QC 989 .G4 T29 1939 Jan-Marz

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 1

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint Montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte	III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte		5x	05548	20388	97101	01701
Hamburg-Fu.	408	5x	05516	22328	96101	03700
Bremen	442	50	05734	22325	97601	96500
Wilhelmshav.	460	56	05644	24377	97102	90400
Nordhorn	403	24	02745	24324	98103	82303
Hannover	421	5x	05535	24477	99001	03909
Essen	437	6x	05626	20588	01502	9x301
Köln	436	56	41535	14468	02401	9x101
Aachen	407	5x	84349	26289	03101	0x400
Frankfurt/M.	412	54	05665	20425	03803	80302
Stuttgart/Bö.	448	5x	74538	28378	06600	01300
Saarbrücken	441	5x	03748	26286	07702	81303
Friedrichshf.	444	62	03844	24428	09202	81500
München	414	5x	71748	55578	06500	0x604
Nürnberg	426	52	23657	20378	03802	8x605
Hof	451	5x	05528	22328	02351	0x363
Erfurt	446	5x	68648	20378	01001	8x504
Dresden	410	87	05944	24376	00701	81300
Schkeuditz	449	53	02754	20376	00001	81703
Magdeburg	408	57	84945	20328	99301	8x802
Berlin	440	5x	05526	22368	98802	91602
Grünbg./Schl.	420	5x	71538	24278	00200	05403
Breslau	411	5x	83448	20286	00200	9x300
Gleiwitz	464	03	01090	48413	01454	30804
Königsberg	422	5x	71638	44328	01156	51702
Danzig	405	5x	74446	46378	99157	8x803
Stettin	404	56	05538	22328	98001	01401
Mirow	450	5x	03836	22278	97201	8x601
Kiel	460	5x	38438	20378	96500	01402
Flensbg./Fgh.	400	5x	02747	20177	95101	81305
Wien	501	53	72455	02474	05555	90765
Klagenfurt	502	54	05590	42114	09757	93607
Innsbruck	507	52	08664	00028	07452	6x809
Graz	505	02	08480	46465	67150	91507
Salzburg	508	5x	74548	00078	08151	90102
Eger	515	5x	72538	24278	03450	01905

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_x
Hmbg.-Seewarte	5x	24446	22278	99800	0x308	95016
Hamburg-Fu.	5x	05528	24128	99701	01407	97018
Bremen	5x	05648	20122	00450	01207	–
Wilhelmshav.	5x	05558	24328	00550	0x911	95036
Nordhorn	6x	02737	24177	00201	0x308	02036
Hannover	5x	05657	20227	01301	0x306	00025
Essen	6x	05648	22528	05301	9x104	00026
Köln	50	02754	24524	05002	80207	03035
Aachen	7x	02646	22486	05701	9x305	05028
Frankfurt/M.	50	05534	22384	06101	0x311	03036
Stuttgart/Bö.	52	72566	20377	08750	0x103	41049
Saarbrücken						
Friedrichshf.	6x	02847	24387	11601	81105	02039
München	5x	03668	22478	09557	8x207	02019
Nürnberg	5x	02747	22327	06101	81103	93039
Hof	5x	05528	22328	04651	0x306	93509
Erfurt	53	05655	20387	03250	8x104	96036
Dresden	5x	05538	24478	02161	51365	02093
Schkeuditz	54	05657	24474	02200	80208	01023
Magdeburg	40	05663	22283	01401	80309	93027
Berlin	6x	05658	22226	00001	9x306	91006
Grünbg./Schl.	5x	71657	24277	01901	9x403	97018
Breslau	65	72490	22017	02700	0x306	02008
Gleiwitz	5x	02767	48327	03954	9x204	04528
Königsberg	07	72570	40378	01556	9x300	01558
Danzig	6x	23556	48277	00256	9x203	01558
Stettin	5x	52648	20356	00201	9x307	97018
Mirow	5x	05745	22127	99401	9x402	97016
Kiel	51	52444	20546	99106	0x104	02017
Flensbg./Fgh.	7x	05545	20225	97751	9x302	92022
Wien	6x	47559	00349	08753	9x703	77529
Klagenfurt						
Innsbruck	6x	71408	00078	40051	9x507	02518
Graz	51	46265	40047	08760	96101	00564
Salzburg	5x	72648	24378	99050	0x404	01009
Eger						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hamburg-Fu.	5x	46369	24449	04252	0x210
Essen	5x	05658	22388	07501	8x308
Köln	52	22658	24468	07552	8x300
Frankfurt/M.	5x	93838	22428	02750	8x316
Stuttgart/Bö.	55	07645	24915	42153	80005
München	52	02765	24376	42151	8x513
Nürnberg	5x	02746	20236	09650	8x309
Erfurt	5x	06658	24388	05300	8x210
Dresden	5x	05657	22327	05650	8x313
Schkeuditz	5x	02755	24426	05850	9x309
Berlin	5x	02757	24277	04831	9x308
Grünbg./Schl.	5x	74538	24378	04800	9x409
Breslau	5x	23556	20178	05250	0x305
Gleiwitz	53	05515	45245	06153	9x305
Königsberg	5x	72648	44178	09955	9x205
Danzig	5x	72758	48178	02951	9x308
Stettin	5x	03658	22228	04801	9x309
Wien	5x	45363	00043	08756	9x302

(Other stations without entries.)

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	5x	05548	18248	06751	9x205	[illegible]
Hamburg-Fu.	5x	42448	20648	06451	0x204	03528
Bremen						
Wilhelmshav.	11	41209	19349	06052	9x200	07586
Nordhorn	5x	05538	20328	05700	0x805	03535
Hannover	5x	05547	20227	07901	8x301	00585
Essen	5x	02438	14428	07601	3x207	02046
Köln	01	15910	14458	07561	8x206	97015
Aachen	5x	52748	14416	06301	9x811	06601
Frankfurt/M.	01	05590	22224	10453	0x701	60538
Stuttgart/Bö.	5x	21548	22228	15051	0x705	04579
Saarbrücken	5x	05648	20228	06302	9x603	01606
Friedrichshf.	5x	03633	13245	13602	9x500	07019
München	5x	05554	46214	44453	99205	03599
Nürnberg	54	45562	20203	02553	80305	93530
Hof	5x	15528	22378	71452	9x507	02549
Erfurt	5x	05647	14227	09100	8x303	95518
Dresden	5x	23538	24178	40451	01311	02518
Schkeuditz	5x	02764	24125	40153	80309	9775[illegible]
Magdeburg	5x	05764	22224	08460	81305	1039[illegible]
Berlin	53	05736	24129	09250	81314	975[illegible]
Grünbg./Schl.	53	71428	24278	09453	9x411	025[illegible]
Breslau	5x	05654	54935	09753	9031x	0251[illegible]
Gleiwitz	5x	23458	48172	49453	0x513	925[illegible]
Königsberg	5x	05558	00028	07752	9x372	[illegible]
Danzig	53	02755	48175	01950	9x311	935[illegible]
Stettin	5x	05647	20228	07950	05331	[illegible]
Mirow	5x	05728	20278	07451	81308	[illegible]
Kiel	11	46109	20349	05661	01403	[illegible]
Flensbg./Fgh.						
Wien	60	05463	00043	47953	90313	97600
Klagenfurt	5x	08443	00013	49367	80415	00678
Innsbruck	5x	08428	00078	45[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz	02	40090	06142	47[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg	43	02794	00025	4[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eger	5x	05647	24227	43[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †452	80	02854	22124	96003	1x301	Se 4
Borkum ○401	26	02745	22315	96701	93203	
Norderney ○485	7x	02744	20485	96003	93401	
Außenjade †483	44	01653	22424	96102	6x303	Se 3
Cuxhaven ○463	5x	08449	20048	96300	0x302	
Elbe 1 †484	66	02744	22314	97302	60102	Se 2
Helgoland ○465	5x	02746	22526	95502	9x401	Se 3
Amrumbank †462	72	01853	22314	96204	6x300	Se 3
List ○461	62	27844	14165	95301	0x201	Se 1
Flensbg. F. †416	25	02764	22315	95502	4x304	
Bülk ○116	5x	03648	20483	95801	8x101	
Kiel F.-Sch. †445	5x	05648	48318	95801	xx302	Se 2
Marienlcht. ○119	5x	03648	24378	95701	0x302	
Fehmarnbelt †409	6x	02747	23517	95701	6x301	
Warnemnd. ○406	5x	03638	22378	96301	0x202	
Ark[illegible]	[illegible]	44309	20378	96401	8x302	
[illegible]	[illegible]	05658	23726	96002	1x301	Se 1
[illegible]	[illegible]	05438	20128	97001	9x300	
[illegible]	14	44239	48139	1x401	9x302	
[illegible]	[illegible]	05584	00045	97652	9x501	
[illegible]						
[illegible]						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dK0_k}$	
Borkumriff †452	80	01863	32143	10704	1x507	91537	Se 3
Borkum ○401	5x	08439	24208	99451	0x305	00x43	
Norderney ○485	50	52454	22244	99752	9x314	01145	
Außenjade †483	5x	04643	24344	99001	1x305	00727	Se 2
Cuxhaven ○463	5x	08439	20249	98358	xx307	xxx48	
Elbe 1 †484	5x	02765	22125	99002	(x0309)	00400	Se 1
Helgoland ○465	5x	01755	24123	98903	88310	25176	
Amrumbank †462	64	01865	24103	99703	x0307	02497	Se 2
List ○461	02	01890	24315	99001	9x205	00x45	
Flensbg. F. †416	xx	40309	22319	98451	xx309	00460	Se 2
Bülk ○116	5x	05648	20348	98602	9x104	00066	
Kiel F.-Sch. †445	xx	05585	23245	98701	xx303	99500	Se 1
Marienlcht. ○119	5x	48428	24328	98850	0x304	97246	
Fehmarnbelt †409	6x	05543	22475	98402	2x304	97606	
Warnemnd. ○406	5x	05535	22323	98901	x3307	94156	
Ark[illegible]	5x	05528	24378	98401	0x204	01246	
[illegible]	5x	05468	48128	97602	1x362	00600	Se 1
[illegible]	5x	71436	20288	98605	9x301	92146	
[illegible]	xx	44339	48139	98405	9x305	02033	
[illegible]	62	08454	00068	99461	9x363	02048	
[illegible]		02644	46118				
[illegible]		03644	46265				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †452	80	02854	24314	06004	6x301	
Helgoland ○465	40	61754	30246	02703	80250	
Amrumbank †462	xx	638xx	18228	04704		Se 2
Flensbg. F. †416	20	04763	20213	05050	x0310	Se 1
Kiel F.-Sch. †445	xx	463xx	22340	02451	xx306	Se 1
Fehmarnbelt †409	5x	08448	12448	024.01	–	
Ark[illegible]	5x	45738	24378	91301	9x307	
[illegible]	xx	24448	25078	97102	xx305	Se 2

(Other stations without entries.)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †452	80	01854	48314	[illegible]	[illegible]	
Borkum ○401	5x	01719	14203	04[illegible]	[illegible]	
Norderney ○485	xx	46209	22449	02[illegible]	[illegible]	
Außenjade †483						
Cuxhaven ○463	xx	46149	00049	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †484	5x	48109	46229	05[illegible]	[illegible]	
Helgoland ○465						
Amrumbank †462	5x	02854	44214	05[illegible]	[illegible]	
List ○461	5x	01839	48512	04[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †416	xx	46309	20219	054[illegible]	[illegible]	
Bülk ○116	xx	46109	20449	053[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †445	xx	463xx	20329	050[illegible]	[illegible]	
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	xx	46205	21448	05700	6x300	00700
Warnemnd. ○406	5x	05518	24528	00751	4x1x8	00155
Ark[illegible]	5x	05638	24451	05001	9x318	02366
[illegible]	11	06698	22271	05202	1x405	02700
[illegible]	5x	05548	20128	06301	9x314	00499
[illegible]	5x	05543	20323	xxx40	9x312	01159
[illegible]	61	08458	20158	06701	9x313	02046
[illegible]		71544	48244			
[illegible]		03644	46205			

*Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
[illegible]	[illegible]	22228	99003	Se 3	01963	27313	96004	Se 3	01553	48203	04004	Se 2	15468	14428	01901	Se 3
[illegible]	[illegible]	24849	98451		02749	28215	9x319		01749	20202	05652		48249	14349	09752	
[illegible]	[illegible]	48213	99051													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	98561	Se 2	46109	23449	02261	Se 2	01744	20414	04361	Se 2	46109	42549	03951	Se 3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		46419	20249	02151		36549	20379	05652		46039	16249	04851	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Se 1									46109	46349	05051	Se 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Se 2	01157	30142	01701		76754	30214	02703		40719	46349	03406	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Se 2	01754	24914	03304	Se 2	01782	20213	05003	Se 2	03757	20428	04402	Se 2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		02029	24100	02600		48148	41548	04651	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Se 1	[illegible]	[illegible]	03555	Se 1	67249	48349	05552	Se 2
[illegible]													46109	46949	05751	
[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	04250	Se 1	46219	48449	05151	Se 2
[illegible]													45338	20348	07051	
Fehmarnbelt †409	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		05701		41108	40048	01451	
Warnemnd. ○406													05518	48328	07051	
Arkona ○[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	03901		05646	22428	07400	
Adlergrund †[illegible]	[illegible]				44538	75248	00240	Se 2	[illegible]	[illegible]	03502	Se 2	03468	22322	07102	Se 2
[illegible]													03645	49225	08000	
[illegible]													05548	48328	06301	
[illegible]																
[illegible]																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
31.12.38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Berichtigungen

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

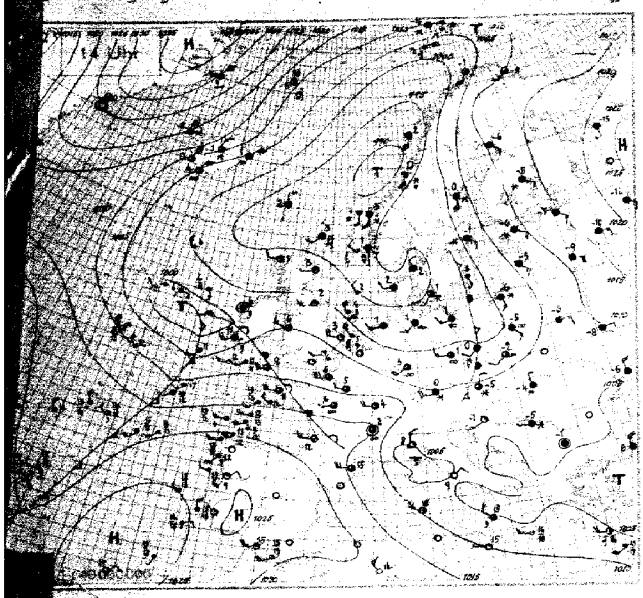
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

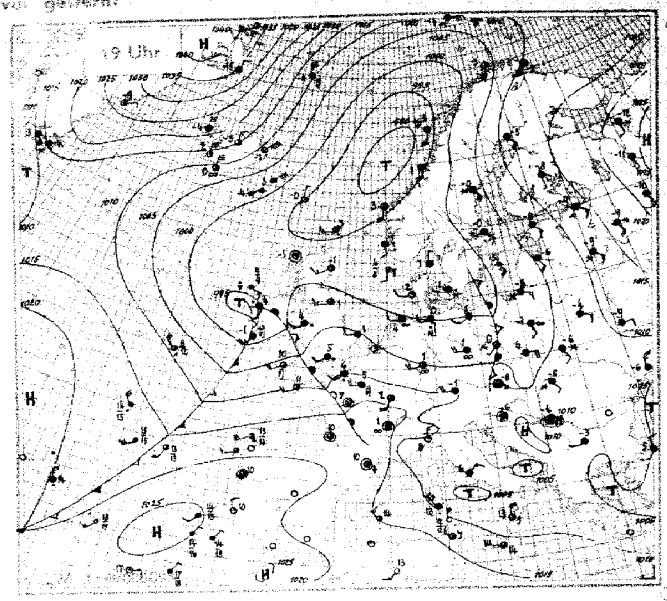
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Jahrgang 64

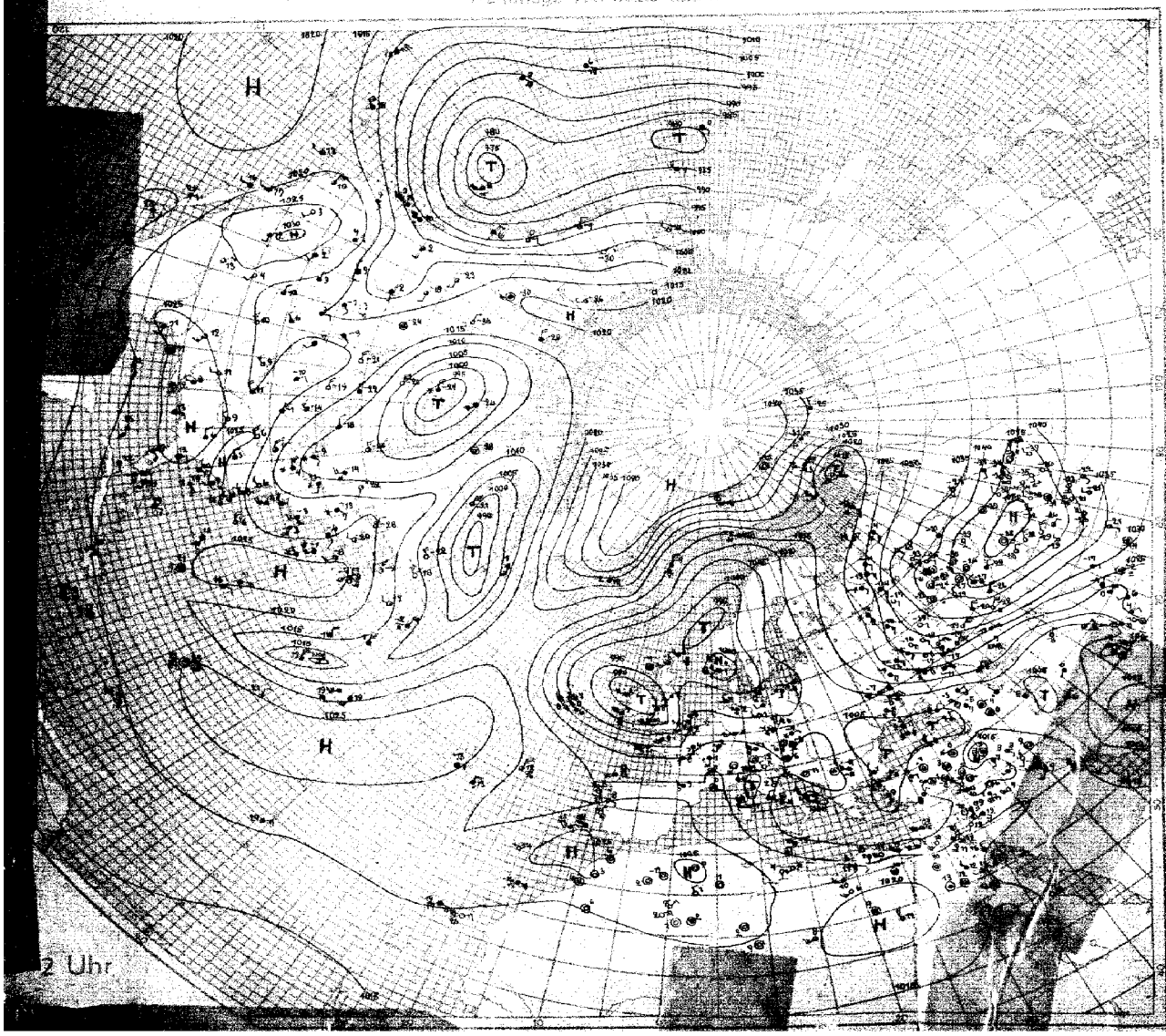
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



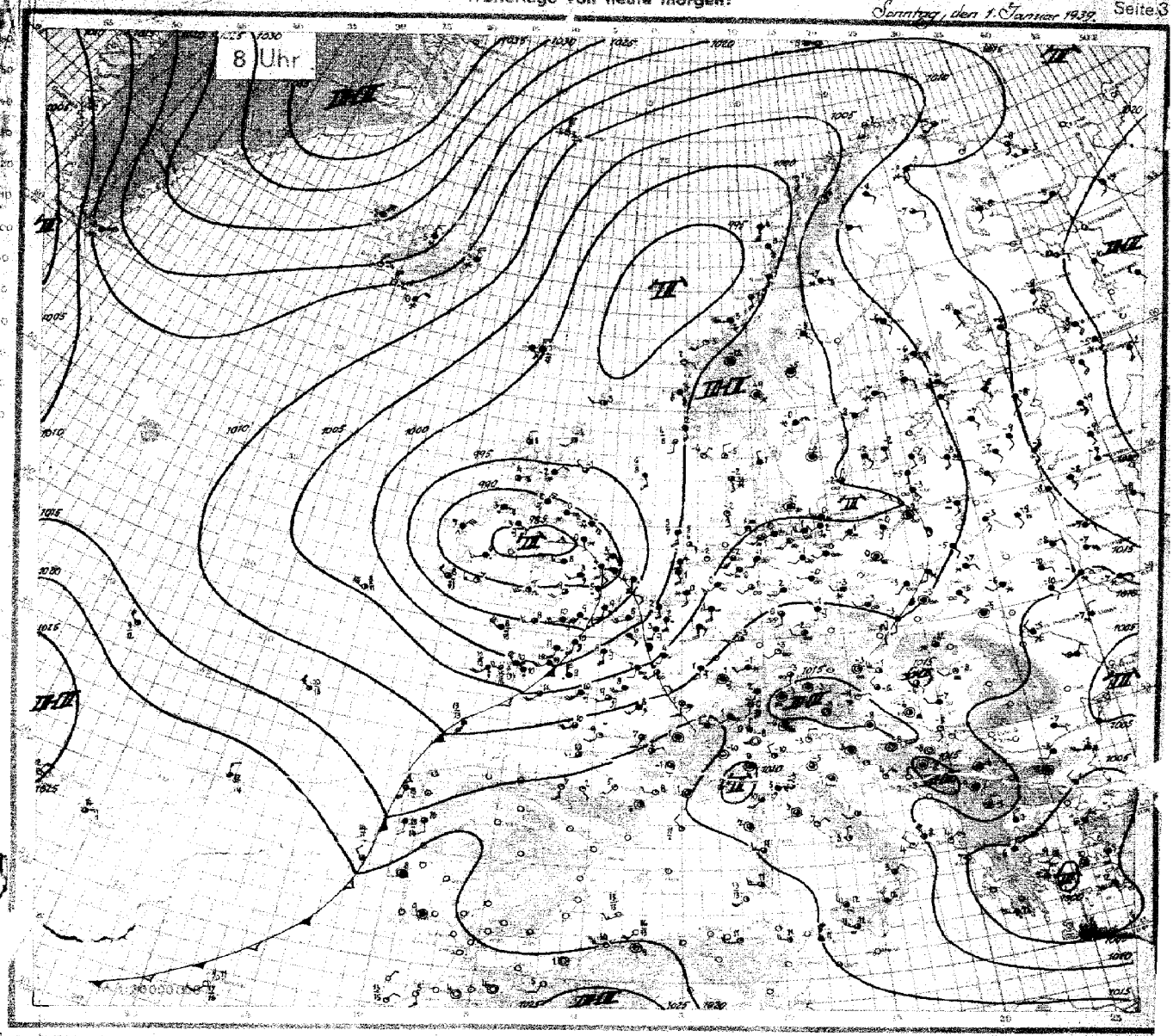


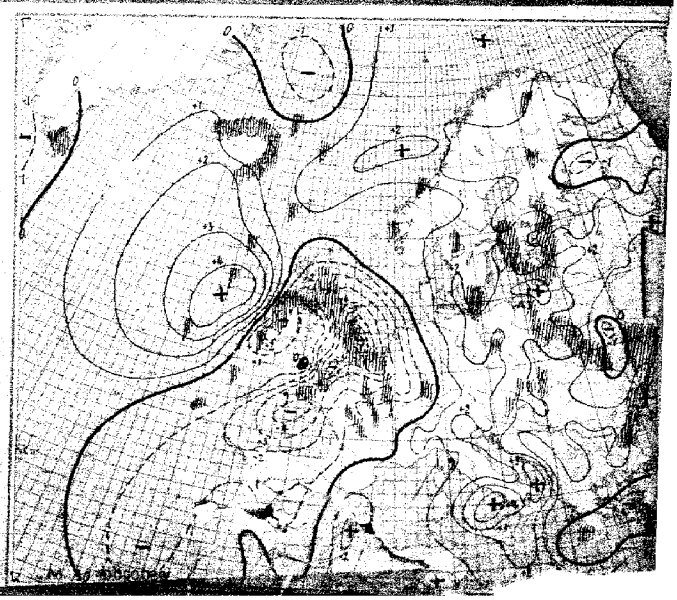
Wetterlage von heute morgen:



Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 1. Januar 1939. Seite 3





 Sonntag, den 1. Januar 19.9

Ausland Fernmeldeschlüssel s JJJ	Gestern 14 Uhr CL CM CH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CL CM CH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr CL CM CH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CL CM CH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
[illegible] ·006	5x	35228	04638	17581	8x310	5x	73328	04678	18551	8x706	01339						5x	75009	04439	47753	8x701	03301
Myggbukta ·000	5x	02957	33387	37165	3x502	45	02990	21614	36767	3x301	97x99											
Jan Mayen ·001	8x	26346	63896	10255	9x704	xx	13019	69189	40554	01704	02x08						xx	37019	32913	41156	1x706	04x08
Spitzbergen ·003	4x	01819	07697	27865	6x202	4x	01919	08607	82967	6x907	00484						4x	01219	07582	34168	6x309	00x8x
Bäreninsel ·008	1x	79329	07928	09754	9x703	xx	72519	08978	09734	9x102	92554						xx	03849	03928	45755	7x307	97504
Vardö ·006	11	02976	20526	10258	8x280	51	02946	18516	47257	8x201	00393						57	02987	20427	47955	8x305	02995
Ingöy ·006	54	92974	48626	03551	70203	50	01972	16522	83953	70700	00396						52	01961	18623	07552	70508	00396
Bodö ·011	82	23658	16688	91702	7x500	82	25658	17738	92803	9x404	97344						51	03958	16738	97504	6x205	00494
[illegible] ·014	52	83548	16528	90800	8x284	52	68845	16488	93901	8x205	03386						51	07958	16427	98501	7x305	00796
[illegible] ·021	52	67684	16578	97203	8x110	87	02763	16427	94703	8x307	04471						4x	01981	04323	98802	60301	00491
Utsira ·028	32	26954	11188	94201	9x297	51	03964	14228	96502	9x302	04591						70	02955	44425	99602	90x03	01394
Lista ·030	60	05852	04087	95761	90x08	40	05865	00025	92051	80105	97388						80	01963	04413	01854	85502	97299
Ferder ·036	4x	74468	32378	95251	6x305	4x	71868	01378	97551	91307	01287											
Haparanda 050	6x	03825	13328	19356	9x300	64	03x18	18428	40755	8x302	00558											
Jönköping 053	6x	70328	09078	96200	9x303	6x	76328	00078	97151	9x302	03009						5x	03758	00028	04252	0x309	01622
Wisby ·064	50	03758	12328	99551	8x501	51	03758	17226	03152	9x303	00174						5x	03858	17228	05352	81409	00268
Härnösand ·067	50	73448	14668	01700	60303	40	72548	12678	03150	80365	03669											
Stockholm 069	6x	72538	10378	00351	9x401	52	23758	12378	01650	3x402	99018						51	03848	06128	06462	91407	97538
Gällivare 061	5x	72428	12376	05761	8x702	51	72428	06178	06159	9x200	02590						60	03818	08228	12757	00201	00918
Valentia ·101	56	58738	22458	02911	9x813	51	95847	19528	98411	9x818	03381						3x	25747	27487	90708	81609	05371
Blacksod P. ·104	40	52898	00068	01604	00805	60	64708	16468	96404	00834	07362						90	44846	06685	87707	60309	04481
Lerwick ·110	87	24844	20365	91913	91203	87	64834	25376	94103	90203	03x44						80	01844	24214	96093	07101	02x44
Stornoway ·111	57	01864	26114	97801	90201	85	01263	00014	97651	80300	00087						80	02765	32285	96641	80704	97977
Aberdeen ·116	74	07661	24141	98603	70206	00	01690	09093	99101	76202	00453						50	02644	29146	94451	91807	00443
Croydon 151	6x	05652	23402	06406	70202	67	05551	17223	07203	91001	00061						62	62635	50668	93509	9x825	03091
Scilly ·158	87	10844	24686	07811	93008	5x	21747	22487	06010	3x306	01371						82	25844	24688	96108	8x502	03481
Reykjavik 170	2x	02791	32915	08300	87010 1495*	20	01953	32613	13602	60015	00021						40	07962	32622	19364	x0055	00175
Bolungarvik ·172	..	72x08	32329	19492	9x305	6x	23743	02676	21654	9x203	97673						6x	71409	02779	26455	9x305	95240
Akureyri ·174	4x	74304	32379	14301	9x315	57	02747	32377	47553	80210	06379						4x	76409	32379	22055	06403	02203
Seydisfjord ·176	63	70438	04773	04401	9x320	4x	70909	04378	09252	9x315	05629						4x	72318	32578	44153	9x301	03139
Westm.-Ins. ·178	47	05752	02615	03404	40204	47	05732	52716	01500	50207	00573						00	00390	32508	44252	50410	00122
Kopenhagen ·181	5x	44109	70169	95001	9x300	5x	68239	22149	97301	9x304	01127						5x	45338	06028	04451	9x312	92038
Skagen ·182	6x	63858	30123	93222	7x308	xx	03758	32122	96409	77309	00276						51	03758	30128	02401	7x306	00774
[illegible] ·184	11	02852	24214	94702	90305	10	01852	24219	97602	80306	00284						50	01851	44101	02852	90301	00184
[illegible] ·185	60	71428	18278	49901	90300	80	03628	48225	97601	80305	95269						60	72648	26218	05000	90315	94212
Scoresbysund 190	40	37644	07314	31066	40402	51	02767	00217	33465	43306	—											
Thorshavn ·191	6x	02736	32226	92802	94310	60	01843	32103	97750	90306	93288				98xxx	8x305	60	85735	32585	04601	90305	05477
Julianehaab 195	5x	03862	17425	11403	4x304	51	03968	17628	09603	4x300	—	5x	03978	12598	09501	41300						
Godthaab 197	6x	06958	20478	40252	9x302																	
Godhavn 198	06	01870	09001	41055	60615																	
Angmagssalik 199	00	00890	00000	25668	50206	05	01790	04103	26759	50300	—											
Rochefort 201	4x	01715	16255	45711	30903	80	02734	32224	16509	80100	01122						51	02747	22467	41619	01807	82092
[illegible]	6x	85351	24551	47821	5x930	6x	05738	24661	49811	8x300	[illegible]						[illegible]	09800	46302	45307	73915	00072
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	02244	22512	03431	80863	36928						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x811	02102
[illegible]	88	00056	19465	09455	60603	26	02644	22660	40305	8x302	07061						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03112	02042
[illegible]	8x	92755	37675	49715	50906	94	81794	00085	46518	9x906	01151						5x	01562	00024	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre 200	36	02856	24685	09404	7x701	69	62745	20368	40106	01908	01082						67	92844	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille 251	5x	07876	61615	43408	4x704	00	10890	24420	44505	70204	00880						64	02790	00015	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zürich 281	51	26748	57588	10642	8x703	xx	74409	3x078	47810	8x202	03049						xx	72309	16479	14650	03603	[illegible]
Lugano 284	04	00716	08600	06702	60704	00	00890	39100	09351	70101	60079						9x	02790	12917	13660	8x403	00559
De Bilt 289	75	17155	24174	99704	60001	70	25743	57363	07902	80397	01046						5x	71648	14378	03601	01811	94544
Nord-Hinder 295						16	81719	28414	05705	1x308	99747						xx	64619	16668	97504	x1873	99746
Terschelling Bk. 298	97	07744	28385	95405	14065	xx	02419	02314	01205	1x316	99547						5x	02758	16418	01604	x1515	00625
Genua 305	20	01763	32303	05408	50904	20	01763	32302	08308	60308	00370						71	05653	00024	09906	70403	[illegible]
Venedig 312	07	02690	00021	07003	50504												50	05542	02104	43053	90311	[illegible]
Rom 322	00	00690	04110	05109	70805	7x	03668	04308	05406	8x300	00361						01	01690	04003	44001	40310	08360
Tarent 328	7x	03448	00021	05306	6x507	72	02764	00025	06307	60304	97070						22	01x42	25323	41864	70213	00380
Malta 341	81	01743	59613	10115	8x605	8x	02745	59615	41557	3x805	97470											
Madrid 356																						
[illegible] 358																						
La Coruña 361																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 364						40	01612	30201	24310	80300	07150						5x	03748	26018	23508	9x600	00048
[illegible]																						
[illegible] 395	5x	02858	04027	24317	61803	50	01962	06212	22317	60300	00210						44	00790	6xx00	20311	50905	00130
Pt. Delgada 396	84	02746	12146	19xxx	2xxxx	51	01538	30768	48214	91406	08425						80	02855	04315	23314	60403	06381
Horta 398	15	06755	02565	21945	80708												80	01862	02312	25472	60101	00481
[illegible] ·407	6x	03643	14188	01555	8x506	42	03790	14428	01945	81300	97259						64	05748	12288	06753	8x220	94x79
Riga 470	5x	01418	13924	05666	3x606	51	03748	12429	x0556	9x851	00558						5x	72538	14428	07453	[illegible]	95376
[illegible] 475	5x	01648	12528	09557	8x502	51	71558	12378	07957	8x803	91578						51	05558	12518	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 477																						
Helsinki 481	61	05738	12528	08664	8x603	51	03748	01328	08654	8x861	97549						6x	72638	14878	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 484	58	99745	12178	40655	50505	58	03648	14128	42658	90300	93589						5x	03748	14228	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 500	5x	02654	24275	01902	71401												5x	05658	18278	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest 501	54	05956	18128	07754	8x607	59	05547	04127	01955	8x252	00548						54	08441	18015	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 545	61	74445	30178	06854	04307	51	74448	12128	08355	04404	07549						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau 550	51	05596	18572	01156	9x306	51	06518	14921	02451	9x703	99538						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg 556						61	72568	14928	06556	01304	97549						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilna 563	51	01638	16528	03256	01665	51	83638	16328	07754	01306	00549						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00549
[illegible] 600																	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07550
[illegible] 701	64	74348	24128	09255	04701	57	08448	00028	10354	01307	91548											
[illegible] 720	65	06548	00028	07051	8x748	51	08448	24128	06953	8x102	09008											
Archangelsk 801	02	77448	13xxx	20705	xxxxx	62	72758	14478	10962	7x502	93628						61	02757	[illegible]	[illegible]	[illegible]00	97958
Franz Josef Ld. 825						86	80179	02630	37078	56703	00x79						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]x04	00989
Leningrad 845	5x	79x46	12518	42x57	4x502	[illegible]	02148	10328	41589	9x902	91598											
Moskau 900	5x	74468	16978	[illegible]	07958	5x	36468	45573	47053	81304	97543											
[illegible] 917	71	[illegible]	58124	[illegible]	[illegible]	51	03467	00128	40459	81408	00529										06406	02406

Höhenaufstiege

Sonntag den 1. Januar 1939 Seite 5

Ort | yGG | Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{v1}T_{v2}$ Tåp Tåp

Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	TTT	UU	LL
Hamburg	01 31	11 185	14 356	16 955	06 395	[illegible] 891	19 783	25 730	33 648	41 582	43 567	44 554	43 879	Sicht 500m. Bis 100m Nebel, und leichter Eisansatz. Von [illegible] co². Darauf bei etwa 1500m 5/10 St in mehreren Schichten, z.T. mit Lenticularisformen. >Gipfel in N 8/10 Cs oder As, sonst sternklar. Von Hannover aus 400–800m 10/10 St. Bei etwa 1000m 5/10 St, sonst sternklar.	53 72	12 24	04 06
Höhe = 11 m		577 96	600 96	592 81	091 81	583 22	609 78	653 56	704 60	767 48	754 [illegible]	785 33	814 38				
		28 21	32 39	33 13	33 14	21 13	17 14	10 14	07 16	04 [illegible]	04 17	02 18	02 32				
Norderney																	
Höhe = 4 m																	
Köln	01 16	00 881	03 973	13 851	17 809	19 687	33 654	41 585	44 575					Fernsicht 15 km. co² bis 580m. Geschichteter co² 580–1900m. Leichter Schneefall 1600–1900m. Darüber starker Eisdunst bis >Gipfel.	52 64	13 48	25 22
Höhe = 48 m		010 70	024 63	55 360	36 655	632 45	629 60	662 72	710 73								
		28 09	28 12	18 12	16 15	09 20	13 25	13 31	10 34								
Frankfurt	01 06	00 997	04 969	09 930	12 870	18 808	23 755	34 647	37 623	44 568	49 532			Fernsicht 15 km. Geschichteter co bis 1300m mit Schichtung bei 700m. Stellenw. zu Fs verdichtet. Am Hochtaunus zeitweise Schwaden. 4/10 dünner As 3500–4600m. Vorwiegend im NW-Halbraum, darüber wolkenlos.	52 65	17 34	27 19
Höhe = 110 m		015 89	036 76	505 60	532 71	563 38	600 38	652 83	657 37	697 73	715 63						
		30 06	33 13	24 13	24 14	11 14	09 15	04 21	09 25	10 28	05 31						
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München																	
Höhe = 506 m																	
Berlin																	
Höhe = 50 m																	
Lindenberg	01 06	00 994	03 970	05 952	14 846	16 818	18 800	20 777	24 740	27 708				Ballonaufstieg. Wechselnd bewölkt 3/10 bis 4/10. Sicht 2km.	55 ++	00 00	++ 12
Höhe = 122 m		523 98	517 98	513 75	584 85	584 68	598 68	607 47	632 42	663 49							
		52 06	35 11	27 10	20 10	17 12	15 12	10 12	08 13	07 13							
Kiel																	
Höhe = 88 m																	
Swinemünde	01 01	00 007	01 993	05 942	07 920	18 800	24 750	37 622	40 524					Von 600–700m 10/10 St. Bei 1100m 3/10 und von 1900–2200m 4/10 lockerer St, im S und E geschlossene Schicht. Darüber wolkenlos.	55 71	03 02	40 08
Höhe = 2 m		007 96	010 71	521 98	520 86	398 88	635 87	723 73	830 63								
		38 10	36 10	34 11	34 13	20 13	16 16	14 17	08 18								
Königsberg	01 06	00 996	01 945	08 902	15 839	16 817	24 739	30 685	42 576	47 536				Vom Boden bis 100m co², von 300 bis 2000 m co² nach o. zunehmend. Von 150–300m, im Abstieg schon ab 100m, 10/10 St von wechselnder Dichte, nur leichte Vereisung. Von 1600–1900m von SW aufziehend geschlossener As.	56 72	06 16	03 21
Höhe = 29 m		534 94	572 97	599 97	600 98	577 78	662 99	693 96	78 172	820 68							
		28 03	34 08	28 10	22 16	18 17	15 11	12 13	05 16	03 17							
Breslau	01 06	00 992	03 965	14 863	22 750	37 619	47 535							Dünne St-Felder bei 800m. 7/10 Ac von 2000–2300m. Darüber anscheinend wolkenlos.	54 72	11 15	16 03
Höhe = 120 m		523 94	502 86	570 77	637 90	737 56	830 56										
		31 06	33 11	21 12	16 13	05 16	03 15										
Norderney	31 14	00 996	01 990	03 949	09 890	41 580	50 509							Fernsicht in 100m 11 km. Bis 200m in W und über Sc 4/10 zusammengesunkene Cu, maximal bis 1000m reichend, im fernen W einzelne Cb bis 5000m. Bis 2000m [illegible] geringe Reste der zerfallenen Cu. In 2700m im S-Halbraum 3/10 As, von 4000–5300m im NW-Halbraum 4/10 diffuser As, sonst reinste Sicht. Im fernen SW Hochnebel erkennbar.	52 70	09 94	99 02
Höhe = 4 m		002 71	013 76	015 70	523 52	763 53	840 32										
		55 09	32 10	31 13	19 12	03 17	02 18										
Frankfurt	31 14	00 990	03 920	14 844	20 779	24 732	33 649	43 565	48 527					Fernsicht 8 km. Vereinzelt Fs 600–1000m. Hochtaunus zeitweise Stau 4/10 Sc 1500–2000m, im SW stärker geschlossen, zeitweise darin leichter Eisansatz. >Gipfel 4/10 Ac, As, besonders im SW.	52 71	03 04	89 97
Höhe = 148 m.		036 78	036 75	558 73	619 78	634 95	690 68	704 60	840 52								
		39 14	35 16	22 15	20 14	17 16	06 16	04 16	02 16								
Köln	31 14	00 996	06 934	11 874	12 857	25 722								Sicht 4km leichter Regen mit Schnee. co² nach o. zunehmend bis 300m. 5/10 Fs 230–300 m. 9/10 unregelmässiger, geschicht. St und Sc 300m bis >Gipfel, 50% Raumerfüllung. In den Zwischenräumen co². Leichter Eisansatz. Abgebrochen wegen Motorstörung in 2600m.	52 71	07 62	++ 06
Höhe = 48m		015 80	502 86	540 86	568 71	644 72											
		37 11	34 14	28 14	22 14	42 14											
Breslau	31 14	00 986	04 965	16 846	26 772	36 693	42 573							Beim Start starker Schneeschauer. Vertikalsicht bis 200m. Über Grund aufgelockerter St von 500–1300m. Darüber Eisnadelwolken bis >Gipfel reichend. Dazwischen Quellwolken bis 3600m. In den Wasserwolken mässige Vereisung. Untersonne.	53 70	07 08	28 86
Höhe = 120m		502 98	510 98	572 98	644 96	720 90	770 75										
		25 10	27 13	27 16	46 16	40 17	05 18										
Wien	31 14	00 986	05 947	10 885	18 801	27 712	30 681	35 630	36 620	44 563				Am Boden co². Bei 800m übergehend in örtlich stark wechselnde Bewölkung. Zwischen 800 und 3500m 9/10 Sc und Ac nach N dichter werdend und auf 4500m ansteigend. Von 900–2600m dünner Schneefall, darüber bis 3500m.	53 70	20 34	58 92
Höhe = 156m		550 89	002 60	534 80	578 80	642 80	667 72	719 78	725 78	719 75							
		24 01	25 12	27 13	22 16	44 16	41 16	38 16	08 16	05 16							
Berlin	31 14	00 993	09 885	21 762	23 745	37 633	48 570							Dunst 300–1000m, mit mässiger Vereisung. 9/10 St 1800–2200m mit starker Vereisung. Im E stärkere Quellungen, im W Schichtcharakter. Farbige Nebensonne. Im SW bei 4000m 3/10 Ac, >Gipfel 3/10 Ac, As, Ci-dens.	55 70	02 01	29 98
Höhe = 58 m		[illegible] 91	570 95	691 84	605 76	740 64	825 60										
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 41	03 39										

Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Schwabenland	30 12	00 013	20 898	31 697	38 644	33 604	47 576	51 554	57 505	75 400	93 357	93 310	06 258	13 234	35 176
[illegible] N, 16 [illegible] W	(Radio) (comp)	242 85	285 97	102 35	176 66	840 70	034 74	502 95	524 74	657 xx	719 xx	766 xx	870 xx	906 xx	667 xx
		17 09	18 16	20 08	32 88	43 52	57 99	74 84	95 53	22 96	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx

Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Istres	31 09	908	916	896	851	811	791	687	641	644	572	535	477	432	341
Höhe = 15m		030 80	040 63	020 60	000 60	570 70	520 70	570 50	570 50	580 33	600 30	660 30	746 30	810 30	880 25
Trappes	31 17	989	907	874	801	780	729	671	667	587	515	495	472	432	389
Höhe = 170m		949 96	588 xx	520 xx	569 xx	597 xx	591 xx	625 xx	618 xx	698 xx	707 xx	729 xx	731 xx	791 11	839 14
Kardyschew	01 05	01 016	01 005	05 934	16 840	20 795	24 763	27 725	30 696	40 608	50 581	60 464	68 470		
Höhe = 58 m	(Radiosonde)	610 77	016 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	650 xx	644 xx	726 xx	793 xx	860 xx	906 xx		
Wolthesen	01 05	01 201	02 994	06 957	10 878	15 848	17 821	20 789	25 740	30 693	40 607	50 533	60 463	70 401	80 340
Höhe = 148 m	(Radiosonde)	628 28	641 88	650 87	543 86	568 35	569 84	558 86	592 88	615 86	708 60	739 75	888 xx	779 xx	951 xx
Kiew	01 16	01 996	02 986	05 950	07 923	18 891	16 843	15 834	18 784	25 736	34 689	40 605	50 528	60 409	90 297
Höhe = 183m	(Radiosonde)	552 97	556 99	575 99	591 99	551 96	545 95	546 95	539 97	586 98	618 99	687 99	746 99	848 97	964 95
Tiflis	31 05	04 964	07 896	10 889	14 845	15 835	20 775	25 [illegible]	30 [illegible]	40 607	46 566				
Höhe = [illegible]	(Radiosonde)	507 94	[illegible] 96	518 97	505 97	[illegible] 96	528 98	543 [illegible]	[illegible]	600 99	638 99				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 967	16 947	[illegible] 797	33 868	45 [illegible]	21 788	15 738	30 698				
Höhe = [illegible]	(Radiosonde)	[illegible]	[illegible]	615 xx	617 xx	574 xx	[illegible]	573 xx	[illegible]	664 xx	687 xx				

Kiew (Forts.): 80 341 | 95 306; 074 94 | 094 88

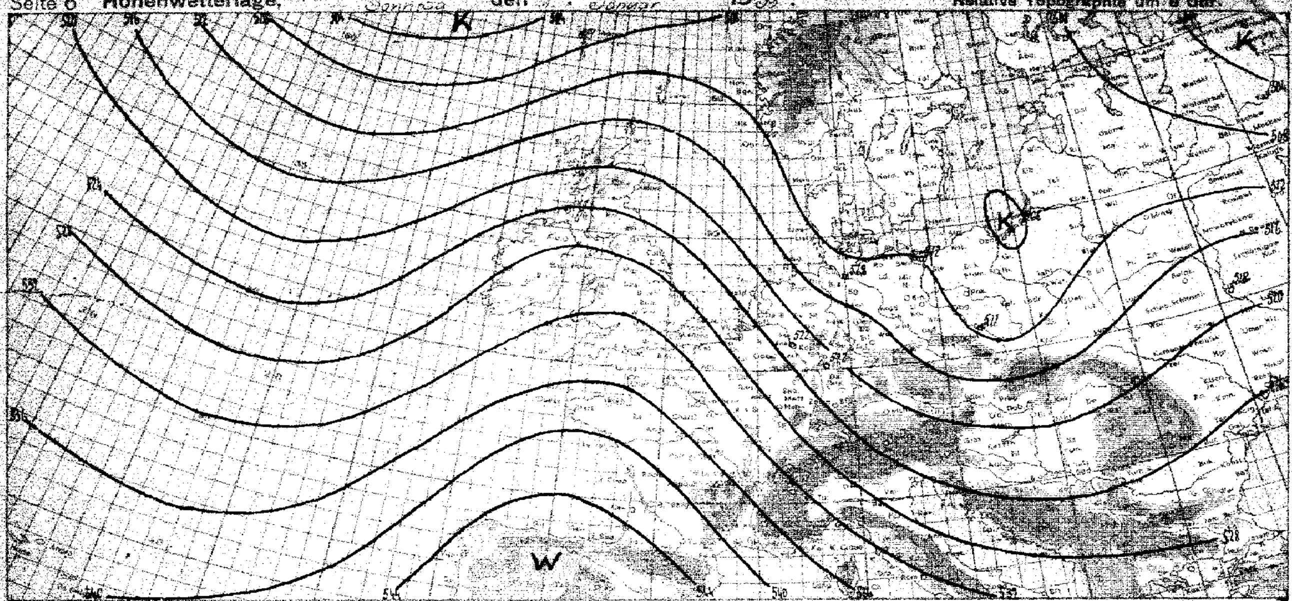
Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Le Bourget	31 12	914	957	945	911	786	692	607	575	555
Höhe = 46m		030 87	010 87	015 87	006 82	580 83	645 77	720 82	730 77	720 82

Trappes (Forts.): 356 | 317 | 312 | 277 | 259 | 231 | 205 | 182 | 161 | 140; 869 xx | 866 xx | 935 xx | 010 xx | 060 xx | 133 xx | 143 xx | 149 xx | 120 11 | 220 xx

Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Omsk	01 06	04 957	02 920	[illegible] 980	[illegible] 963	10 946	31 905	45 857	20 [illegible]	25 [illegible]
Höhe = 94m	(Radiosonde)	514 82	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 82	681 96	725 [illegible]
Alma-Ata	01 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63 [illegible]	50 534	54 504
Höhe = 847 m	(Radiosonde)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94	720 69	789 [illegible]

h_1h_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (1000 m) — T_{v1} = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_{v2} = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Tåp Tåp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 1. Januar 1939. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	Frankfurt	Berlin	Breslau	Wien		Hamburg	Köln	Frankfurt	Swinemünde	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G₁G₁	31 14	31 13	31 14	31 14	31 14	31 14		01 06	01 06	01 06	01 08	01 06	01 06	01 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(1-35)	–	(5-36)	(6-34)	–	–		(3-33)	(7-24)	(7-24)	(6-35)	–	(5-36)	(6-35)
600	4-25	–	6-25	6-25	8-24	7-22		4-25	7-15	7-17	7-25	–	5-25	7-26
700	4-16	(7-16)	9-16	7-15	9-15	7-15		6-16	4-13	3-13	8-17	9-17	9-17	9-18
800	4-9	7-9	9-10	8-11	9-8	8-8		8-9	5-7	3-7	8-10	6-10	7-10	7-11
900	9-2	8-3	7-2	9-6	9-3	8-2		8-2	6 2	6-1	8-3	7-5	8-4	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	509.7	–	514.9	509.8	(512.9)	(516.3)		516.9	528.4	529.8	517.2	–	516.1	515.2
600	382.2	–	388.4	382.4	385.7	389.4		389.2	395.6	397.5	390.0	–	389.6	388.2
700	270.5	275.3	276.2	270.6	273.6	277.3		272.3	280.7	293.0	278.1	275.7	278.0	277.4
800	170.3	176.3	176.4	170.6	173.4	177.0		177.4	179.7	182.1	178.3	177.3	173.5	178.3
900	83.1	84.7	85.8	81.2	82.3	86.3		86.8	89.0	91.1	88.0	87.2	88.3	88.5
1000		1.9	2.6	-0.8	0.4	4.3		4.4	6.1	8.3	5.6	5.2	5.5	7.4
500-1000	512.8	–	512.3	510.6	(512.5)	(511.9)		512.5	522.3	521.5	511.6	–	510.6	507.8

Ort	Schwabenland	Trappes		Nashville	Oklahoma	Washington	Billings	Fargo	Cheyenne	Omaha	Woronesch	Kujbyschew	Kiew	Alma Ata	Tiflis	Murmansk	Omsk
yy G₁G₁	30 22	31 19		31 02	31 02	31 02	31 02	31 02	31 02	31 02	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	9-3	-22		2-21	1-19	6-29	6-19	6-31	3-21	4-20	7-27	-32	9-30	6-29	–	–	–
600	7+4	-16		4-11	1-8	7-19	6-10	5-20	2-8	4-11	6-21	-23	9-19	7-21	9-11	–	–
700	3+11	-11		3-5	2-0	6-12	5-4	6-13	3+1	4-6	8-11	-16	9-17	7-19	9-6	-17	(9-27)
800	6+16	-7		3-2	2+1	6-5	4+4	9-6	4+2	4-2	8-6	-15	9-5	8-8	9-2	-10	8-18
900	6+20	-1		5+0	3+6	6-3	4+5	9-11	–	4+6	8-5	7-16	9-6	8-18	9-2	9-8	9-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	579.1	552		563	556	541	561	528	555	552	531	529	526	513	(536)	((510))	–
600	435.2	399		418	420	411	415	398	420	417	400	401	395	404	401	(392)	–
700	310.8	284		300	300	296	298	284	301	300	286	288	280	290	284	280	288
800	184.4	182		197	195	195	193	182	196	196	185	190	179	189	181	181	192
900	101.6	92		104	101	102	99	93	101	102	94	103	88	101	89	91	107
1000	16.5	8		22	18	22	14	14	16	19	15	25	8	24	6	12	34
500-1000	562.2	544		53[illegible]	538	519	537	514	539	533	516	504	518	509	(531)	((508))	–

Radio-Sonden

Ort	Schwabenland		Trappes	Nashville	Oklahoma	Omaha		Woronesch	Kujbyschew	Kiew
yy G₁G₁	30 22		31 19	31 02	31 02	31 02		01 08	01 08	01 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	–		-61	–	–	–		–	–	–
Höhe	–		10840	–	–	–		–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	–		-61	–	–	–		–	–	–
200 „	-49		-60	–	–	–		–	–	–
300 „	-43		-46	7-46	-46	-50		(-51)	–	(8-60)
400 „	-16		-31	4-33	-33	-34		-38	-43	9-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–		1546	–	–	–		–	–	–
200 „	1129.6		1136	–	–	–		–	–	–
300 „	935.4		885	903	907	902		874	–	860
400 „	948.4		690	710	714	710		685	680	677

Wolkenmessungen

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

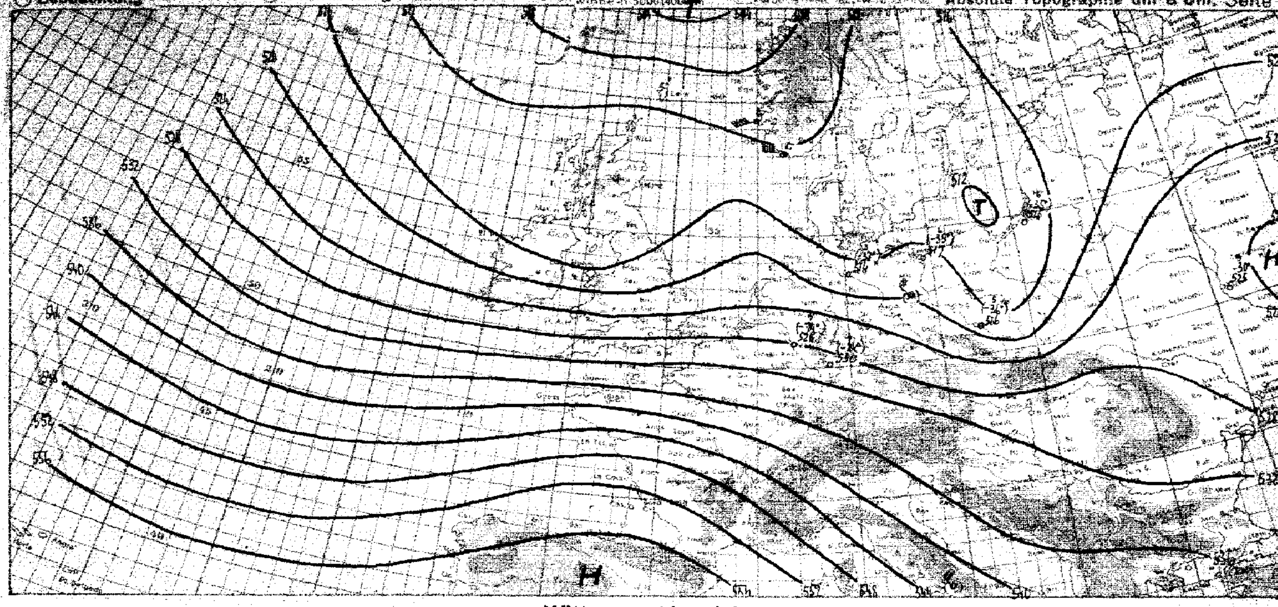
Ort	Cranwell
yy G₁G₁	01 14
Cu. Höhe	Ci
dd vv	25 21
Ort	Bristol
yy G₁G₁	01 14
Cu. Höhe	Ci
dd vv	28 20
Ort	Ulsire
yy G₁G₁	01 14
Cu. Höhe	Ci
dd vv	25 15
Ort	Sister
yy G₁G₁	01 14
Cu. Höhe	Ci
dd vv	28 16

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

Ort	
yy G₁G₁	
5 km	
6 „	
7 „	
8 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	

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

January 1, 1939



Witterungsübersicht

Auch in Ostpreußen, wo gestern früh noch 8-10° Kälte herrschte, sind nun die Temperaturen bis in Nähe des Gefrierpunktes gestiegen. Da aber, bei schwachem Druckgradient, der Nachschub frischer Maritimluft nur gering ist, wird im Bereich dieser Luftmassen noch kein Tauwetter einsetzen. Erst der Vorstoß der im Strömungsbereich des irischen Tief ostwärts vorstoßenden Luftmassen wird weiteren Temperaturanstieg bringen.

In die Rückseitenströmung des irischen Tief, das sich ostwärts verlagern wird, gelangt nun auch frische arktische Kaltluft, die dem europäischen Sektor des Polargebietes entströmt. Dieser Kaltluftstrom zwischen dem stark entwickelten Grönlandhoch und dem, sich allerdings weiterhin langsam auffüllenden, Nordmeertief zeigt die grundlegende Umgestaltung der europäischen Großwetterlage an, die sich in den letzten Tagen vollzogen hat. Bis 18° unter Null ist auf Spitzbergen die Temperatur gesunken, während sie vor etwa 10 Tagen, gerade als über Deutschland die Kältewelle ihren Höhepunkt erreichte, noch über den Gefrierpunkt lag. Da sich über dem westlichen Teil des Nordatlantischen Ozean nun auch ein langgestreck-tes Tiefdrucksystem entwickelt hat, auf dessen Vorderseite Warmluft nordwärts verfrachtet wird, so bildet sich südwestlich Island eine Frontalzone aus ('Neutraler Punkt'), die zu weiteren Zyklogenesen Anlaß geben wird. So steht für West- und Mitteleuropa eine Zeit stärkerer Zyklonentätigkeit bev...

gez. Dr. Pojade.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ort									Köln	Berlin											Wien				
yy G₁G₁									01 08	065 01 12											01 09				
*) 5 km									315	4.6 32 30											760				
4 „										33 40															
3 „										25 15															
2 „									1.4 33 45	25 10											1.3 32 35				
1 „									15 30	29 45											33 45				
Ort	Pujaut	Marseille	Perpignan	Pau	Lyon	Lanslebourg	Clermont-Ferrand	Straßburg	Istres	Toulon	Perpignan	Montelimar	Nimes	Ajaccio	Antibes	Toulouse	Auxerre								
yy G₁G₁	01 07	01 07	01 08	01 07	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 09	01 10	01 10	01 13	01 13	01 13								
*) 5 km	559	420	520	511	405	355	147	670	285	700	520	450	485	010	043	699	026								
4 „															29 40	27 65									
3 „						29 45			30 45		30 65				28 45	27 60									
2 „	1.2 29 46	1.5 34 60	28 65	28 80	1.5 26 30	27 15	1.5 22 50		31 30	03 40	28 55	1.5 34 40	32 60	1.5 34 35	27 40	28 65	16 40								
1 „	30 30	33 50	30 45	29 30	25 15	1.5 28 10	22 30	14 50	33 30	05 45	26 34	34 40	33 15	31 40	30 20	23 15	25 35								
Ort	Calshot	Boscombe Down	Mildenhall	Biggin Hill	Manchester	Bristol				Mosul	Athen	Salum	Dakhla	Asyut	Khartum		Ain Sefra	Reggane	Touggourt	Ouargla	El Golea	El Golea	Colomb-Bechar	Aulef	Algier
yy G₁G₁	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13				01 05	01 05	01 06	01 08	01 04	01 05		055 01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 12	147 01 12	01 12	01 13
*) 5 km	126	094	438	066	418	106				456	047	644	910	045	300		05 30	562	697	553	191	191	35 35	042	015
4 „										19 45							05 30						01 30		
3 „										17 30	2.8 28 40						07 20		31 20	02 20	33 20		01 10	03 10	
2 „		25 95	1.5 26 55	1.4 25 90		1.5 27 40				1.5 19 30	28 40	29 60	30 60	28 75	04 15		00 00	1.8 36 35	35 40	02 10	32 30	33 10	15 05	02 35	02 35
1 „	27 65	27 60	27 75	27 60	26 60	26 70				1.5 20 30	28 10	29 45	33 05	33 15	01 25		00 00	03 30	34 40	01 20	33 15	33 35	00 00	04 50	31 30
Ort	Orbetello	Rom	Florenz	Montecassino	Zara	Pola	Cagliari	Neapel	Cagliari (Castello)	Ancona	Zara	Montecassino	Orbetello	Rom	Venedig	Mirafiori	Parma	Foggia	Neapel					Porto	Faro
yy G₁G₁	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11					01 14	01 14
*) 5 km	500	580	215	448	775	532	120	480	358	040	775	448	500	580	735	452	516	220	480					531	204
4 „				4.1 34 90																					
3 „	3.5 31 20	07 15	2.3 34 15	3.5 34 45						2.4 31 45		32 60	3.2 01 25	2.8 27 10	3.5 28 30		2.7 31 60	2.3 33 35							
2 „	39 10	2.4 02 10	01 10	33 15	2.1 33 45	29 30	31 40	04 15	33 30	2.1 29 50	2.1 31 20	33 30	32 45	2.4 27 20	2.1 32 45	03 05	2.3 28 45	33 45	07 15					1.9 03 45	1.2 23 45
1 „	31 30	1.2 03 35	15 05	1.1 35 10	31 15	34 10	33 15	03 10	1.2 33 20	33 15	37 15	2.1 25 05	31 35	1.3 28 15	32 20	[illegible]	24 10	31 20	05 10					4.1 36 10	24 20
Ort	Sealand	Catterick	Manston	Angoulême	Orleans	Rennes	Brest	Abbeville	Pujaut	Catterick	Sealand	Bristol	Upper Heyford	Farnborough	Manchester	Biggin Hill	Mailand	Verona	Forli	Zara	Cagliari (Castello)	Foggia	Brindisi	Livorno	Florenz
yy G₁G₁	31 17	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 12	31 14	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19
*) 5 km	610	129	416	035	502	570	105	001	557	129	610	106	726	204	418	066	410	740	859	775	358	220	106	390	215
4 „																							36 10		
3 „		30 45								3.3 31 45		3.5 30 80	2.8 30 50	2.3 31 60									30 45		4.7 31 30
2 „	39 30	35 80	31 95	29 45	1.9 31 90	1.8 29 90		31 45	1.5 33 65	33 25	30 45	01 65	30 40	31 75	30 35	1.5 30 60	1.9 01 45	01 40	03 15	2.1 09 10	33 30	36 60	35 90	32 45	[illegible]
1 „	24 45	36 45	31 30	29 50	31 45	28 50	29 45	30 40	36 95	33 45	30 40	0.5 29 30	34 55	31 60	1.3 33 65	31 40	34 20	05 20	31 30	35 10	4.4 08 37	33 10	[illegible]	31 40	[illegible]
Ort	Nürnberg	Schkeuditz	Wien	Breslau	Bremen	Nürnberg	Berlin	Köln	Mirafiori	Venedig	Zara	Forli	Treviso	Orbetello	Rom	Livorno	Parma	Genua	San Remo	Neapel	Pola	Ancona	Verona	Florenz	[illegible]
yy G₁G₁	31 13	31 13	31 12	31 13	31 13	31 16	31 16	31 17	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	[illegible]
*) 5 km	495	606	760	104	710	495	065	315	452	735	775	859	824	500	580	390	516	237	595	480	532	040	740	215	723
4 „																29 45									
3 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 500 gdm, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$
Sonnblick	3106	505	11	41149	36379	81868	91651	-
Zugspitze	2962	416	11	77009	59679	79867	01762	-
Obir	2044	506	02	01900	11101	78139	10300	-
Schneekoppe	1610	428	11	41909	21649	71359	61462	-
Feldbg./Schw.	1493	427	11	46009	21149	87256	61300	
Schöckel	1446	511	02	02690	21125	84455	83801	
Fichtelberg	1213	419	11	77009	24379	86455	61703	-
Brocken	1142	418	11	77009	22879	77755	01905	-
Wasserkuppe	926	425	11	46009	41549	83653	01503	-
Inselsberg	916	445	11	78009	24679	81253	91205	-
Kahler Asten	842	417	11	77009	22479	81353	01205	-
Feldberg/Ts.	801	424	11	46109	21179	83952	01308	
Jungfraujoch	3578	286	11	77009	28879	56279	91502	-
Säntis	2500	285	11	77009	24679	53164	91703	-
Kékestető	998	649						
Dobogókő	700	640						
Mus Allah	2420	726	50	02515	46115	77357	80805	-
Predeal	1054	593	45	03455	28127	87950	79605	-
Fanaråken	2098	024	53	40204	24235	66460	04206	-
Gausta	1828	085	50	28551	32213	67461	92305	5073
Brandalsfjona	1065	026	51	02948	24281	75457	81305	-
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	51	13924	63943	80258	61705	Sturm 12
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246	51	40049	20449	93853	01305	-
Eiffelturm	338	209	51	03115	24625	11163	81111	-
Izaña	2866	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272	62	03144	24328	92653	51905	-
Sylstation	1045	068			-			
Banff	1020	058	41	02854	24324	89407	70806	-

Gestern 18 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	11	77009	60879	83368	01345	03609	
Obir							
Schneekoppe	11	77009	24649	72791	01301	01599	
Feldbg./Schw.	11	71009	52879	88256	01204	07699	
Schöckel	51	81754	20171	86951	93501	89529	-
Fichtelberg	11	71009	24129	81755	01243	03589	
Brocken	11	49009	56779	80057	01407	67559	-
Wasserkuppe	11	44409	41149	84256	01302	96539	
Inselsberg	11	44409	24399	83464	81203	41539	
Kahler Asten	51	85407	24577	82485	01300	46529	-
Feldberg/Ts.	11	46109	41479	85563	01303	02529	
Jungfraujoch	11	77009	28979	37172	11282	-	-
Säntis	11	47538	23579	35064	91207	64619	-
Kékestető							
Dobogókő	09	02657	20217	49454	01300	00549	-
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	83	04963	25113	68563	00104	91619	-
Gausta	50	05851	32103	69062	91302	00419	-
Brandalsfjona	07	02960	30268	77657	81104	91419	-
Pic du Midi	51	46464	61349	97458	01300	06569	-
Mont Ventoux	05	12975	63935	81856	90207	06584	Sturm 11
Mont Aigoual	11	46009	28449	84832	01303	00529	-
Puy de Dôme	11	40049	20449	91257	01203	00539	-
Eiffelturm	12	01115	20468	11403	81111	11031	-
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	61	71448	24378	93753	61102	95529	-
Sylstation	50	36513	12483	24358	10300	94579	-
Banff							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	11	77009	32979	91570	01303	49749	-
Zugspitze	11	73009	63679	84367	01305	40679	-
Obir							
Schneekoppe	11	49009	26449	78160	01311	01699	-
Feldbg./Schw.	11	77009	57179	90155	01905	04579	-
Schöckel	57	81742	20143	91559	97391	00609	-
Fichtelberg	11	71009	26579	87958	01308	02589	-
Brocken	11	46009	21549	54356	01368	05579	-
Wasserkuppe	11	46009	00049	88855	01403	93559	-
Inselsberg							
Kahler Asten	11	46009	48279	87564	01301	05559	-
Feldberg/Ts.	11	48109	48149	84757	01601	97569	-
Jungfraujoch	11	77009	28779	43564	01905	-	-
Säntis	11	77101	24579	38661	91404	41439	-
Kékestető	44	89643	20114	99956	91307	00579	-
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	50	01952	00082	65260	90405	02619	5164
Brandalsfjona	04	01960	40283	81457	80304	95559	-
Pic du Midi	11	40009	44449	92300	01202	04529	-
Mont Ventoux	11	44509	63949	87153	01705	00589	-
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm	61	03118	46728	11106	91111	-	-
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	62	71644	00078	97354	81300	05559	-
Sylstation	51	23428	41318	78752	11309	97579	
Banff	00	00890	00000	02951	40311	00573	-

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	24400	11464	Doucet	D	16370	02+64	Key West	K	08402	21+92
St. George's	G	48301	18+59	Ottawa	T	19270	11+65	Pensacola	P	32303	26+13
St. John's	B	20461	16-57	Parry Sound	P	04470	01459	New Orleans	N	08205	26+12
Clarke City	Y	39101	26478	Buffalo	B	24570	12454	Galveston	G	00401	25+11
Chatam	C	24240	21470	Cleveland	C	24401	15+01	Vicksburg	V	19101	26+02
Sable Island	S	38441	25+57	Cincinnati	O	20300	25+06	Little Rock	L	16200	15+11
Halifax	H	16401	27452	Washingt.	W	20900	27406	Nashville	T	20900	16+09
Eastport	M	48203	19654	Norfolk	N	20600	28508	St. Louis	S	20400	20+11
Boston	B	16370	17+53	Wytheville	V	24401	24+03	Kansas City	K	20361	19+09
Nantucket	N	19303	17583	Cape Hatter.	H	20301	23608	Chicago	C	22303	20+51
Atlantic City	A	16501	18564	Wilmington	Q	16202	25609	Charles City	T	28203	23460
New York	Y	20465	17+81	Charleston	S	04201	25+16	Green Bay	G	24101	19664
Bermuda	Z	84203	25+14	Atlanta	A	24403	26+06	Duluth	D	24300	19669
Quebec	Q	04348	16+43	Jacksonville	J	22403	26+12	[illegible] River	R	24201	10+68
Chibougam.	Z	12801	10-72	Tampa	T	04407	25517	Sioux Lookt.	L	24301	15+72
Moosonee	U	24501	07-76	Miami	M	08360	22+99	Winnipeg	W	24360	19-71

Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT
Bismarck	B	04403	18+59	Roseburg	O	04204	12+09	Coppermine	M	22402	17370
Huron	H	12303	21657	Boise	B	28204	23+04	Ft. Simpson	S	00070	19+80
North Platte	N	20902	18+06	Tonopah	N	12200	25603	Ft. Smith	F	24100	18+36
Dodge City	K	20300	20610	San Franc.	S	24901	21+10	Fairview	W	08102	12+71
Dallas	T	12300	25+12	San Diego	C	16263	19+17	Kamloops	K	02202	08+02
Corp. Christi	G	102--	25611	Honolulu	H	04310	17+13	Edmonton	D	08202	11+62
El Paso	P	28200	23+13	Midway	M	18301	21624	Medicine Hat	H	04203	08+52
Santa Fe	S	14200	28604	Ketchikan	K	44203	26+06	Prince Albt.	P	20002	18+71
Flagstaff	F	08202	18+52	Juneau	J	28102	96+60	God's Lake	G	24600	07+76
Denver	D	24202	18+10	Cordova	C	20201	96+51	Churchill	C	22370	94+78
Salt Lake C.	U	12303	25+02	Fairbanks	F	24400	06+80	Chesterf. Inl.	I	12470	00+76
Lander	L	24403	28603	Nome	N	42200	02+71	Nottingh. Isl.	N	10000	12+78
Rapid City	R	32202	15663	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04303	14+51	Atka	A	28202	21+60	Resolut. Isl.	R	28682	01+71
Helena	H	20103	12+09	St. Paul	P	[illegible]	85701	Cartwright	W	24400	02+72
Tatoosh	T	16360	98210	Aklavik	Y	12201	18+76	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 31.12.1938. — vom 31.12.1938 und 1.1.1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Adolph Woermann	71279	33707	12202	13831	30916	90960	-
Horst Wessel	70285	45207	06101	23816	34005	61124	71805
Bremerhaven	70366	25367	46681	46716	36248	63483	54918
"	70279	26013	24415	49817	33415	48184	64407
Nordenham	70340	60307	42201	23818	34004	64614	15807
"	70318	49113	13302	23719	32905	71494	15401
Hamburg	70253	56613	42201	24823	31001	62707	63307
Westerland	70548	22313	28714	18808	34216	84726	25301
Pennland	70486	44313	16503	23701	35418	94528	65813
Gneisenau	70463	07113	21501	17812	31044	61683	57311
Mt. Pascoal	70247	48113	80102	23818	33165	72824	55111
Schleswig-Holstein	70196	74013	01308	47826	33001	41101	23310
Joh. Molkenbuhr	70384	61513	36401	47812	39418	89128	45300
Eider	70418	40013	26283	83913	30648	61628	45705
Ems	78603	41007	31203	25813	35718	70928	44300
"	70457	41513	04002	24013	35117	62827	44301
Wangoni	70353	42613	05183	37916	35118	65828	-
Windhuk	75023	04813	16301	43827	31802	21402	36111
"	75233	03819	46401	40821	31002	41402	36111
Wangoni	70341	42219	02183	26914	31418	75807	-
Pretoria	78189	04513	46007	45827	35655	42424	-
Wahehe	70195	47813	02401	20818	40144	34810	-
"	70206	47819	02400	47818	30000	44809	-
Schleswig-Holstein	70195	77549	08201	46816	31001	60101	93805
Horst Wessel	70181	45319	66101	24017	38165	62823	81802
"	70281	45501	08302	23816	34006	62126	82601
Schlesien	70117	76213	30751	41725	33003	63173	83305
"	70172	76219	04201	42727	31001	53182	83910
Caribia	70169	47413	42100	27921	30002	64808	-
Oakland	70206	64013	08301	49124	31004	42114	41111
"	70212	63919	08301	20826	31004	22114	44111
Oldenburg	70247	57619	44121	23914	34001	67701	53604
Patria	70152	71713	55582	46755	33646	64188	45303
Ems	70380	43018	20203	34916	35718	62827	44301
Westerland	70597	20219	98724	40808	34216	84726	25300
Gneisenau	70447	42510	10513	49813	35118	64503	57317
Eider	70431	09319	22202	48814	31111	61626	45711
Mt. Pascoal	70235	48819	08501	21810	31001	40501	-
Ubena	75134	42619	42201	41813	34013	64403	-
Pennland	70481	45519	22662	07626	35118	35558	65233
	73575	45219	46265	98704	32205	82723	45301
	70270	36412	24302	37823	32015	82714	75301
	73349	24819	12001	21813	31002	30801	74303
	[illegible]	40519	42001	31016	33001	51801	45300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Mt. Rosa	70107	24513	02501	14824	34674	-	-
Nordenham	10365	46507	18603	16419	39++8	54498	15807
Pennland	10417	48301	30509	19752	31505	74714	65314
Oldenburg	10944	58501	00001	24822	37062	14701	53405
Patria	10170	69501	06402	20836	32004	53144	15807
Gneisenau	10430	69901	20506	18813	305+5	61520	57510
Ad. Woermann	73258	35119	23806	34823	30000	80900	-
Deutschland	10446	59101	28401	15858	31013	81703	27300
Ad. Woermann	73269	39913	26309	19824	305+6	60890	-
Windhuk	15046	02801	14400	19824	30000	51400	36+++
Eider	10449	08301	19602	13815	33++8	54598	15815
Schlesien	10131	76401	04701	13727	33313	53713	93345
Monte Pascoal	10233	19401	04300	20948	30000	70900	55+++
Pretoria	18102	09001	15409	14822	396+5	63924	-
Caribia	70281	46319	19101	25920	31008	64800	-
Cap Norte	15246	46601	04810	19825	557+7	61284	55+++
Gen. Artigas	15044	39801	19461	14827	39002	44309	55307
Westerland	10507	47401	26844	06109	331+5	85795	25815
Joh. Molkenbuhr	10395	58501	19535	23809	30406	90980	25307
Ems	10368	42501	20102	23815	55++7	26127	34807
Wangoni	40379	41501	29101	23914	56++5	75825	-
"	16330	41907	48102	28914	56++5	55825	-
Pennland	10472	50507	30401	26858	31001	94715	46545
Schlesien	70112	75807	39101	13734	3+++1	63804	33584
Deutschland	10450	56467	23403	24857	44++8	21118	27847
Patria	10179	68007	06400	39816	30000	53100	15800
Gen. Artigas	15057	33307	19603	19826	33006	64315	55604
Eider	10458	07307	18705	09513	33++8	57558	15619
Westerland	10806	15107	26814	05958	331+5	86745	26803
Gneisenau	10410	04707	16403	18813	307+8	61610	47301
Monte Pascoal	10108	40107	37560	36818	30000	60900	-
Fischdampfer	10425	31111	35868	07604	16++3	+8775	32101
Schwabenland	90015	15313	15501	11827	33416	57784	44402
Friesenland	15081	31319	13401	13828	31802	61742	00807
	10417	42101	32514	20712	38005	84665	56340
	10596	22401	40403	20719	3+++8	21824	19300
	10241	23107	31703	20230	33++6	21916	14607
	10432	17207	30100	37617	30000	31580	55390
	10116	33701	04503	26113	30903	73100	18300
	10113	24407	02500	16834	3+++4	79114	13806
	10337	08107	03100	39543	30000	74006	14910
	10911	17407	33809	24812	32004	73+18	58406
	10919	18006	+++++	30712	38060	71300	57300
	10967	16707	46601	18716	33461	47713	38803

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Roda	70213	63113	08305	94845
"	70226	62019	08301	92896
Wasgenwald	70407	28215	96403	08817
Ruhr	73564	17213	44403	04703
"	73571	48719	44403	08803
Fischdampfer	73721	45013	08526	03755
"	73720	45019	08472	04554
"	70634	42019	06870	00603
"	70622	45519	04783	17804
Franken	16657	24601	06601	23959
Fischdampfer	13586	08401	12144	04706
"	10636	18202	04475	19300
Wasgenwald	10495	22501	38681	12307
Nordland	11593	19707	16946	07454

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 2 Montag, den 2. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	5.	05538	12418	03491	9.817	5.	74438	12578	56451	0.813	01518						5x	22426	20468	93302	0x 407	10510
Hamburg-Fu. 403	31	05535	11318	03156	9.816	5.	74428	12578	96751	0.824	93018	5x	05438	40352	94701	1x 605	5x	4352x	20468	92403	0x 443	07517
Bremen 442	5.	05528	11448	01101	8.923	5.	71418	45678	93500	0.825	02018						4x	41538	18368	93102	0x 30x	34096
Wilhelmshav. 430	5.	03538	14548	02159	0.826	xx	77309	14649	91450	0.823	04019	xx	44209	22449	94402	0x 202	6x	44309	20349	92242	0x 202	03046
Nordhorn 402	6.	74538	12238	96401	0.832	6.	23438	10578	91095	0.815	11058						5x	05538	23424	91924	0x 301	01046
Hannover 421	5.	05438	13418	03402	5.420	5.	74438	44578	95400	0.832	01018	5x	42048	20348	93502	0x 802	5x	05646	48261	95204	9x 336	42026
Essen 437	5.	42648	49778	97707	9.712	5.	04035	18608	84135	9.724	12056	5x	22664	48345	91204	4x 801	5x	2x045	48515	94703	1x 202	46052
Köln 436	5.	03438	12578	99402	9.731	52	02456	16468	95405	9.808	12056	5?	22754	24404	94904	30202	53	02755	41266	95804	8x 307	09936
Aachen 407	52	55817	51778	97304	9.821	54	21646	51448	34307	4.804	07078						5x	22747	20567	95304	8x 203	22744
Frankfurt/M. 412	xx	772.9	42179	05301	3.713	5.	42418	16565	50343	3.719	48036	5x	61442	48471	82353	0x 303	5x	43x68	48564	91403	9x 303	04026
Stuttgart/Bd. 448	32	03745	16378	07382	9.717	58	03764	53416	04505	5.716	03427	5x	64758	53526	64904	7x 404	55	44754	53324	02304	81502	00044
Saarbrücken 441	6.	55538	16383	04603	9.309	5.	05638	15417	01306	3.806	94x44											
Friedrichshaf. 444	57	07434	12177	10203	9.613	52	01442	10156	08431	3.906	02048						62	22854	00067	04303	8x 500	95504
München 414	5.	73318	14178	04100	9.311	5.	42548	16378	03901	8.838	06019	40	01790	18403	05003	85804	5x	42564	46268	06002	8x 305	12024
Nürnberg 436	5.	71438	16278	10150	9.860	5.	63518	47478	05801	9.813	03019	5x	05647	44567	42203	9x 566	54	02765	46265	03503	80344	03046
Hof 451	01	05780	16318	09853	7.908	5.	73438	16578	05651	0.809	01539						62	21435	20658	00402	0x 442	25526
Erfurt 448	52	03753	12428	06802	9.911	5.	65758	49478	06702	6.819	96024	5x	22857	51567	96805	8x 909	63	02744	41545	97805	28344	[illegible]
Dresden 410	00	05546	38155	04801	66934	00	02790	16526	66650	77807	00019	5x	74448	40578	00401	8x 809	57	44454	41676	94403	9x 441	06548
Schkeuditz 449	01	05640	14318	02150	47809	5.	74418	14578	03003	0.815	94019	5x	61543	46468	97702	9x 707	5x	02767	20477	98304	8x 443	46305
Magdeburg 408	04	05590	51418	06751	47910	5.	74418	45418	05452	7.815	32038						54	05955	48246	98202	9x 398	07048
Berlin 440	50	08434	14305	04151	06704	00	03799	71448	04651	87817	02508	5x	74528	40578	97450	0x 81?	5x	42628	44448	94435	0x 442	02514
Grünbg./Schl. 420	5.	71538	12178	11851	9.101	00	05590	06173	09753	04027	57508	43	05690	44821	03553	8x 817	6x	44648	4402?	00690	0x 403	94558
Breslau 411	50	05554	20144	11751	80300	04	25590	14240	11755	80003	00008	04	05690	42348	07454	8x 844	5x	05775	24528	03601	7x 704	00578
Gleiwitz 454	50	05565	00015	12300	80301	00	05440	16300	13656	00404	47008						57	02696	00027	08665	8x 445	44638
Königsberg 432	5.	05648	00018	10401	9.206	5.	05447	00027	12051	9.301	00018	5x	05466	42228	41551	0x 702	5x	05448	48428	09153	0x 704	09538
Danzig 406	5.	02747	56127	09402	7.205	5.	05438	16526	10900	7.700	00037	5x	03738	40324	09552	9x 645	5x	05638	44424	08552	8x 644	00527
Stettin 404	5.	03742	16378	07700	8.402	5.	05638	14438	07651	0.808	97018	5x	74438	42528	04352	0x 8??	5x	72538	47478	97451	XXXXX	05538
Mirow 450	5.	03848	14218	07451	8.402	5.	05618	43128	02351	9.709	—						5x	44646	44378	94101	0x 402	45526
Kiel 460	xx	46329	14349	04051	0.811	52	05643	12468	48950	9.817	00548						xx	46234	46249	92301	0x 581	34517
Flensbg./Fgh. 400	xx	46505	14449	01052	0.816												xx	44x45	42449	90751	9x 301	44548
Wien 501	42	05840	34114	13901	73363	00	05490	00490	15757	39822	00015	53	02764	46326	42054	8x 648	50	05672	42134	09656	79445	06411
Klagenfurt 502	01	08440	00044	17058	81902	58	08465	02036	37157	34300	00579						51	03445	00035	47838	70402	06414
Innsbruck 507	52	71425	00478	13751	4.808	02	05580	00046	13753	0.803	01408						04	12790	00025	09652	62404	19548
Graz 505	00	05740	00078	14455	49507	5.	45548	00048	15557	4.702	25554	5x	45355	00048	42855	0x 840	43	45450	32445	44758	80401	09548
Salzburg 508																	52	02574	44527	05401	85x0.	00549
Eger 515																	5x	05438	46578	09501	8x 462	09248

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_5E^0}{T_dKD_K}$		GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_5E^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	44	72268	14574	96201	xx 823	See 4	4.	03658	12468	89043	xx 629	03702	See 3	4x	05558	45228	80004	x 6300	See 5	5x	03758	48448	50003	xx 380	04770	See 5
Borkum ○401	xx	74429	14549	96852	0.300		xx	03449	14514	86951	0.707	00.33		xx	40129	45349	93904	0x 300		xx	03449	43349	94503	9x 005	04x46	
Norderney ○485	xx	77409	13449	97000	0.803									xx	46369	46449	89401	0x 404		5x	44438	46598	95001	0x 401	00446	
Außenjade †438	4.	05548	14628	99701	xx 811	See 3	6.	72438	12778	95401	xx 715	027xx	See 4							xx	44209	20449	94002	xx 301	04417	See 5
Cuxhaven ○463	42	03633	10328	01050	xx 819		xx	703.9	10948	95750	xx 813	xx 38		xx	46149	40249	90700	xx 301		xx	44149	48249	94452	xx 309	xx 46x	
Elbe 1 †464	03	03668	14348	00750	xx 822	See 2	xx	68309	12675	93401	xx 817	95700	See 3							02	05557	49348	97001	xx 567	93800	See 5
Helgoland ○465	xx	46109	14549	00900	0.817		6.	74418	45778	93100	0.810	02548		5x	05438	20449	89103	0x 101	See 5	xx	44249	20549	90403	0x 402	02324	See 5
Amrumbank †462	00	473.9	11569	01201	x 0816	See 3	00	41948	33578	94609	x 2876	00513	See 4	xx	63148	44348	92203	xxxxx		7x	4?3x8	48248	90701	90707	67104	
List ○461	xx	461.8	xx 548	01542	0.915		5.	73438	12478	97051	0.810	01xx8		5x	704xx	42148	98401	0x 804		xx	46259	40349	90450	xx 800	02xx8	
Flensbg. F. †415	xx	44309	14349	03551	xx 910	See 2	5.	03758	12618	99301	xx 869	00641	See 4	xx	74509	40579	92001	xxxxx		xx	44349	43249	92402	xx 301	99400	See 5
Bülk ○116	5.	08438	14548	03851	9.870		5.	03748	12618	98900	8.312	09374								xx	46609	20449	92701	9x 402	02004	
Kiel F.-Sch. †468	5.	08438	16446	43450	xx 817	See 2	5.	03748	17528	98400	xx 811	00400	See 3							xx	462xx	42159	92301	xx 463	99440	See 5
Marienleucht. ○119	5?	45338	10348	05351	0.608		01	03490	16428	00950	9.612	02034														
Fehmarnbelt †409	5.	45348	47558	04651	xx 803		5.	03748	11426	00401	xx 809	00700		xx	88508	42778	93000	xx 857		xx	44608	42378	92402	xx 301	04500	
Warnemünd. ○406	5.	05628	14438	06151	8.705		5.	05638	11538	35495	9.610	00355								6x	42624	42471	93300	0x 508	04248	
Arkona ○464	5.	03648	20158	37400	9.300		5.	35748	14428	06851	8.802	00374		6x	75448	42578	91451	0x 812	See 5	xx	77409	42479	95751	0x 867	04437	See 5
Adlergrund †452	5.	03638	13316	07402	xx 301	See 2	5.	03658	15428	05001	xx 928	94700	See 2	xx	05748	44528	02001	xx 949		xx	743.8	42748	94361	xx 809	03760	
Swinemünde ○455	5.	01755	10115	07900	8.309		02	02780	42525	05951	8x 837	00479								xx	753x9	42679	95452	0x 802	03339	
Kolberg ○476	5.	05542	18378	xx 01	9.301		50	05648	16324	xx 50	7.803	00153								xx	771x9	46447	98852	9x 407	04048	
Rügenwalde ○429	10	05865	30365	09101	96205		10	05574	11114	09155	57803	00078								6x	94458	42568	00042	9x 847	28347	
Leba ○								02040	151.0												094xx	425xx				
Brüsterort ○																					055xx	443xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	54538	13678	93001	See 4	03858	20324	89004	See 3	48104	48329	90009	See 5				
Borkum ○401	033.9	14374	93701		401.4	34444	90460		442x9	48449	91304		24348	76458	94601	
Norderney ○485									46309	46449	89901		05447	45547	94401	See 5
Außenjade †438	77328	12778	95301	See 4	05438	14448	89902	See 3	46309	20549	91302	See 5	41?48	48448	94903	See 5
Cuxhaven ○463	96331	10538	96456		844.9	10468	90401		46049	44249	94050		45249	44249	92802	
Elbe 1 †464	38309	11574	16401	See 2	53558	13648	92701	See 2					05548	48228	92809	See 5
Helgoland ○465	73416	45678	95702	See 4	05638	15578	90101		40149	20949	89914		42635	20568	92703	See 5
Amrumbank †462	61244	11578	01301	See 4					06448	48247	92209	See 5	09748	20425	92804	See 5
List ○461	08431	xx 548	00351		74438	12978	92631		570xx	424xx	90300		44404	44348	99900	
Flensbg. F. †415	03458	14518	91050	See 3	74448	12778	94400	See 6					44609	42849	93302	See 5
Bülk ○116	03448	12538	01181										03558	48348	93602	
Kiel F.-Sch. †468	03348	13478	00780	See 2	772..	13478	93780	See 4	442xx	48449	92702	See 5	572xx	44248	93942	See 5
Marienleucht. ○119	03636	14628	03181										45248	22848	93901	
Fehmarnbelt †409	03732	14438	01402		36408	12774	36101		97448	49548	92401		372xx	41248	93942	
Warnemünd. ○406	05638	11928	04451						72438	20478	98200		42538	48468	94701	
Arkona ○464	03648	14328	06451						73538	42678	94657		63648	44278	95457	
Adlergrund †452	03638	15346	34400	See 2	09758	14528	89361	See 5	75348	42778	93960	See 5	74348	44478	95004	See 5
Swinemünde ○455	01755	20339	07451										96455	40278	95301	
Kolberg ○476	05?44	16316	xx 81										03648	46528	95867	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													7?5xx	42?xx		
Brüsterort ○																

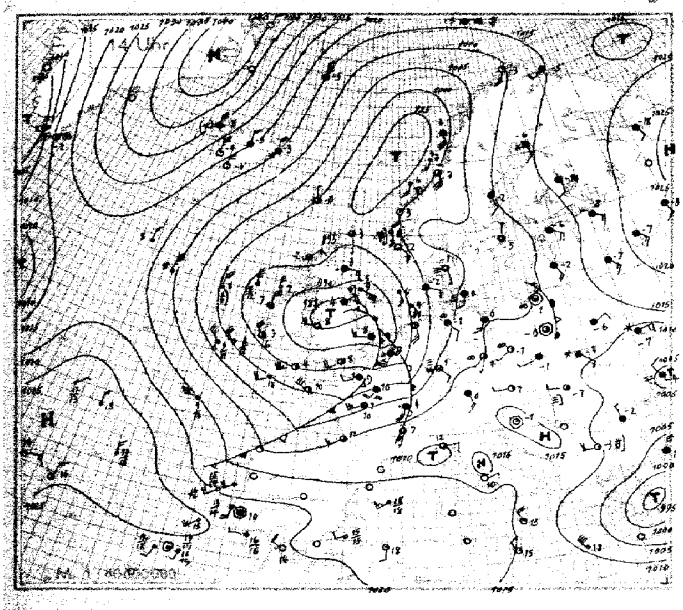
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

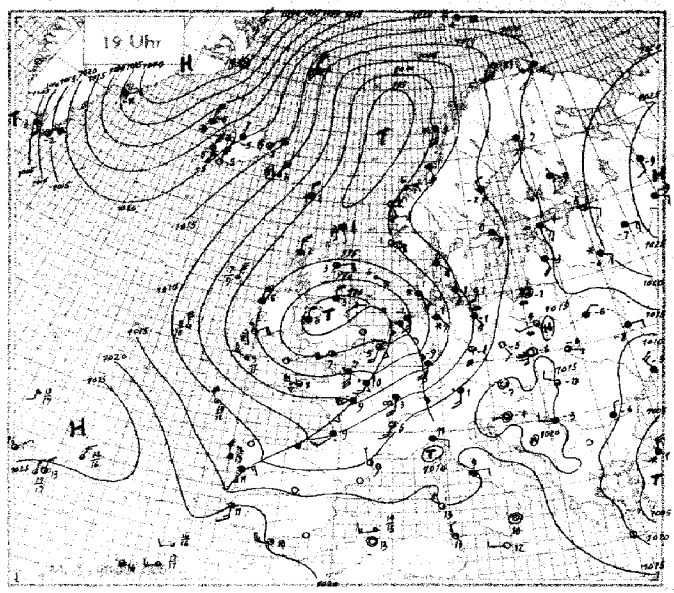
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
01. 1.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	4.	01456	32606	39972	x0103	—
01. 1.	19h	"	0xx	53	03744	32635	40970	x0309	09749
02. 1.	08h	"	0xx	5x	01633	32528	38870	xx 300	09799

Berichtigungen

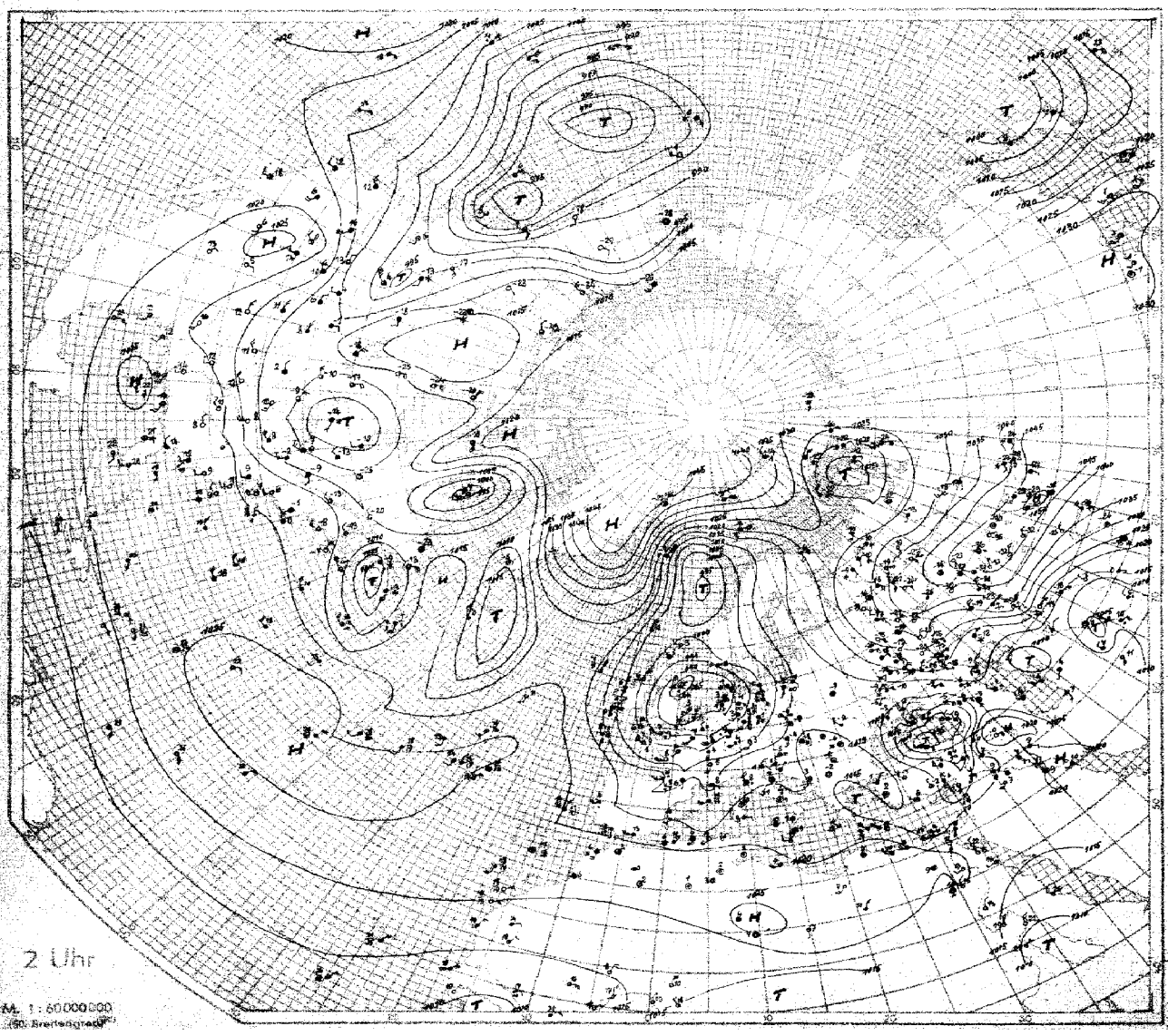
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



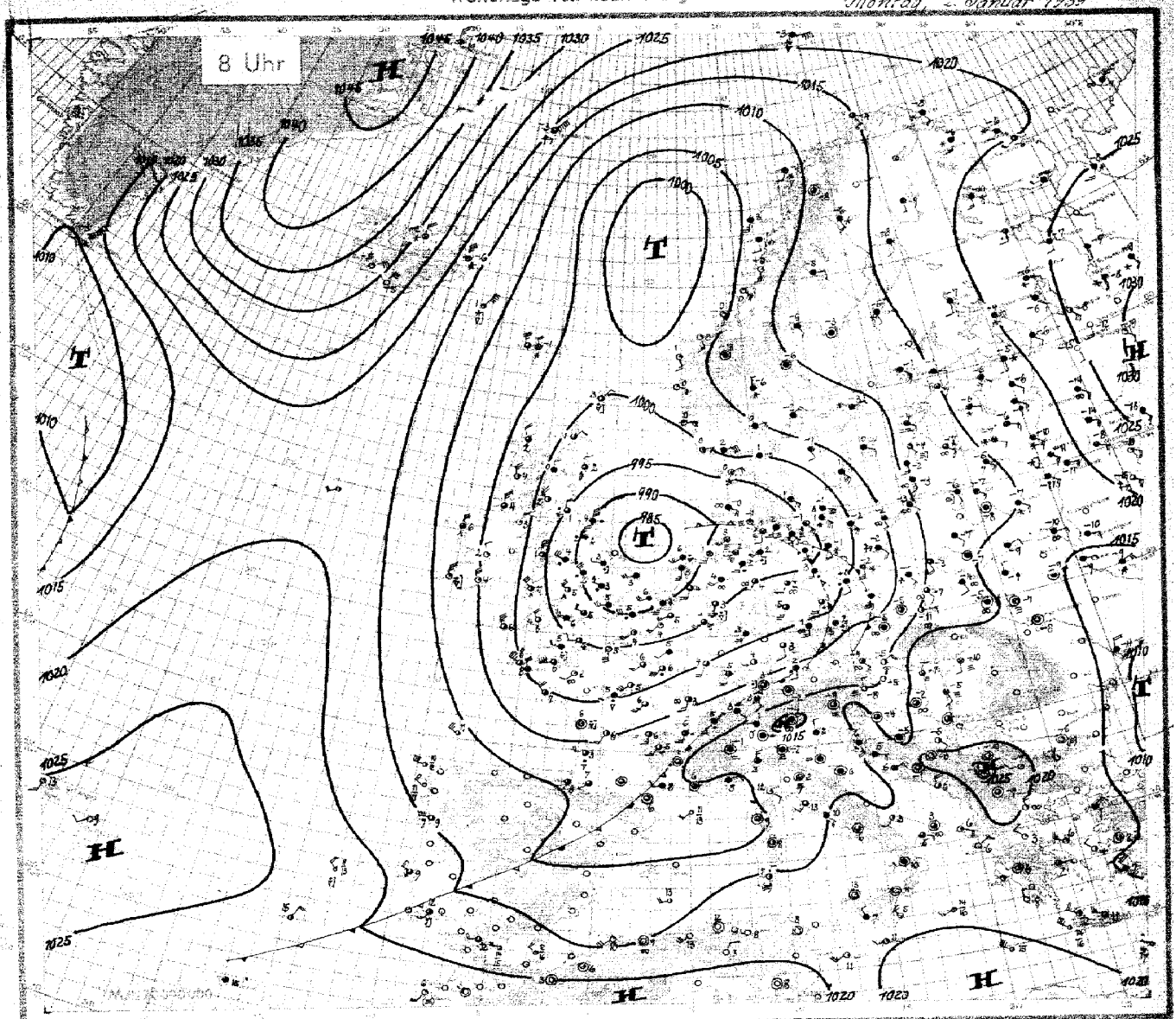


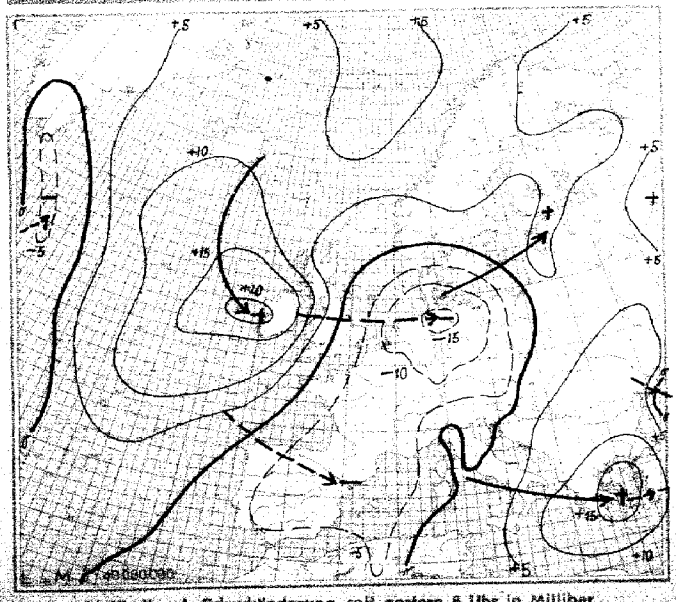
Wetterlage von heute nacht:



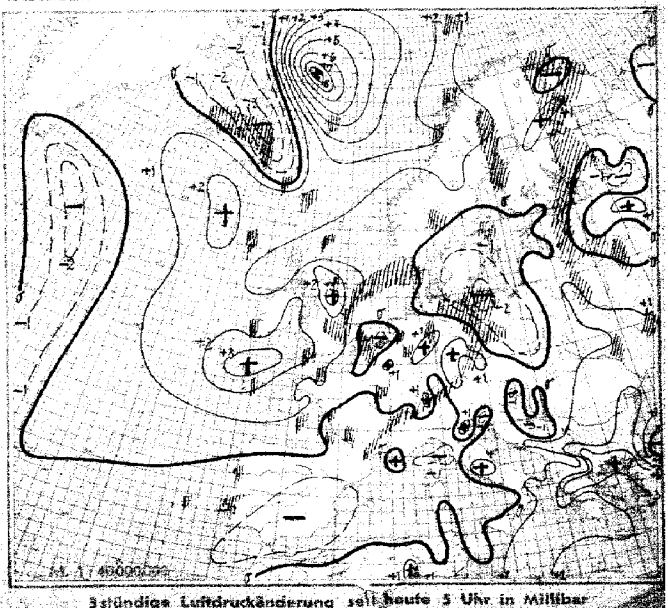
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 2. Januar 1939 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 2. Januar 1939.

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	xx	79000	04839	15552	8.808	xx	73009	04974	13552	9.807	01.09						6x	76047	04979	43653	9x602	06x09
Myggbukta ○000	04	01990	31903	–	–	04	01990	31504	42449	1.331	00.03						01	02990	32505	44444	3x987	00xx9
Jan Mayen ○001	5.	37148	Sturm 12. 31938	13621	8.203	xx	85206	31988	29555	0.720	05.08						xx	37049	Sturm 12. 33999	46859	xx442	24x08
Spitzbergen ●002	xx	03949	08401	36155	0.304	50	01921	05501	37164	60202	00594						xx	02949	07504	37247	6x742	00394
Bäreninsel ○003	8.	83638	08828	19055	7.106	xx	83049	08838	15956	8.203	91554						xx	43549	08928	23459	9x207	97594
Vardö ○004	03	03476	20428	14655	8.305	02	03478	21228	16255	6.303	00243						5x	71648	44492	47568	3x302	93246
Ingöy ○005	70	01971	17593	09153	71104	50	01974	18504	11152	70304	00446						52	02564	44425	47554	6x403	00396
Röst ○011	47	02963	14617	99703	6.305	5.	72458	10578	01005	6.405	97404						5x	09958	18568	04383	6x307	77590
Nordöyan ○014	51	03944	18518	00101	9.303	52	03956	14528	01801	81403	57241						50	01961	12441	06700	80305	60240
Kraakenes ○021	36	01981	16413	99493	61801	01	01991	16401	00901	61405	00393						30	01442	48382	04401	50105	00393
Utsira ○028	25	01963	13505	99402	75903	05	01992	10204	99901	80300	00394						07	01992	07593	04800	60403	00294
Lista ○030	40	01963	06424	11350	85905	xx	72643	05528	00200	81804	00246						xx	02729	06474	98509	1x200	94358
Færder ○036	5.	03875	02213	04451	9.304	5.	72886	04218	05451	9.302	97184						5x	03871	06418	04500	8x602	77288
Haparanda 050	6.	74348	44278	13856	9.300	60	03848	13188	14057	00301	03558						50	03998	44228	47958	80304	00577
Jönköping 058	5.	05538	46128	05751	9.402	5.	05638	16128	06651	8.300	00018						5x	03788	43228	09551	9x805	00566
Wisby ○054	5.	01854	46136	08251	8.408	5.	03858	12218	09152	8.301	00263						5x	03858	46288	46604	6x901	61413
Härnösand ○057	50	01648	14228	07152	80300	50	71748	32388	09352	90302	02599						50	01348	60028	42453	46902	00xx9
Stockholm 059	53	04744	32315	08055	90304	xx	46208	00048	09654	9.204	92508						5x	74587	0x477	09253	1x701	02608
Gällivare 061	5.	72538	08178	10358	8.105	5.	71558	07178	11558	8.105	01359						5x	42758	41374	42556	6x307	02599
Valentia ○101	4.	87847	19967	93706	84102	40	25854	33484	96606	70410	02381						80	25852	48582	xxxxx	70318	01481
Blacksod P. ○104	90	02847	01887	92407	84310	90	14845	01685	95805	80315	02581						90	44845	32685	07566	20366	04457
Lerwick ○110	85	01844	14155	96103	89732	87	29745	14184	97004	83361	87xx4						87	25734	04426	99803	90201	84x04
Stornoway ○111	45	01862	14316	94702	79101	87	03852	11518	96301	87208	97387						80	02755	30485	04702	30205	03276
Aberdeen ○116	62	67424	09378	92203	8.405	62	63635	07477	93607	9.404	03261						6x	29745	04275	95102	9x209	46264
Croydon 151	57	05644	55567	91508	7.401	04	05640	17411	90504	99706	01101						52	03754	22588	40305	8x405	92041
Scilly ○158	87	01644	13784	93404	40810												30	01844	30784	09306	60310	92481
Reykjavik 170	10	01902	32712	93956	20315	10	01902	32813	32955	80801	00531				253xx		40	01942	04442	29255	x0405	30xxx
Bolungarvik ○172	6.	40548	33628	18856	9.305	6.	74309	32722	27455	9.805	97538											
Akureyri ○174	88	83218	52368	22155	40201	50	23748	32188	23855	08408	04079				286xx		xx	74409	32479	28258	6x900	99xxx
Seydisfjord ○176	6.	73318	32476	15453	8.300	80	83550	04776	16252	80306	01669				277xx		xx	76409	32789	46756	6x844	61xxx
Westm.-Ins. ○175	47	01851	13622	17553	50305	47	01851	35709	18355	50301	00283				229xx		00	00990	02600	24353	50209	50xxx
Kopenhagen ○181	5.	[illegible]	18266	05800	9.302	4.	03758	14448	04601	9.804	00378						32	03155	42675	95604	9x805	03564
Skagen ○182	5.	46108	74149	03451	8.321	5.	03848	[illegible]	03500	6.300	00286						5x	03758	03528	99104	6x804	00474
Blaavandshuk ○184	6.	48209	11328	00752	9.808	6.	72558	10348	95851	9.828	00364						5x	05548	10448	90650	9x300	01754
Hammersh. ○185	60	56748	10286	06401	90205	32	03858	10326	06609	03004	7383-						60	73448	43688	97587	90845	02543
Scoresbysund 190						00	01592	00013	41658	35302	–											
Thorshavn ○191	60	01855	30185	00050	30801	6.	73528	33488	00701	9.304	01457				02xxx	xx309	6x	73529	30437	07851	9x307	06x58
Julianehaab 196	5.	03758	31438	03602	4.490	5.	03468	12428	04703	4.300	–	5x	03868	00028	04353	9x300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199						05	03790	04128	35961	5.203	–											
[illegible]efor. 201	8.	03747	53507	07412	3.913	6.	03648	31288	04110	3.507	01112						80	25644	00084	03606	90801	05062
Biarritz 202	09	01890	23315	10913	30920	07	02720	24428	08713	3.300	00161						07	02790	48345	09103	70300	95032
Brest 211	80	03744	26664	98112	80808	80	61745	24465	96108	60893	04102						30	44745	30665	99708	70309	00061
Paris-Le Brg. 215	62	05518	51628	99912	9.713	6.	61745	18468	96510	8.811	97112						5x	08154	53414	97506	8x400	00031
Perpignan 216						04	03890	30114	09509	81608	03170						55	02453	00026	09406	93601	04058
Le Havre 220						6.	61638	16668	95407	9.806	05992						50	01743	44663	75166	99208	14052
Marseille 221	4	01862	00004	13810	71806	54	41761	02014	12708	81806	00131						50	09758	00018	09606	97203	00051
Zürich 261	57	03443	14278	11004	75712	07	03690	14118	39603	7.708	01079						6x	38645	44268	08703	7x206	01017
Lugano 264	00	00780	14110	12606	40901	05	02190	02115	13902	60105	00069						5x	03778	24128	49801	8x602	00339
De Bilt 296	5.	64628	12468	93343	9.756	5.	03698	10368	91006	0.901	16064						70	02647	44447	90004	90603	95096
Nord-Hinder † 298	5.	03758	22568	91308	xx608	xx	42749	22327	90608	x2605	93535						xx	037x9	22568	88806	xx502	19645
Terschell'bk. † 299	6.	64428	12778	89542	xx727	xx	037x9	22369	88406	xx403	99215						xx	837x9	20328	88806	xx303	99425
Genua 305	42	02754	08315	10712	50811	50	03658	08228	11375	7.300	00360						82	02454	32326	40402	60301	00340
Venedig 312	85	02646	30117	13503	70809	00	00690	04212	14202	70303	00440						5x	03458	32128	42902	7x306	00060
Rom 322	00	00780	06100	14210	60808	41	02764	06104	13608	5210-	00370						27	03463	45428	14610	9x307	01345
Tarent 332	00	00840	02003	15412	60802												70	02766	48124	47885	50305	02708
Malta 341	10	01861	19401	15015	60702	00	00890	24100	17912	60213	00280						80	01351	22201	49811	80105	60280
Madrid 360																						
Mahon 357																						
La Coruña 362																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	5.	03648	00018	21910	8.901	5.	02736	16316	20411	8.801	00720						5x	60627	26517	49809	46082	xxxxx
Praya 398																						
Funchal 395						4.	02467	xxx27	19216	7.902	00190						5x	02665	xxx25	49215	7x902	00x60
Pt. Delgada 396 (Azoren)	85	02864	02325	15115	60103	80	02864	33354	13813	80401	97381						40	01990	20211	25409	70502	06390
Horta 398 (Azoren)	80	01873	08383	16414	60001	80	01874	04115	25116	60601	97181						20	01643	16513	25213	60360	00461
Memel ○467	5.	01148	14128	04902	0.312	5.	18748	14318	11491	0.403	92176						5x	05148	14228	40353	1x401	00159
Riga 470	5.	83638	14498	16651	9.303	51	03645	14418	14153	9.303	91538						07	05590	42325	48057	49807	00572
Dorpat 476	5.	036xx	xx378	13955	8.305	5.	03648	14378	16055	8.303	93358						6x	74438	40278	49956	0x940	85588
[illegible] 477																						
Helsinki 481						5.	72638	12378	13851	9.304	41519						5x	03648	40228	45951	9x801	00527
Kuopio 484	70	53758	14128	16860	40300	50	53758	16128	18158	40313	41579						50	05748	45228	48457	40300	92607
Prag 520						03	22470	40926	099xx	–	–						5x	22668	48378	03902	1x306	01622
Budapest 541	01	03631	24312	12607	80402	00	03590	24300	16152	80103	00013						xx	46209	02409	45857	0x400	00692
Debrecen 545	5.	43159	24149	11957	0.300	xx	47104	16249	15153	9.307	00579						xx	48909	46409	48260	9x902	00664
Warschau 565	57	05846	00077	11450	8.204	57	05546	31117	13556	0.705	97008						5x	02637	42427	40859	3x706	06608
Lemberg 568	6.	73328	13178	10954	9.303	5.	03633	14177	13856	0.303	01568						57	03534	60025	14566	0x302	45609
Pinsk 583	5.	03638	34178	11556	8.301	5.	72645	02128	13757	9.306	97589						5x	05438	04228	45457	0x307	46591
Bukarest 575	50	03478	30128	08557	60303	50	03548	02178	16452	60307	97009											
Belgrad 701	5.	01448	34128	13153	9.303	5.	03658	14128	16453	9.309	00518											
Sofia 720	53	26353	14474	24453	83401												54	01861	24222	20357	80287	00278
Archangelsk 824	5.	48658	14338	11568	8.100																	
Franz Jos.-Ld. 826	02	20800	00002	38173	70318	80	02799	01401	32172	87901	02679						02	44732	44228	35264	97798	00x79
Leningrad 845	5.	08748	11378	13958	9.307	5.	02767	12227	17756	8.305	97568						4x	71448	44278	47765	8x841	03049
Moskau 909	7.	08538	10328	13964	9.204	00	00690	16400	36162	30301	91576						00	00448	42940	27465	45551	00644
Kiew 957	61	71343	04378	10137	8.605	62	71590	08278	11758	6.401	07589						5x	03458	02478	49459	8x467	01878
Odessa 975	5.	453.8	18276	05656	9.983	5.	453.8	18348	07455	0.108	00535						5x	03648	32428	49684	8x447	00377
[illegible] 018						80	00690	02002	27516	50104	02180											
Algier 021	30	03860	16303	78111	[illegible]	80	02890	09000	18913	70360	80180						80	05832	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

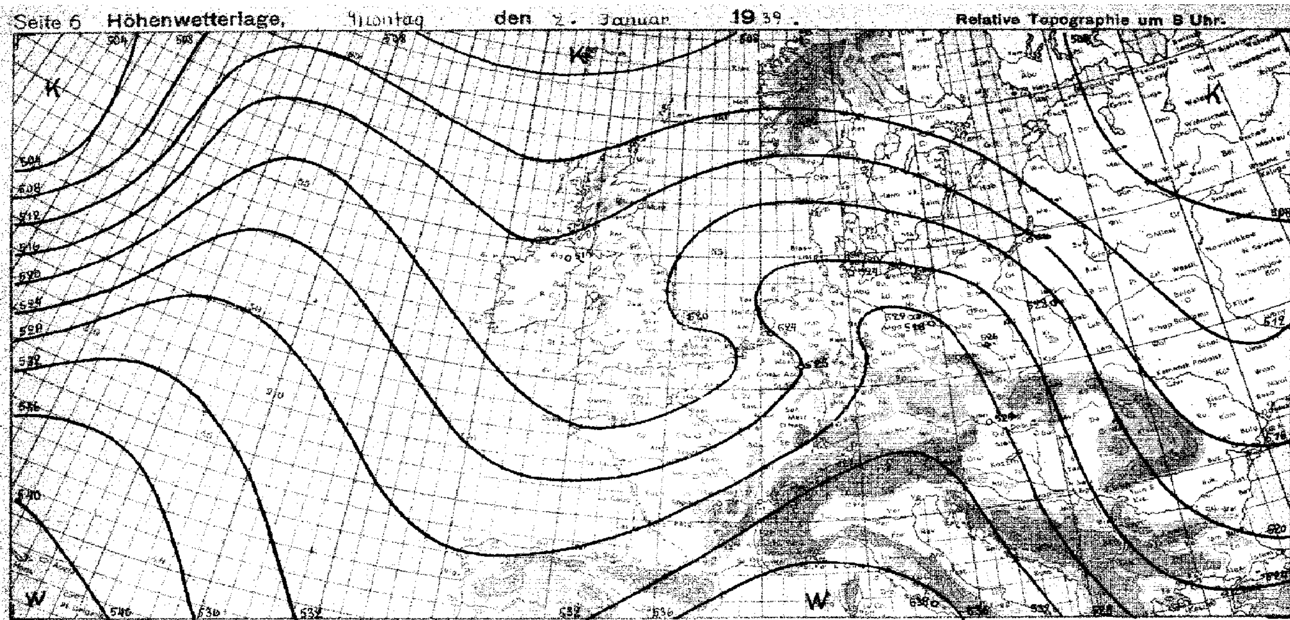
AA = Auslösungsenergie — $G_1 G_1$ — MEZ. — $H_4 H_4$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $_{14}E_4$ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — ΔL = Stabilitätsenergie — $P_1 P_1 P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
ΔT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_t T_t$ = Stratosphärentemperatur — $T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	G_1G_1																					
Hamburg																						
Höhe = 11 m																						
Norderney																						
Höhe = 4 m																						
Köln	02 06	00987	05942	11872	18776	19786	37613	38607	50517													
Höhe = 48 m		04885	05871	01469	55187	55034	63781	68775	79062													
		45 17	42 21	33 21	29 21	28 22	11 23	11 24	04 24													
Frankfurt																						
Höhe = 110 m																						
Friedrichshaf.																						
Höhe = 400 m																						
München																						
Höhe = 506 m																						
Berlin	02 06	00990	06922	12860	15830	24730	34648	42575	50510													
Höhe = 50 m		01297	02498	50898	50898	54897	60685	66580	71585													
		41 12	49 22	42 23	44 27	35 31	22 31	15 33	11 34													
Lindenberg	02 06	00983	03966	05930	13844	18794	29683	36629	42576													
Höhe = 122 m		00598	00098	02597	51098	52895	57788	61386	65385													
		39 12	39 12	57 20	42 25	37 26	28 31	22 33	17 34													
Kiel	02 06	00988	03953	05931	14225	21761	22794	26708	35629	38605	51509											
Höhe = 53 m		01498	03498	03460	54582	58198	57246	59346	64898	64930	74924											
		43 13	51 20	32 17	27 18	27 21	14 19	12 22	19 28	06 27	02 30											
Swinemünde																						
Höhe = 2 m																						
Königsberg	02 06	00007	07928	08904	15829	30685	32664	35633	38616	44560												
Höhe = 29 m		52290	57198	55458	53055	66629	67432	65960	66175	70472												
		26 05	24 05	16 07	14 10	04 14	05 16	11 23	13 26	10 28												
Breslau	02 06	00989	04947	10884	25735	30683	40598	47542														
Höhe = 120 m		51580	50270	01778	55697	57690	64878	71685														
		28 06	28 11	38 21	33 28	24 27	15 31	11 30														
Wien	02 07	00990	02980	04960	08911	10890	10885	22767	22760	31680	33660	44573	45565	49533								
Höhe = 156 m		52781	52575	53072	05352	04957	05553	52560	52248	60055	60240	66432	66329	69525								
		24 04	24 05	23 06	32 21	35 23	34 24	25 27	20 26	20 27	15 27	06 30	06 31	04 32								
Norderney –	02 11																					
Bremen.		Wettererkundungsflug:																				
Treppes	01 17	00999	09899	15835	27713	36632	44368	56593	61495	69405	79371	85321	97269	05236	13208	18192	31156	40136	47121	59101	65091	74080
Höhe = 170 m		09197	058xx	027xx	530xx	595xx	633xx	674xx	726xx	769xx	818xx	896xx	463xx	997xx	072xx	080xx	032xx	012xx	019xx	026xx	032xx	026xx
Aldergrove	02 09	00990	02978	04950	28700	37600	52500	68400														
Höhe = 75 m		02780	033xx	01875	641xx	730xx	800xx	864xx														
Mildenhall	02 08	00982	07900	27700	32650	52500	67400															
Höhe = 6 m		03475	50840	630xx	650xx	800xx	878xx															
Malta-Halfar	02 09	011	974	950	900	850	800	750	700													
Höhe = 71 m		08393	06821	08987	05671	05031	02256	54773	55059													
~~Schwabenland~~	21 14	00012	02950	23766	27734	36658	41620	48566	57502	59494	63467	67442	81366									
01,4°N, 19,8°W	(1158)	26278	21770	13071	13960	07878	05198	01867	52971	53276	56951	971xx	691xx									

Ort	Bemerkungen	TTT	HH AA	LLT
Köln	Fernsicht 15km. Vor Start leichter Regen. ∞ bis 500m. Daran vereinzelt Schwaden. 7/10 Sc v. 1100–2200m, geschichtet bei 1400m. Während des Fluges Abnahme auf 3/10. Üb. Gipfel 2/10 Cs.	03 66	12 16	94 98
Berlin	Mäßiger Regen. Von 100m bis üb. Gipfel 10/10 St u. As. In den unteren Schichten bis 600m. Leicht aufgelockert. Keine Vereisung.	01 61	06 13	50 16
Lindenberg	Drachenaufstieg. 10/10 bedeckt. Tiefe Fs. Leichter Regen. 2km Sicht.	01 60	02 01	69 34
Kiel	Nässender ≡ bis 300m. Darin leichter Eisansatz. Schwache Erdsicht. 1700–2100m 10/10 starker nässender St. Darin mäßige Vereisung. Von 3200–3600m 6/10 nässender nicht geschlossener Ac. Besonders nach NW. Darin schnelle zunehmende Vereisung. Weiter gute Sicht. Zenit wolkenlos. Starkes Absinken.	01 64	09 15	26 14
Königsberg	∞ bis 500m, nach oben zunehmend. Von 500–800m 10/10 Sc. Vereisung. Üb. Gipfel 7/10 As.	57 67	05 02	69 26
Breslau	7/10 Ac bei 2200m, nach W geschlossen und bis 2600m reichend. Darin mäßige Vereisung. Darüber wolkenlos.	01 62	29 99	06 03
Wien	Vom Boden bis 650m mäßiges nach oben stark werdender ∞. Fernsicht 40km. Üb. Gipfel ringsum 4/10 Ci, Cs; Zenit frei.	02 61	37 33	02 04
Norderney – Bremen	Flugsicht in 100m: 6km. Bis 2000m 8/10 lockerer St u. Sc; darüber reine Sicht. In etwa 3000m 3/10 verteilte Ac- und As-Bänke. Keine Vereisung.	–	–	–

 Höhenwetterlage, Montag den 2. Januar 1939. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]				Kiel	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien
yy G₁G₁	31 14				02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 07
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
500	7-3				4-25	(6-31)	(1-23)	(8-21)	(6-27)	(5-26)	(9-29)
600	9+4				3-15	7-19	8-14	8-13	7-15	9-12	3-15
700	8+17				4-10	8-12	9-7	3-7	9-8	2-16	5-8
800	7+14				8-6	8-5	9-9	9-3	6-9	5-9	6-0
900	7+19				6+1	7-3	9+1	9+2	7+1	5-6	5+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	577.1				517.8	518.6	519.8	527.3	529.7	525.5	536.5
600	433.4				385.6	388.6	392.1	393.8	397.5	391.8	401.0
700	309.0				270.6	274.5	278.7	277.2	281.7	278.4	287.0
800	198.2				165.8	172.5	172.4	174.1	178.7	178.6	183.6
900	100.2				77.9	80.1	80.1	81.9	86.2	88.9	90.0
1000	10.2				-6.3	-4.1	-3.9	-1.1	3.4	8.0	7.4
500-1000	566.9				524.1	522.7	523.5	528.4	526.3	516.5	529.1

Ort	Trappes		Mildenh.	Aldergr.	Malta	Soesterbg.	Warschau	Rom
yy G₁G₁	01 19		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
500	-18		-35	-30	–	67-24.0	7-23	(-17)
600	-11		-20	-22	–	65-16.4	7-14	(-9)
700	-4		-13	-14	5-5	79-10.2	6-11	8-4
800	+1		-7	-7	5+2	86-4.7	5-8	4-0
900	9+4		-1	-0	9+6	97+1.2	9-2	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)							
500	539		510	518	((558))	516	530	550
600	398		380	389	(417)	384	397	414
700	287		266	277	300	265	281	295
800	176		165	176	196	159	180	191
900	83		73	85	102	76	90	97
1000	-2		-10	1	16	-8	8	12
500-1000	535		520	517	((557))	524	522	538

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Schwabenland	Mildenh.	Aldergr.	Warschau
yy G₁G₁	01 19	31 14	02 08	02 08	02 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran				
°C	-58	–	–	–	–
Höhe	11000	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	-58	–	–	–	–
200 „	-55	–	–	–	–
300 „	-42	–	–	–	(8-50)
400 „	-27	-14	-38	-36	8-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	1587	–	–	–	–
200 „	1158	–	–	–	–
300 „	889	–	–	–	876
400 „	693	747.6	663	672	686

Wolkenmessungen

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

Ort	Manston	Lister
yy G₁G₁	01 19	02 11
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	21 17	24 02
Ort	Manston	
yy G₁G₁	01 19	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	23 15	
Ort	Biggin Hill	
yy G₁G₁	01 19	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	21 18	
Ort	[illegible]	
yy G₁G₁	01 19	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	24 15	

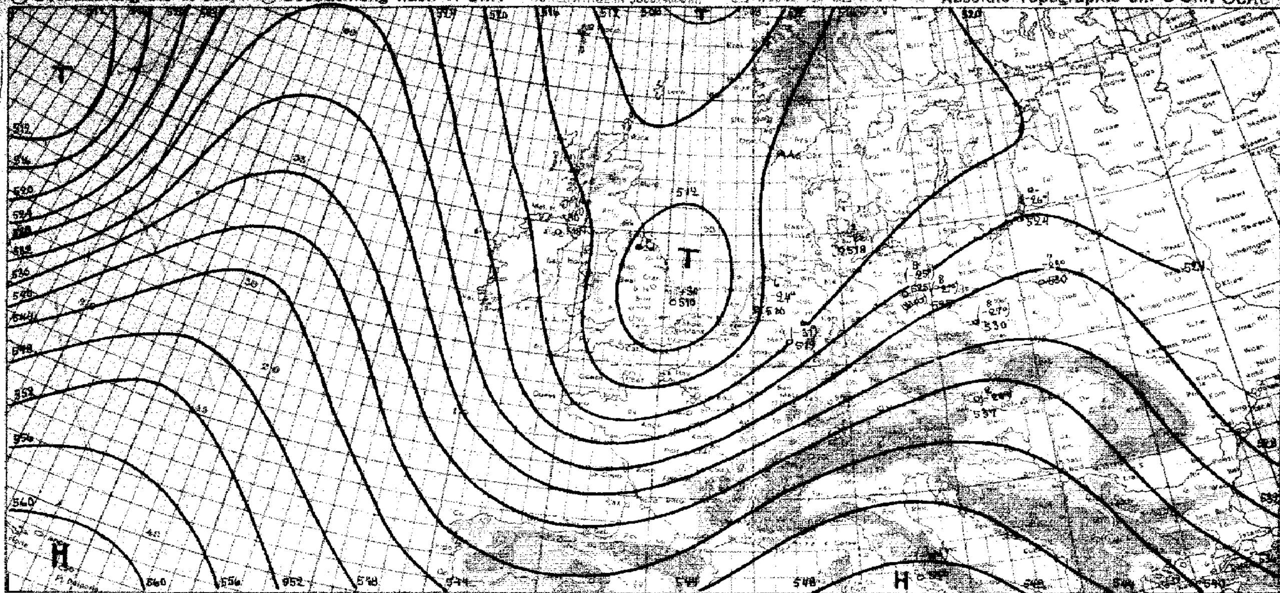
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	

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

1-2-39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. F. (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000/6000 km. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Auf der Vorderseite des heute morgen über der südwestlichen Nordsee liegenden Tiefdruckgebietes ist die Erwärmung weit ostwärts vorgedrungen. Am Boden herrscht jetzt bis an die Oder und Bayern Tauwetter und nur im nordöstlichen Teil des Reiches und in der Ostmark werden noch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt gemessen. In der Höhe zeigen die Aufstiege von Breslau und Lindenberg Temperaturzunahme gegenüber gestern von etwa 10°, während über Ostpreußen, wo die Erwärmung erst oberhalb 3000 m festzustellen ist, die Temperaturzunahme in den untersten Schichten nur 2–3°, darüber 6–8° beträgt.

Das Nordseetief, dessen Druckfallgebiet sich an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung erheblich abgeschwächt hat, dringt noch wenig ostwärts vor und beginnt sich allmählich aufzufüllen.

Auf der Rückseite des Nordseetiefs stoßen arktische Kaltluftmassen im kräftigen Strome südwärts vor, zwischen dem auf 1045 mb verstärkten Grönlandhoch und dem weiter auffüllenden Tief vor den Westküsten Norwegens erreicht ihre Geschwindigkeit über dem westlichen Nordmeer sogar Orkanstärke.

Auf der Vorderseite eines über dem mittleren Atlantischen Ozean liegenden langgestreckten Tiefs strömt Warmluft gegen den kalten Strom aus dem Nordmeer, wodurch sich eine Frontalzone ausbilden kann, an der sich für das Wetter Europas ausschlaggebende Zyklonen ausbilden können.

R. Kautschleich

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Lindenberg	Köln	Schkeuditz	Nürnberg	Köln	Münster	Innsbruck	Salzburg	Kottbus	Berlin	Bergen	Nürnberg		Schkeuditz	Köln										
yy G_1G_1	02 06 (370)	02 08	02 06	02 09	02 11	02 11	02 10	02 10	02 11	02 11	02 11	02 11		02 10	02 14										
***) 5 km**	4.5 24 80	315	605	495	315	470	280	590	335	065	ausf.	495		605	315										
4 „	24 80																								
3 „	24 65						3.3 26 15																		
2 „	24 55			1.2 26 60	1.8 23 35		2.5 24 05	28 20				1.6 25 60		1.3 20 30											
1 „	25 55	0.7 24 55	0.7 25 80	24 55	23 96	4.9 23 55	1.3 24 20	26 65	0.7 26 40	0.7 24 55	25 60	25 45		27 30	24 50										
Ort																								Brest	Chartres
yy G_1G_1																								02 13	02 13
***) 5 km**																								105	135
4 „																									
3 „																									
2 „																								26 50	26 70
1 „																								29 40	25 65
Ort	Pujaut	Marseille	Clermont	Ajaccio	Perpignan	Avord	St. Quentin	Angers	Rennes	Nîmes	Istres	Perpignan	Sarrebourg	Dijon	Marseille	Montelimar	Toulon	Lyon	Zabern	Reims	Epinal	Antibes	Perpignan	Villacoublay	Mansfeld
yy G_1G_1	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10 (355)	02 10	02 12	02 12	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 07
***) 5 km**	567	420	146	010	520	050	577	030	570	485	285	520	32 05	174	420	450	700	405	598	560	195	043	520	849	416
4 „																									
3 „												27 15	30 45				24 80								
2 „		1.5 00 00	1.5 24 60			1.2 25 65		28 35	29 05	1.7 27 55	20 08	26 15	28 15	1.3 24 20	26 40	1.5 22 35	19 30	1.5 24 70	4.5 23 65	1.5 23 65	23 75		1.5 24 75	11 45	
1 „	0.8 21 20	29 10	23 30	0.8 27 00	29 25	25 60	25 50	28 50	30 45	25 05	03 10	31 25	1.5 26 15	23 45	09 10	22 30	24 10	21 35	24 60	24 65	23 75	16 05	32 80	15 85	17 50
Ort	Stromboli	Tunis	Genua	Campo alle Serre	Ponza	Zara	Ancona	Foggia	Saseno	Ancona	Foggia	Neapel											Lublin	Kielce	Lods
yy G_1G_1	02 09	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 11	02 11	02 11											02 14	02 13	02 11
***) 5 km**	661	688	237	114	533	775	040	220	599	040	220	480											392	326	393
4 „																									
3 „				2.4 34 10																					
2 „	1.5 30 35	2.1 22 10		35 10	1.5 30 10			22 30	1.7 28 25	1.8 27 30	1.6 22 15												23 30		
1 „	29 20	1.1 27 05	12 05	2.1 01 05	27 10	21 40	16 15	21 05	25 10	25 35	24 15	24 30											20 45	23 40	4.8 27 65
Ort	Licata	Pantelleria	Messina	Messina						Casablanca	Tunis	Algier	Gafsa	Ouargla	Djanet	Timimoun	Colomb-Bechar	Shibba	Baghdad	Rutbah	Shaiba	Basrah			Breslau
yy G_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 11						02 06	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 05	02 05	02 06	02 06	02 06			02 08
***) 5 km**	382	517	430	430						127	715	015	234	553	172	694	147	907	273	586	611	059			104
4 „		29 10	4.2 31 35													36 55									
3 „		27 10	28 30	35 30									02 80	20 30		19 45	2.4 01 10	26 95	2.5 26 95	1.5 23 70	2.5 29 30	2.5 27 35			
2 „	28 30	1.9 25 45	31 40	28 50						24 40	17 25	1.5 24 45	36 35	28 30	28 15	02 45	01 30	24 25	25 10	22 45	28 15	30 25			15 35
1 „	31 15	26 30	1.4 28 20	1.3 24 15						29 10	31 25	27 45	36 35	32 35	1.5 06 05	35 45	36 20	19 25	14 10	21 70	33 10	38 35			0.8 19 35
Ort	[illegible]	Straßburg	Lyon	Clermont	Dijon	Sarrebourg	Toulon	Pujaut	Montelimar	Pau	Triest	Brindisi	Foggia	Paola	Venedig	San Remo	Aquila								
yy G_1G_1	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18 (769)	01 18	01 19 (705)	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19								
***) 5 km**	035	670	405	746	174	355	700	557	28 80	511	33 15	706	220	570	735	595	032								
4 „									28 [illegible]																
3 „						27 65			29 60				3 02 40												
[illegible]				1.5 25 40	25 45	[illegible]	31 15	16 45	25 80	29 60	2.5 33 40	[illegible]	04 10	10 30	26 10	[illegible]	[illegible]								

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick *)	3106	505							~	77109	18479	84259	8.103	01619		52	02907	21577	86144	1x802	08xx8	
Zugspitze *)	2962	416	~	77009	64779	86260	0.107		~	46109	57879	86160	0.601	19609		57	08101	87627	85757	78803	01809	
Obir *)	2044	506																				
Schneekoppe *)	1610	428	~	49309	32349	49759	0.303		~	48009	16644	78561	04805	93589		xx	77809	55879	74455	0x244	02649	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	~	46009	97779	89051	0.705		~	46009	57469	86050	0.713	01009		xx	77099	57799	85052	0x848	02529	
Schöckel *)	1446	511														03	02798	28845	40452	33802	08641	
Fichtelberg *)	1213	419	~	48009	20449	83837	0.706		~	77009	49675	85057	0.709	07559		xx	77009	58799	81752	0x301	07899	
Brocken *)	1148	418	~	49109	16449	93756	0.515									xx	46509	21875	01752	0x407	01589	
Wasserkuppe *)	926	428	~	46009	51879	65054	0.819		~	77009	47479	81353	0.711	01519		xx	46009	58849	86003	0x305	04036	
Inselsberg *)	916	445	~	78009	51644	97755	0.413		~	78009	53779	55753	06709	03535		xx	46009	21379	92400	0x306	20599	
Kahler Asten *)	842	417	~	77009	14379	00754	0.718		~	77009	10479	96751	0.706	03519		xx	77009	53779	95750	0x500	20509	
Feldberg/Ts. *)	801	424	~	77509	16579	10053	0x612		~	85009	10479	04951	0.809	03509		xx	46109	20669	05700	3x300	02036	
Jungfraujoch *)	3578	286	04	01990	28814	44564	.0703		01	02990	32426	45163	xx801	—		xx	77009	28579	44563	0x801	—	
Säntis *)	2500	285	~	46109	57679	37757	9.703		01	02810	20448	38357	9.401	04579		xx	79309	22479	36458	9x802	02589	
Kékestető *)	998	549	00	00790	12190	93653	70500		00	00750	00000	95655	70303	00519		xx	46009	20849	95757	0x601	00579	
Dobogókö *)	700	540							09	05544	20376	xx 55	0.303	00560		xx	46009	20449	28457	0x905	00579	
Mus Allah *)	2420	726														40	00980	24570	87566	50419	04479	
Predeal *)	1054	593	60	72612	18378	07959	79301		50	06418	18778	80599	80305	31529								
Fanaråken *)	2008	024	04	04962	10002	69263	60103		09	04990	15590	69465	93101	00619		xx	461x9	23449	70468	0x301	00699	
Gausta *)	1828	085	~	46109	21389	72162	9.300		~	46209	16189	73461	3.302	01449		xx	46009	04589	73063	9x803	02639	
Svandalsflona *)	1065	026							30	01953	13503	82459	70401	50449								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	03	01491	30543	88752	91000	5197	05	02845	55727	87752	76904	00520		5x	47207	57647	75055	0x602	00539	
Mont Aigoual *)	1564	249	~	46009	18352	87950	0.303		07	02790	10225	85550	03000	00509		xx	46009	28449	82751	0x604	00529	
Puy de Dôme *)	1467	246	~	460.9	47749	90100	0.709		~	460.9	53849	88351	0.728	00019		xx	460x9	24648	92252	0x301	02599	
Eiffelturm *)	338	209	4.	03xx5	18834	xxx09	9xxxx		4.	62xx8	18918	xxx08	9xxxx	xx08		52	03xx8	20628	xxxxx	019xx	xx0xx	
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_h$
Lanslebourg *)	1408	272	50	01734	00014	85353	80907		50	01755	00015	85554	80902	02525		41	13744	00078	92254	9x808	04579	
Sylstation *)	1045	068							00	03950	12318	81054	40303	03579		5x	08448	41588	84458	xx907	44599	
Sétif *)	1020	033																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	04502	49663	Doucet	D	02203	76x63	Key West	K	14242	21x22	Bismarck	B	32203	14x51	Roseburg	O	24303	38x43	Coppermine	M	04202	02292
St. George's	G	08470	00x69	Ottawa	T	08223	44x59	Pensacola	P	12354	23x16	Huron	H	24303	09618	Boise	B	13513	23x16	Ft. Simpson	S	00021	48x75
St. John's	R	12670	08x53	Parry Sound	P	20371	851-57	New Orleans	N	12201	25x14	North Platte	N	24313	12x11	Tonopah	N	12403	17606	Ft. Smith	F	00870	45x95
Clarke City	Y	24211	10x70	Buffalo	B	14302	10x82	Galveston	G	11206	25x12	Dodge City	K	24300	17612	San Franc.	S	10201	14x12	Fairview	W	04582	02x67
Chatam	C	24216	14663	Cleveland	C	20613	17x08	Vicksburg	V	10200	23x14	Dallas	T	12480	13x10	San Diego	C	16202	15x18	Kamloops	K	48201	56x06
Sable Island	S	24312	14x57	Cincinnati	O	46420	15x18	Little Rock	L	14280	21x12	Corp. Christi	C	12355	22512	Honolulu	H	04301	18x26	Edmonton	D	08270	08x68
Halifax	H	26400	12657	Washingt.	W	16203	47669	Nashville	T	02201	23x11	El Paso	P	26200	22x23	Midway	M	16401	26624	MedicineHat	H	24702	98x44
Eastport	M	02500	17658	Norfolk	N	16200	26617	St. Louis	S	02400	14x12	Santa Fe	S	12203	23648	Ketchikan	K	06202	74x08	Prince Albt.	P	06203	12x66
Boston	B	40243	16x51	Wytheville	V	xx282	21x23	Kansas City	K	02308	12x14	Flagstaff	F	08202	23x00	Juneau	J	32405	83x01	God's Lake	G	32400	18x66
Nantucket	N	24213	49608	Cape Hatter.	H	20201	21609	Chicago	C	12360	08x10	Denver	D	16203	15x14	Cordova	C	04200	94x68	Churchill	C	32408	15634
Atlantic City	A	46401	17577	Wilmington	Q	46200	22609	Charles City	I	24213	38502	Salt Lake C.	U	20201	23x00	Fairbanks	F	28200	96679	Chesterf. Inl.	I	28562	11x79
New York	Y	14402	16x24	Charleston	S	10253	23x12	Green Bay	G	28302	05559	Lander	L	20403	16510	Nome	N	02802	96x68	Nottingh. Isl.	N	48403	49x40
Bermuda	Z	24302	23x48	Atlanta	A	24280	22x18	Duluth	D	24311	04660	Rapid City	R	24203	18606	Barrow	B	04503	09x70	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	40202	94663	Jacksonville	J	08205	23x14	Withe River	R	12x40	07x64	Miles City	M	16203	06x04	Atka	A	28470	61x80	Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M	01000	86x76	Tampa	T	32301	22421	SiouxLookt.	L	32402	34667	Helena	H	24202	04x13	St. Paul	P	08300	87x01	Cartwright	W	10003	44x73
Moosonee	U	44269	98x68	Miami	M	10392	21x23	Winnipeg	W	28303	31568	Tatoosh	T			Aklavik	Y	16300	92x84	Coco Solo	S		

- 1. Jan 1939

Schiffsmeldungen.

1. u. 2. Jan. 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_k	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_k	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Windhuk	15060	05727	14305	12855	35xx8	51428	86xxx	Schwabenland	15005	15401	14401	12815	30404	40920	44402	Roda	10257	58219	48101	24928
[illegible]	10417	53507	02301	25816	37413	29x13	64301	Schlesien	10155	76419	06602	15728	33404	33723	84807	Nordland	13556	15819	18302	04701
Wadai	10272	15607	04201	21817	31004	62814		H. Wessel	10295	15597	06201	22816	34404	72913	72807	Fischdampfer	13561	04513	14303	93766
Ubena	13160	11407	16303	13819	35xx7	64526		"	10298	15612	12101	24819	31404	32212	71813	"	13720	45019	04202	23753
Ems	10357	12907	20102	21814	32xx3	70913	49809	"	10129	15619	00001	22818	31003	42413	81301	"	10685	41819	02826	69703
Ems	10246	13213	18102	23916	35304	62112	24068	Deutschland	20460	48101	45583	42351	3xxx9	71787	27816	"	13720	45019	04200	12156
Wangoni	10435	10613	20402	19915	32735	33584		Nordenham	20387	49301	28302	32716	35605	85725	15308	"	10637	22419	32602	65455
Caribia	10313	42113	16201	26021	31003	44103		[illegible]	20257	57001	00021	24824	31003	32213	44xxx	"	13563	03017	10503	88716
Windhuk	15078	00213	14202	15826	35xx6	21426	26xxx	Patria	20215	64201	06801	22834	31001	42401	10306	Iller	20488	25001	16202	21911
Milwaukee	10345	15413	18262	22819	346x5	31825	15201	Bremerhaven	20366	34701	14403	24818	35xx8	64x26	66401	Fischdampfer	13010	00023	42201	08706
Monte Rosa	10156	21813	12502	16822	34406			Joh. Mollenschur	20415	57101	24402	12714	31x46	64526	25301	Fischdampfer	23720	45001	42022	24763
Monte Pascoal	10197	20513	32301	18821	30154	01110	55xxx	Oldenburg	20220	62001	08401	22825	32001	70990	51x05	"	20621	05707	35803	07798
A. Woermann	13227	27213	32361	14827	31003	70903		Europa	20386	77601	26201	20811	30103	71700	74303	"	20635	41807	Sturm 70 04926	15801
Nordenham	10321	43913	28802	14617	34007	74627	15409	Pretoria	25046	03001	45101	44725	32xx6	47214	—					
[illegible]	10402	55913	18301	20811	31xx3	74743	25705	Gneisenau	20362	06801	46102	22814	30616	70920	37801					
Europa	10360	65513	24501	18818	33003	42683	7x813	Windhuk	22102	02101	14100	32822	32000	51400	86xx1					
Bremerhaven	10362	32013	03301	25815	31003	59x13	64500	Milwaukee	20392	42701	02325	20814	34405	72784	15301					
Wadai	10262	16013	37201	28821	31003	32813		Caribia	20842	39201	49203	23818	39718	72158	—					
Westerland	10505	12813	28614	06501	33136	85785	25812	Wadai	20241	46801	06300	20817	00000	72800	—					
[illegible]	10301	09613	37443	20613	36xx8	61588	47301	Wangoni	20485	07701	59702	40911	33005	74714	—					
Deutschland	10451	53813	42102	20853	34497	71710	27810	Windhuk	28116	03207	14201	42822	34003	01503	34111					
Patria	10192	66713	06901	21926	31002	64113	45304	Caribia	20351	37907	22302	23817	39705	74161						
Oldenburg	10231	60313	03301	24922	32002	70202	57302	Ubena	28200	42601	16402	42816	34406	44403						
Roda	10247	59313	10201	26824	31002			Gen. v. Steuben	20861	14607	02402	24715	33x14	10064	15308					
Ubena	18173	11413	16301	12819	36573	24400		Schwabenland	25015	16001	14401	18825	34004	82914	34403					
Ostland	10136	60013	10201	22824	31004	32414	14xxx	"	25455	14707	42403	13824	37x17	61317	44403					
Wahehe	10239	16813	04401	20919	34002	44802		Patria	20329	63007	08301	23824	31002	51282	16801					
"	10250	16319	04421	18919	30080	64600		Deutschland	20467	46507	14470	05728	33xx9	64419	27828					
Deutschland	10453	50719	45413	17861	35xx8	51628	27718	Wangoni	20830	09307	67402	13910	36004	74784	—					
Tannland	10451	54519	14437	11303	35xx8	73338	68823	Milwaukee	20384	43807	30425	40711	34xx5	74785	45502					
Wangoni	10145	10119	30562	18917	33215	60754		Wadai	20230	47207	06901	42816	30000	72800	—					
Windhuk	18889	39919	18201	18825	31003	21303	36xxx	Schlesien	20104	79107	04602	13327	32xx4	53114	84435					
Europa	10374	69919	27501	19849	20401	41701	7x807	Gneisenau	20360	04307	24602	49974	34x17	70027	27807					
M. Pascoal	10184	21419	04301	15821	34025	61444														
Westerland	10530	10419	28514	09801	33xx6	76766	25305													
Oldenburg	10226	61219	04301	27926	32003	40902	53907	x	20385	03907	22601	07813	38624	x3619	46300					
Ubena	18180	11919	16401	12817	34002	64421			23423	05307	20603	41711	30105	71614	87520					
Caribia	10350	40519	46326	22820	36003	548x8			20270	47107	19303	43616	36802	80003	44300					
Bremerhaven	10340	33419	10302	24817	38165	79x13	54608		20252	47807	04403	04619	30765	71427	96341					
Neidenfels	10384	47319	02601	49815	33004	54704	25311		20428	09507	16614	13811	30003	57683	46405					
Ems	10330	43914	20301	21917	31524	62403	45303		23464	25207	76825	45712	89806	55735	62215					
Patria	10206	66719	06401	21925	31003	43413	46805		23547	20207	28702	42815	33x57	56025	62415					
Wadai	10262	16419	[illegible]	10820	31402	42412			20340	02507	22601	20812	31003	82713	76215					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	49201	20815	[illegible]	60440	15x16		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 3

Dienstag, den 3. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	5.	05676	17426	94606	9.701
Hamburg-Fu. 403	57	33566	10686	96605	9.302
Bremen 442	5.	21445	16368	96603	9.801
Wilhelmshav. 450	5.	03638	14468	91303	6.701
Nordhorn 402	5.	03647	20427	91805	8.802
Hannover 431	5.	05656	10366	96605	7.301
Essen 437	6.	02746	18527	94806	72903
Köln 436	34	01754	10425	96007	70705
Aachen 407	53	01844	10586	95505	7.802
Frankfurt/M. 412	8.	01757	18527	99705	9.705
Stuttgart/Bö. 443	54	01865	55313	02605	75701
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444	51	61647	20158	05903	0.505
München 434	02	11590	12129	05503	7.504
Nürnberg 426	57	05652	16267	01205	76507
Hof 451	53	02854	20525	01303	81803
Erfurt 446	54	02855	16317	94306	74300
Dresden 410	05	03790	12325	00907	66907
Schkeuditz 449	54	01864	10415	99706	70300
Magdeburg 408	57	05756	17625	97803	8.001
Berlin 440	53	02762	18614	98605	80902
Grünbg./Schl. 420	54	01753	14364	96704	84102
Breslau 411	54	01764	18466	03003	8.207
Gleiwitz 454	5.	74548	10278	08000	9.601
Königsberg 422					
Danzig 405	5.	773.9	16470	01752	9.809
Stettin 404	5.	05637	18368	98103	9.603
Mirow 450	5.	51638	16258	96603	9.702
Kiel 400	5.	21619	18268	93603	0.901
Flensbg./Fgh. 400	5.	62218	16268	91901	0.801
Wien 501	5.	05659	12228	10322	8.202
Klagenfurt 502	5.	08473	20014	12856	2.808
Innsbruck 507	51	03772	00028	05605	8.811
Graz 505	51	08455	04147	10252	87805
Salzburg 506	51	02644	14327	06303	7.807
Eger 515	53	05234	18325	03503	87706

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5.	03348	15434	95103	8.200	00046
Hamburg-Fu. 403	57	05565	16427	94703	9.501	01047
Bremen 442	5.	05076	16218	94304	8.503	00046
Wilhelmshav. 450	3.	11548	18468	93102	0.403	01046
Nordhorn 402	6.	11346	20368	91706	9.401	95056
Hannover 431	5.	02777	16217	96706	8.300	01056
Essen 437	5.	64658	16518	95206	9.301	97051
Köln 436						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	5.	07767	16427	02006	9.301	92066
Stuttgart/Bö. 443	5.	02645	12365	03103	9.201	95066
Saarbrücken 441	5.	62648	53518	01006	8.402	01061
Friedrichshaf. 444	42	03744	12274	05702	0.400	02064
München 434	5.	08468	18148	04702	8.701	97069
Nürnberg 426	51	05763	14218	03104	8.901	91069
Hof 451	51	05645	18418	02003	8.301	97046
Erfurt 446	57	01753	10524	99605	80301	00066
Dresden 410	52	05656	18357	01303	8.901	00078
Schkeuditz 449	5.	01766	14316	01004	7.402	00069
Magdeburg 408	5.	05776	16426	99123	8.301	00046
Berlin 440	5.	02777	18427	00103	8.301	91056
Grünbg./Schl. 420	03	01760	16115	03900	8.103	01048
Breslau 411	07	01790	15425	05202	7.303	21048
Gleiwitz 454	5.	01717	18217	08751	8.405	92018
Königsberg 422	5.	74548	14378	05053	9.502	01578
Danzig 405	5.	03675	18278	02500	0.404	01008
Stettin 404	5.	03646	18358	00206	8.307	64046
Mirow 450	5.	01755	14367	07903	8.302	94036
Kiel 400	5.	67548	16168	95302	9.303	91036
Flensbg./Fgh. 400	5.	62528	14208	91801	0.301	01026
Wien 501	51	05655	00027	11955	8.402	00579
Klagenfurt 502	5.	08457	00047	12455	8.802	00539
Innsbruck 507	40	05179	00014	07052	0.301	——
Graz 505	50	45364	00647	10353	8.102	00519
Salzburg 506	51	02772	00016	06951	03300	00048
Eger 515						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403	5x	22658	14348	95102	4x260
Bremen 442					
Wilhelmshav. 450	5x	61636	18428	93702	0x300
Nordhorn 402					
Hannover 431	5x	02756	16326	97003	9x301
Essen 437	6x	62545	18548	97103	9x204
Köln 436	5x	61658	22488	98103	8x303
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	5x	05658	55528	04902	8x303
Stuttgart/Bö. 443	57	02775	24825	04002	4x203
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 434	5x	62548	16268	05501	0x503
Nürnberg 426	52	03756	16228	03603	9x201
Hof 451					
Erfurt 446	57	02855	45426	40906	8x304
Dresden 410	53	05765	44428	02702	9x801
Schkeuditz 449	50	02864	48464	00612	90300
Magdeburg 408	64	05790	44414	99307	90301
Berlin 440	5x	02865	14365	00601	0x800
Grünbg./Schl. 420	03	02790	44427	03800	9x902
Breslau 411	01	03790	46528	05901	5x300
Gleiwitz 454	51	02774	46125	09251	80302
Königsberg 422	5x	03758	46528	05550	9x201
Danzig 405	5x	03755	16228	03902	9x403
Stettin 404	50	02765	46455	04003	90600
Mirow 450					
Kiel 400	5x	03738	46228	95402	9x401
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	5x	03534	44328	08252	9x810
Klagenfurt 502	5x	854xx	44478	09754	9x707
Innsbruck 507					
Graz 505	5x	45358	00048	08851	0x406
Salzburg 506	42	08450	60048	08255	0x301
Eger 515					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	62	05635	16468	57702	9x203	02610
Hamburg-Fu. 403	5x	62548	18461	15302	9x200	02017
Bremen 442	5x	61535	18468	95802	9x402	96026
Wilhelmshav. 450	5x	22638	22468	94402	6x403	03016
Nordhorn 402	6x	03648	20328	95403	6x303	94026
Hannover 431	5x	02748	20368	97902	0x302	01026
Essen 437	5x	05626	20468	99302	9x305	09022
Köln 436	6x	03735	22528	50643	8x306	99021
Aachen 407	5x	81448	22508	09302	8x307	92021
Frankfurt/M. 412	6x	52758	48548	09302	6x203	97026
Stuttgart/Bö. 443	5x	03768	20228	05902	7x404	00515
Saarbrücken 441	5x	42648	20278	85302	8x207	03014
Friedrichshaf. 444	52	03840	24328	07903	8x208	93xx8
München 434	5x	42648	24548	07401	9x210	01539
Nürnberg 426	51	05655	48727	05502	7x405	92019
Hof 451	51	02744	20576	03950	8x403	00505
Erfurt 446	60	02855	48525	04943	70304	00026
Dresden 410	57	05654	48427	03401	9x403	00007
Schkeuditz 449	54	01843	48304	04950	88435	00508
Magdeburg 408	07	05619	45446	99601	8x203	00548
Berlin 440	50	04873	46423	00602	9x482	01216
Grünbg./Schl. 420	5x	02757	46227	03902	8x405	00528
Breslau 411	50	06475	46127	04401	6x709	02015
Gleiwitz 454	5x	62546	42228	04750	036xx	97558
Königsberg 422	5x	05655	44428	05951	8x202	00548
Danzig 405	5x	05657	46527	03850	9x201	00516
Stettin 404	5x	21748	48458	04403	8x401	92026
Mirow 450	50	68656	44416	98401	90203	xxxxx
Kiel 400	5x	31628	84288	95402	0x300	04046
Flensbg./Fgh. 400	5x	05528	42378	93702	0x304	04007
Wien 501	5x	08458	02428	07552	0x500	00557
Klagenfurt 502	5x	71538	00078	07852	9x502	49569
Innsbruck 507	xx	773x0	00075	0745x	0x401	xx549
Graz 505	5x	45344	00051	07751	0x501	47552
Salzburg 506	5x	76528	00076	07500	0x407	44559
Eger 515	52	05645	46228	05601	8x401	92026

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	5.	03758	18428	89903	xx802	See 3
Borkum ○401	52	03455	18428	91601	0.701	
Norderney ○435	5.	05568	16568	91108	0.601	
Außenjade †488	6.	03648	19428	92103	xx301	See 2
Cuxhaven ○488	5.	45248	16248	92801	xx300	
Elbe 1 †484	02	05568	18328	93302	xx303	See 2
Helgoland ○485	6.	55638	18468	91403	0.901	See 3
Amrumbank †462	50	04758	10318	92304	x0301	See 3
List ○461	xx	67309	15348	92000	0.101	
Flensbg. F. †415	5.	62548	18548	93201	xx300	See 1
Bülk ○116	5.	38838	16348	93601	9.380	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○110	5.	45218	12348	92502	0.602	
Fehmarnbelt †409	5.	57443	15258	93702	5.601	
Warnemünd. ○406	5.	71538	18358	95102	8.202	
Arkona ○404	5.	12648	20378	95801	0.302	
Adlergrund †453	5.	03648	20378	55502	xx803	See 3
Swinemünde ○456	57	05754	17415	97803	8.001	
Kolberg ○476	5.	03643	18328	5xx02	9.501	
Rügenwalde ○429	61	05656	16368	96050	9.805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5.	03758	18318	90003	xx301	06700	See 3
Borkum ○401	xx	084x9	16448	42101	0.306	97x46	
Norderney ○435	5.	52648	14468	91401	0.401	95166	
Außenjade †488	6.	61648	16368	92203	xx300	95617	See 2
Cuxhaven ○488	xx	05548	16368	93503	xx801	xxx56	
Elbe 1 †484	0x	51668	16218	92xxx	—	—	
Helgoland ○485	5.	62638	18468	92003	9.101	01361	
Amrumbank †462	xx	217x8	18358	93004	xx301	95416	See 3
List ○461	5.	06418	16348	93300	0.304	00xx8	
Flensbg. F. †415	xx	57509	17159	94402	xx302	89320	See 1
Bülk ○116	5.	09638	16418	94702	9.101	00064	
Kiel F.-Sch. †448	5.	51646	20158	94402	xx301	99300	See 1
Marienleucht. ○110	5.	03638	22448	95701	0.307	97308	
Fehmarnbelt †409	5.	01757	17627	95102	xx303	93600	
Warnemünd. ○406	5.	05658	18318	96602	0.303	01168	
Arkona ○404	5.	05648	20348	97502	0.305	01346	
Adlergrund †453	5.	61648	18318	97703	xx305	03424	See 3
Swinemünde ○456	5.	05648	14128	99503	9.305	03159	
Kolberg ○476	5.	03648	16328	xxx02	9.307	03103	
Rügenwalde ○429	50	05566	16216	00002	40307	00156	
Leba ○		036xx	164xx				
Brüsterort ○		184xx	164xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	5x	03667	24428	92005	xx303	
Borkum ○401	xx	037x9	20328	94800	9x801	
Norderney ○435						
Außenjade †488	6x	61538	47408	92603	xx301	See 1
Cuxhaven ○488	xx	055x9	4x229	93702	xx300	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485	5x	05548	44428	93003	0x303	
Amrumbank †462	xx	47708	41228	9x00x	xxxx	See 1
List ○461	xx	573xx	442xx	93641	9x301	
Flensbg. F. †415	xx	41509	44249	95302	xx901	
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	6x	03748	48216	94903	xx200	
Marienleucht. ○110	5x	03748	2232x	0x302	97270	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406						
Arkona ○404	5x	05778	46328	98602	9x300	
Adlergrund †453	5x	03658	47429	98703	xx305	See 1
Swinemünde ○456						
Kolberg ○476						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	02155	46165	94903	x0303	04946	See 2
Borkum ○401	xx	085x9	28428	94000	0x304	00xx6	
Norderney ○435	xx	57309	20248	93300	0x204	97436	
Außenjade †488	6x	05538	22328	93201	xx303	01617	See 1
Cuxhaven ○488	xx	775x9	44378	94301	xx300	xxx45	
Elbe 1 †484	03	05558	48258	93502	xx300	02600	See 1
Helgoland ○485	5x	21646	26258	92802	9x401	02161	
Amrumbank †462	5x	03758	42428	93702	xx865	19644	See 0
List ○461	5x	05558	44328	94058	0x204	08xx5	
Flensbg. F. †415	xx	68548	44278	95702	xx301	99500	See 1
Bülk ○116	5x	03448	14458	95701	9x401	00064	
Kiel F.-Sch. †448	6x	61748	45268	94902	xx200	99400	See 1
Marienleucht. ○110	5x	03748	22328	96601	0x300	97276	
Fehmarnbelt †409	5x	03758	48428	95402	xx802	93400	
Warnemünd. ○406	5x	81768	46438	97001	0x401	942xx	
Arkona ○404	50	05746	46326	98301	—	—	
Adlergrund †453	54	02754	47424	98903	xx300	01574	See 2
Swinemünde ○456	54	01552	42464	99302	90302	00459	
Kolberg ○476	5x	03658	46328	xxx02	8x402	00463	
Rügenwalde ○429	5x	05648	46218	07602	9x401	00x66	
Leba ○		036xx	463xx				
Brüsterort ○		026xx	462xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03758	16428	90003	See 3	03658	16828	93902	See 3	03858	20728	93004		03858	46428	96004	
Borkum ○401	03448	16448	91401		224x9	16458	91901		036x9	22428	93200		444x9	22249	95300	
Norderney ○435	11648	14568	91303	See 2					05628	20403	92600		46269	48469	94700	
Außenjade †488	03648	16428	92303	See 2	03648	16468	92501	See 2	xx428	46448	92604		484x9	22349	94601	
Cuxhaven ○488	05548	16368	93603		05548	16368	93702		855x9	46348	93302		484x8	46348	93501	
Elbe 1 †484	03898	15238	93302	See 1	05568	16158	93503	See 0					48209	22258	95082	
Helgoland ○485	05638	20458	91803	See 3	51648	18238	92403		402xx	4628x	92702		81748	24028	94403	See 1
Amrumbank †462	xx037	18528	92704	See 3	03xx3	48xxx	93204	See 1	837xx	46238	94703	See 1	02746	08427	95403	
List ○461	46704	16548	92404		05538	16438	93500		084x0	46328	94000		46409	48229	95400	
Flensbg. F. †415	47648	18569	94402	See 1	41507	49247	96002	See 1					05648	46248	95701	See 1
Bülk ○116	05838	16438	94401										26538	46468	95801	
Kiel F.-Sch. †448	90648	17238	94403	See 1	02755	16245	94903	See 1	21748	48858	94702		73548	48278	95493	See 1
Marienleucht. ○110	48738	12248	96301		[illegible]				[illegible]				54638	22358	96801	
Fehmarnbelt †409	45348	15248	95402		03758	16428	95401						03648	49468	97702	
Warnemünd. ○406	05857	16367	95401						05748	44328	94701		05665	46487	97501	
Arkona ○404	4x738	48168	96601						05940	46264	98401		85665	48326	98907	
Adlergrund †453	43648	20238	98803	See 1	06x48	18328	97705	See 1	02755	49445	98103	See 1	02855	49305	98303	See 1
Swinemünde ○456	05848	18128	97003										485x0	47655	99402	
Kolberg ○476	05848	18328	xxx02										02735	46348	98305	
Rügenwalde ○429	[illegible]															
Leba ○	036xx	164xx														
Brüsterort ○																

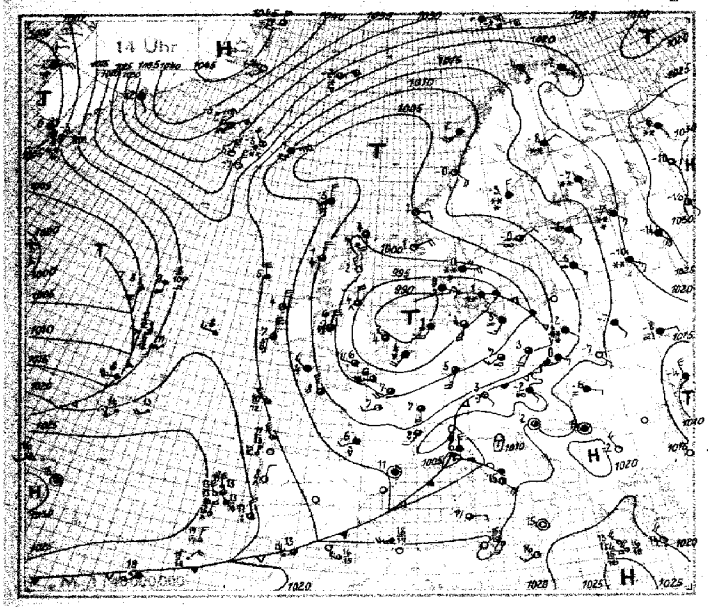
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

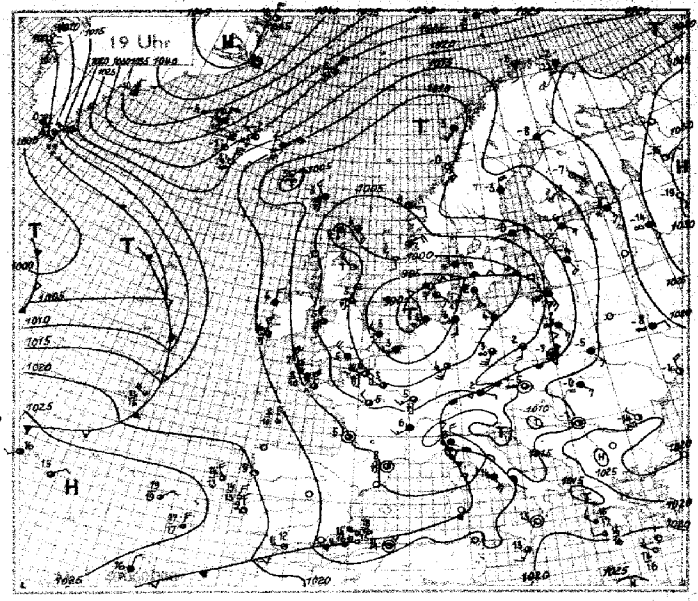
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR JJJ
02.1.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	5x	03618	31428	41971	xx101	—
02.1.	19h	"	0xx	47	05535	32328	40673	xx007	00719
03.1.	08h	"	0xx	04	04175	00013	34477	xx462	00769

Berichtigungen

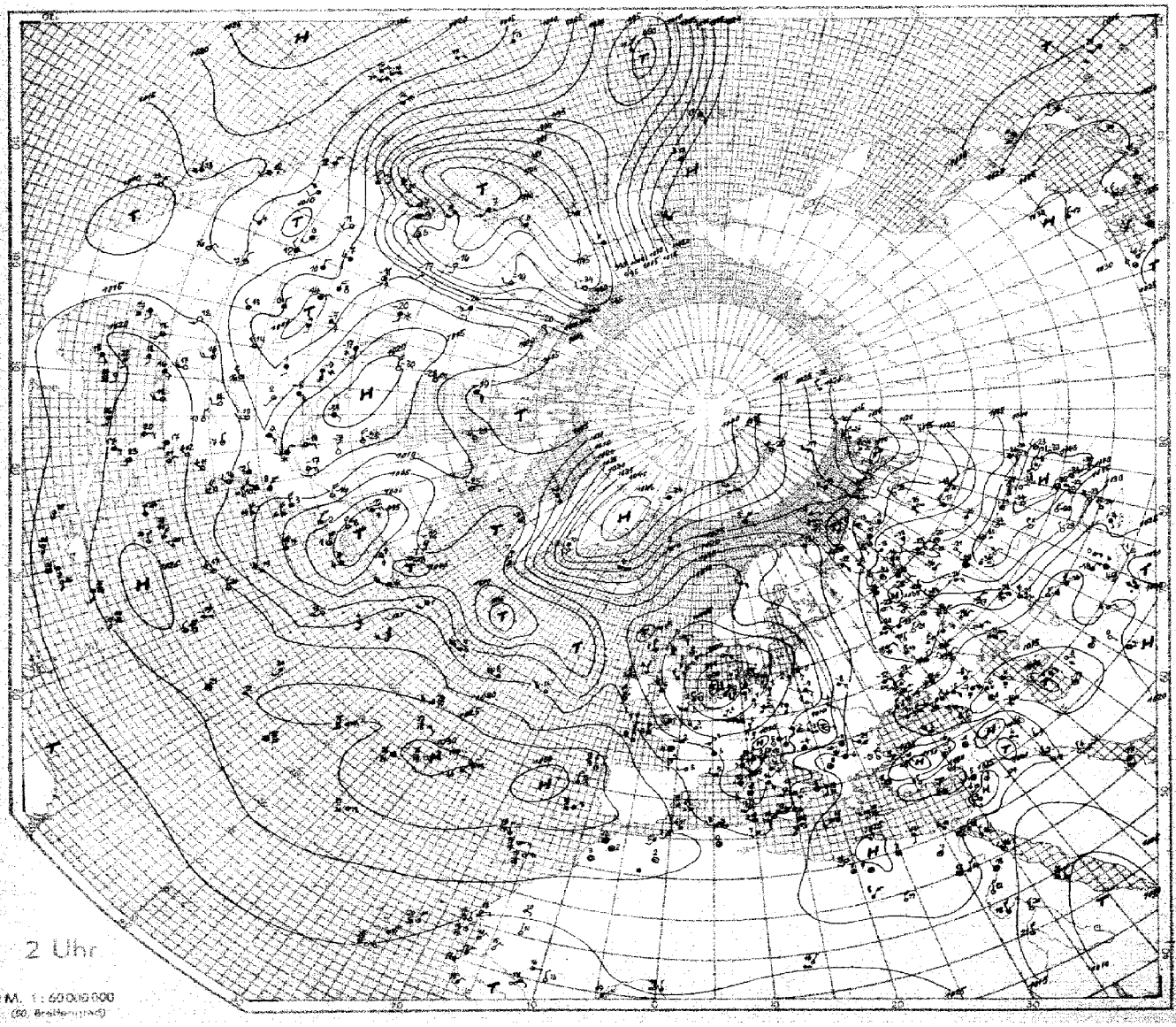
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

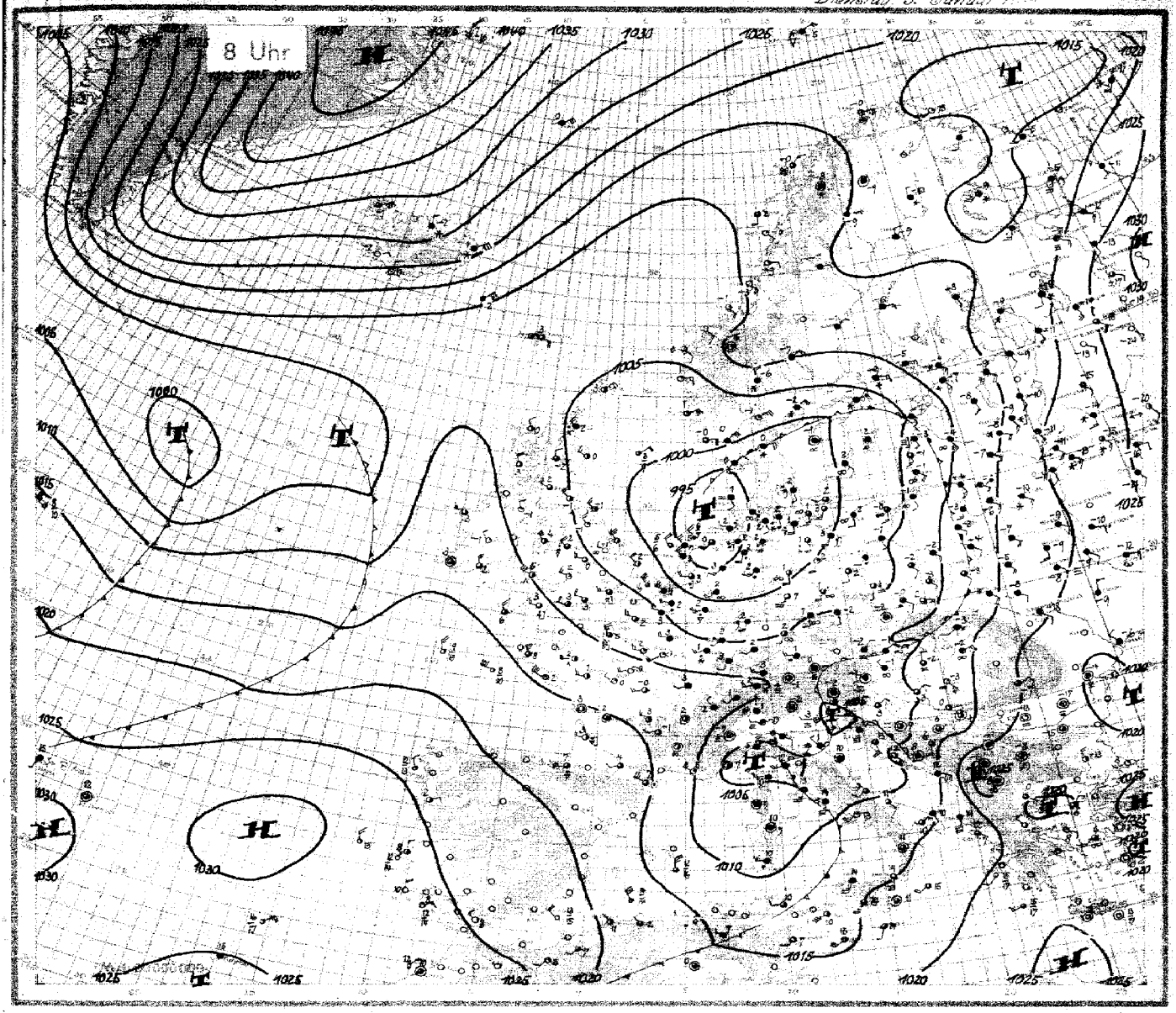


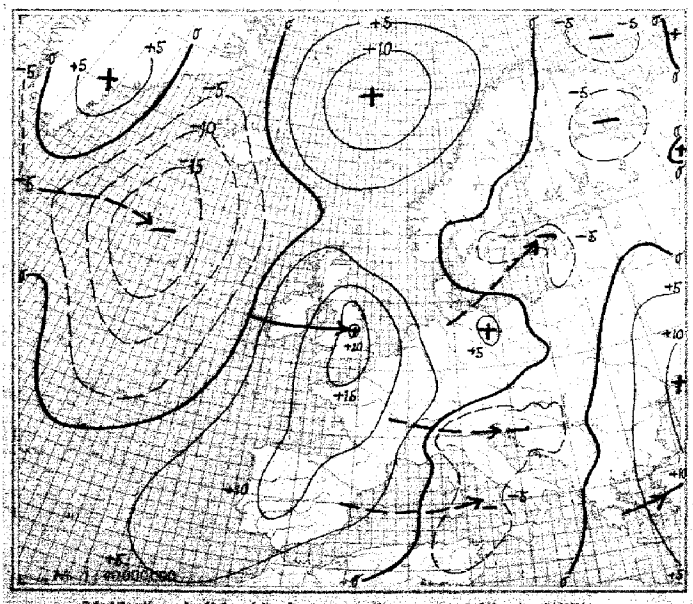


Wetterlage von heute nacht:

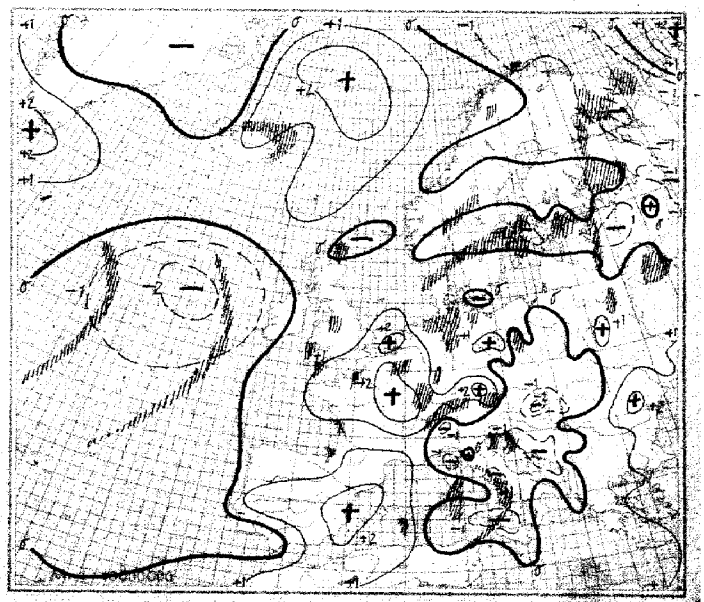


8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 3. Januar 1939

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsba ○006	..	76709	Sturm 10 04974	10953	9.364	30	76009	Sturm 11 04934	10394	9.703	34.04											
Myggbukta ○000	01	02490	31515	43867	3.702	01	01990	31501	47868	2.400	00.49						03	03930	32505	43844	2×801	00×99
Jan Mayen ○001	8.	83547	34487	23152	9.217	..	370.9	34939	23853	8.202	96.08						01	03999	04438	34600	7×213	04498
Spitzbergen ○002	..	019.9	04402	38158	6.701	..	039.9	04508	34950	7.200	00394						xx	03849	05528	32454	6×303	00384
Bäreninsel ○003	5.	03548	08788	27534	8.109	8.	83648	06726	27854	5.101	00564						6x	83638	04628	29675	8×606	94464
Vardö ○004	5.	13750	12378	17552	5.301	5.	51648	36358	19053	8.102	92168						50	01972	20472	49685	60004	96292
Ingöy ○005	57	02963	16424	17954	80206	5.	01866	16316	17753	7.304	00346						xx	48739	27474	46528	2×846	46376
Röst ○011	5.	03658	19528	08402	6.305	5.	03858	17528	08103	6.204	97280						92	02757	46487	43908	6×409	45894
Nordöyan ○014	50	01962	12401	04150	70203	00	00990	12400	40590	70202	00190						00	00970	42400	40453	70402	00293
Kraakenes ○021	06	01991	03101	05401	50201	00	01990	08201	05500	51202	00393						00	00990	42240	06200	50404	00393
Utsira ○023	06	01961	05403	01401	51601	03	01990	04413	01401	50400	03294						07	02910	06425	02604	50403	00294
Lista ○030	87	02963	06505	98101	73703	03	34990	06517	98400	7.400	00398						50	02967	08427	01280	70300	00978
Ferder ○036	5.	03868	04528	03350	8.605	5.	71808	04528	03350	8.300	97164						50	01863	03501	03484	70201	00286
Haparanda 080	6.	71538	06178	18056	90300	6.	03..8	06278	17258	8.300	94588						60	03838	92275	45857	20602	12598
Jönköping 058	6.	74428	04413	00650	9.607	6.	74423	02378	99851	9.902	52009						5x	06538	60078	99457	0×380	04579
Wisby ○064	5.	03758	10818	05850	9.805	5.	74448	10518	03751	9.806	03248						5x	03758	46368	02782	9×302	03178
Hernösand ○057	60	74438	31388	12853	90300	60	03738	32468	12753	80602	02249						60	03948	04778	42351	70300	01379
Stockholm 059	57	05545	06127	08058	9.606	5.	03758	08328	07350	8.401	93008						6x	74536	00378	04351	9×601	02629
Gällivare 031	5.	71538	15478	13952	8.000	5.	72538	11178	15757	6.302	94564						5x	03958	08178	45059	8×801	97589
Valentia ○101	6.	17865	31665	12407	6.103	4.	15865	31585	13906	6.207	03381						5x	02767	00067	13403	9×698	01271
Blacksod-P. ○104	60	01844	31584	10506	90306	33	01863	32384	11204	60305	02381						50	01845	24355	14703	00805	01281
Lerwick ○110	87	02644	16475	01306	71001	57	02846	14315	02004	70202	96..4						50	018×4	04594	03203	–	–
Stornoway ○111	80	81756	32480	04501	90310												50	04834	30244	08400	80401	92486
Aberdeen ○116	8.	01763	30363	00302	03303	50	01642	28312	01601	03305	02364						50	01754	26344	04280	9×402	00763
Croydon 151	52	61546	37468	83203	8.305	42	42547	27468	98003	9.318	05051						54	23475	23376	07401	9×206	97001
Scilly ○158	80	01844	19684	06707	60111	86	02844	23685	09007	60315	97481						80	02845	30345	43506	60300	97381
Reykjavik 170	20	01903	31813	27355	.9916	20	01962	32812	22351	0.526	00511				226xx		00	00950	04100	23052	90204	00×××
Bolungarvik ○172	6.	72409	01674	32250	9.805	6.	10748	32678	30754	9.806	95478				295xx		6x	02847	04727	28851	9×807	47xxx
Akureyri ○174	..	74205	56479	15355	0.805	..	74109	18479	14152	0.409	04319				274xx		60	72658	32198	28052	00358	49xxx
Seydisfjord ○176	6.	72548	04878	07601	7.820	6.	85748	04778	12801	8.216	03649				207xx		6x	72428	04688	20001	0×301	49xxx
Westm.-Ins. ○178	00	00980	31800	23057	50717	00	05980	32800	18354	50706	00373				491xx		00	01890	32200	45840	60464	00xxx
Kopenhagen ○181	6.	72448	12378	94801	9.601	5.	57009	14179	95801	9.304	01104						6x	83538	44478	96602	7×306	02456
Skagen ○182	6.	74548	28578	87900	7.804	6.	71648	08578	97501	6.300	92504						5x	74658	06478	97400	7×300	72464
Blaavandsh. ○184	6.	51348	10388	91000	9.300	6.	47214	10349	91600	9.301	94324						5x	08448	42248	93509	9×382	05224
Hammersh. ○185	60	13438	00078	95500	90504	50	46009	20249	97602	90306	03308						50	02647	20367	91402	94300	41364
Scoresbysund 190	00	01890	10112	43664	13302	00	01890	10012	41866	13..												
Thorshavn ○191	60	76735	30485	08853	90801	60	16734	28384	08753	90300	01378				08xxx	xx803	60	02735	10485	09903	90307	03476
Julianehaab 196	3.	03978	08628	03300	5.307	5.	03868	12718	03000	4.100		xx	03xxx	427xx	05781	4×342						
Godthaab 197	5.	03958	04576	04056	9.810							5x	03xx8	09028	04850	6×302						
Godhavn 198	5.	03864	08528	15832	5.306							01	04710	03416	44252	7×703						
Angmagssalik 199	05	03740	16128	384..	5.300	05	03790	30127	37160	5.802		xx	037xx	42428	37860	4×302						
Rochefort 201	80	02744	26184	06408	83004	80	01742	18312	08408	80311	54092						50	02654	00044	46703	90405	06092
Biarritz 202	90	10765	14615	09712	50300	40	02744	10464	11507	83305	84122						90	21746	22686	43867	80303	20072
Brest 211	80	14754	32784	35108	60300	30	14754	30704	07707	50307	04092						50	02744	30524	43408	64306	15071
Paris-Le Brg. 215	86	02755	10425	98107	6.561	73	01653	14484	00605	80205	09072						03	01771	24307	09102	80943	94021
Perpignan 216	5.	03848	00028	07911	..08	57	25655	00088	.4708	8.203	97124						84	10865	59625	45907	6×209	00060
Le Havre 280	9.	02747	22767	99566	6.212	9.	17847	26787	80506	8.207	01072						9x	17847	43587	09505	8×406	13092
Marseille 281	57	02713	00427	08510	7.808	57	03766	00028	08907	8.404	30100						70	01851	54511	11805	60287	57044
Zürich 281	67	32433	12168	07806	7.707	..	05554	12218	07103	8.501	01057						5x	08644	22428	14702	8×204	04047
Lugano 284	5.	03658	03088	11442	8.708	5.	71148	16028	10201	9.203	01029						5x	18246	32178	07201	9×606	01009
De Bilt 298	6.	61738	18468	91304	9.603	5.	03636	18468	92203	9.102	01042						73	22686	24467	97893	80309	08032
Nord-Hinder† 298	6.	03758	24528	90706	..300	..	037.4	24428	92705	..397	00736						xx	027×9	28625	04504	xx×344	97856
Terschell'bk.† 299	96	63744	16085	88707	.0402	..	07-.9	18216	89303	..103	14615						xx	147×9	28528	94005	xx×405	99447
Genua † 405	3.	03358	45528	08306	7.808	5.	03658	65428	07306	7.804	02461						5x	05652	65528	84105	8×804	04961
Venedig 612	5.	51656	02128	10903	7.810	5.	51448	32158	10503	5.800	~~~						xx	48919	24149	05903	4×800	44×32
Rom 322	10	02863	45424	13215	70809	81	05755	47618	12214	7.803	00470						91	03456	49728	07274	7×601	02462
Tarent 338	72	01843	18214	16314	59707	70	01666	12116	16911	80301	00260						70	02664	04125	14410	90301	00270
Malta 341	10	01952	71312	18416	60607	24	01853	18314	19056	7.401	00280						40	07853	4805x	470 44	72603	00280
Madrid 353																						
Mahon 357																						
La Coruña 362																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	80	63734	30464	20711	70300	20	01733	30312	22609	70302	02121						40	09732	32402	28448	80501	00061
Praya 392	16	02654	32415	13033	49..	80	16756	03676	11023	61..	00350											
Funchal 396	32	63453	20118	20610	8.903	60	51648	322.6	20617	9.503	02162						xx	215xx	xx×68	23805	6×300	02×52
Pt. Delgada } Azoren 396	40	02956	00016	18215	60405	50	01904	04116	17315	60301	00290						50	02867	00427	29512	80593	00380
Horta 398	34	02865	18326	17316	74104	50	02875	10215	27016	70302	00280						xx	03741	46128	28345	7×901	00×71
Memel ○467	5.	05648	12426	67453	4.810												4x	05648	42428	05551	9×404	00307
Riga 470	52	05546	12326	11855	9.806	5.	0364.	14428	10754	8.802	00548						5x	05648	44598	09254	8×200	97548
Dorpat 476	6.	71536	10378	16456	8.803	5.	05548	14278	14758	8.800	01558						5x	05648	44378	40758	8×502	01558
Filsand 477	5.	03648	12228	10353	9.805	5.	03648	12228	08333	9.807	00528						5x	05548	42278	05754	4×806	01568
Helsinki 481	5.	03648	09288	13851	9.805	5.	03748	10128	13352	8.801	00919						5x	74548	42378	40464	1×701	00657
Kuopio 484	50	71748	14028	16857	90300	00	00790	12000	15557	90813	01579						xx	09748	44028	44958	90300	00899
Prag 520	37	05163	10165	03506	72603	5.	05568	18128	05406	9.253	97062						5x	02498	44178	09852	9×601	09528
Budapest 541	5.	84436	32148	16058	0.603	5.	09548	32228	15959	0.601	00548						5x	08447	82977	02152	9×447	49558
Debreczen 545	5.	05448	10148	17556	0.605	5.	08448	04228	17150	0.300	00..9						5x	05648	06322	04352	9×499	00549
Warschau 553	6.	74458	41478	04452	3.407	5.	03538	11378	08452	9.503	93518						57	05634	45378	08452	8×701	97538
Lemberg 556	00	06690	12140	14357	80801	5.	03638	12218	13758	9.300	00..9						5x	09768	46428	43854	8×501	49549
Pinsk 562	5.	03648	14118	15557	0.300												5x	05631	43478	46197	9×405	01599
Bukarest 675						00	43180	14140	21064	70303	00505						xx	46009	04049	22467	70307	09744
Belgrad 701	5.	05583	00018	14401	8.603	07	01690	00014	15965	80801	00030						50	01784	00040	19701	70252	00568
Sofia 720	54	01942	18123	17752	57708												6x	09642	00926	23597	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824	02	71648	12178	16156	9.891												60	03772	40088	24562	[illegible]	[illegible]
Franz Jos.-Ld. 835	01	03681	32318	30862	8.707												00	00880	92430	34576	76900	[illegible]
Leningrad 845	07	74462	11378	16457	8.705	62	71548	14378	16358	9.503	01549						5x	[illegible]	[illegible]	48159	8×803	[illegible]
Moskau 900	00	06690	12327	27169	66703	00	06590	12300	26764	60703	00648						00	99410	10234	24970	72900	[illegible]
Kijew 957	5.	43448	08144	16358	9.301	5.	05548	08348	18650	9.405	91583						50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9×404	[illegible]
Odessa 975	5.	76448	34578	13554	8.401	5.	03648	31141	16554	9.309	91545						5x	[illegible]	[illegible]	30756	[illegible]	[illegible]
[illegible]						00	00990	00000	11818	693..	00170						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier						81	31854	06016	16214	60301	00190 (032)						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 3 — Höhenaufstiege — Dienstag den 3. Januar 1939 — Seite 5

HHH = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie, = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum; $T_{v1} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temp. — Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

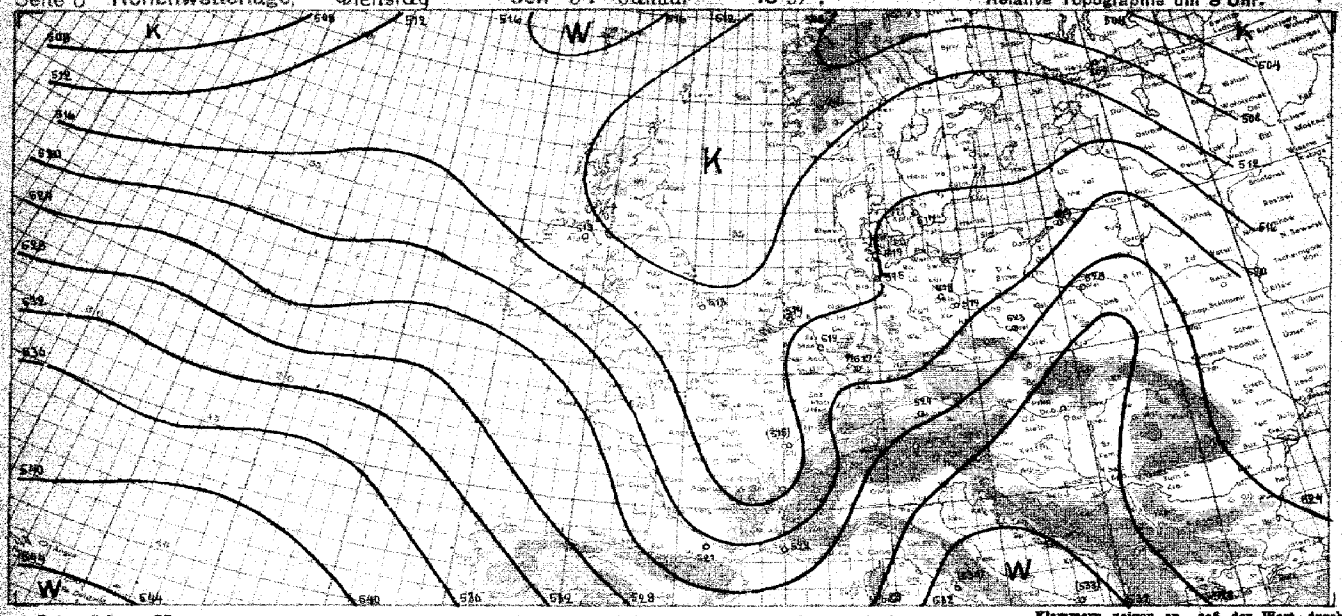
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	W.G.G.	Schlüssel (1. Reihe / 2. Reihe / 3. Reihe)	Bemerkungen	$T_{v1}T_{v2}$	HHAA	LLTT
Hamburg, Höhe = 11 m	03 06	00 114, 02 992, 06 920, 08 980, 17 800, 34 686, 36 613, 48 520 / 01 995, 25 58, 59 91, 51 87, 56 790, 69 790, 69 985, 90 985 / 41 12, 41 15, 36 15, 34 16, 26 18, 11 19, 11 19, 05 21	Fernsicht aus 2000: 4–5 km. Von 300–700m 4/10 Sc. Von 700m bis 1300m ≡ 1. Darin ... Von 1300m–2200m, im S bis 3000m, 8/10 Ns. Starke körnige Vereisung. Fern im NW bis 4000m hohe Bewölkung nicht erkennbar.	51 68	05 05	27 07
Norderney, Höhe = 4 m						
Köln, Höhe = 48 m	03 06	00 994, 10 883, 11 865, 17 802, 22 795, 31 667, 37 616, 49 520 / 04 185, 518 36, 519 74, 557 63, 596 82, 658 82, 690 55, 798 63 / 43 15, 33 17, 28 17, 20 17, 21 19, 13 20, 08 22, 04 22	≡², nach oben zunehmend. 5/10 St 400–500m. 9/10 Sc v. 500–1000m. Darin ab 800m leichter Eisansatz. 10/10 As v. 2300–3200m. Darin mäßige Vereisung. Darüb. sternklar.	00 67	07 07	16 06
Frankfurt, Höhe = 110 m	03 06	00 989, 03 965, 10 883, 12 858, 20 780, 21 762, 29 689, 33 698, 41 583, 48 533 / 02 488, 03 580, 520 98, 525 79, 585 88, 592 69, 661 87, 680 95, 743 50, 790 51 / 40 13, 40 16, 37 18, 28 17, 23 18, 17 18, 14 18, 08 18, 04 19, 03 21	Fernsicht 15km; mit der Höhe zunehmend ≡ bis 2000m. Am Taunus, ztw. Fs. 9/10 Sc v. 700–1000m. Darüb. Schauerbewölkung mit etwa 40% Raumerfüllung, stellenweise nach unten verwachsen. Darin starke Vereisung. Üb. Gipfel 3/10 Ac in Bänken.	00 69	08 07	02 02
München, Höhe = 506 m	03 09	00 947, 25 735, 37 625, 47 545, 50 518 / 02 90, 60 96, 69 92, 75 95, 778 9[illegible] / 41 17, 20 19, 13 22, 09 25, 07 26	Lockere St-Decke v. 1100–4500m, darin ztw. Erdsicht. Üb. Gipfel 3/10 As u. Ci. Bei Abstieg ausgedehnte wolkenfreie Zwischenschichten erkennbar. Leichte Vereisung bei Durchfliegen der Wolken.	51 63	08 01	16 10
Berlin, Höhe = 50 m	03 06	00 996, 04 948, 12 858, 22 750, 31 670, 39 600, 49 516, 50 509 / 06 96, 04 792, 355 87, 598 75, 650 55, 713 45, 795 38, 802 38 / 41 13, 42 17, 30 17, 18 18, 10 20, 05 20, 02 22, 02 23	2/10 St in 1300m, 3/10 St v. 1900–2100m, darin leichte Vereisung. Darüb. 3/10 hohe Bewölkung erkennbar.	01 68	06 10	23 07
Lindenberg, Höhe = 122 m	03 05	00 987, 05 947, 07 912, 08 900, 14 837, 15 824, 20 770, 22 760, 28 698, 29 690, 42 582, 45 556 / 012 93, 030 84, 010 85, 004 80, 542 98, 540 80, 578 85, 578 64, 628 90, 639 60, 726 98, 752 60 / 39 12, 40 18, 38 18, 35 18, 33 18, 27 18, 23 19, 18 19, 18 21, 13 21, 08 22, 05 23	Drachenaufstieg. 10/10 Sc auf 8/10 abnehmend. Sicht 3km.	00 67	10 15	13 04
Kiel, Höhe = 38 m	03 06	00 991, 01 977, 05 930, 26 716, 45 552, 51 503 / 01 798, 028 90, 005 98, 619 87, 741 80, 793 80 / 41 13, 42 15, 43 17, 19 20, 08 25, 05 26	3° Bei 210m Übergang in 10/10 nässend. Ns. Ab 1100m aufgelockert u. stark quellend. Weiter mäßiger, abnehmender * und ... bis 4400m. Von 1800–4000m ≡² u. lockerer Ac u. As-Felder. 50% Raumerfüllung. Leichte Vereisung. Sonst wolkenlos.	51 77	06 07	22 12
Swinemünde, Höhe = 2 m	03 08		≡² bis 400m, ≡¹ bis 2200m, 7/10 Sc im W aufgelockert. Im NW Quellungen bis fast 5000m. Im E As bis 4200m.			
Königsberg, Höhe = 29 m	03 06	00 002, 02 981, 04 959, 17 814, 22 751, 23 742, 35 638, 40 597, 41 989, 45 567 / 00 90, 50 193, 02 867, 563 92, 598 98, 593 63, 673 54, 704 56, 704 52, 736 60 / 34 08, 36 10, 32 14, 28 17, 16 19, 16 19, 08 20, 07 22, 07 23, 06 24	Bis 200m ≡², v. 500–1900m ≡¹, nach oben zunehmend. Von 1300–1900m 7/10, darüb. bis 3400m 10/10 Sc. Vereisung. Üb Gipfel 9/10 As.	51 67	13 17	26 11
Breslau, Höhe = 120 m	03 06	00 991, 06 932, 11 881, 20 776, 29 698, 37 623, 47 543 / 01 882, 03 063, 00 878, 583 90, 600 90, 657 66, 744 32 / 36 12, 32 17, 36 20, 30 23, 22 25, 12 25, 08 26	≡° bis 2000m; 5/10 St bei 2000m, in Auflösung begriffen. Üb. Gipfel 3/10 hohe Bewölkung, sonst wolkenlos.	01 64	19 42	11 03
Hamburg, Höhe = 11m	02 14	00 993, 01 985, 02 960, 07 910, 14 828, 16 806, 17 801, 22 747, 24 732, 27 700, 39 600, 52 500, 55 477 / 034 94, 043 65, 043 85, 022 89, 543 85, 552 85, 540 78, 584 80, 584 70, 617 73, 702 69, 802 69, 832 69 / 46 16, 45 17, 46 19, 41 20, 28 18, 26 18, 28 21, 22 21, 19 21, 16 21, 09 23, 04 25, 05 26	Kurz vor d. Start ≡. Sicht 10km. Bis 1000m ≡², bei 2100m 7/10 St, Sc. Bei 3000m im S einzelne Sc. Von 1100–1700m 8/10 St, darin, besond. im oberen Teil körnige Vereisung. 0° bei 1800m. Im NE bei 3000m mächtiger absinkender Cb mit Amboß. Von 2600–4700m 4/10 Ac lent in mehreren Schichten. Sonst wolkenlos.	01 66	09 11	01 04
Norderney, Höhe = 4m	02 15	00 991, 01 975, 04 932, 09 885, 15 815, 24 727, 31 665, 41 580, 49 517 / 01 598, 045 90, 022 13, 505 98, 531 59, 604 75, 644 75, 715 57, 775 62 / 42 13, 40 17, 48 20, 41 20, 21 19, 18 20, 14 22, 07 23, 05 26	Flugsicht = 6km. Von 450–1150m 9/10 gleichmäßiger St, ab 800m nässend. Rings in der Ferne vereinzelt Quellungen. Von 2000–2700m 4/10 Sc, besond. im S. Von 4500m bis üb Gipfel 3/10 verbreiteter Ac; sonst reine Sicht.	01 66	05 08	20 08
Swinemünde, Höhe = 2m	02 14	00 997, 02 972, 09 893, 12 860, 21 758, 25 727, 38 605, 47 538, 50 518 / 01 997, 037 92, 009 98, 502 74, 575 72, 582 57, 683 62, 738 50, 738 44 / 43 13, 42 18, 43 20, 32 20, 21 20, 14 21, 92 24, 52 26, 57 30	Von 200–900m 10/10 St u. vereinzelt Sc bis 1200m bis 1500m. Bei 4200m im W 2/10 As. Über Gipfel 2/10 Ci.	01 65	08 10	36 10
Berlin, Höhe = 50m	02 13	00 993, 10 880, 14 840, 20 772, 30 676, 40 592, 49 525 / 00 021, 501 95, 525 86, 542 90, 611 55, 700 35, 775 30 / 42 16, 41 21, 33 21, 32 25, 13 25, 05 29, 02 25	≡¹ bis 900m. Von 900–1100m 4/10 Sc, 2100–2500m 3/10 Sc, darin leichte Vereisung. Sc Horizont 2/10 Ci, vereinzelt Ci lent. Sonst wolkenlos.	01 65	10 17	35 04
Frankfurt, Höhe = 110m	02 14	00 986, 03 958, 11 868, 16 820, 26 720, 33 654 / 056 79, 070 71, 003 93, 512 75, 592 98, 645 92 / 47 18, 47 22, 42 23, 32 24, 26 24, 19 25	20km Flugsicht. Von 900–1600m 70% raumfüllende Sc, vielfach höhere Quellungen, besonders im W. Von 2000–2800m St-Decke, stark vereisend. Üb. Gipfel im W geschlossen As, sonst 6/10 St u. Ac in Bänken.	03 xx	10 10	xx 00
Breslau, Höhe = 120m	02 14	00 989, 06 936, 15 831, 17 805, 29 689, 30 682, 34 647, 43 575, 48 535 / 02 883, 030 78, 522 98, 527 80, 595 49, 592 44, 613 42, 694 57, 727 43 / 39 14, 39 18, 36 21, 31 23, 12 24, 12 25, 10 27, 08 27, 05 29	7/10 St v. 1300–1500m. Nach S stark föhnig aufgeheitert. Dazwischen Quellungen bis 2000m. Üb. Gipfel 7/10 Ci.	01 63	12 13	50 12
Köln, Höhe = 48m	02 16	00 990, 02 971, 13 845, 16 813, 25 724, 26 716, 31 668, 38 605, 49 518 / 07 364, 073 97, 518 71, 533 72, 603 82, 604 78, 638 73, 692 57, 791 50 / 42 19, 38 20, 28 20, 26 20, 20 21, 19 22, 15 22, 10 23, 03 23	25km Sicht. ≡° bis 1000m. 5/10 Sc bis 1600m, mit einzelnen Quellungen bis zur nächsten Schicht reichend. 3/10 Sc v. 2400–2600m. 1/10 Ac lent v. 3600–3700m. Im NW einzelne Cb bis etwa 5000m. Üb. Gipfel im S 3/10 Cs, Ci. Im NE 1/10 Cs. Im Zenit wolkenlos.	02 66	12 09	02 02
Köln, Höhe = 48m (Radio-Sonde)	02 23	00 991, 02 968, 06 927, 13 847, 17 805, 22 756, 27 708, 39 693, 40 594, 48 535, 50 508, 55 478, 77 345, 84 307, 88 292, 90 282, 98 249 / 03 282, 036 77, 033 66, 531 82, 555 88, 601 82, 630 84, 723 82, 720 82, 800 66, 806 62, 846 xx, 961 xx, 993 xx, 990 xx, 982 xx, 990 xx / 39 14, 38 14, 34 18, 29 18, 28 19, 21 18, 17 19, 85 20, 88 22, 38 20, 36 23, xx 22, xx 35, xx 41, xx 47, xx 51, xx 62		01 68	11 14	96 48
Stuttgart, Höhe = 430 m (Radio-Sonde)	02 23	00 951, 11 896, 16 818, 18 800, 21 770, 32 652, 37 618, 41 588, 55 482, 64 422, 79 340 / 01 995, 023 80, 529 98, 538 95, 568 90, 635 80, 667 xx, 685 xx, 805 xx, 889 xx, 975 xx / 43 17, 41 23, 38 23, 34 23, 27 21, 16 25, xx 22, xx 24, xx 26, xx 27, xx 35		02 64	13 16	98 xx
Erfurt, Höhe = 183m (Radio-Sonde)	02 23	00 962, 05 933, 10 876, 12 858, 14 841, 19 788, 22 763, 30 677, 34 645, 37 612, 67 411, 70 384, 77 348, 80 326, 95 262, 03 234, 09 209, 42 128, 57 098, 60 096, 64 090, 87 062 / 02 684, 009 86, 008 91, 508 69, 510 65, 549 64, 566 64, 638 76, 654 84, 621 80, 913 xx, 997 xx, 980 xx, 975 xx, 507 xx, 969 xx, 983 xx, 980 xx, 818 xx, 503 xx, 504 xx, 521 xx / 40 11, 37 14, 34 16, 29 19, 27 20, 22 20, 20 22, 15 21, 15 24, 12 24, xx 26, xx 27, xx 32, xx 38, xx 54, xx 72, xx 80, xx 134, xx 157, xx 165, xx 175, xx 217		01 66	15 24	98 52

Ort	W.G.G.	Schlüssel (1. Reihe / 2. Reihe)
Malta, Höhe = 71m	03 07	00 009, 04 972, 06 950, 10 900, 15 850, 20 800, 25 750, 30 700 / 139 78, 128 72, 111 76, 067 93, 044 70, 022 32, 506 67, 539 61
Mildenhall, Höhe = 173m	03 08	00 003, 03 968, 05 950, 09 900, 13 850, 27 700, 39 600, 45 550, 60 450, 68 400 / 001 95, 011 91, 000 81, 528 49, 567 87, 650 xx, 750 xx, 783 xx, 797 xx, 833 xx
Aldergrove, Höhe = 73m	03 09	00 999, 09 950, 18 800, 24 690, 39 600, 46 500, 60 450, 67 400 / 509 91, 000 81, 600 xx, 714 xx, 739 xx, 744 xx, 792 xx, 850 xx
Mildenhall, Höhe = 6m	02 14	00 989, 08 900, 12 850, 21 750, 27 700, 30 600, 59 450 / 04 096, 511 00, 597 11, 580 87, 606 86, 689 78, 850 xx
Aldergrove, Höhe = 73m	02 14	00 996, 04 989, 18 800, 39 600, 52 500, 68 400 / 037 92, 028 xx, 580 xx, 742 xx, 767 xx, 847 xx
Soesterberg, Höhe = 13m	02 11	00 992, 52 502 / 042 87, 740 67
Kopenhagen, Höhe = 1m	03 07	995, 921, 811, 634, 446, 415, 351, 285, 200, 170, 121 / 026 97, 511 xx, 501 xx, 696 xx, 910 xx, 918 xx, 911 xx, 021 xx, 926 xx, 984 xx, 006 xx
Brindisi, Höhe = 10m	03 09	00 013, 02 990, 17 850, 21 785, 24 756, 28 700, 34 655, 38 680 / 09 096, 405 93, 025 35, 010 25, 520 20, 525 18, 580 18, 610 23
Rom, Höhe = 12m	03 10	00 003, 01 910, 23 754, 28 710, 35 652, 40 610 / 135 75, 145 61, 530 88, 520 13, 570 39, 626 46
Istres, Höhe = 25m	03 10	00 008, 07 938, 12 871, 20 790, 37 627, 43 579, 58 466 / 030 80, 020 91, 004 71, 560 72, 690 58, 675 50, 780 xx
Warschau, Höhe = 90m	03 07	00 997, 04 960, 07 916, 16 846, 18 796, 23 752, 34 665, 43 577, 47 540, xx 492, 59 427, 65 402, 71 384, 77 364, 81 322, 84 287, 95 269, 00 248, 13 204, 20 186, 28 164, 49 120, 70 087, 96 057 / 518 xx, 524 91, 305 97, 532 00, 511 00, 549 00, 613 00, 637 00, 693 00, 729 00, 783 00, 830 94, 876 xx, 812 xx, 944 xx, 994 xx, 937 xx, 908 xx, 904 xx, 915 xx, 908 xx, 915 xx, 922 xx, 915 xx
Helsinki, Höhe = 12m	03 07	005, 948, 927, 866, 840, 807, 778, 751, 666, 564, 421, 328, 315, 261, 252, 240, 216, 190, 143, 135, 104, 062 / 548 91, 520 95, 582 98, 595 97, 584 96, 599 92, 616 92, 642 92, 780 93, 771 85, 927 80, 615 78, 641 76, 572 xx, 573 xx, 584 xx, 559 xx, 593 xx, 560 xx, 538 xx, 545 xx, 561 xx
Warschau, Höhe = 90m	02 09	00 997, 03 969, 08 917, 12 862, 16 828, 21 775, 26 763, 21 678, 37 627, 42 585, 47 543, 49 521, 52 500, 59 472, 63 434, 70 390, 79 344 / 528 87, 583 xx, 515 92, 539 76, 575 64, 582 69, 641 45, 643 60, 648 65, 660 72, 725 71, 708 76, 733 78, 798 80, 813 78, 840 82, 941 80
Trappes, Höhe = 170m	02 17	00 979, 08 921, 22 755, 37 615, 46 547, 48 521, 49 520, 57 468, 65 416, 86 304, 95 264, 03 233, 10 208, 16 191, 28 157, 35 134, 41 131, 52 111, 58 105 / 005 98, 512 xx, 618 xx, 691 xx, 760 xx, 760 xx, 784 xx, 816 xx, 861 xx, 932 xx, 980 xx, 980 xx, 965 xx, 984 xx, 950 xx, 966 xx, 965 xx, 992 xx, 965 xx
Dijon, Höhe = 220m	03 10	984, 960, 917, 914, 891, 877, 847, 806, 786, 766, 756, 746, 727, 708, 690, 656, 636, 619, 603, 595 / 030 77, 030 76, 018 77, 502 78, 607 80, 517 81, 547 82, 572 83, 572 83, 643 84, 600 82, 608 82, 621 81, 639 81, 651 80, 627 84, 697 81, 717 80, 730 74, 744 72
Toulouse, Höhe = [illegible]	03 09	00 998, 07 928, 09 900, 17 820, 22 750, 30 686, 34 680, 41 585, 48 537 / 018 87, 007 83, 511 85, 536 86, 585 86, 642 86, 685 96, 682 89, 722 46
Rom, Höhe = [illegible]	02 13	00 001, 00 996, 02 982, 04 966, 06 954, 08 915, 09 900, 11 866, 16 778, 21 736, 23 736, 29 617, 30 692, 32 637, 41 600, 44 950 / [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 3. Januar 19 39

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = mEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nienburg	Köln	Frankfurt	Berlin	Berlin	Swinemünde	Skowkau	Erfurt	Köln	Stuttgart		Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Greifswald	Breslau	Königsberg	Kiel
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 13	03 23	03 23	03 23		03 06	03 06	03 06	03 09	03 06	03 05	03 06	03 06	03 06
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	6-30	(6-19)	6-31	-	(3-30)	(4-26)	(4-25)	2-1	-3 1	6-33	-28		(8-33)	(6-33)	(5-30)	(4-29)	5-31	(4-30)	(8-29)	(6-28)	8-30
600	6-20	5-20	5-20	(9-19)	5-19	5-17	6-19	4-7	8-10	8-22	8-17		8-25	5-23	5-23	9-21	4-21	7-21	8-18	5-20	8-21
700	9-13	9-12	9-11	9-11	5-9	4-9	8-10	3-12	7-11	8-14	8-11		9-15	7-13	8-15	9-13	5-13	9-12	9-10	5-13	8-13
800	7-4	6-4	8-4	7-3	8-4	8-3	7-8	4-17	6-4	8-6	9-4		9-7	6-6	8-7	9-7	7-7	8-5	9-4	5-7	8-7
900	8+1	9+1	6-2	9+3	9+1	8+1	9+0	8-19	7+1	8+1	9-2		8-1	8-1	9-1	9-1	8-1	8+1	7+1	9-0	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	517.0	514.0	516.6	-	521.8	518.1	520.7	523.7	521.1	515.5	516.5		521.7	518.3	518.4	520.3	517.4	520.5	517.6	523.8	515.7
600	387.9	383.8	388.9	393.1	391.8	386.4	389.5	456.0	391.4	386.8	385.5		383.1	389.0	389.9	395.0	388.1	392.8	387.0	393.1	385.5
700	273.4	269.3	274.8	278.7	277.1	286.9	276.1	319.2	277.4	274.6	280.8		278.3	275.6	277.9	284.7	274.7	276.5	283.9	279.4	271.8
800	171.8	168.3	173.8	176.5	174.3	174.5	173.3	201.0	176.8	173.0	178.8		169.5	174.6	176.5	180.8	173.8	176.1	180.0	178.5	170.6
900	79.4	76.3	81.1	84.1	83.9	86.7	82.5	102.4	83.4	81.4	86.4		78.4	83.1	85.2	89.6	83.7	84.7	87.8	84.9	79.4
1000	- 4.8	- 7.4	- 3.3	- 0.2	- 3.6	3.2	- 2.8	13.8	0.0	- 2.3	2.8		- 3.7	- 0.4	4.9	6.9	- 0.4	4.5	4.3	4.6	- 2.7
500/1000	521.4	521.4	521.9	-	522.4	524.9	523.9	537.8	524.1	517.8	523.7		515.4	518.7	516.5	524.1	517.8	519.0	523.3	518.6	519.4

Ort	Trappes	Aldergr	Mildenh		Mildenh	Aldergr	Toulouse	Istres	Dijon	Rom	Brindisi	Helsinki	Kopenhagen	Warschau	Mailand	Stockholm
yy G_1G_1	03 19	03 14	03 14		03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	-2.9	-3.7	-2.9		-2.9	-2.7	(-4.6)	-5.5	-	-	-	8-14	-3.4	9-9.2	-	19-343
600	-2.1	-4.4	7-19		-2.5	-2.4	5-19	5-18	9-24	4-13	(2-14)	8-24	-2.1	9-14	-	20-393
700	-1.5	-1.6	8-11		-1.5	-1.8	9-13	6-13	8-14	5-4	4-5	9-17	-1.3	9-7	6-4	89-159
800	-0	-0.8	8-5		-0	-1.0	8-6	7-5	8-9	8+0	2+1	9-10	-0.6	9-1	1+2	74-84
900	-0.3	-1.1	9-1		0-3	-0.3	8-1	7+1	8-1	6+8	3+5	9-2.8	0.0	9-1	9+7	21-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	516	519	515		519	520	535	534	(534)	(543)	(545)	517	515	534	(559)	512
600	386	389	385		389	390	401	399	396	402	411	389	386	401	(416)	384
700	273	277	270		277	279	290	286	283	291	294	277	273	285	298	272
800	173	177	169		177	180	188	185	183	187	190	177	172	181	194	172
900	83	86	77		87	89	97	93	92	93	97	88	80	89	100	82
1000	0	3	-6		4	7	14	10	9	7	12	8	-3	7	14	-2
500/1000	516	516	519		515	513	521	524	(515)	(535)	(533)	509	517	518	(538)	514

Radio-Sonden

Ort	Aldergr	Mildenh	Trappes	Clermont-Ferrand 14.08	Erfurt	Köln	Stuttgart			Helsinki	Kopenhagen	Warschau	Mailand	Aldergr
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 19	03 12	03 23	03 23	03 23			03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-48	-	-51	-49	-			-54	-51	-45	-	-
Höhe	-	-	9500	-	9500	9460	-			8900	7980	7500	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500mb	-	-	(-47)	-66	-52	-	-			-55	(-61)	-42	-	-
600 „	-	-	-47	-43	-49	-	-			-56	-42	-41	-	-
800 „	-	-	-44	-21	-49	-49	-41			9-55	-52	-45	-	-
400 „	-34	(-39)	-58	-6	-43	-41	-41			8-45	-43	-34	-33	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
500mb	-	-	1574	1696.6	(5645	-	-			1537	1563	1614	-	-
600 „	-	-	4129	1284.1	M36.0	-	-			4103	1108	1152	-	-
800 „	-	-	881	978.6	858.9	854.9	-			851	849	885	-	-
400 „	674	662	669	757.7	672.4	666.9	673.2			666	664	698	663	676

Wolkenmessungen

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

Ort	Cuxhaven	Plymouth	Boscombe Down
yy G_1G_1	02 14	03 11	03 14
Cu Höhe	Cs	Cc	Ci
dd vv	01 02	34 14	31 15
Ort	Gibraltar	Helder	Calshot	Rochefort
yy G_1G_1	02 19	03 11	03 14	03 14
Cu Höhe	Cs	Ac	Ci	Ci
dd vv	36 14	29 07	36 17	32 12
Ort	Seychars	Sugano	Aldergr.
yy G_1G_1	02 19	03 14	03 14
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	36 12	36 10	31 12
Ort	Gatteric	De Bilt	Bristol
yy G_1G_1	03 11	03 14	03 14
Cu Höhe	Ac	Cc	Ac
dd vv	34 08	30 06	30 16

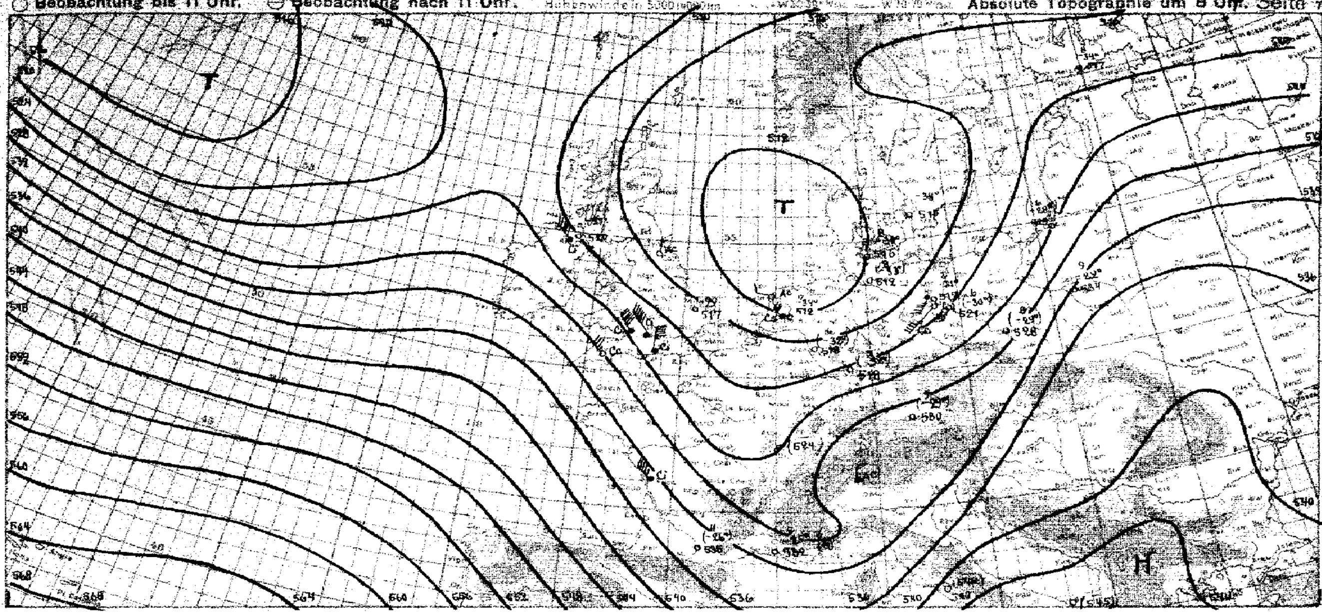
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Faro																				
yy G_1G_1	03 13																				
9 km	204																				
8 „																					
7 „																					
6 „	30 90																				
Ort																					
yy G_1G_1																					
9 km																					
8 „																					

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

1 - 3 - 39

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



Witterungsübersicht

Der durch das Strömungssystem des Nordseetiefs, welches den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat und sich bei langsamer Verlagerung nach Nordosten weiter auffüllt, nach Mitteleuropa gelangte Schwall maritimer Luftmassen, der in den unteren Schichten verhältnismäßig warm ist, hat den Tiefkern völlig umkreist, so daß die Temperaturen nun auch in Ostpreußen in die Nähe des Gefrierpunktes gerückt sind. Die Hauptabkühlung ist, wie meistens, erst weit hinter der Bodenfront erfolgt, und in dem Druckfeld machte sich ein postfrontaler Drucktrog bemerkbar, in dessen Umgebung kräftige vertikale Umlagerungen auftraten.

Da den atlantischen Druckwellen der Weg in Richtung auf Island durch das umfangreiche Grönlandhoch versperrt ist, werden sie bei ihrer Wanderung nach Osten über Westeuropa in den Zirkulationsbereich des hochreichenden Nordseetiefs einbezogen. Andererseits wird die Hauptmasse der um das nördliche Hoch strömenden Kaltluft gegen Südgrönland gelenkt, so daß die Druckwellen über dem westlichen Nordatlantischen Ozean meist nur eine geringe Änderung ihrer Stärke erfahren. Erst in unmittelbarer Umgebung der Britischen Inseln kann eine Belebung eintreten, da hier neue Kaltluft, aus dem Nordseetief stammend, in die Rückseiten der herankommenden Störungen zu gelangen vermag.

Während die zur Zeit auf dem Ozean befindlichen Druckwellen keine besondere Intensität aufweisen, besitzt das neue, zwischen Neuschottland und Neufundland erkennbare Tief (vgl. die Zirkumpolarkarte) wesentlich größere Entwicklungsmöglichkeiten. Einmal ist über dem Westteil des Nordatlantischen Ozeans auf der Rückseite der oben erwähnten Druckwelle ein Hoch entstanden, das entsprechend seinem thermischen Aufbau in der Höhe keinen nennenswerten Widerstand bietet. Zum anderen sorgt ein zweites Hoch über dem amerikanischen Festland für die Zufuhr extrem kalter Luftmassen, während auf der Südseite des Tiefs durch den verhältnismäßig gut ausgebildeten subtropischen Hochdruckgürtel genügend Warmluft bereitgestellt ist.

Über der Grönlandsee sind beachtenswerte Temperaturänderungen eingetreten, die besonders deutlich in den Messungen von Spitzbergen zum Ausdruck kommen (gestern früh: -19°, heute morgen: -4°C). Auch auf Jan Mayen und Island macht sich Temperaturanstieg bemerkbar. Bei dieser Temperaturverteilung dürfte sich der Kern des Grönlandhochs mit zunehmender Höhe nach Osten verschieben, so daß es, wenn diese Temperaturverteilung anhält, gegen von Westen kommende Druckwellen an Widerstandskraft einbüßt.

Pflugbeil

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Bremen	Nürnberg	Danzig	Lindenberg	Königsberg	Gotha	Mirow	Berlin	Bergen	Mirow	Königsberg	Stettin	Schkeuditz	Magdeburg	Schkeuditz	Breslau	Berlin	Nürnberg	Breslau	Schkeuditz	Bremen	Danzig		Faro
yy G_1G_1	03 08	03 08	03 08	03 08	03 06 (370)	03 05	03 06	03 09	03 07	~~03 11~~	03 09	03 10	03 11	03 08	03 09	03 10	03 13	03 13 (P65)	03 11	03 13	03 13	03 13	03 12		03 13 (204)
*) 5 km	660	110	495	155	4.5 23 85	320	245	445	065	mut	445	320	660	605	407	605	104	23 30	495	104	605	110	155		↑ 30 20
4 „					23 80								-				X	21 55							21 55
3 „				2.4 21 45	43 70								21 85	2.2 26 65		2.2 24 35		23 65							33 45
2 „	1.9 19 45		1.6 26 45	21 30	23 65	1.5 22 40							23 50	26 70	25 55	24 45	1.2 31 35	23 55	1.4 26 55	1.5 31 45	24 35				31 20
1 „	22 45	0.3 21 45	26 45	19 50	24 55	21 40	24 55	0.8 23 45	23 50	~~0.3 22 70~~	0.8 23 45	1.2 20 55	22 45	25 70	24 50	25 60	31 35	23 45	26 45	31 35	26 65	0.3 23 45	0.2 19 30		03 35
Ort	Ancona	Genua	Cagliari	Palermo	Marsala	Toulon	Marseille	Beauvais	Romorantin	Rochefort	Antibes	Montelimar	Perpignan	La Courtine	Lyon	Le Sarrac	Chartres	Biskra	Gabès	Casablanca	Oujda	Algier Maison Bl.	Romilly s.	Angers	Angoulême
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 12	03 13	03 13	03 14	03 12	03 13	03 07	03 06	03 06	03 06	03 07	03 10	03 10	03 10
*) 5 km	040	237	120	509	431	700	420	060	581	575	043	450	520	350	405	354	135	070	237	127	505	015	581	030	035
4 „											30 30										3.3 30 50				
3 „		20 80					33 75			30 50	36 25		1.5 29 65						24 50		28 45			X 32 50	
2 „	25 10	10 10	30 15			33 85	33 75		38 50	32 70	35 25		30 75		1.4 30 55	1.5 34 35	31 55		23 55	3.1 34 80	06 40	1.5 28 55	29 50	31 50	1.5 33 40
1 „	23 40	11 05	09 15	1.3 24 15	26 40	33 85	33 60	29 45	30 35	30 35	35 10	34 45	32 45	24 20	31 20	32 25	31 05	34 55	24 45	05 25	28 35	27 35	31 40	32 30	31 40
Ort	Lyon	Clermont	Le Puy en Velay	Le Bourget	Marseille	Pujaut	Antibes	Avord	Ajaccio	Istres	Nimes	Toulon	Perpignan	Rennes	Avord	Romorantin	Salisbury	Mount Darwin	Fort Victoria	Khartum	Wadi Halfa	Assuan	Asyut	Marsa Matruh	Salum
yy G_1G_1	03 10	03 10	03 10	03 10	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 06	03 06	03 06	03 05	03 03	03 06	03 06	03 06	03 06
*) 5 km	405	146	366	360	420	557	043	050	010	295	485	700	520	570	050	581	920	918	911	300	751	038	045	425	644
4 „																	27 85								
3 „							24 30										29 60	29 35	2.2 14 15						
2 „	1.6 32 40	1.5 31 40	32 55	1.5 28 45	1.3 31 80	1.5 34 90	26 40	1.5 29 60		34 65	1.5 36 65		1.4 31 60	1.2 32 50	1.8 30 45	1.5 30 40	28 40	27 30	12 15	29 30	03 15	33 40	29 05	1.4 30 30	31 15
1 „	33 45	29 40	29 10	18 55	31 65	33 45	28 15	29 45	28 30	33 60	36 55	30 55	31 40	32 50	29 40	30 40	27 10	28 20	31 20	1.5 05 40	01 30	04 20	36 10	36 15	04 10
Ort	Krakau	Manston	Sumpne	Leuchars	Hildegrave	Renfrew	Amsterdam	Posen	Odingen	Boscombe Down	Calshot	Plymouth	Malta	San Remo	Zara	Ancona	Neapel	Dania	Nap. Bellevue	Seros	Zara	Genua	Tarent	Paula	San Remo
yy G_1G_1	03 08	03 07	03 07	03 07	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 13	03 13	03 13	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11
*) 5 km	340	416	400	367	014	565	025	540	241	094	126	535	415	595	775	040	480	510	139	379	775	237	685	510	595
4 „					X																				
3 „													2.5 23 45												
2 „	1.3 23 45	1.5 32 58	1.3 31 40	34 20	1.5 30 30			1.6 25 35		1.9 32 00	1.5 32 35	34 65	23 45				10 35			33 35	1.5 18 30	2.2 16 05		1.3 18 38	
1 „	29 45	31 15	31 45	35 20	32 35	6.5 25 15	0.6 29 35	24 35	19 40	32 60	32 55	30 45	21 45	26 35	17 55	20 30	23 25	16 35	52 35	04 10	17 10	34 05	1.7 20 10	16 30	21 65
Ort	Mosul	Bagdad	Diwaniya	Rutbah	Basrah	Bristol	Sealand	Catterick	Leuchars	Bristol	Ustica	Ponza	Montecassino	Tarent	Seros	Brindisi	Ancona	Zara	Sivasne	Valenciennes	Gibraltar	Rennes	Toulon	Bordeaux	Toulouse
yy G_1G_1	03 05	03 06	03 04	03 06	03 03	02 13	03 13	02 18	02 18	02 17	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 18	02 18	02 18	02 18	02 17
*) 5 km	456	273	169	586	059	106	610	729	367	706	~~729~~	533	448	285	379	106	040	775	390	730	231	570	700	090	699
4 „											X														
3 „	26 70		24 35	27 [illegible]		4.5 30 55	31 30				2.6 27 45														
2 „	26 15	1.6 21 45	23 20	23 40	19 20	34 40	34 30	1.4 36 70	1.5 03 20		27 55	12 13	24 45	1.5 26 25	32 64	33 20		1.5 20 35					24 35		26 65
1 „	29 10	21 20	20 10	29 10	28 10	33 45	33 00	01 45	03 20	33 65	23 35	24 20	1.7 23 15	29 15	32 10	28 10	23 15	20 35	18 35	33 30	31 05	32 50	27 20	31 45	28 45
Ort	Breslau	Bremen	Münster	Berlin		Dresden	Breslau	Köln	Nürnberg	Berlin	Schkeuditz	Köln	Prag	Catterick	Holyhead	Valentia	Ferrara	Cagliari	Stromboli	Ancona	Tarent	Brindisi	Potenza	Rodi	Seros
yy G_1G_1	02 13	02 13	02 14	02 13		02 16	02 16	02 17	02 17	02 19	02 19	02 19	02 11	02 13	02 13	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14
*) 5 km	704	710	970	065		185	104	316	495	065	605	315	575	729	278	731	701	120	661	040	705	706	640	577	379
4 „																		X							
3 „	2.5 25 [illegible]								26 30									2.4 24 55	3.3 35 60						
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick *)	3106	506	5.	77808	22518	..61	9.810	02..9	..	77009	26479	...61	03802	01609		xx	77149	22279	78961	9x662	44...	
Zugspitze *)	2962	416	56	02404	45885	84459	90705		90	77804	47427	84260	9.601	91589		xx	77109	24579	88164	8x669	46444	
Obir *)	2044	506	..	481.8	59949	83255	9.807		..	493.4	53949	83955	9.300	97559								
Schneekoppe *)	1610	428	..	78009	55978	18455	0.201		..	46009	81849	20855	0.102	12559		xx	46089	20449	20856	0x603	21579	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	..	44004	57749	33752	0.703		..	77009	57879	73552	06301	03514		xx	46009	59949	34756	0x202	04564	
Schöckel *)	1446	511	53	03748	28238	...51	xxxxx									xx	77809	42429	87752	0x882	03539	
Fichtelberg *)	1213	419	..	77009	22679	63051	0.201		..	46009	20479	62051	0.201	00584		xx	42509	23579	62053	0x203	32827	
Brocken *)	1148	418	..	77039	52949	65053	0.001		..	77009	18979	63751	0.201	03539		xx	46629	53849	65064	0x205	01569	
Wasserkuppe *)	926	438	6.	03918	51718	81500	0.300		..	77009	55679	81151	0.400	91019		xx	02466	53948	81962	0x301	00539	
Inselsberg *)	916	445	..	78109	10449	93550	0.402		..	46009	18499	93751	0.301	93508		xx	46409	20449	94035	0x301	02639	
Kahler Asten *)	842	417	6.	14605	53638	96751	0.902									xx	77109	55779	94652	0x304	03529	
Feldberg/Ts. *)	801	424	..	46004	10649	06100	0.303		..	46109	20379	06350	0.301	96009		xx	77109	20479	08652	0x986	02529	
Jungfraujoch *)	3578	286	..	77005	16479	40366	0.803		..	77004	16274	39459	0.302	-		xx	79409	28499	37970	0x300	..	
Säntis *)	2500	285	02	02490	40477	36156	8.703		02	03790	20548	35358	8.602	01579		xx	77809	24499	34449	9x442	43639	
Kékestetö *)	998	549	6.	42538	20148	95957	0.803		61	09634	20378	96457	8.301	00559		52	42757	45537	94950	8x747	98579	
Dobogokö *)	700	540							..	46609	16349	97958	0.300	00579		09	35648	46388	26555	8x762	97589	
Nua Allah *)	2420	726	08	00190	24300	87960	20401															
Predeal *)	1054	593							06	00490	04100	88460	90303	00579								
Partaräken *)	2096	024	84	45305	12447	70168	0.785	8257	..	46149	12749	703..	-	-		44	49534	41544	71247	08504	08649	
Gausta *)	1828	085	..	77004	04479	73863	9.802		..	77009	04679	73862	9.702	09..9		xx	46009	04479	72364	9x902	06659	
Svandalsflona *)	1065	026	33	36443	12684	82358	70801		3.	36443	12635	84157	7.204	97..9		04	02960	42625	82857	6x300	08899	
Pic du Midi *)	2859	247	60	036..	24618	87961	2.803		..	771..	28349	88101	0.400	03591		xx	77009	24499	91141	0x307	4265x	
Mont Ventoux *)	1900	248	..	46008	14479	83553	0.806		..	77009	55779	83154	0.200	01539		xx	46009	59949	83359	0x700	00599	
Mont Aigoual *)	1564	249	6.	46609	28349	84151	0.604		..	46009	26644	81352	0.600	00509		xx	46009	41749	33159	0x301	05579	
Puy de Dôme *)	1467	246	..	460.9	57849	64252	0.711		..	74105	57949	63754	0.002	34529		xx	460x9	57879	92157	0x213	04579	
Eiffelturm *)	338	209	8.	02..6	22724	...04	7....		70	01..2	18682	...03	80..	..03.		00	00x90	24610	xxx04	80xxx	xx44x	
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Lanslebourg *)	1406	272	42	03654	00018	89101	8.809		6.	72438	24278	88950	8.300	03029		50	02645	24225	90254	70404	03549	
Sylstation *)	1045	068							12	71528	12378	87260	..301	92469		03	03952	42924	81360	xx300	00629	
Setif *)	1020	088														67	02100	24425	89703	80304	80077	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	04802	06557	Doucet	D	24203	15x79	Key West	K	04201	21x17
St. George's	G	08632	09x04	Ottawa	T	32302	77x67	Pensacola	P	46300	21x18
St. John's	R	01870	06x41	Parry Sound	P	32202	11x68	NewOrleans	N	04201	21x16
Clarke City	Y	32370	08x68	Buffalo	B	28270	15x64	Galveston	G	12301	19x24
Chatam	C	04413	96x68	Cleveland	C	04863	12x60	Vicksburg	V	46300	19x17
Sable Island	S	04408	97x64	Cincinnati	O	16300	13x10	Little Rock	L	16301	17x16
Halifax	H	26602	96601	Washingt.	W	24103	98212	Nashville	T	16200	16x14
Eastport	M	26511	02652	Norfolk	N	20202	75394	St. Louis	S	20501	18x16
Boston	B	24685	06x43	Wytheville	V	04207	68x17	Kansas City	K	23302	07x14
Nantucket	N	24343	04646	Cape Hatter.	H	26404	79612	Chicago	C	12201	04x02
Atlantic City	A	20302	12510	Wilmington	Q	20300	18611	Charles City	I	16203	16411
New York	Y	24502	11x06	Charleston	S	21300	86x12	Green Bay	G	04403	13552
Bermuda	Z	20381	28x17	Atlanta	A	24200	20x40	Duluth	D	04570	11359
Quebec	Q	28406	40x66	Jacksonville	J	12202	21x17	Withe River	R	04203	21x83
Chibougam.	M			Tampa	T	32201	21320	SiouxLookt.	L		
Moosonee	U	24401	11x75	Miami	M	12202	24x23	Winnipeg	W	03470	14x07

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	04903	04x67	Roseburg	O	24360	02x19	Coppermine	M	04281	06878
Huron	H	26203	02604	Boise	B	42242	08x11	Ft. Simpson	S	42262	86x69
North Platte	N	24203	04x06	Tonopah	N	42242	42613	Ft. Smith	F	12203	06x94
Dodge City	K	28201	06613	San Franc.	S	24203	14x12	Fairview	W	08262	84x46
Dallas	T	12300	15x48	San Diego	C	42280	15x72	Kamloops	K	06062	79x86
Corp. Christi	C	16240	17117	Honolulu	H	04300	19x26	Edmonton	D	12201	04x67
El Paso	P	26200	15x16	Midway	M	—	—	MedicineHat	H	04507	84x41
Santa Fe	S	24201	15607	Ketchikan	K	09560	71307	Prince Albt.	P	08270	12x70
Flagstaff	F	16203	14x04	Juneau	J	16203	79x60	God's Lake	G	04361	21x50
Denver	D	20203	06x12	Cordova	C	12203	xxxxx	Churchill	C	26576	12x78
Salt Lake C.	U	12203	12x06	Fairbanks	F	12243	xxxxx	Chesterf. Inl.	I	04303	05x69
Lander	L	24203	06612	Nome	N	24263	22x68	Nottingh. Isl.	N	04300	05x75
Rapid City	R	26203	98614	Barrow	B	—	—	Hopes Adv.	A	-	-
Miles City	M	24303	04x88	Atka	A	24402	19x60	Resolut. Isl.	R	32280	06x76
Helena	H	16303	13x67	St. Paul	P	32402	19x03	Cartwright	W	42402	06x62
Tatoosh	T	12502	87x07	Aklavik	Y	12210	85x84	Coco Solo	S	—	—

2. Januar 1939

Schiffsmeldungen.

2. + 3. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wWN_s$	$d_sv_s$app
Horst Wessel	20500	15601	09102	22876	38105	41124	-
" " "	20301	15707	08701	xxxxx	37003	61813	67805
Friesenland	25081	34801	14462	14727	327x8	61326	00307
" "	25081	34813	16302	14827	32706	61284	00302
" "	25081	34819	10402	12827	32706	71214	00810
Ems	20318	14401	00002	25817	36xx5	62115	45303
Wahehe	20260	16001	04360	19818	30000	61800	-
Steuben	20390	xxxxx	32502	28714	35xx5	85825	75307
Ems	20308	14907	00001	24917	37xx3	60913	45103
Wahehe	20270	15609	04301	19817	31001	61701	-
Bremerhaven	20362	36107	23126	23717	372x4	79x85	64300
Adler	20494	21613	18405	18811	-	-	-
Ubena	28213	13407	16402	14716	35xx7	44427	-
" "	28222	14113	20202	13718	35xx7	37527	-
Windhuk	28129	04013	13101	15826	31004	11314	36xxx
Wangoni	20446	08513	61802	17911	36004	73784	-
Wadai	20220	17413	06200	16826	30000	82800	-
Gneisenau	20362	01813	24602	18916	37814	31613	17801
Deutschland	20473	45013	23802	08702	34xx5	74615	27508
Kpobe	20469	10013	29601	13910	31004	74714	53322
Bremerhaven	20347	37413	26302	26819	33204	69x85	64307
Pretoria	25020	05613	18202	13831	32xx5	00925	-
Gen. Artigas	25112	35613	10201	16827	32413	44302	45301
Nordenham	20402	38013	18102	25715	35006	74726	75307
Roda	20277	54913	13101	50825	37002	-	-
Oakland	20266	56813	24822	xxxxx	31003	52803	74xxx
Patria	20241	01713	08201	24824	37413	61212	16105
Mt. Pascoal	20146	23114	82401	17822	30012	60902	55xxx
Caribia	20165	36013	16101	26918	31002	69x22	-
Joh. Molkenbuhr	20425	40313	30400	21806	30000	64500	25309
Milwaukee	20398	12x13	30502	21813	34604	54715	15801
Schwabenland	25061	14613	08310	14823	39707	71355	44300
Monserrate	20378	28813	20101	27819	37004	55303	-
Oldenburg	20209	63913	08401	21823	37003	70913	54311
" "	20203	64919	08402	19825	37004	50914	54707
Deutschland	20479	40419	22927	09624	34006	35686	27304
Ad. Woermann	23195	37819	22302	14826	37007	60927	-
Caribia	20575	34319	16101	25919	31004	69x13	-
Pennland	20435	60919	22666	99607	35xx8	24568	65731
Nordenham	20408	36419	24401	23817	37404	52713	15604
Monserrate	20391	50619	20201	27819	32604	41604	55307
Windhuk	28141	05919	14201	11822	31604	67314	36xxx
Wadai	20209	17519	06100	15819	36000	22800	-
Gneisenau	24879	00319	25602	13715	35607	51687	17803
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wWN_s$	$d_sv_s$app
Wangoni	20455	07719	61802	16908	36004	75784	-
Mt. Pascoal	20135	23719	03401	13823	37194	31103	-
F. J. Wolfe	20337	69319	22401	16820	32003	41613	-
Bremerhaven	20343	39019	06553	24717	352x8	74753	54301
Milwaukee	20409	11519	30402	22814	34004	36724	15308
Roda	20285	53719	13363	22722	-	-	-
Horst Wessel	30306	46801	03101	24826	34002	72402	82302
Schwabenland	35087	14871	12402	12824	36207	61355	44303
Caribia	30386	42571	42203	28917	303x8	64520	-
Patria	30262	57601	24202	23822	30445	60910	16302
Bremerhaven	30187	46801	05303	26719	35xx6	74788	53309
Ad. Woermann	35185	37901	02301	42826	31004	60903	-
Wangoni	30464	07001	55602	48899	33003	75784	-
Mülheim-Ruhr	3025.	89701	08201	49824	30024	61x1x	26xxx
M. Stinnes	30283	79601	26302	22923	33824	51583	55309
Gneisenau	30381	02301	28464	44711	33xx6	81663	17807
Windhuk	38152	07001	44201	42820	31004	74514	36xxx
Pretoria	30003	08001	48102	44726	34117	60927	-
Steuben	30401	40401	32402	28713	37xx3	87713	16304
F. J. Wolfe	30436	68701	34501	44720	33002	54631	-
Wahehe	30292	16101	04487	21718	38005	61625	-
Wadai	30198	17601	32230	27715	30006	72803	-
Milwaukee	30422	40601	30301	24612	37603	64712	65302
Brake	30194	60901	40301	21815	38xx8	61228	44309
Oldenburg	30197	63601	08401	20824	32003	60913	54309
Deutschland	30486	37601	23914	42707	39117	87617	26309
Joh. Molkenbuhr	30438	46801	20382	18803	31604	47713	15707
Nordenham	30414	34901	22401	24x16	30613	64600	16300
Mt. Pascoal	30121	24501	04401	15820	30300	71100	55xxx
Mt. "	30107	24907	04400	12822	31001	82101	-
Windhuk	38197	03407	44303	42719	35xx8	53328	36xxx
Wangoni	30472	06507	59802	47808	33004	75784	-
Gneisenau	35390	24407	82531	18712	39007	81817	17802
Friesenland	30327	64307	25603	08703	35xx3	74625	65319
Deutschland	30490	46007	26702	18626	31004	77x64	26420
Patria	30281	57607	24302	22822	30x16	69x20	16805
Wadai	30187	47607	04201	16717	30000	62800	-
Schwabenland	35097	14507	10410	13823	36xx7	61327	44403
Ostmark	30125	46640	02202	46621	31414	40923	00303
	30479	09307	20402	97809	36006	36724	64115
	33539	05527	28420	1593x	31xx8	01258	55000
	33538	09207	26418	64806	39xx8	64x28	30x..

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	23720	45001	32302	22753
" " "	20664	25513	06703	34765
" " "	20593	02213	14202	97807
" " "	20635	12019	04703	04703
" " "	20664	25619	06703	32754
" " "	20593	04519	32803	97704
" " "	23720	45019	32377	12654
" " "	23720	45019	42300	41752
Wasgenwald	30487	29901	22802	43808
Fischdampfer	33720	45001	08271	23765
"	33670	42001	12301	47806
"	33720	45001	42203	43754
"	33712	43501	09126	28752
"	30664	22501	06886	81602
"	30636	42007	04608	41702

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 4 — Mittwoch, den 4. Januar 1939

Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Stationsorte JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	6x	57558	28448	47682	0x443		6x	52538	20464	99601	0x306	94036								50	05644	24354	05501	30208	97064	
Hamburg-Fu. 408	51	28533	41472	96402	06402		5x	52408	20458	98601	0x306	94024		51	05532	24358	03601	0x306		30	05754	24514	14401	30362	97064	
Bremen 442	5x	05228	20548	97302	9x203		5x	42638	22548	49802	0x307	03036								30	02754	22314	07000	00109	04605	
Wilhelmshav. 420	4x	48249	24359	96402	0x303		5x	43328	28248	98604	0x246	97016		54	02754	28325	03702	07209		54	01790	21403	06751	06206	06595	
Nordhorn 402	4x	48756	24548	98401	0x308		6x	27838	20578	00202	9x303	03436								51	03748	24228	07700	0x303	01594	
Hannover 421	5x	05548	22324	99603	9x304		5x	42648	55478	04502	8x306	01036								54	05527	24477	08201	0x312	03016	
Essen 427	5x	03726	37528	03902	9x209		5x	05445	22528	05302	8x304	01031		61	05339	24571	08701	9x311		5x	05645	20327	11302	8x811	02567	
Köln 430	5x	06444	57548	04203	8x309		5x	02753	22524	06702	7x406	95034								53	05663	20124	10700	9x300	00501	
Aachen 407	5x	02732	22573	05502	8x308		5x	05647	22577	07503	8x205	01021								55	05901	18413	10658	80603	97513	
Frankfurt/M. 412	6x	72534	55568	05602	9x304		8x	05458	22452	09402	0x508	03836		55	02865	20525	10901	7x243		51	01753	48313	13551	8x402	[illegible]	
Stuttgart/Bö. 448	20	48757	26487	08802	80265		5x	24455	20285	40252	0x304	97518		52	03745	17328	14251	9x105		80	00890	18100	16357	20401	01578	
Saarbrücken 441	4x	79538	24478	04601	9x205		5x	05448	20284	41101	8x205	03034								54	03448	48228	44450	8x802	00514	
Friedrichshaf. 444	52	03755	20924	42802	7x205		57	02453	57426	42502	7x307	00047								57	02856	20327	47201	8x300	97007	
München 414	52	52247	22427	08941	8x400		5x	24458	22482	41960	05308	51039		50	01753	22484	14552	80306		57	02757	22427	16753	7x307	96539	
Nürnberg 428	52	03766	20428	06503	6x402		5x	23635	20386	04401	0x307	97034		52	23745	20278	12050	9x305		57	01743	20114	14352	8x386	97529	
Hof 451	52	03854	20442	05400	8x306		62	71425	22577	06851	0x306	93018								5x	36428	22638	41353	81487	96529	
Erfurt 448	56	02833	20386	02403	80900		52	57653	22465	05301	9x307	97656		52	72755	53628	06801	8x701		5x	05658	57578	09301	7x208	97004	
Dresden 410	57	02774	22402	03903	7x504		52	45265	22322	05402	7x404	00048		54	05799	22415	07004	70201		5x	73648	55574	07959	9x403	97518	
Schkeuditz 449	54	02704	28426	02503	8x301		5x	03797	20528	04602	8x207	40038		56	02857	48517	05101	7x300		5x	12548	22575	08100	9x608	91518	
Magdeburg 408	57	72684	48527	03763	8x202		51	05764	22344	02602	8x305	47038								5x	61626	12475	06401	91509	05006	
Berlin 440	03	02740	48404	00904	80542		52	23753	48467	02702	9x408	04164		5x	02767	18427	03802	80316		5x	16516	22478	05501	81318	01816	
Grünbg./Schl. 420	51	02753	45126	04302	76340		01	02790	44427	05300	8x303	00038		04	02790	20225	16601	86303		5x	01767	18577	06651	7x601	97572	
Breslau 411	57	05556	20227	04702	6x704		24	05490	20228	06400	9x205	43026		01	03799	24228	07601	84303		51	02765	48415	88251	0x304	00548	
Gleiwitz 454	5x	79442	20168	06101	0x308		5x	79448	20278	06500	0x302	00427		5x	23538	00079	08751	9x301		51	65542	20178	40050	9x309	14517	
Königsberg 422	5x	57328	34248	05841	9x704		07	23490	44377	04457	7x703	04018		6x	03618	48178	04050	84703		5x	08418	20128	03850	9x701	97518	
Danzig 406	07	41534	46328	08701	8x401		5x	05626	44378	08501	9x200	97624		01	46890	46228	03300	9x200		51	65567	48227	03101	8x500	00408	
Stettin 404	53	02773	48224	04304	74201		5x	05458	47328	02302	8x103	57046		51	02758	26328	12602	8x921		5x	65546	20376	03400	91287	94016	
Mirow 460	5x	24444	41377	49402	8x307		50	05635	46357	00202	8x404	95036								54	07425	22516	03001	0x395	93866	
Kiel 460	5x	23422	47382	97304	0x306		xx	46209	22242	98004	0x304	04036		xx	46209	24449	01000	8x206		58	01753	24403	03800	9x207	97506	
Flensbg./Fgh. 400	5x	64248	42268	94708	0x323		xx	46149	28449	96000	6x504	94017								54	02753	22114	02651	90308	00528	
Wien 501	5x	77344	32148	07751	0x408		5x	68442	30178	09805	0x344	05049								5x	02777	24327	12901	7x405	97538	
Klagenfurt 502	5x	77918	00074	06400	0x502		xx	77349	00097	09400	9x308	46079								55	08456	00028	14459	9x405	02529	
Innsbruck 507	xx	72428	00078	05600	0x504		5x	68448	00028	44830	0x300	44009								xx	48709	00048	20865	7x806	01609	
Graz 505	xx	67209	xxxxx	06101	xxxxx		xx	68309	00069	09400	0x208	42024								xx	56209	00040	07551	0x408	97529	
Salzburg 508	52	03745	22228	07802	9x204		52	05455	00028	44901	9x302	02638								52	02774	00027	17052	08405	00529	
Eger 515	Fx	05744	20026	04902	4x400															5x	72538	20328	48252	8x404	97528	

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdRDk		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdRDk	
Borkumriff †432	8x	03848	28028	97004	xx307		5x	03848	23226	97004	xx307	93618	See 0	44	01854	30524	06404	8x310	See 3	5x	25868	28538	07003	xx401	98727	See 2
Borkum ∘401		46489	22149	63300	0x307		xx	46149	23249	00600	03305	00x46		xx	02709	28314	04403	9x313		xx	03749	22328	06650	0x302	02x75	
Norderney ∘485	5x	42466	24146	95704	0x205	See 0–T	57	05463	00047	97400	0x207	02866								80	02764	20314	06051	90365	00178	
Außenjade †433	xx	44309	24349	95502	xx305	See I	6x	47486	00228	98302	xx303	00747	See I	6x	22748	30468	03002	xx310	See 2	44	01753	24413	05200	xx305	86627	See 2
Cuxhaven ∘468	xx	48459	46149	99701	xx311		xx	05549	21229	98400	xx308	xxx56		xx	02709	26294	01702	xx305		xx	02709	26824	05201	8x312	xxx76	
Elbe 1 †484	03	05581	24328	96303	xx307	See I	03	03448	30228	99142	xx305	97676	See 0	03	02665	28325	05207	xx515		xx	02645	28125	05207	xx303	00437	See 2
Helgoland ∘465	50	05644	32124	95502	90305	See I	5x	05635	32126	98402	8x307	00460		50	01843	28323	02701	70404		50	02754	28484	05813	50305	97871	
Amrumbank †462	01	03778	04268	96803	xx306	See 0	50	03768	32213	99703	xx306	00530	See 0	45	01863	32484	04703		See 3	24	01882	28303	05283	00307	97117	See 2
List ∘461	xx	45109	04149	96001	0x203		xx	46109	32149	98400	0x203	00xx6		xx	03609	28428	00601	0x201		50	02765	26425	04301	00107	[illegible]	
Flensbg. F. †415	xx	47409	46279	96001	xx301	See I	xx	57309	24257	98921	xx305	99460		6x	48209	26349	00401	xx304	See 2	55	02754	24315	03301	xx309	99480	See 2
Bülk ∘116	5x	05538	40443	95704	9x405		xx	46309	20249	97201	5x302	03806								50	01743	24513	03300	80302	00274	
Kiel F.-Sch. †448	6x	73548	46278	96202	xx304	See I	xx	57409	23259	97502	xx408	98400		xx	46200	26359	08902	xx303	See 2	54	02743	27424	03081	xx307	98400	See 2
Marienleucht. ∘119	5x	03748	20358	96841	0x300		5x	57223	22355	98000	0x303	04233								5x	03648	26428	02701	9x307	97366	
Fehmarnbelt †409	5x	52448	44443	94602	xx303		xx	47248	20378	97501	xx303	09508		xx	46208	26548	98902	xx306		54	03758	28738	01901	xx306	91500	
Warnemünd. ∘406	5x	05638	46328	97701	0x404		5x	05531	48351	98404	2x304	97705								5x	72528	26378	03541	0x205	24156	
Arkona ∘464	5x	05756	48324	99002	9x301		5x	05638	45328	98307	9x304	99246		xx	57309	42323	98601	01300		5x	05638	26428	01001	9x404	99366	
Adlergrund †452	34	02654	47327	99305	xx300	See I	5x	03658	47328	98603	xx405	00500	See I	34	05758	30428	99563	xx360	See 3	64	08758	28378	00732	xx404	97408	See 2
Swinemünde ∘455	57	02448	46415	94509	80902		5x	05604	46228	20302	8x301	00005								51	51617	48323	07001	9x403	99468	
Kolberg ∘x76	04	02790	48374	xxx03	84301		5x	03754	46328	xxx02	8x303	01073								51	72948	20438	xx401	9x300	99166	
Rügenwalde ∘429	40	05448	44214	04642	80400		70	05675	46215	04701	49504	00466								64	51658	20318	07101	9x400	97266	
Leba ∘								02xxx	428xx												05344	46708				
Brüsterort ∘								034xx	252xx												03644	24708				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03845	28428	10009		02847	32327	04004	See 0	02844	28224	08004	See 3	03468	28328	07003	See 2
Borkum ∘401	44449	28449	99004		03749	34358	04703		01749	24403	06403		02760	27416	06100	
Norderney ∘485	05558	24248	97503	See I									05753	18314	06750	See 1
Außenjade †433	03748	24324	97501	See I	24748	24277	04002	See I	15744	28304	04302	See 2	01753	24415	06301	See 2
Cuxhaven ∘468	48449	28249	97004		08448	28228	00704		23658	26828	02901		02636	26225	06609	
Elbe 1 †484	03448	34228	98102	See 0	48449	24127	00832	See 0	02665	28215	05203	See 0	01764	27514	06703	See 1
Helgoland ∘465	05638	32328	97602	See I-I	05508	28228	04919		02844	30305	03903					
Amrumbank †462	03743	32428	98402	See 0	03768	32748	05702	See 1	01873	28304	04702	See 2	01953	28214	07303	See 2
List ∘461	46409	32249	97900		05538	28448	02401						01763	28293	05650	See 1
Flensbg. F. †415	57309	48237	97201	See I	01409	28369	99901	See 1	03758	28428	01601	See 3	01963	26403	04701	See 2
Bülk ∘116	46409	48344	96301										02745	12325	04750	
Kiel F.-Sch. †448	01432	20278	98542	See I	05643	26558	09504	See 1	03664	27429	01501	See 2	02751	12314	04401	See 2
Marienleucht. ∘119	57233	20378	99501										03743	26413	04311	
Fehmarnbelt †409	47248	48374	96802		56408	24348	98702						03753	26548	[illegible]	
Warnemünd. ∘406	34633	48358	98701						05638	24326	01601		03735	26476	04201	
Arkona ∘464	05738	44328	98707						05638	22358	01301		03638	26358	02701	
Adlergrund †452	03655	46432	99503	See I	03658	47328	99503	See 3	03758	28428	99602	See 3	03658	26428	01603	See 3
Swinemünde ∘455	05638	46442	04608										05644	20348	33401	
Kolberg ∘276	03468	41328	98765										51548	20348	00741	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	[illegible]	[illegible]											05644	19314		
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]											03644	24603		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

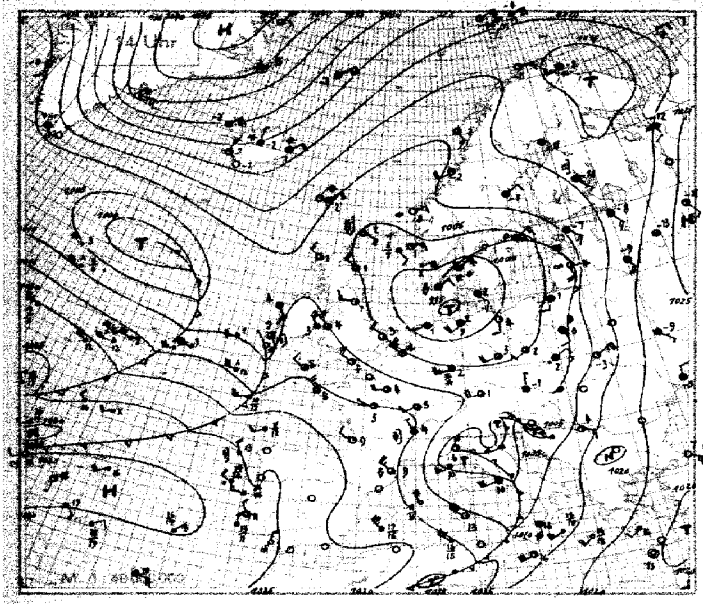
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR JJJ
03.I.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	00	40990	04010	42977	xx300	–
03.I.	14h	"	0xx	37	01872	32462	40577	43603	08779
04.I.	2h	"	[illegible]	00	00391	14001	36077	40801	00805
04.I.	8h	"	[illegible]	52	30340	11000	30376	10885	–

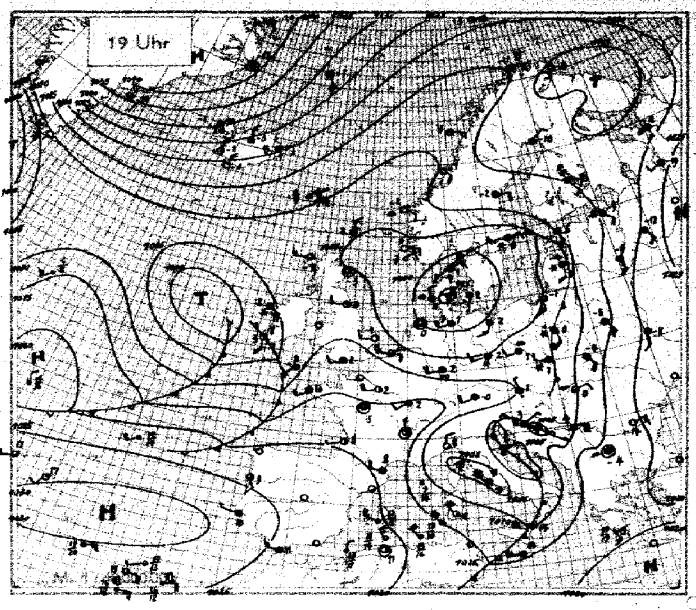
Berichtigungen

Streiche im gestrigen Bericht (Nr. 3) in der synoptischen Übersicht auf Seite 2 Berlin 57 14 mit der rel. Top. von 524.9 G.d.M. und setze dafür Breslau 57 14.

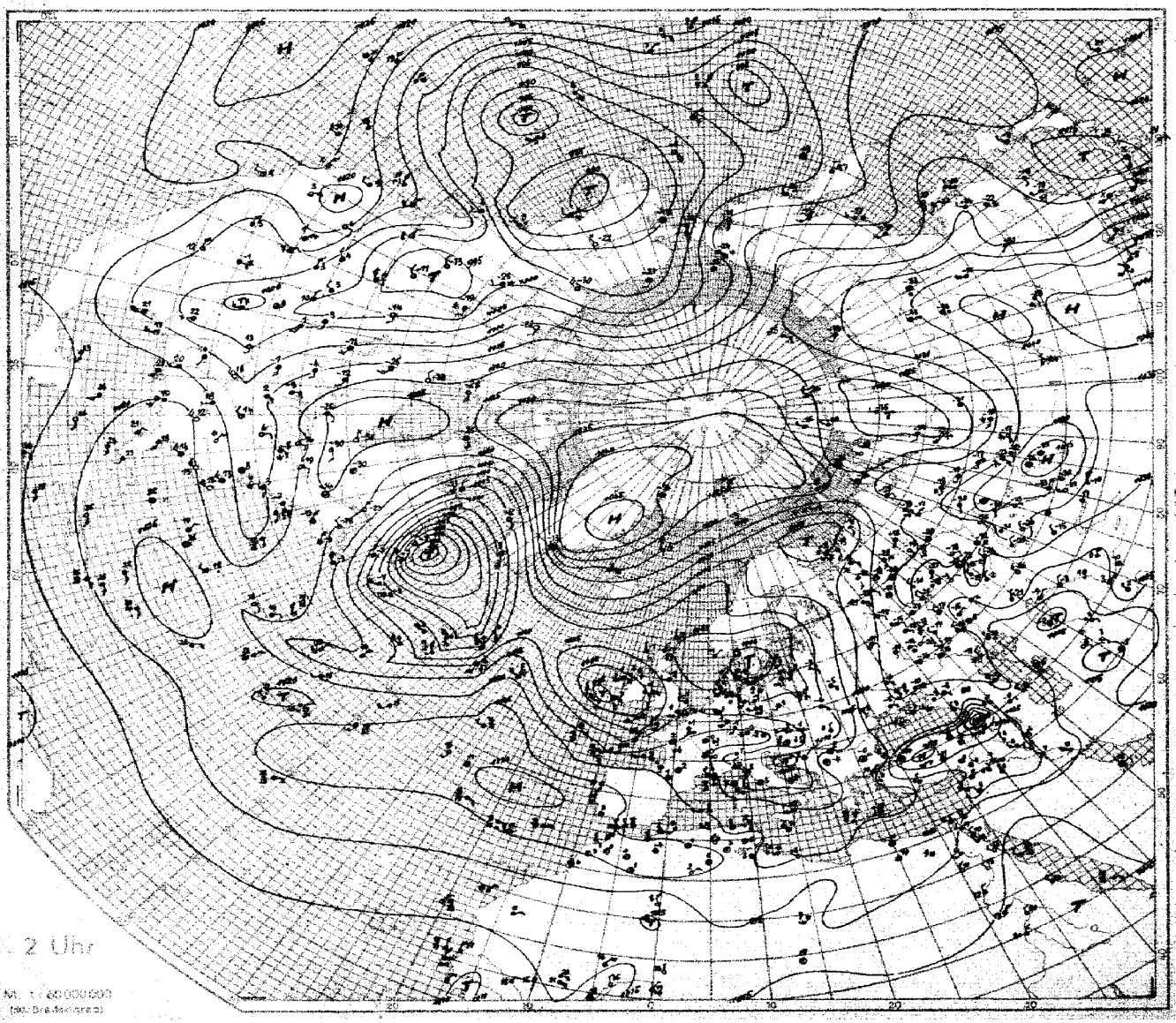
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

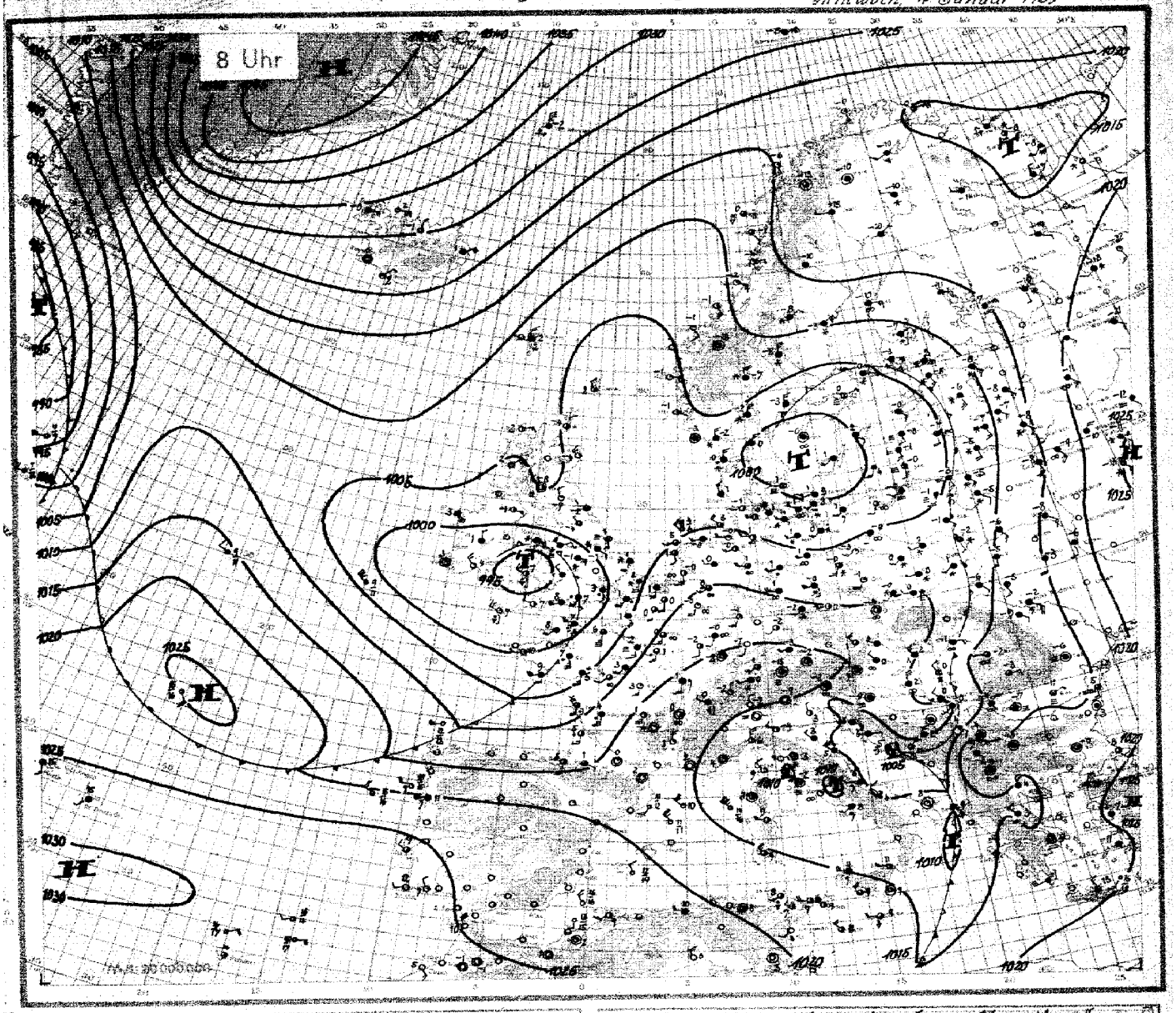


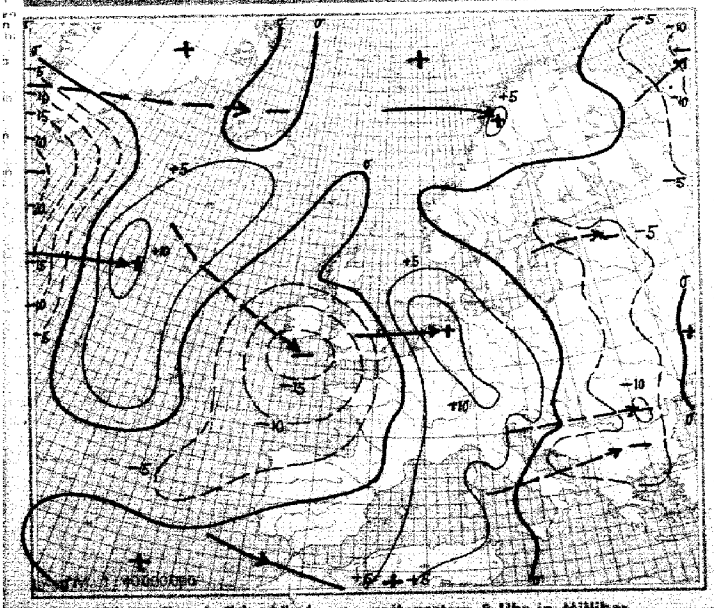


Wetterlage von heute nacht:

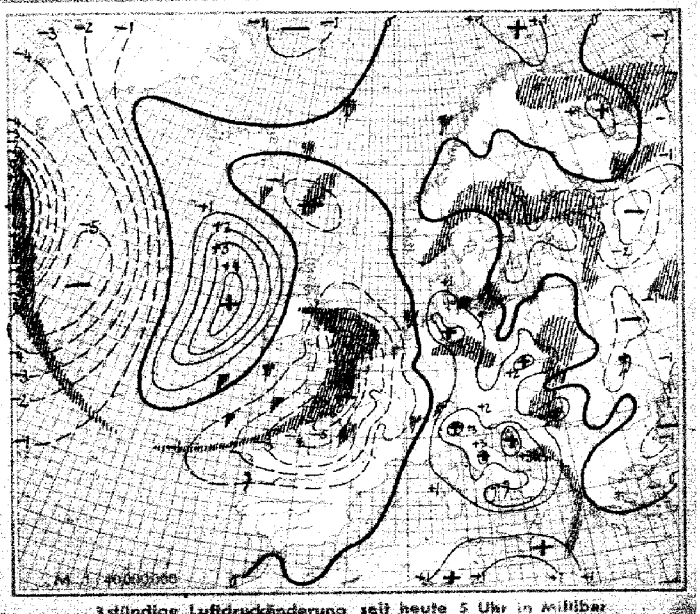


Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 4 Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 1. Januar 193[illegible]

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III

Ausland	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbn ○006												
Myggbukta ○000	08	02980	02525	431xx	2xx00		03	02990	43215	43070	3x300	00x18
Jan Mayen ○001	97	03953	38818	28452	64204		2x	02955	45646	29851	4x204	00394
Spitzbergen ○002	xx	03847	04528	32956	6x1804		xx	01947	06633	32853	6x402	03394
Bäreninsel ○003	9x	02867	04587	28554	7x702		8x	02146	05784	22353	7x402	97484
Vardö ○004	5x	72648	20378	42952	7x400		62	00990	48210	14954	80104	92292
Ingöy ○005	52	01954	05374	46259	60020		xx	23301	09084	45751	9x201	01336
Röst ○011	44	02164	13315	42162	63201		44	01962	18203	42301	74302	00146
Nordöyan ○014	70	01962	23402	41652	60466		70	01971	42301	41151	70401	00293
Krakenes ○021	80	05990	07203	00740	50300		00	05990	40266	07357	50600	04393
Utsira ○028	05	01990	36303	04001	55404		00	04990	08200	04100	55300	00294
Lista ○030	84	02963	04224	02350	63392		04	01990	03402	03251	64402	00198
Ferder ○036	5x	03873	02628	0x551	8x801		5x	03878	03628	02451	8x501	47286
Haparanda 050	50	03958	0x228	16467	80300		31	03990	04148	16360	8x300	06588
Jönköping 053	5x	08538	00078	98701	9x100		5x	05548	00058	98900	0x300	03019
Wisby ○054	5x	68458	12368	07301	9x804		5x	05658	42246	04602	9x300	05148
Härnösand ○057	60	03958	04128	42451	70300		80	0358x	08386	42352	70300	94489
Stockholm 059	6x	72638	04278	03700	0x502		6x	74538	06278	02600	9x604	04669
Gällivare 061	5x	74438	08178	46459	8x401		5x	03548	00078	45800	8x300	23589
Valentia ○101	8x	24857	13457	08007	8x418		50	02844	46444	04908	40849	05381
Blacksod-P. ○104	62	43990	42328	09264	98810		07	74790	40653	03202	00815	97471
Lerwick ○110	87	26844	40485	04702	80201		57	02844	32315	05702	70201	91xx4
Stornoway ○111	50	01964	24314	03801	80000		57	01864	24343	08052	90403	04288
Aberdeen ○116	99	02743	28475	05801	83207		53	05562	00093	08653	8x963	00393
Croydon 151	8x	05544	26427	09203	8x406		50	08461	23321	10603	70303	008x1
Scilly ○158	82	02753	25287	43508	6x663		8x	64648	20288	09208	08813	02241
Reykjavik 170	19	01161	32501	24051	00002		10	01464	02701	24051	70100	01506
Bolungarvik ○172	6x	02847	04627	30352	9x302		6x	40748	04628	30952	9x304	09378
Akureyri ○174	60	74528	32188	27762	00602		50	01748	32388	25050	00809	02248
Seydisfjord ○176	6x	72538	04474	21001	9x300		6x	03538	04288	26401	8x843	01369
Westm.-Ins. ○178	80	00990	28100	22651	50300		30	02992	32590	20850	50183	00493
Kopenhagen ○181	xx	03648	14268	97502	9x301		6x	04648	16468	98062	9x340	01146
Skagen ○182	5x	73558	04478	98200	7x300		5x	71658	04973	98604	7x340	04366
Eisavandsh. ○184	5x	45229	00049	95801	9x303		5x	05548	52248	47500	9x304	92264
Hammersh. ○185	50	03638	48228	99102	90306		50	03648	48328	99802	90300	00364
Scoresbysund 190	07	32827	00019	42465	8x305		00	02810	00316	44663	38803	
Thorshavn ○191	60	03835	04428	70302	90303		6x	35618	32488	40302	9x300	93466
Julianehaab 196	5x	03848	42628	40501	4x300		5x	03963	42728	04402	4x818	
Godthaab 197	5x	02665	45227	09250	5x322							
Godhavn 198	02	03796	08528	31253	6x309							
Angmagssalik 199	04	01890	08124	36756	30403		00	02890	421xx	38660	56701	
Rochefort 201	84	02773	26314	47709	63701							
Biarritz 202	9x	14748	26588	20110	7x300		90	02746	22484	24107	80301	46102
Brest 211	80	22745	30315	45108	70300		8x	02745	22425	45010	97811	00x11
Paris-Le Brg. 215	56	10665	24486	41504	80203		08	02690	24484	43102	80407	74650
Perpignan 216	8x	58856	59564	46609	6x400		54	02764	59486	48408	42205	97401
Le Havre 230												
Marseille 231	00	01851	61701	13308	50701		72	01861	28501	45306	60205	07080
Zürich 281	6x	73898	22278	12601	8x205		5x	23643	22176	45000	8x205	01047
Lugano 284	04	01740	02113	05903	77907		00	00490	35460	07605	20407	00060
De Bilt 293	84	22745	24446	01404	81306		xx	62649	59478	03502	9x405	04042
Nord-Hinder† 298	20	02754	26624	01404	x0105		xx	027x9	26525	07504	xx412	00847
Terschell'bk. †299	8x	03858	26428	25806	xx000		xx	81759	65586	00305	xx314	99547
Genua 305	72	02754	65624	03704	80803		00	00690	32260	06703	60907	00290
Venedig 312	xx	67379	24459	04912	0x583		xx	49289	24149	05302	0x882	04x22
Rom 322	9x	60658	55628	05410	8x889		8x	03658	81758	05511	8x305	05462
Tarent 338	7x	02767	46227	40543	6x843		70	02765	47725	09572	50300	00470
Malta 341	10	01851	19644	44446	66610		29	02553	22517	44714	7x401	00288
Madrid 356												
Mahon 357												
La Coruña 362												
Teneriffa 370												
Lissabon 384	8x	02736	28116	28911	7x402		xx	02736	26116	26310	9x601	00449
Praya 393	40	01762	08402	14022	xxxxx		90	01792	42592	14023	66xx6	00470
Funchal 395	8x	02757	084x7	25915	6x906		34	02854	08425	25015	5xx84	00841
Pt Delgada } Azoren 396	50	02976	46126	30616	00001		70	01813	48103	28417	60503	04218
Horta } Azoren 398	80	10875	20226	30216	88406		90	02874	20345	28617	74601	00280
Memel ○467	6x	78648	14228	95350	9x802							
Riga 470	57	65683	14426	09254	84301		5x	72538	14471	03454	8x804	47548
Dorpat 476	6x	72558	44374	49257	8x802		5x	65548	44278	43356	0x302	44568
Filsand 477	5x	03648	42288	05652	9x803		6x	72443	44228	05152	9x803	47528
Helsinki 481	54	72547	42277	41254	9x401		5x	03748	42272	40553	8x701	02829
Knopio 484	50	42744	42028	14460	90300		50	77448	44678	45261	70306	01579
Prag 520	5x	08452	20128	06001	8x301		57	08454	40824	0x403	8x303	00426
Budapest 541							82	52648	32168	09101	9x704	93016
Debrecen 545	53	07754	06945	41002	63608		5x	05655	06246	09930	7x404	00029
Warschau 552	5x	03638	42278	06904	8x804		6x	69638	44378	05700	0x808	01018
Lemberg 558	5x	01752	04542	40258	8x873		5x	03658	45428	41582	88344	97529
Pinsk 562							5x	03648	42528	49965	8x804	00659
Bukarest 575							06	00610	04302	49944	70803	00609
Belgrad 701	52	02865	43577	40104	80809		02	03790	41628	09184	9x801	00067
Sofia 720							5x	08478	20048	49854	8x400	00028
Archangelsk 824	01	05588	14228	49502	7x707		02	24568	45388	48562	8x707	04648
Franz Jos.-Ld. 825	17	02190	11316	01970	72304		34	01991	02401	82271	70401	08xx9
Leningrad 845	12	74563	42378	15359	8x702		42	72168	46478	48559	8x801	14599
Moskau 909	5x	36438	42328	25567	7x784		5x	72447	42278	25765	7x766	94668
Kijew 957	5x	72448	42178	21459	9x895		5x	05548	40248	21452	9x404	94629
Odessa 975	9x	03648	32248	22157	0x803							
Marokko 018	40	05873	08313	22414	50886		80	05890	00000	22513	60902	00470
Algier 061	80	02854	30214	22614	66804	(432)	40	01863	88043	21544	60503	00453 (432)
Spalte:		3		6			9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbn ○006												3
Myggbukta ○000						80	01990	33240	40457	30805	00398	
Jan Mayen ○001						11	38368	30778	27452	84503	92332	
Spitzbergen ○002						11	03919	04608	36556	77101	00391	6
Bäreninsel ○003						56	03958	16628	27355	9x304	97484	
Vardö ○004						51	02567	09571	45900	68306	91598	
Ingöy ○005						80	01963	14383	46550	80403	06396	9
Röst ○011						81	83755	08585	42508	83501	02377	
Nordöyan ○014						50	01971	40302	41252	70400	01931	
Krakenes ○021												12
Utsira ○028						05	01399	48103	04351	64301	10194	
Lista ○030						07	03988	04823	05453	74462	00198	
Ferder ○036						61	74468	02528	01852	81402	08866	15
Haparanda 050						12	03990	04398	46760	91300	80608	
Jönköping 053						51	05658	00028	89958	01x300	01588	
Wisby ○054						51	03658	42728	00207	9x300	00388	18
Härnösand ○057						53	74738	04638	10863	70865	97589	
Stockholm 059						41	46109	06479	00310	01462	03109	
Gällivare 061						51	03948	24128	47665	91300	44689	21
Valentia ○101						80	01963	00083	98403	80303	07381	
Blacksod-P. ○104						17	03791	40678	01603	00309	08576	
Lerwick ○110						58	01844	30214	04302	70804	91x41	24
Stornoway ○111						50	01852	06319	04402	40300	00388	
Aberdeen ○116						80	01652	28312	07491	9x804	00264	
Croydon 151						07	04692	15378	98803	01929	03511	27
Scilly ○158						30	25843	26383	97407	80607	03381	
Reykjavik 170				239 44		64	01980	31003	23900	90602	09xxx	
Bolungarvik ○172				183 x4		61	03843	16328	28050	91300	09xx1	30
Akureyri ○174				278 44		30	02845	32185	24651	90800	99xx1	
Seydisfjord ○176				233 4c		61	03758	04688	23301	91300	92xx1	
Westm.-Ins. ○178				219 44		05	07940	04101	21902	63300	50xx8	33
Kopenhagen ○181						51	48229	16149	99011	9x314	02126	
Skagen ○182						5x	03738	02328	99816	74703	93374	
Eisavandsh. ○184						5x	03858	30328	03201	71304	96354	36
Hammersh. ○185						60	72648	22468	99201	09300	00364	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191						60	03725	32375	03502	90306	01476	39
Julianehaab 196	5x	03958	22928	99603	41820							
Godthaab 197	4x	02165	98425	06252	5x918							
Godhavn 198												42
Angmagssalik 199	00	01790	00001	39863	51300							
Rochefort 201						51	22647	46567	09507	04832	02032	
Biarritz 202						07	02790	46425	14203	64816	92062	45
Brest 211						58	01135	24463	99910	90116	08072	
Paris-Le Brg. 215						5x	48428	16328	08702	01716	00511	
Perpignan 216						50	01841	00812	47302	81603	00020	48
Le Havre 230						5x	02866	16724	02506	8x827	00041	
Marseille 231						80	00990	10400	16911	90400	00010	
Zürich 281						5x	90644	22428	47583	84388	96517	51
Lugano 284						06	01790	32101	14352	50407	06538	
De Bilt 293						04	05890	46314	07858	90863	02503	
Nord-Hinder† 298						1x	71649	46528	05002	xx831	90846	54
Terschell'bk. †299						5x	02719	20216	05505	1x602	97618	
Genua 305						58	01361	32501	11506	90409	00270	
Venedig 312						53	02654	30106	11503	81311	04762	57
Rom 322						71	85563	01673	40901	80309	00450	
Tarent 338												
Malta 341						9x	81845	31415	47209	8x405	04261	60
Madrid 356												
Mahon 357												
La Coruña 362												63
Teneriffa 370												
Lissabon 384						83	02633	26216	26809	90600	00960	
Praya 393												66
Funchal 395						41	02614	44x14	26114	70801	08460	
Pt Delgada } Azoren 396						51	03968	20128	28113	76604	00290	
Horta } Azoren 398						81	07455	41315	27345	61806	08161	69
Memel ○467						1x	16189	16179	12450	8x386	01219	
Riga 470						51	85631	46478	04894	9x603	81548	
Dorpat 476						1x	74432	44578	07753	8x805	02568	72
Filsand 477						5x	05548	42278	01956	9x804	07548	
Helsinki 481						51	74698	40398	06552	1x806	02409	
Knopio 484						50	03748	40278	43361	40309	93639	75
Prag 520						46	01653	22514	40300	70202	06618	
Budapest 541						61	44699	61678	40102	91680	08006	
Debrecen 545						52	05655	08218	09261	91600	08639	78
Warschau 552						61	72638	22278	06700	06303	01308	
Lemberg 558						51	83668	42228	08956	41302	00579	
Pinsk 562						51	83658	42328	44386	8x601	00679	81
Bukarest 575						11	06190	05149	42267	91302	00649	
Belgrad 701						61	06628	20458	40650	06301	00599	
Sofia 720						57	01765	46208	46753	36704	90558	84
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. 825												
Leningrad 845												87
Moskau 909												
Kijew 957						51	76449	40428	18906	91806	90559	
Odessa 975												90
Marokko 018						40	05990	00000	41703	[illegible]	[illegible]	
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte:			18			21		24			27	

Nr. 4 — Höhenaufstiege — Mittwoch den 4. Januar 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_0h_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS TäpTäp

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_tT_t	Reihe
Hamburg	04 06	00 002	03 967	02 910	10 886	12 855	20 779	22 754	32 657	43 543			Mkm Fernsicht. 0° bei 500m. Bei 800m, besonders im NW der Stadt, 2/10 Sc. Im W bei 1800m 4/10 Ac-Decke, die Oberfläche nach W ansteigend. Weit im S von 3500–4400m, 2/10 Ac, in langen Bänken. Am E-Horizont Spuren von Ci f.	53 73	03 03	46 08	3
Höhe = 11 m		007 96	543 88	538 38	536 80	545 73	608 30	637 70	683 58	779 68							
		38 10	34 11	29 11	26 13	23 14	17 14	15 14	08 17	04 18							
Norderney	04 08	00 006	01 995	03 967	10 889	15 830	16 814	22 761	25 730	36 623	44 556	49 519	Sehr gute Fernsicht. Von 800–1200m u. von 1600–2000m, je 4/10 besonders über See aufgelockerter Sc, vereinzelt Quellungen. Üb. wolkenl. im W entlang 3/10 lange As-Bänke. Darüb. zunehmend. 00. E-Horizont frei und klar.	52 71	08 08	13 10	6
Höhe = 4 m		508 94	035 67	025 60	540 70	684 70	584 63	611 52	642 57	724 33	772 31	801 27					
		34 07	33 12	28 12	22 11	17 11	16 12	10 13	03 16	03 16	02 17	02 21					
Köln	04 06	00 105	05 954	12 869	13 857	20 783	22 762	36 613	38 615	39 606	39 601	50 521	6 km Fernsicht. 00¹ bis 1200m, nach oben zunehmend. 00² v. 1200–2000m. 1/10 Fs um 1000m. 6/10 Sc v. 1200–1500m. 1/10 Sc v. 2000–2200m. Im W 3/10 Ac v. 4400–4600m. Wenig üb. Gipfel (weit im W) 1/10 Ac in parallelen Bänken.	53 69	09 11	20 14	9
Höhe = 48 m		019 80	004 71	549 80	552 75	607 78	613 60	716 43	698 40	702 44	698 45	782 69					
		34 10	28 12	24 13	23 14	17 13	13 14	04 16	06 20	06 21	06 23	05 24					
Frankfurt	04 06	00 998	03 974	12 869	16 843	18 846	21 773	32 672	43 369	46 550	48 536		Fernsicht: 15 km. 00¹ ohne scharfe Obergrenze. Je 3/10 aufgelockerter Sc bei 1300 u. 1500m. Bei Hochtaunus z.T. Schwaden. Üb. Gipfel wolkenlos.	54 69	11 11	37 16	12
Höhe = 110 m		570 80	002 73	559 48	552 86	591 97	602 60	670 34	768 33	760 27	763 30						
		38 06	29 10	27 13	25 14	23 14	14 14	05 16	02 18	02 21	02 23						
Friedrichshaf.																	15
Höhe = 400 m																	
München	04 09	00 104	08 913	16 825	18 807	38 615	44 561	47 540	50 524				Starker Stadtdunst. Sc v. 1700–2100m, darin Vereisung. Wolkenfetzen ab 1600m. Alpen frei. Fern im W As-Bänke.	54 69	12 03	08 24	18
Höhe = 526 m		516 75	518 68	598 92	614 80	732 55	748 48	737 45	743 41								
		29 10	25 11	21 11	16 10	05 16	04 21	05 26	04 28								
Berlin	04 06	00 998	19 804	32 664	43 563	50 511							10/10 St v. 180–2600m, mit Zwischenschicht von 1900–2000m. 10/10 Ac 3200–3800m, 8/10 Ac von 4100–4400m, darüber wolkenlos. Schwache Vereisung in den Wolken ab 800m.	53 69	03 02	60 15	21
Höhe = 50 m		004 95	582 97	677 94	756 85	815 76											
		37 10	25 15	13 19	70 21	40 22											
Lindenberg	04 06	00 990	10 890	14 840	20 784	25 728	27 704	33 652	39 602				Drachenaufstieg. 10/10 bedeckt. Leichter Schneefall. 3–4mm Reifansatz am Draht. Sicht 3 km.	54 xx	07 05	64 06	24
Höhe = 122 m		005 88	544 98	572 98	598 78	635 78	660 88	698 [illegible]	740 85								
		33 10	31 13	26 14	18 15	14 15	14 15	08 16	08 18								
Kiel	04 06	00 993	01 989	05 946	09 894	20 771	24 732	30 679	51 505				Fernsicht 12 km. Ab 170m Übergang in 4/10 lockeren, quellenden Sc, Obergrenze in 500m. Weiter 00². In 1700m rings 5/10 Sc, besonders nach E. Sonst wolkenlos	52 68	05 04	64 08	27
Höhe = 83 m		006 93	014 89	510 98	529 62	602 82	610 62	643 76	800 58								
		37 10	38 11	37 13	22 12	19 15	14 17	14 20	04 24								
Swinemünde	04 09	00 002	01 993	05 938	15 822	26 716	27 702	39 600	49 518					53 69	02 02	33 12	30
Höhe = 2 m		011 97	015 92	516 98	575 94	693 88	648 85	722 83	807 65								
		40 11	39 12	36 12	25 16	14 15	15 17	88 20	36 21								
Königsberg	04 06	00 000	08 964	06 935	10 882	15 830	20 780	23 745	31 665	34 643	38 603	46 545	Ab Boden 00², z.T. dünner ≡. Von etwa 60m bis 400m 10/10 St (unscharfe Untergrenze), leichte Vereisung v. 900–2200m. Dünner geschicht. St, etwa 60% Raumerfüllung. Darüber 6/10 As u. Ac, bei 3100m. Übergehend in 10/10 As (Eiswolke) bis üb. Gipfel. Oberhalb 4000m aufgelockert. Im Aufstieg ab 3000m Eisnadelfall, im Abstieg Schneefall bis zum Boden.	53 68	09 19	32 13	33
Höhe = 29 m		510 97	535 98	510 68	523 60	557 59	597 78	597 60	677 78	669 88	707 78	748 75					
		37 08	30 07	26 11	22 13	18 14	18 15	15 18	11 17	13 21	10 22	07 25					
Breslau	04 06	00 993	03 966	12 863	20 775	21 762	32 660	48 527					5/10 St bei 2000m, sonst anscheinend wolkenlos.	59 72	12 10	91 01	36
Höhe = 120 m		002 80	015 62	548 55	618 77	620 70	710 57	837 47									
		31 09	30 12	16 11	15 12	14 13	06 13	02 16									
Wien																	39
Höhe = 156 m																	
München	03 16	00 987	20 785	26 720	34 646	49 521							Ringsum 00². Alpen mäßig sichtbar, die Gipfel eingehüllt in Sc, Untergrenze davon bei 2500m. Wolkenfetzen in 1800–2000m. Darüb. As v. 3500–Gipfel. Am Gipfel Boden noch sehr schwach sichtbar. In Wolkenlücken Himmel erkennbar. Leichte Vereisung ab 3300m.	00 68	15 10	93 05	42
Höhe:		015 91	570 70	635 80	690 63	785 78											
		34 15	20 18	15 17	09 18	05 24											
Breslau	03 14	00 991	05 943	12 862	19 784	28 712	35 641	48 532					00¹ bis 800m. 8/10 St v. 1800–2100m, nach den Sudeten zu föhnig aufgeheitert. 3/10 Ac bei 4600m. Üb. Gipfel 7/10 As u. Ac.	00 65	13 30	15 08	45
Höhe:		012 90	015 80	515 80	365 92	607 90	657 73	748 85									
		38 12	36 15	32 19	30 21	22 22	13 23	09 27									
Swinemünde	03 14	00 000	01 991	04 960	06 926	16 832	15 826	19 785	21 755	31 676	39 600	41 585	00¹ bis 1300m, mit der Höhe zunehmend. Bei 1000m, (auch bei 1300m (über Ort und in 1800–2000m)) flache Sc-Felder, die symmetrisch zusammengehören. Darüb. Ablinsen v. 2000–2700m 00². Über Gipfel besonders im S 5/10 Ci unc, Ci dens.	51 00	07 07	92 06	48
Höhe:		020 95	035 86	020 86	007 86	563 98	561 96	600 98	593 81	652 68	718 64	722 68					
		42 12	43 15	40 15	37 60	28 15	37 16	23 15	20 18	12 19	82 20	84 22					
Köln	03 14	00 999	02 981	14 836	21 769	30 631	49 517						Bis 1000m 00¹. 5/10 Sc v. 500–1000m mit 30% Raumerfüllung. 10/10 Sc v. 1200–1800m im S u. E angehoben, im E 7/10 dichter As v. 4400m – üb. Gipfel. W frei. Leichter – mäßiger Eisansatz.	52 70	06 04	05 00	51
Höhe:		034 85	041 78	566 95	549 71	710 74	843 78										
		41 14	39 16	27 15	17 16	09 18	03 18										
Frankfurt	03 15	00 992	02 979	05 942	10 885	15 835	22 760	34 644	41 577	47 538			Flugsicht 6 km. 00² bis 1600m. Am Hochtaunus Schwaden. 7/10 Sc v. 1300–1600m 7/10 geschicht. As v. 3300m bis üb. Gipfel. Schichten im E verwaschen, am N-Horizont vereinzelt Quellungen.	52 74	06 05	84 97	54
Höhe:		023 93	041 80	017 72	536 71	575 83	612 64	711 68	784 68	832 63							
		42 14	41 16	32 15	23 12	21 12	16 14	08 15	04 15	03 15							
Berlin	03 14	00 995	08 900	18 791	32 662	36 622	40 590	49 521					00¹, mit der Höhe zunehmend. NW: Halbkranz bei 1000m 3/10 Sc. Fern im SW bis üb. Gipfel quellend. Von 3500–3800m 4/10 Ac, im W 2/10 Ci. Sonst wolkenlos.	00 68	09 08	94 06	57
Höhe:		044 80	502 85	571 75	679 70	722 65	720 72	780 63									
		41 15	36 18	21 18	10 18	07 19	08 21	04 15									
Hamburg – Bremen	04 08	Wettererkundungsflug.											Sicht in 300m 10 km. Bis 1600m 00¹. Bei Altona in 200m 4/10 Hoch-≡, nach W zunehmend. Von Buxtehude bis Rotenburg (besond. im S) Hoch-≡ von 400–1200m. Von 800–1800m St u. Sc in mehreren Schichten. Üb. Hamburg 7/10, gegen Bremen abnehmend bis 4/10 St u. Sc. Leichter Eisansatz. Darüb. 3/10 Ci fil. 0° bei [illegible]m. In [illegible]m –1,5°. Über Bremen bis 150m starker Stadt-00.				60
																	63

Ort	yyGG										
Soesterberg	03 xx	00 060	49 520								
Höhe = 43m		023 [illegible]	833 74								
Mildenhall	03 14	00 006	03 969	05 900	13 850	18 800	34 650	39 600	53 500	60 440	69 400
Höhe = 6m		021 91	014 81	000 80	541 82	586 36	687 76	792 xx	806 xx	806 xx	844 xx
Aldergrove	03 14	00 001	05 950	18 800	28 700	33 500	67 400				
Höhe = 73m		007 91	511 95	603 xx	667 xx	772 xx	875 xx				
Mildenhall	04 08	00 999	03 900	18 800	22 750	33 650	39 600	53 500	69 400		
Höhe = 6m		041 99	000 89	525 70	336 95	606 xx	641 xx	796 xx	861 xx		
Aldergrove	04 08	00 991	04 959	08 900	22 750	28 700	39 600	52 500	68 400		
Höhe = 73m		509 00	046 81	539 00	614 xx	612 xx	689 xx	781 xx	839 xx		
Malta	04 07	010	973	950	900	850	800	750	700		
Höhe = 71m		128 91	406 69	083 03	044 72	006 91	528 00	561 87	589 xx		

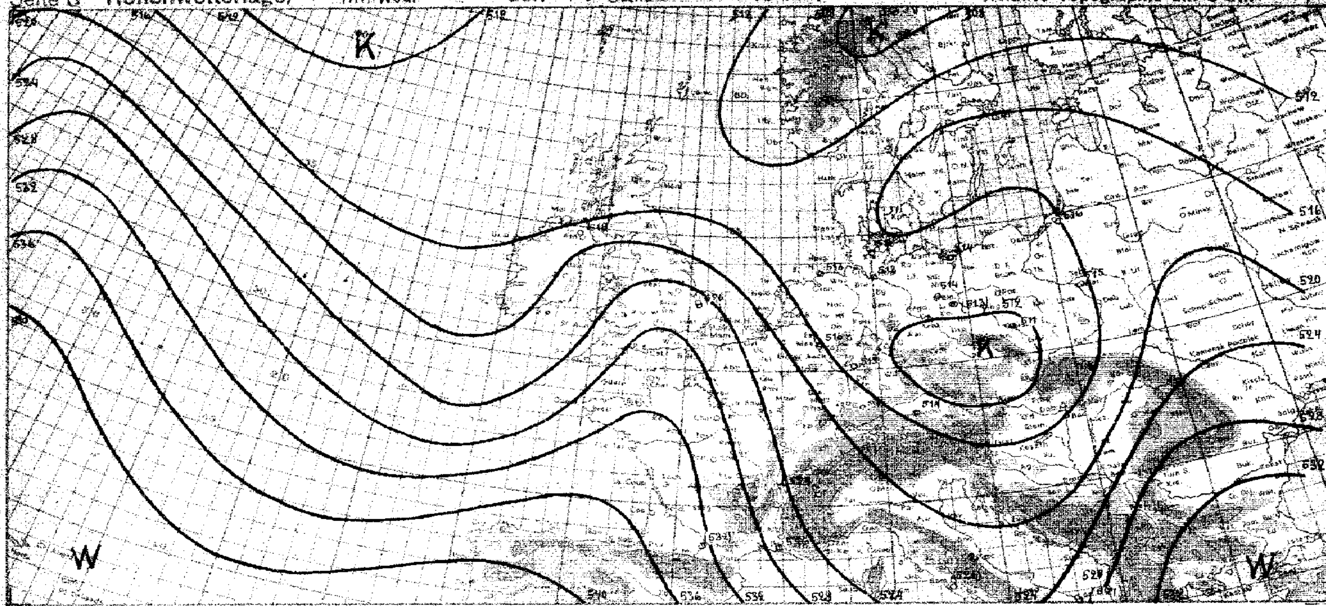
Ort	yyGG												Reihe
Tours	03 16	00 002	09 909	30 690	31 681	38 621	40 605	50 528					66
Höhe = 97m		056 72	008 74	641 96	601 84	642 76	645 92	700 82					
Lyon	03 16	992	980	899	794	764	754	698	644	611	533	518	
Höhe = 196m		040 67	041 57	000 55	590 59	615 59	610 57	650 48	685 37	690 28	928 15	735 08	69
Toulouse	04 09	00 996	04 972	06 949	12 881	15 838	19 798	21 772	25 748	27 720	31 684	42 599	
Höhe = 163m		006 86	074 64	063 59	027 72	023 70	041 58	509 48	534 42	534 33	570 37	622 20	
Istres	04 09	00 013	04 966	06 963	10 898	14 845	20 795	23 765	24 756	29 701	39 616	55 511	72
Höhe = 25m		510 90	000 80	030 78	020 77	010 88	540 77	560 78	550 68	570 60	635 55	730 43	
Rom	04 11	00 007	30 684	32 668	35 644	36 635	39 610						
Höhe = 12m		026 92	615 35	592 15	607 22	594 21	611 20						75
Brindisi	04 09	00 009	02 980	13 850	28 710	31 690	33 655	39 620	42 592	43 585			
Höhe = 10m		070 80	075 70	605 50	605 65	607 35	620 25	650 20	670 15	670 12			

Ort	yyGG																				
Le Bourget	03 16	007	001	892	781	695	639	650	642	626	610	594	578	533	465						
Höhe = 46m		040 79	049 78	520 71	584 72	630 66	623 63	625 61	682 58	672 54	673 51	672 49	680 44	714 44	768 40						
Trappes	03 17	00 992	04 960	18 839	26 725	30 694	35 640	44 569	51 512	59 460	68 404	81 331	97 263	07 224	26 167	35 164	44 125	53 109	59 099		
Höhe = 170m		020 98	122 98	539 91	632 79	684 79	710 79	700 68	732 59	772 xx	834 xx	914 xx	992 xx	062 xx	998 xx	994 xx	044 xx	000 xx	034 xx		
Warschau	04 07	00 995	04 949	10 882	13 823	26 716	38 606	49 525	83 492	59 449	65 411	74 360	76 349	81 325	85 306	91 276	94 263	99 246	23 198	45 190	29 152
Höhe = 9[illegible]m		002 98	515 94	545 96	588 88	641 87	710 88	767 83	803 83	836 81	882 83	985 83	988 80	994 xx	018 xx	032 xx	028 xx	024 xx	965 xx	989 xx	994 xx

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur + UU = Relative Feuchte in % — [illegible] = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_cT_c = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 4. Januar 19 39. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde
yy G,G,	03 14	03 15	03 14	03 14	03 14	03 14	04 06	04 [illegible]	04 06	04 06	04 09	04 06	04 06	04 06	04 06	04 06	04 09
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	(7-36)	(6-37)	(7-30)	(4-30)	(5-29)	–	(6-34)	(8-31)	9-32	(4-28)	(4-26)	(7-33)	–	(4-36)	(7-39)	5-31	(6-32)
600	7-24	6-26	6-27	7-22	7-19	6-22	6-24	3-25	4-20	9-25	5-23	8-23	8-24	5-27	7-21	5-21	6-22
700	7-15	6-17	7-12	7-15	7-12	6-13	7-15	6-17	7-16	4-15	6-18	9-15	8-16	5-18	7-14	7-15	8-15
800	7-8	5-9	7-6	7-6	9-5	9-9	8-9	6-9	8-10	9-4	8-12	9-9	9-9	7-10	7-3	8-8	9-9
900	7-2	7-2	9-3	8-0	8-0	8-1	7-4	7-3	8-3	8-3	8-3	9-3	9-4	5-2	6-2	6-2	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	516.8	515.6	525.9	518.3	526.0	–	515.3	517.6	524.0	521.5	526.1	517.4	(516.6)	516.6	519.3	518.4	515
600	389.4	389.5	394.6	388.5	393.8	393.8	387.7	389.7	394.0	395.0	397.8	388.9	385.4	390.1	389.4	389.0	387.7
700	277.9	277.6	282.0	276.2	281.9	275.3	275.5	275.9	281.5	282.6	284.4	276.4	276.5	278.9	276.4	275.7	274.5
800	177.3	177.7	181.3	175.6	179.4	175.5	175.4	178.0	181.5	182.1	185.0	176.0	176.3	179.2	175.8	175.2	174.7
900	86.7	87.4	89.9	84.3	87.7	83.5	84.6	87.8	91.2	91.5	95.4	85.6	86.3	88.0	86.0	84.6	84.3
1000	3.7	4.3	6.4	1.0	4.5	0.0	2.4	4.7	8.3	4.5	12.6	3.3	4.0	6.1	2.9	2.0	1.9
500-1000	513.1	511.3	517.5	517.3	521.5	–	512.9	512.7	515.7	514.8	513.5	514.1	(512.6)	510.5	516.4	516.4	513.3

Ort	Tours	Paris	Trappes	Lyon	Aldergr.	Mildenh.	Billings	Oklahoma	Lakehurst	Fargo	Cheyenne	Nashville	Mildenh.	Aldergr.	Toulouse	Istres	Warschau	Rom	Brindisi	Malta	Lyon	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings	Nashville
yy G,G,	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**						Amerika!															Amerika!				
500	(8-13)	9-24	9-25	(9-25)	-27	-31	5-19	9-12	–	4-24	–	6-11	-26	-28	–	(4-24)	8-29	–	–	–	4-28	3-18	3-27	-18	4-18	-11
600	9-15	4-17	7-20	9-20	-22	7-24	4-7	9-5	6-14	5-15	3-4	6-3	-18	-19	8-19	5-16	9-21	8-19	7-16	–	3-16	3-8	4-10	4-14	-12	4-5
700	9-14	6-15	7-19	7-15	-17	7-18	4-2	4-5	6-8	7-10	3-2	4+2	-11	-13	3-5	5-7	9-15	3-11	3-11	-9	4-9	4+1	5-3	5-7	4-8	8-1
800	8-6	9-7	7-8	5-8	9-11	8-5	4+0	3+12	7-4	9-4	+1	6+7	5-3	-9	5+8	7-3	9-10	6-6	6-3	9-3	6-4	5+7	9+6	5-1	4-2	9+7
900	7-0	7-2	8-2	6-0	9-4	8-2	–	4-14	7+0	7-2	–	6+11	9+0	7-3	7+4	7-2	9-4	8-2	5+4	9+4	6+0	5+13	9+9	–	–	9+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	536	530	528	539	522	520	549	561	(535)	545	(549)	563	524	519	(546)	539	521	(535)	(535)	((543))	538	548	542	535	534	562
600	403	397	397	405	392	392	409	432	409	393	411	452	392	388	412	407	391	400	403	(410)	406	419	407	400	399	444
700	282	284	285	287	280	279	286	301	285	277	290	303	277	274	295	291	278	284	288	295	291	292	289	284	282	304
800	187	183	185	187	185	179	180	195	183	175	183	196	175	174	192	189	178	183	186	193	189	185	183	180	180	198
900	95	93	94	96	90	88	86	97	91	84	90	101	83	84	98	96	88	92	93	100	97	89	88	87	87	101
1000	12	9	11	12	8	5	3	10	8	4	5	15	1	1	14	13	5	9	9	14	14	2	3	3	3	14
500-1000	525	520	518	519	515	515	540	551	(537)	541	(544)	548	523	518	(532)	526	515	(526)	(527)	((529))	524	546	539	532	531	548

Radio-Sonden

Amerika

Ort	Fargo	Aldergr.	Mildenh.	Trappes	Mildenh.	Aldergr.	Warschau	Oklahoma	Cheyenne	Nashville
yy G,G,	03 10	03 14	03 14	03 19	04 08	04 08	04 08	04 10	04 10	04 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	–	–	–	-56	–	–	-63	–	–	–
Höhe		–	–	10400		–	9100	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb			–	-52	–	–	–	–	–	–
200 „	–			-54	–	–	-47	–	–	–
300 „	–	–	–	-46	–	–	-52	–	–	–
400 „	3-37	-38	-34	-34	-36	-34	8-41	-32	6-26	3-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	–	–	1580		–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	1127	–	–	1101	–	–	–
300 „	–	–	–	878	–	–	866	–	–	(937)
400 „	681	676	675	684	681	674	674	707	695	728

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Renfrew
yy G,G,	04 08	04 14
Cu. Höhe	Cc	Ci
dd vv	26 08	23 06
Ort	Kister	
yy G,G,	04 11	
Cu. Höhe	Ac	
dd vv	24 02	
Ort	Aldergr.	
yy G,G,	04 14	
Cu. Höhe	Ac	
dd vv	34 06	
Ort	Leuchars	
yy G,G,	04 14	
Cu. Höhe	Cc	
dd vv	27 10	

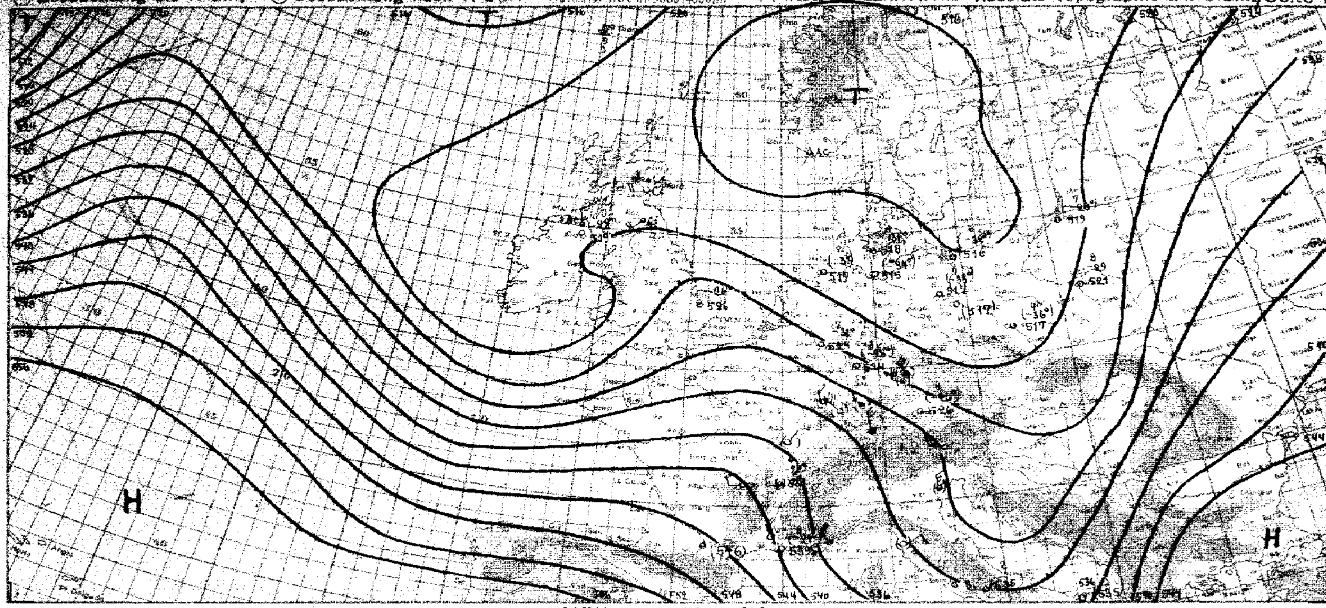
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
km	

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

1-4-39

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. F. (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000–6000 m. Wolkendecke. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Der Kaltluftstrom auf der Rückseite des jetzt über Südschweden angelangten, sich weiter auffüllenden Tiefdruckgebietes, brachte an den Flachlandstationen nur geringen Temperaturrückgang. Deutlich aber lässt sich die Kaltluftadvektion in der freien Atmosphäre und an den Bergstationen erkennen; der Aufstieg von Breslau zeigt hier die stärkste Abkühlung gegen gestern früh. – In den Sommermonaten ist ein derartiger (auf der Rückseite eines langsam über die südliche Nordsee ostwärts wandernden Tiefs) südostwärts gerichteter Kaltluftvorstoss ein ziemlich sicheres Anzeichen für die Bildung eines Vb-Tiefs, zumal wenn, wie auch jetzt, Afrikaluft von Libyen aus nordwärts vorstösst (vgl. besonders die gestrige Nachtkarte). Jetzt, in der kältesten Jahreszeit, wird aber über der Sahara keine hochtemperierte Warmluft erzeugt (vgl. auch den geringen Aufstieg von [illegible]), so dass sich über dem Balkan keine scharfe Temperaturdiskontinuität und damit eine starke Divergenz in der Höhenströmung ausbilden kann. Die heute durch das Zusammentreffen der beiden verschiedenartigen Luftmassen über dem östlichen Mitteleuropa entstandene Divergenz der Höhenströmung ist daher nur gering, und der erzeugte Druckfall reicht nicht aus, einen selbständigen Tiefkern von der Adria aus nordostwärts vorzutragen.

Der Nachschub frischer Kaltluft nach Deutschland ist schon unterbunden, so dass sich ein selbständiger troposphärischer Kaltlufttropfen ausbildete, der nun langsam degenerieren wird. Von Westen her erfolgt, vor einer neuen Kaltfront, ein Warmluftvorstoss begleitet von einem Niederschlagsgebiet, das Deutschland erneut Schneefälle, die später in Regen übergehen werden, bringen wird.

Die gestern über Nordamerika gelegene Frontalzone – die von gestern eingegangenen amerikanischen Höhenaufstiege zeigen, dass es sich um eine bis in höhere Schichten der Atmosphäre gut ausgeprägte Temperaturdiskontinuität handelt – liess das ostamerikanische Tief erwartungsgemäss stark an Energie gewinnen. Innerhalb 12 Stunden vertiefte sich die Depression um 25 mb! (Das Tief westlich der Seeplatte dagegen füllte sich auf, da der Temperaturgegensatz auf seiner Vorderseite stärker war als auf seiner Rückseite). Vor der Südgrönlandküste wird die westatlantische Zyklone nun stationär werden, während sich ein am Okklusionspunkt ablösendes Teiltief weiter ostwärts vordringen wird. –

Die Temperaturen über dem europäischen Nordmeer blieben weiterhin relativ hoch. Trotz anhaltender Ost- bis Nordost-Winde unterschreitet die Temperatur auf Spitzbergen noch immer nicht –5°. Nicht einmal eine Schneedecke konnte sich hier halten! – Im Bereich der asiatischen Antizyklone dagegen (Von Ostsibirien heute erstmalig wieder Meldungen!) liegen, wie immer, die Temperaturen extrem niedrig. Jakutsk meldet heute die niedrigste Temperatur der Nordhemisphäre (–53°).

Fgnd.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Hamburg	Köln	Stettin	Kiel	Bremen	Danzig	Nürnberg	Breslau	Saarbrücken	Wien	Nürnberg	Friedrichshafen	Erfurt	Christiansand	Hamburg	Sienz	Kiel	Köln	Breslau	Münster	Danzig	Essen	Schkeuditz	Zürich
yy G,G,	04 08	04 08	04 11	04 08	04 09	04 07	04 03	04 08 495	04 08	04 08	04 11	04 11 495	04 11	04 11	04 13	04 13	04 10 369	04 13	04 14	04 13	04 11	04 13	04 13	04 13	04 14
*)5 km	315	260	315	660	305	110	155	4.6 28 60	104	585	760	4.7 33 80	235	201	519	260	4.9 28 85	305	315	104	470	155	202	605	777
4 „								27 50				33 80					30 40								
3 „								28 30				27 55	32 40				25 35					2.4 03 60			
2 „			22 30				1.6 24 30	28 35			1.7 33 25	27 45	24 50	1.6 29 50	1.8 24 60		32 20	1.8 29 55			26 20	25 40	1.8 23 60		26 40
1 „	24 24	0.7 30 60	27 20	0.? 25 45	0.8 30 45	23 45	24 35	28 50	27 40	0.4 19 15	30 45	28 35	23 20	29 05	20 35	1.6 28 40	33 05	29 40	0.5 15 35	0.6 22 40	22 20	24 30	20 35	25 45	25 30

Ort	Marsa Matruh	Salum	Helwan	Asyut	Assuan	San Remo	Florenz	Trient	Venedig	Rom	Orbetello	Livorno	Triest	Zara	Syrakus	Messina	Cagliari	Kap Bellavista	Foggia	Terranova	Brindisi	Genua	Parma	Mirafiori	Helder
yy G,G,	04 06	04 06	04 07	04 06	04 06	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 09
*)5 km	425	644	276	045	038	595	215	705	735	580	500	390	710	775	680	430	120	139	220	690	106	237	576	452	269
4 „												29 35													
3 „						3.1 03 40	2.6 34 35	2.6 29 05	29 15		3.7 01 25	29 20									25 30		34 46	30 30	
2 „	34 15	1.5 10 15	2.3 33 40	1.5 35 15	31 25	36 46	05 30	16 15	2.1 34 15	2.4 26 25	30 20	32 10	1.5 36 15	1.1 36 05	24 45		1.7 30 75	1.6 30 35	1.4 34 20		23 20	2.1 03 40	1.5 04 10	18 35	1.5 16 25
1 „	07 40	13 05	04 35	02 20	04 25	28 02	1.4 07 10	18 05	36 30	30 20	31 45	05 10	04 20	1.5 07 15	1.8 27 80	31 55	30 60	30 25	32 20	29 40	24 35	01 55	22 20	18 05	20 30

Ort	Tanger	Algier	Tunis	Casablanca	Meknes	Fes	Oujda	Shaibah	Basrah	Abukir	Ismailia	Algier	Rabat	Rom	Orbetello	Livorno	Mirafiori	Mailand	Malta	Brindisi	Campo alle Serre	Castiglione del Lago	San Remo	Genua	Trient
yy G,G,	04 06	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 06	04 06	04 06	04 07	04 06 294	04 09	04 10	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
*)5 km	692	015	715	127	422	212	505	611	059	003	31 45	015	558	580	500	390	452	410	415	106	114	123	595	237	705
4 „											31 10														
3 „	36 45					X	32 30				30 45		36 40		01 25		34 10								
2 „	01 35		30 30	03 30	01 20		28 20	22 45	20 40	1.6 34 25	01 20		03 25	2.1 32 25	32 15	32 15	02 20	04 15	27 30	25 30	1.5 20 40		30 15	15 45	20 10
1 „	01 45	31 35	32 30	06 40	00 00	28 20	24 10	33 25	33 16	05 25	05 25	30 75	03 35	1.3 02 15	33 35	04 10	21 10	05 15	29 40	22 35	09 05	26 20	25 15	01 35	20 10

Ort	Perpignan	Ajaccio	Clermont	Lanslebg.	Marseille	Pujaut	Antibes	Pau	Dijon	Lanslebourg	Clermont	Nancy	Straßburg	Romorantin	Rennes	Lyon	Toulon	Istres	Nîmes	Amman	Toulouse	Thorn	Gdingen	Prag	Pilsen
yy G,G,	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 10	04 10 146	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10 485	04 09	04 13	04 14	04 14	04 11	04 10
*)5 km	520	010	146	355	420	557	043	511	174	355	27 25	475	670	581	570	405	700	285	34 40	024	699	693	241	545	887
4 „									03 20	19 15	26 20	X	34 55						33 30	29 05					
3 „		31 35	31 40						22 10	25 35	28 15		30 40	24 40					34 30	32 40	28 60				
2 „	31 65	31 05	28 35	30 10	1.6 31 60	1.5 35 55			08 15	08 15	24 24	1.3 22 35	25 25	21 65		27 20		1.5 31 05	35 40	16 05	24 55		1.3 24 55		
1 „	29 55	13 05	24 25	1.5 25 10	12 30	06 55	11 15	21 56	07 15	1.6 01 05	18 10	22 55	22 35	32 40	27 60	16 25	34 45	31 25	35 20	10 15	31 25	0.5 23 30	23 30	30 40	0.9 26 50

Ort	Beirut	Damaskus	Nerab	Deir ez Zor	Hasseke	Rugak	Kirkuk	Baghdad	Diwaniya	Rutbah	Piešťany	Prag	Sofia	Kap Schabla	Rayak	Palmyra	Deir ez Zor	Nerab	Beirut	Kotka	Terranova	Padua	San Remo	Parma	Pescara
yy G,G,	04 03	04 03	04 03	04 01	04 04	04 01	04 04	04 06	04 03	04 05	04 08	04 08	04 07	03 19	03 15	03 15	03 15	03 15	03 16	03 16	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
*)5 km	061	159	453	165	267	557	881	273	169	586	900	545	630	600	557	517	165	453	061	975	690	510	595	576	525
4 „						30 30										23 35									
3 „		10 05	35 05			34 05	29 05	28 30		31 36	2.4 27 35				2.2 25 40		29 45	X					35 15		
2 „	14 20	28 15	27 10	31 20	36 30	19 10	33 30	32 20	31 35	29 15	30 05		21 45		25 20	28 25	30 35	1.5 27 25	1.7 07 10	1.7 07 10			38 10		
1 „	33 15	06 00	19 20	33 10	35 05	05 10	35 10	32 45	34 35	05 10	32 60	26 65	17 05	1.5 10 40	24 20	28 20	23 30	29 20	05 35	05 65	28 65	18 10	21 15	1.5 30 15	24 30

Ort	Berlin	Dresden	Bremen	Nürnberg	Köln	Alberga	Holyhead	Brest	Biggin Hill	Calshot	Nairn	Mildenhall	Upper Heyford	Catterick	Lyon	Clermont	Dijon	Paris	Marseille	Tours	Orleans	Toulouse	Mailand	Stromboli	Catania
yy G,G,	03 16	03 15	03 13	03 15	03 17	03 16	03 17	03 17	03 18	03 17	03 18	03 18	03 15	03 18	03 18	03 18	03 18	03 17	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19
*)5 km	065	146	110	495	315	014	278	106	066	126	416	438	726	129	405	146	174	575	420	700	502	699	410	661	[illegible]
4 „																									
3 „	2.4 25 40												2.5 31 55				2.5 22 35								
2 „	[illegible]	[illegible]				08 10	30 40	30 45		29 35	3.1 31 45	4.1 32 40	30 35	1.5 32 40	30 40		31 45		1.5 34 50	34 45	39 50	1.5 32 60			1.3 23 40
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_E$	$C_HH'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_E$	$C_HH'N'_L$
Sonnblick	*)	3106	503							xx	77009	84379	xxx48	9x460	02626		5x	77109	03379	xxx71	9x607	02729	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	77109	65579	82744	0x200		xx	77009	63679	83368	08201	84449		1x	46169	61679	84649	01206	07109	
Obir	*)	2044	506	xx	71249	20479	80264	0x805															
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	49309	57849	48157	9x709		xx	46009	57749	24957	0x303	94869		11	78009	55978	90360	04703	01619	
Feldbg./Schw.	¹)	1498	427	xx	77609	53779	34757	0x209		xx	48009	57649	58458	8x300	02529		1x	46189	57649	14758	01701	65599	
Schöckel	¹)	1446	511	xx	87089	44279	xxx52	0x300		xx	46609	32676	xxxx5	0x380	05919		02	03690	59598	xxx58	8x362	00589	
Fichtelberg	¹)	1218	419	xx	46009	24649	xxxxx	xxxxx		xx	45009	24649	63755	0x384	00529		11	72109	57779	64857	0x501	01699	
Brocken	¹)	1148	418	xx	77609	20779	66954	0x402		xx	77165	22479	Sturm 12 68855	0x303	86549		1x	77109	24679	72856	0x409	02569	
Wasserkuppe	¹)	926	423	xx	77009	53479	83953	0x301		xx	77009	22579	86354	0x247	01599		4x	46109	22349	82855	8x406	91599	
Inselsberg	¹)	916	445	xx	77009	20379	45453	0x300		xx	77009	84679	97154	0x303	40539		1x	78009	24679	01055	01707	85555	
Kahler Asten	¹)	842	417	xx	77409	55679	99553	0x302		xx	77689	55779	03954	0x263	05529		1x	77689	55679	07154	03308	12549	
Feldberg/Ts	¹)	801	424	xx	77109	24579	10752	0x205		xx	46109	24549	46759	0x316	09519		64	05713	24314	17055	90304	00569	
Jungfraujoch	*)	3578	286	xx	77009	28579	38371	0x300		xx	77009	28479	38973	0x401	–		00	00990	32780	40372	x0302	–	6251
Säntis	*)	2500	285	xx	77409	24479	35363	9x201		xx	77009	24779	34265	9x203	05579		1x	77109	24679	38365	9x401	07159	
Kékestető	¹)	998	549	5x	02747	44627	93501	7x806		6x	03738	53528	92152	5x846	20519		11	77089	42439	91733	8x601	01599	
Dobogokö	¹)	700	540	18	05578	02228	09601	8x806		02	74438	46278	24872	0x103	15529								
Mus Allah	*)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	593							01	01410	28103	8xxxx	90801	01839		47	01764	18316	85051	70301	01660	
Fanaråken	*)	2098	024	74	44409	26563	70949	00441		94	49702	10643	70469	00704	97679		84	40385	12646	69463	08201	00789	
Gausta	*)	1828	085	xx	44709	02684	72264	9x801		xx	46039	02789	71565	8x300	03xx9		11	46109	02599	72066	93300	85669	
Svandalsflona	¹)	1065	026	20	05953	42633	82958	x9410		20	02954	42504	83459	60001	43xx9		20	06951	21506	13561	72905	20627	
Pic du Midi	*)	2859	247	xx	77743	63349	92951	0x402		xx	532xx	61875	94062	0x402	0780x		00	02990	24300	93660	04809	00659	
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	76009	Sturm 10 63989	90659	6x765		xx	56189	Sturm 11 65949	82560	0x205	00599		04	01990	63931	84353	00205	00619	Sturm 12
Mont Aigoual	*)	1554	249	xx	46609	27649	88356	0x303		xx	46009	28649	86356	0x301	40599		xx	46009	22349	88755	84300	00569	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	xx	44049	26749	94855	0x201		xx	46049	26649	96250	0x203	94559		50	41711	26642	94756	02706	00369	
Eiffelturm	²)	838	209	80	05xx4	24414	xxx01	8xxxx		5x	92xx4	24426	xxx07	7xxxx	xx02x		5x	45x08	14642	11100	91xxx	xx501	
Izaña	*)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N'_L$	C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_E$	$C_HH'N'_L$	C_LC_M	wwVNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_TT_E$	$C_HH'N'_L$
Lanslebourg	¹)	1408	272	62	72556	24128	94953	6x452		62	72545	24278	93355	5x401	92539		59	01654	89025	99561	76307	01619	
Sylstation	¹)	1045	008							5x	08415	44425	46760	xx300	20599		5x	08514	12308	48561	x8300	94649	
Sétif	¹)	1020	083							60	02854	24324	06402	20304	12051		00	100890	10009	01863	83302	40543	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	24712	93x55
St. George's	G	52702	04x57
St. John's	R	28615	95x57
Clarke City	Y	26300	20x73
Chatam	C	24211	10x68
Sable Island	S	94801	19x63
Halifax	R	24342	21x59
Eastport	M	21303	23662
Boston	B	24303	19x57
Nantucket	N	24460	17602
Atlantic City	A	32202	14407
New York	Y	35303	15x05
Bermuda	Z	22261	22x42
Quebec	Q	11615	26x64
Chibougam.	M	15666	24x40
Moosonee		24x00	26x80

Ort	J	DDFww	PPVTT
Doucet	D	14201	24x40
Ottawa	T	54201	20x09
Parry Sound	P	04200	13x60
Buffalo	B	04300	19x58
Cleveland	C	32202	13x06
Cincinnati	O	20201	15414
Washingt.	W	12203	13x98
Norfolk	N	00303	06403
Wytheville	V	28300	19x06
Cape Hatter.	H	20500	18613
Wilmington	Q	23300	10613
Charleston	S	29301	21x16
Atlanta	A	20300	21x12
Jacksonville	J	19302	22x16
Tampa	T	28201	20621
Miami	M	12202	21x23

Ort	J	DDFww	PPVTT
Key West	K	18301	21x25
Pensacola	P	12840	19019
NewOrleans	N	12312	17x20
Galveston	G	10510	11x17
Vicksburg	V	10303	15x26
Little Rock	L	12313	12x16
Nashville	T	10103	15x18
St. Louis	S	20311	09x18
Kansas City	K	08200	05x73
Chicago	C	14303	15x02
Charles City	I	18313	12251
Green Bay	G	32303	17653
Duluth	D	08203	15554
Withe River	R	04201	25x15
SiouxLookt.	L	12313	15x62
Winnipeg	W	12403	11x61

Ort	J	DDFww	PPVTT
Bismarck	B	02303	04x55
Huron	H	12303	07303
North-Platte	N	30060	04x09
Dodge City	K	16301	03609
Dallas	T	16x12	05x22
Corp. Christi	C	16502	05627
El Paso	P	24401	11x12
Santa Fe	S	32370	8xx51
Flagstaff	F	24381	06x03
Denver	D	24203	04x07
Salt Lake C.	U	24503	14x01
Lander	L	24312	05703
Rapid City	R	14203	00610
Miles City	M	28203	02x03
Helena	H	20301	04x04
Tatoosh	T	24312	10x07

Ort	J	DDFww	PPVTT
Roseburg	O	16201	19x19
Boise	B	32202	15x16
Tonopah	N	28532	14603
San Franc.	S	24342	20xxx
San Diego	C	16201	16xxx
Honolulu	H	08402	19x24
Midway	M	16403	15603
Ketchikan	K	12203	08x04
Juneau	J	10266	86x84
Cordova	C	12270	8xxxx
Fairbanks	F	16x00	80x72
Nome	N	10000	90x68
Barrow	B	04203	94x73
Atka	A	28302	94x51
St. Paul	P	28502	91x55
Aklavik	Y	16302	96x80

Ort	J	DDFww	PPVTT
Coppermine	M	11210	12x78
Ft. Simpson	S	12270	90x15
Ft. Smith	F	18270	97x69
Fairview	W	20202	92x63
Kamloops	K	08211	94x08
Edmonton	D	12202	94x61
MedicineHat	H	21501	96x02
Prince Albt.	P	08202	91x64
God's Lake	G	12302	19x75
Churchill	C	24240	19x82
Chesterf. Inl.	I	11300	21x78
Nottingh. Isl.	N	08401	23x73
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24474	04x63
Cartwright	W	23302	14x57
Coco Solo	S	04501	10x29

3. Jan. 1939

Schiffsmeldungen.

3. u. 4. Jan. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
Brake	30203	65707	23301	21824	37004	41214	14300
Pretoria	30022	09707	18101	12727	3xxx8	60928	
Horst Wessel	30308	16507	04551	24716	39xx4	72254	72807
Bremerhaven	30381	47707	12425	23720	39715	54633	54606
Nordenham	30421	33507	26356	23715	35xx8	72768	15802
Waheke	30313	14313	06525	24218	336x5	65885	
"	30344	14807	01403	21716	33006	65826	
Caribia	30417	28913	22201	30916	30094	57620	
M. Serrate	30348	36313	20201	31820	31003	42603	55301
Brake	30212	65013	08301	22825	37004	41214	14311
A. Woermann	33170	40413	12202	13826	39026	60915	
Pretoria	30020	15313	18228	14825	38xx8	72498	
Wadai	30176	176 13	04200	16824	30080	22800	
Deutschland	30490	323 13	26701	19802	32024	77813	27307
Milwaukee	30447	086 13	22302	21741	33206	64724	55609
Bremerhaven	30331	419 13	14612	21512	332x8	64484	54805
Stenbeen	30417	188 13	92413	26713	38635	80725	15x05
Nordenham	30429	319 13	30203	23815	20423	72700	15601
Windhuk	38179	096 13	14302	42723	31216	14524	36xxx
Patria	30290	562 13	25302	22821	31414	69x13	16502
J. Molkenbuhr	30450	429 13	00821	10744	33213	22x63	15814
Oakland	30298	324 13	24302	18820	33014	69x24	
Roda	30304	503 13	14210	19821	333x8		
Gneisenau	33463	058 13	31731	17941	37004	87814	16413
M. Pascoal	36093	254 13	02701	13826	31002	30102	55xxx
Schwabenland	35107	146 13	10321	14924	37003	51343	44103
"	35416	144 19	14901	12923	38003	61313	44502
Wadai	30165	176 45	03301	44826	31003	22803	
Windhuk	38192	109 19	14303	11814	37003	44313	76xxx
Patria	35228	419 19	06404	01824	35115	63224	44xxx
Nordenham	30436	505 19	20225	22814	35164	76764	15863
Pennland	30425	675 19	07103	22803	35703	71628	66304
Brake	30220	641 19	08301	21825	37004	41214	14308
A. Woermann	35162	412 19	12309	13825	30000	60800	
Oakland	30303	512 19	24301	[illegible]	31903	67613	
Waheke	30323	142 19	26523	25126	327x8	75588	
M. Serrate	30346	374 19	18403	26x20	34137	44424	54602
H. Wessel	30318	462 19	36521	27516	39405	73353	82807
Bremen	33413	068 19	x3801	44805	31001	97731	16437
Wesselheimtuhr	30247	250 19	09601	23827	31xx3	44x53	24xxx
E. J. Wolfe	30273	671 19	02303	16716	35xxx	36536	84024
Bremerhaven	30420	445 19	17602	20826	382x6	62x25	54605
Gen. Artigas	35182	384 19	10701	14027	31082	52235	55xcx
Meteor	30443	142 19	24402	17814	326x7	46623	32xxx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
Gen. v. Steuben	40451	08701	20990	17615	35xx7	59x67	45731
Wadai	40155	47501	32300	15719	30000	62800	–
Ad. Woermann	45155	41701	42801	13825	30024	68903	–
Bremerhaven	40316	46101	46505	20520	33118	69x60	63801
Monserrate	40360	34001	46302	26819	37236	69x24	65301
Brake	40229	48201	08302	24824	37006	41216	44309
Windhuk	48206	42201	40202	13818	31243	44319	44319
E. J. Wolfe	40386	66601	08303	16712	35x18	62128	–
Wessel	40322	18501	28451	28710	384x6	95186	81306
Pretoria	40364	42701	20102	14727	301x7	51627	–
Caribia	40423	26601	24201	28915	31002	65712	–
Patria	40315	58101	30302	23820	31416	52703	46305
Waheke	40336	43701	09602	20716	34x16	67826	–
Milwaukee	40474	36501	20402	40712	392x5	53714	15321
Deutschland	40448	26401	24401	19801	31001	74701	27300
Joh. Molkenbuhr	40462	59401	23564	60613	35xx8	72565	15302
Patria	40078	42307	22207	11727	35009	58914	–
Waheke	40340	43607	36402	27715	33xx5	75825	–
Caribia	40457	23107	44802	26816	32105	65712	16806
Patria	40327	51507	30801	22820	31001	62701	16302
Horst Wessel	40325	46907	06402	27716	34x17	64127	81391
Wadai	40145	47607	02302	13716	34x16	51536	–
Nordenham	40448	27007	46801	19819	30303	52703	15807
	40363	62207	46100	28913	30000	70000	16300
	40487	39907	20802	19792	38005	08565	26300
	40573	14707	28714	02809	32005	71734	66105
	40500	37507	23603	18707	35x16	94631	36305
	40519	37507	22714	14807	35x15	77665	–
	40411	41407	22409	23715	35x18	xxxxx	–
	40349	44007	41208	42716	34006	31224	14500
	46133	47507	32301	41620	31004	40015	47605
	40416	09507	24414	19815	33x16	45725	54826
	40249	46207	04403	46817	31002	42807	85206
	40955	07601	15403	15711	34x18	17628	14820
	40242	36001	05201	23921	32004	31104	15x04
	40306	40101	44402	24399	36x16	97200	66803
	42314	39801	21700	90799	35x18	57666	28309
	40513	12901	24414	12804	35x15	64618	65820
	40616	35101	12760	17605	33x16	68406	64091
	40210	20001	02300	49318	30000	51100	43156
	40516	35101	42700	11616	36x06	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Wasgenwald	35485	51113	26402	22808
Roda	30374	49019	23401	19821
Fischdampfer	35720	45013	08472	23653
"	33578	06313	06603	32902
"	36632	41719	06726	15766
"	33726	45019	12472	21762
"	33580	05519	04700	05903
"	33720	45010	01471	11655
"	33695	46523	42201	20801
"	43720	45001	08471	09755
"	43730	45001	12302	19752
"	45600	04601	10200	06902
"	40604	22501	06605	31700
"	40662	25703	08801	70702
Wasgenwald	40481	33101	10725	40714
Henry	43565	18304	20303	09603
"	43560	18108	18303	08604

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 5
Donnerstag, den 5. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsnummer	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5.	05597	10479	07000	0.401		01	05590	12328	06600	4.607	01018
Hamburg-Fu. 408	02	05670	20415	06401	8x501		42	051.9	12228	05601	9.406	00076
Bremen 442	5.	05516	10326	07501	9.902		5.	74418	14478	04400	2.807	98027
Wilhelmshav. 430	6.	06418	10518	06700	0.803		..	77209	14424	03900	0.709	97028
Nordhorn 403	5.	71438	14128	06301	0.809		5.	72328	16471	98708	0.811	04027
Hannover 421	63	08434	11116	09001	68803		5.	72648	13478	09301	7.854	97028
Essen 487	51	05664	14518	07001	8.712		5.	69558	46778	00702	0.715	03026
Köln 486	5.	74558	14428	07401	7.814		51	22743	14664	01403	8.813	91031
Aachen 407	57	03854	57618	04702	7.919		57	81854	51767	99804	74710	97041
Frankfurt/M. 412	41	02764	18425	11000	80707		51	03655	12328	07402	7.811	00025
Stuttgart/Bö. 445	16	01831	18202	11801	60713		30	07861	12115	09951	77769	06078
Saarbrücken 441	5.	03748	16128	10002	8.715		09	05690	14214	06301	88807	04034
Friedrichshaf. 444	01	01890	18111	14004	50812		00	01890	01203	11650	61808	00067
München 414	50	01755	14403	14102	60707		00	17540	12006	11671	70707	00023
Nürnberg 426	70	01762	10212	11300	70607		00	01790	14102	11852	89805	00018
Hof 451	5.	05765	12216	14033	8.200		03	05090	16215	12355	8.807	46519
Erfurt 446	15	01761	16424	10602	70901		52	03465	16328	04301	7.506	00024
Dresden 410	54	06645	14478	14701	9.303		05	05690	18123	11451	80103	97048
Schkeuditz 449	55	05654	20475	10601	64201		54	05765	16415	30252	1.863	00518
Magdeburg 408	54	05664	24315	08603	76380		51	05703	16315	08300	8.803	92038
Berlin 440	50	01746	15376	08502	6.100		5.	01847	18217	09301	4.303	91036
Grünbg./Schl. 420	6.	71638	14378	06701	5.105		54	01751	22173	11451	81102	91018
Breslau 411	5.	03758	12428	09701	8.403		5.	01757	24217	10701	9.305	97028
Gleiwitz 454	50	02665	10115	10950	1.400		3.	03761	20221	13252	2.401	00008
Königsberg 422	57	05543	20376	03701	4.703		5.	73538	21378	03900	0.801	01018
Danzig 403	6.	05584	20316	03002	1.705		5.	03748	55428	04701	7.408	97024
Stettin 404	50	01775	14475	08102	90705		50	01754	10414	07950	80306	01023
Mirow 450	32	71565	14475	06601	82105		50	02744	18175	07500	96103	97014
Kiel 460	50	05774	12314	06001	80701		02	05580	10118	05750	0.902	00038
Flensbg./Fgh. 490	50	01753	10413	04351	90301		5.	47718	12448	04251	9.901	00008
Wien 501	06	01740	24413	15901	61701		00	05690	00070	10153	70305	00018
Klagenfurt 502	06	05690	00012	15501	60601		03	45190	00043	19057	00407	00019
Innsbruck 507	10	08472	00002	18357	70800		..	46008	00049	18963	7.300	00559
Graz 505	16	05871	14142	14404	48501		00	45090	00040	17858	80305	00069
Salzburg 506	33	01764	14125	16600	70807		00	00790	14300	15553	80601	00019
Eger 515												

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsnummer	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							51	62428	16472	99501	5x463	01517	
Hamburg-Fu. 408	5x	72428	13478	00462	9x819		51	51418	40178	99408	0x402	4x509	
Bremen 442	5x	05578	80028	-	-		5x	03739	16548	99501	9x465	02507	
Wilhelmshav. 430	3x	77389	14439	98450	8x701		5x	05148	22345	96802	0x305	97503	
Nordhorn 403	-						6x	03638	16258	97503	01381	01016	
Hannover 421	53	03763	51477	00402	8x810		53	06455	16367	00707	8x402	01504	
Essen 487	5x	02746	49667	99623	8x601		6x	67638	46468	99503	9x401	01022	
Köln 486	50	02764	16424	00484	80802		5x	64658	14368	99863	9x501	04031	
Aachen 407	-						52	31655	09367	96802	9x402	09021	
Frankfurt/M. 412	61	58548	18478	04301	8x602		6x	23448	04468	03001	0x705	01602	
Stuttgart/Bö. 445	11	03790	20228	07150	9x763		52	02365	[illegible]	04851	8x115	[illegible]	
Saarbrücken 441							61	38648	16268	02402	9.800	03011	
Friedrichshaf. 444							5x	03757	12126	[illegible]	7x011	00578	
München 414	50	05690	45195	40258	76706		62	77590	46123	07854	7x303	06608	
Nürnberg 426	80	07790	14214	08255	72807		5x	05758	12227	07153	6x701	00548	
Hof 451							6x	03738	46028	07754	71701	00548	
Erfurt 446	20	02755	49527	04102	6x407		53	02857	44427	03601	7x501	03504	
Dresden 410	07	02790	46524	07052	70710		57	07755	48527	05652	6x360	00538	
Schkeuditz 449	07	02890	44427	05150	77610		5x	71657	46477	09658	7x503	97538	
Magdeburg 408	17	05690	44528	03650	7x811		07	05690	44427	02200	8x402	00528	
Berlin 440	05	02690	44425	05552	86812		51	03767	44977	03257	8x323	02513	
Grünbg./Schl. 420	04	05670	20031	09756	91817		57	07153	48126	06456	96605	00594	
Breslau 411	11	06670	44312	10763	93603		04	07790	44025	07753	7x805	10538	
Gleiwitz 454	11	10690	48100	43655	93300		03	05570	12303	45061	90905	00628	
Königsberg 422	51	02757	22427	06657	8x808		5x	05628	22328	08354	8x902	97548	
Danzig 403	64	02262	72414	06657	76605		5x	05634	46478	07552	31604	97524	
Stettin 404	5x	05648	18218	07151	8x764		52	71555	46278	04752	9x405	93528	
Mirow 450							5x	74738	42378	01551	0x402	01528	
Kiel 460	5x	72558	08373	07159	9x813		5x	71638	06278	00761	9x601	00542	
Flensbg./Fgh. 490													
Wien 501	3x	46109	00048	14761	8x802		52	15663	44323	41555	90461	10638	
Klagenfurt 502	5x	05648	00028	49157	8x601		51	33638	00028	47158	9x905	97609	
Innsbruck 507	55	45900	03048	43644	00864		01	02890	00024	41968	80304	00478	
Graz 505	04	45090	08040	48073	84605		02	45100	00040	46770	80403	00709	
Salzburg 506	00	01850	44303	41158	84808		02	12740	00015	40940	9x403	00609	
Eger 515							50	05655	14128	04658	87106	00608	

Küstenorte ◦ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ◦ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482	5.	03568	18328	15001	..809		6.	84558	12478	00701	..811	92800
Borkum ◦401	02	05690	16126	05752	0.902		..	232.9	10578	01690	0.813	04.38
Norderney ◦485	..	08456	16418	05350	0.405	See 2	5.	763.9	08478	01950	0.718	03238
Außenjade †458	51	15555	20326	05601	..803	See 2	..	71539	14439	03400	..805	98723
Cuxhaven ◦468	81	61646	16215	06001	..803		..	515.9	14258	04401	..807	...53
Elbe 1 †484	31	03768	10316	06102	..403	See 1	..	71409	16329	04611	..803	97700
Helgoland ◦465	30	01743	12306	05602	57402	See 2	5.	71536	16318	04401	0.804	97255
Amrumbank †462	32	02835	22116	06302	.0805	See 2	50	04838	16318	04702	.0803	97617
List ◦461	50	01741	20113	05902	95101	See 0	5.	056.8	12328	06551	0.703	00..8
Flensbg. F. †415	00	01790	10303	06101	.3301	See 2	00	01590	18118	05251	.7902	00700
Bülk ◦116	37	01752	12313	05601	80305							
Kiel F.-Sch. †446	01	01740	12313	03900	.2101	See 2	5.	05558	18818	05200	..301	00600
Marienleucht. ◦119	01	01790	24413	05101	80305		00	00790	16300	96457	80301	00278
Fehmarnbelt †409	4.	01763	14503	04102	..301		4.	03742	21328	05301	.7801	97500
Warnemünd. ◦406	30	01757	14427	06101	60110		50	05664	10114	06057	96701	00168
Arkona ◦404	5.	03858	16578	03701	9.205		50	05686	17416	05601	9.104	96186
Adlergrund †452	6.	03648	16428	05003	..107	See 3	6.	03648	15418	04702	..306	02608
Swinemünde ◦455	8.	03745	12216	04102	8.307		04	01790	10311	06400	80305	00378
Kolberg ◦275	5.	05648	21538	...01	9.307		5.	03748	12518	...01	8.307	93378
Rügenwalde ◦436	6.	05658	10466	03901	9.301		30	01746	10556	05101	80307	95476
Leba ◦								705..	105..			
Brüsterort ◦								034..	203..			

Küstenorte ◦ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ◦ und Feuerschiffe †	(19 Uhr)	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482		61	74658	40487	96601	44535	See 3	61	64658	04578	98001	5x365	02800	See 4
Borkum ◦401		6x	72219	40479	96458	81816		51	44219	30149	98001	9x303	02836	
Norderney ◦485								5x	57109	30849	97701	0x405	04036	
Außenjade †458		61	72438	40478	98261	44807	See 3	61	62528	[illegible]	99762	[illegible]	05760	See 1
Cuxhaven ◦468		5x	26349	42478	99051	44810		5x	26449	42478	98350	44701	44447	
Elbe 1 †484		3x	74309	42599	97901	44614	See 2	3x	74309	08479	99009	3x401	96700	See 2
Helgoland ◦465		5x	76538	40578	98701	34812		51	71538	46578	99046	0x403	04356	
Amrumbank †462		3x	23734	08438	03901	-	See 4	5x	23648	44538	01508	4x383	02711	See 3
List ◦461		3x	49134	01517	92152	44301		3x	72619	41679	02051	0x403	05348	
Flensbg. F. †415		3x	77309	48279	02600	44809	See 2	3x	73409	06579	01658	4x902	60600	See 3
Bülk ◦116								5x	43648	08523	00759	8x603	03268	
Kiel F.-Sch. †446		6x	77348	09378	02501	44809	See 1	6x	72648	08478	10391	44901	92430	See 3
Marienleucht. ◦119								5x	05748	49378	01350	9x407	03278	
Fehmarnbelt †409		3x	72248	42378	03001	44809		6x	72748	44678	01100	44501	92490	
Warnemünd. ◦406								5x	23638	40378	01351	9x902	94168	
Arkona ◦404		01	05790	18128	05651	94801		6x	71438	46378	05552	0x604	01248	
Adlergrund †452	See 4	51	03463	52378	05201	44941	See 2	3x	72618	43278	03401	4x307	01208	See 5
Swinemünde ◦455								5x	68438	12128	03352	8x813	92048	
Kolberg ◦275								51	03755	46978	44451	8x405	00374	
Rügenwalde ◦436								53	03703	41263	05651	91901	97373	
Leba ◦									72544	16344				
Brüsterort ◦									03744	20308				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ◦ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	77..8	11379	03001		44558	90178	48062	See 1	44558	30178	96002	See 1	68648	04578	02001	See 4
Borkum ◦401	232.9	12379	03850		462..	20158	41050		442...	20158	01050		08449	04449	00761	
Norderney ◦485	741.8	14418	03500	See 2									72628	04578	00401	See 1
Außenjade †458	08432	16348	34501						72448	40478	99401	See 2	72448	06475	30501	See 3
Cuxhaven ◦468	452.9	14149	05201		163.9	13478	58150		26349	42478	25153		08448	32448	00357	
Elbe 1 †484	03538	48528	05201						74309	40479	97901	See 2	24558	04471	30790	See 2
Helgoland ◦465	08434	16328	05701		74448	18478	47600		74493	06478	57600		05438	06678	01200	See 4
Amrumbank †462	02446	132..	14327		23718	48438	03901	See 3	43734	16438	00802	See 3	23548	04578	03700	See 4
List ◦461	03348	16233	05151		743.9	14579	01551		74319	46579	01551		22138	02578	04252	See 2
Flensbg. F. †415	01763	16114	05601	See 1					77309	46579	01350	See 3	72448	04578	01157	See 3
Bülk ◦116	01763	10113	05702										77538	06478	21010	
Kiel F.-Sch. †446	03331	12314	05301						72648	40578	00601	See 3	77538	06378	01901	See 2
Marienleucht. ◦119	06792	12300	06777										08438	10378	02000	
Fehmarnbelt †409	01701	14604	05501						77458	44578	07101		74348	04478	01000	
Warnemünd. ◦406	[illegible]	[illegible]	05971						77538	40378	07151		77538	11028	00951	
Arkona ◦404	03701	16518	06602						07348	40478	04052		05498	44778	03450	
Adlergrund †452	03648	15438	01502	See 4	03653	72478	05511	See 4	74438	48128	00401	See 6	03458	47128	03001	See 2
Swinemünde ◦455	07663	12127	05301										01458	40718	05051	
Kolberg ◦275	05365	21538	...01										03758	16432	03051	
Rügenwalde ◦436																
Leba ◦	[illegible]	[illegible]											72544	16344		
Brüsterort ◦													03744	20308		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

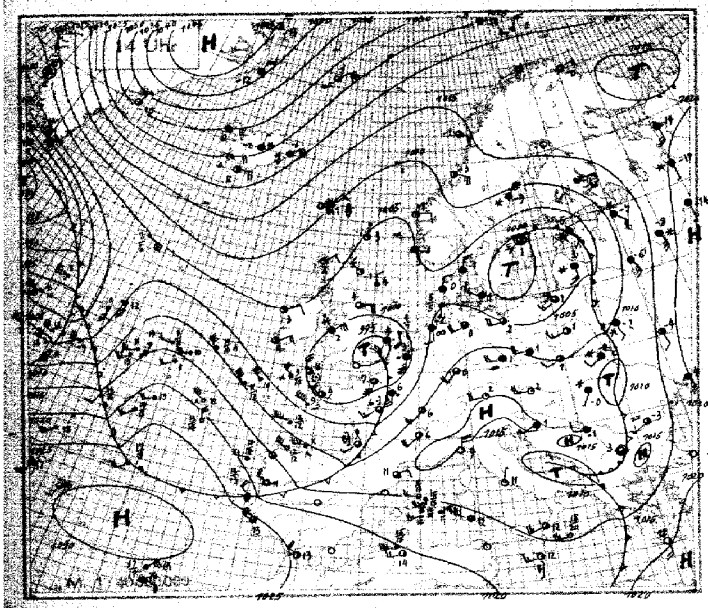
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
04.1	14h	Franz.-Josefsl. Polstation	0..	00	01990	32101	39778	..4102	-
04.1	19h	"	0..	04	21773	09063	38626	.0805	20759
05.1	1h	"	8..	04	05798	00000	34074	.0508	-
05.1	1h	"	0..	01	20890	00000	33525	.0805	60799

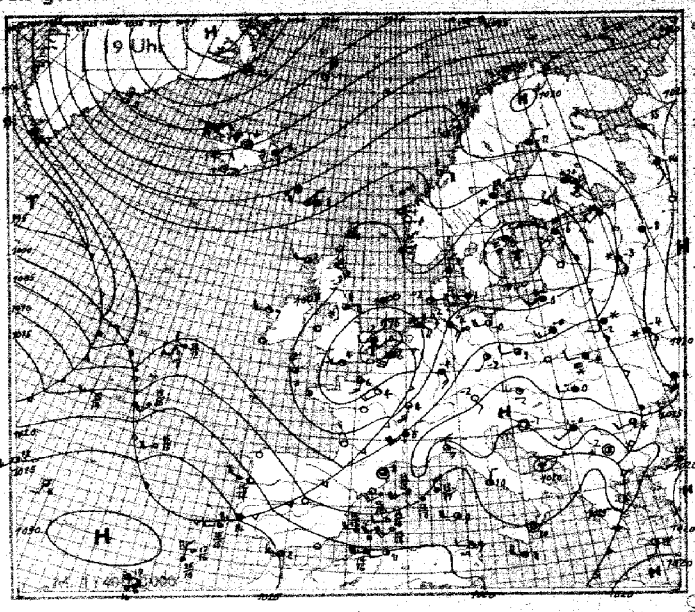
Berichtigungen

Ändere im gestrigen Bericht (Nr. 4 vom 4. I. 39) in der Höhenkarte (Absolute Topographie) die Bezifferung der Isopotentialen westlich der Faröer in 520 (statt 516) und setze nördlich davon Linie H (statt T).

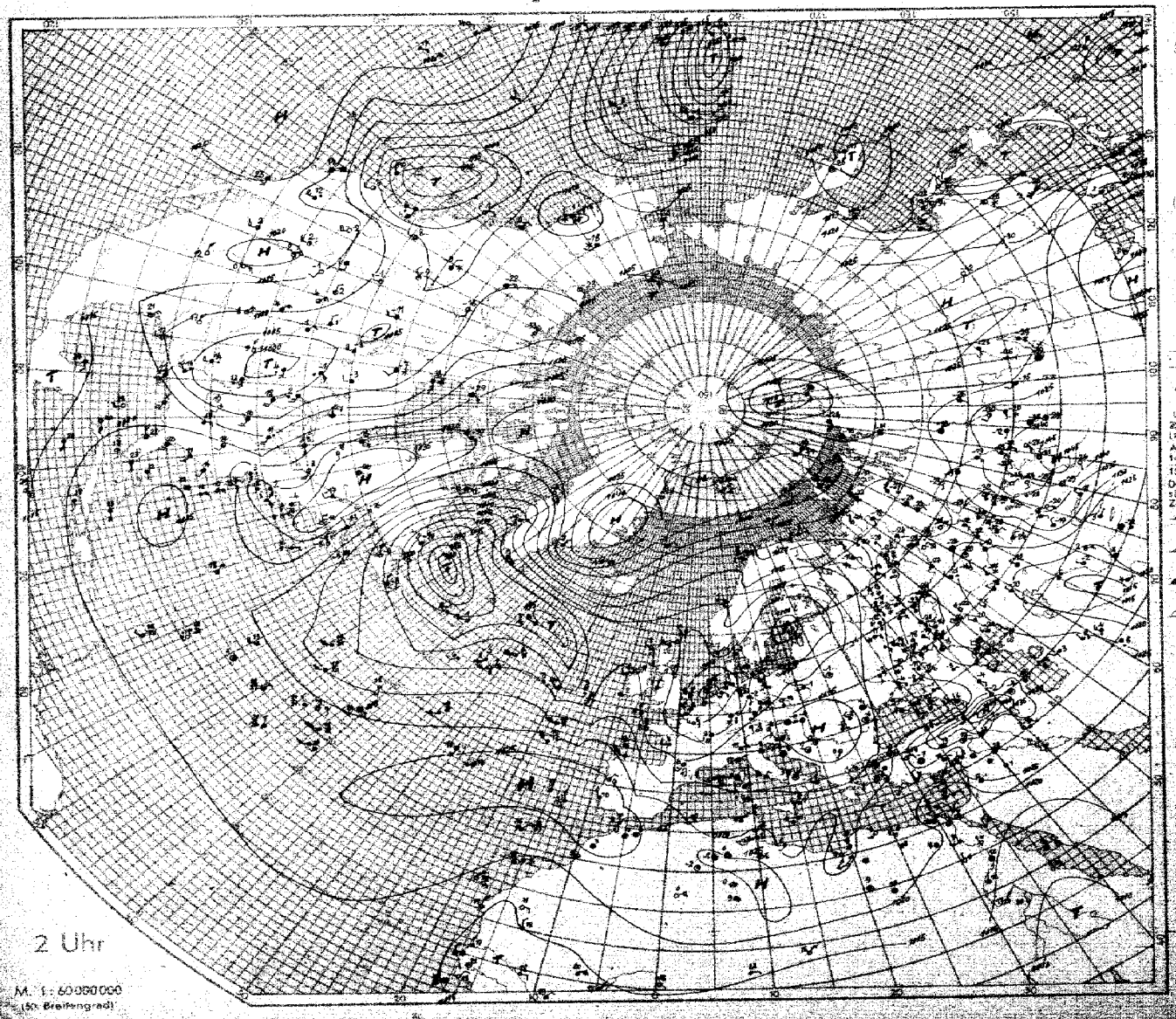
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



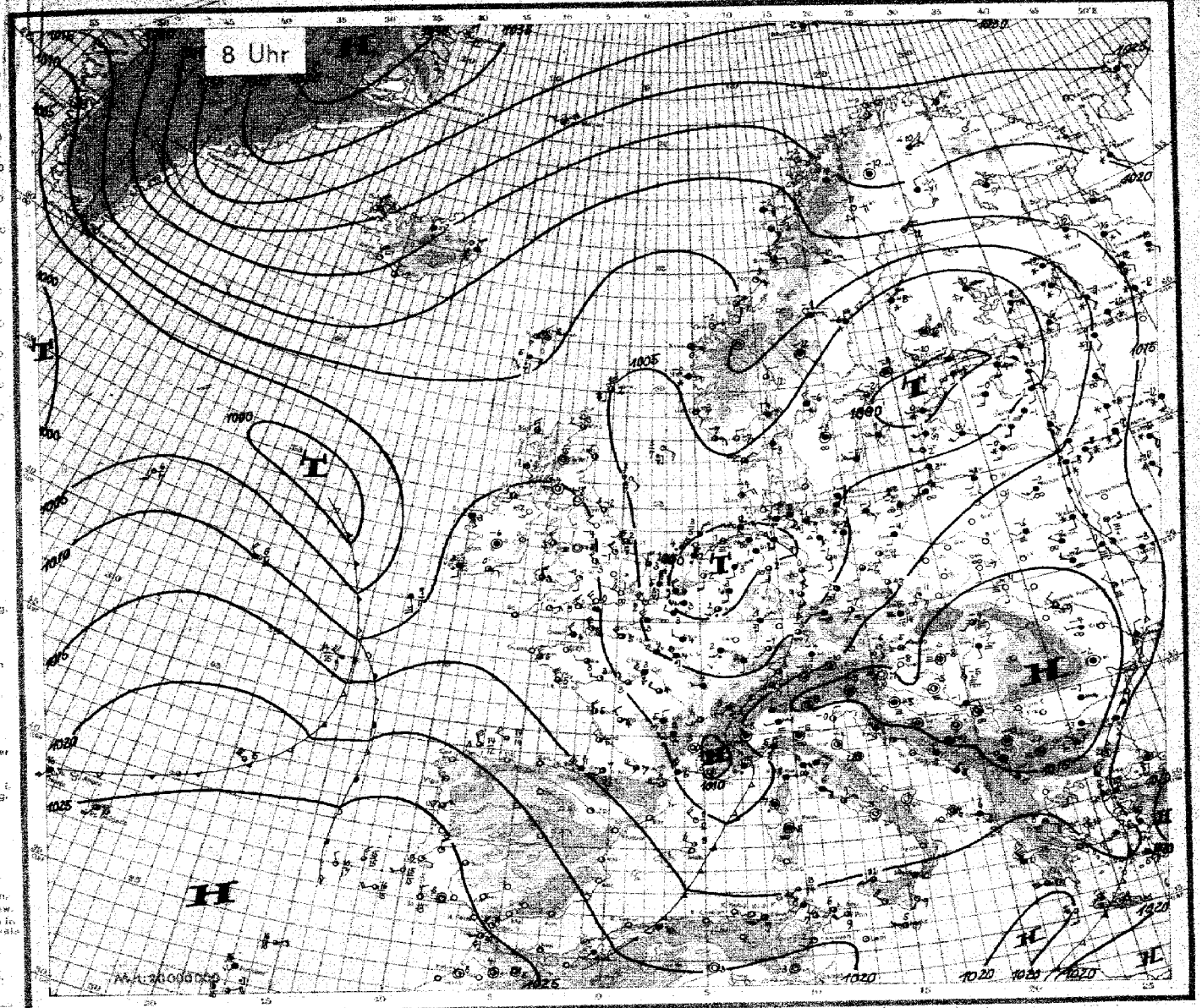


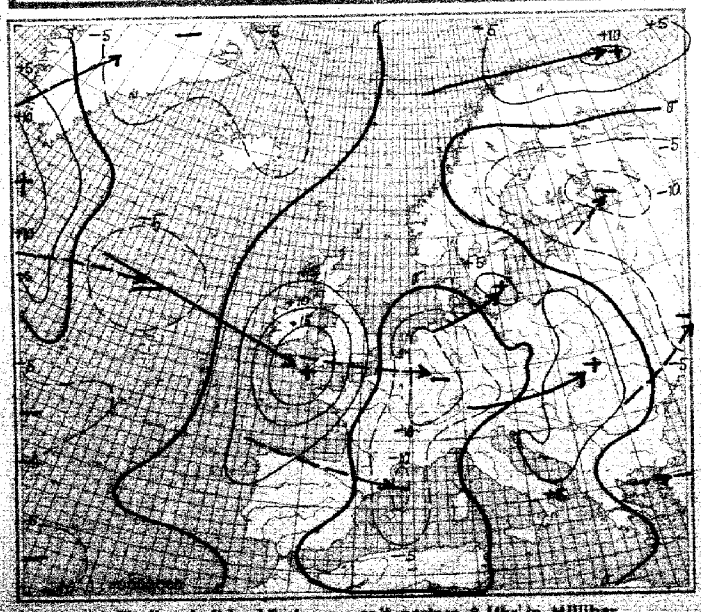
Wetterlage von heute nacht:



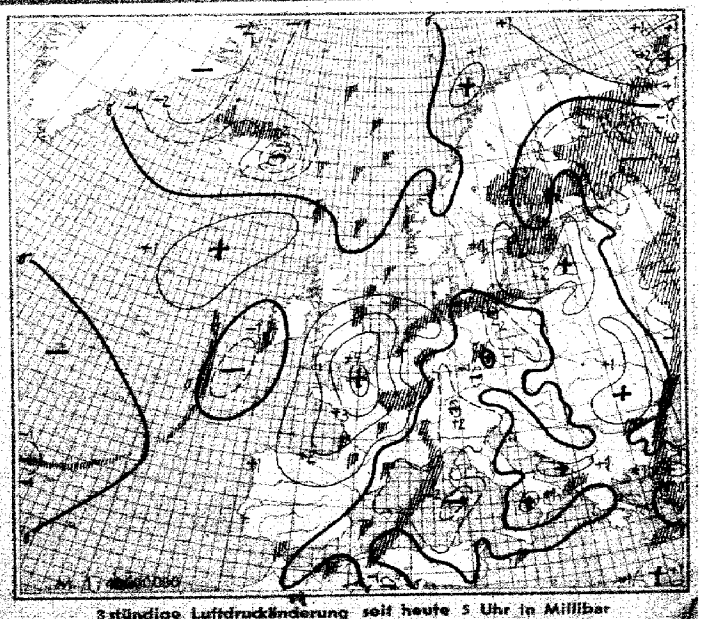
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 6. Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 5. Januar 19[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR		$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Torgilsbu ○005																								
Myggbukta ○000	37	01990	32401	42868	20001		01	01980	02691	41868	30701	00.98							01	01990	01461	32714	20808	01998
Jan Mayen ○001	8.	47047	38487	26951	7.701		40	01864	03784	26951	88602	96464							90	02955	06485	26651	46701	97998
Spitzbergen ○002	00	00990	02720	67155	60701		00	00990	04500	37655	88205	00494							00	00990	05420	37155	60202	00394
Bäreninsel ○003	3.	03958	07628	28155	7.720		76	02953	09634	28156	70401	00494							54	02956	07727	29852	79201	97496
Vardö ○004	5.	01967	04327	13950	6.401		4.	01976	06416	18951	6.308	00398							96	02951	06616	22652	50304	00318
Ingöy ○006	84	20964	21019	17951	70404		8.	23848	20378	16952	9.201	10389							86	01953	13423	33662	70304	91389
Röst ○011	10	01955	08385	13151	70201		00	01955	04315	13851	60802	01197							54	03955	09578	13152	51903	93597
Nordöyan ○014	73	01942	18502	11558	70601		70	01952	10402	12253	70101	00193							50	01959	10307	49864	70601	00193
Krakenes ○021	24	01921	08103	06352	41300		00	01940	12205	06451	57300	00193							51	02573	08327	06608	67101	00113
Utsira ○026	50	03951	12226	04650	77300		75	01971	10202	04751	70301	00194							05	01990	13213	05052	10300	00194
Lista ○030	14	01961	00021	05153	60000		45	01967	04202	05856	40304	00198							56	01964	01206	04357	10202	00198
Forder ○036	4.	01467	02027	03693	4.801		5.	01868	01528	04458	7.304	96286							56	03877	03518	05454	71304	97286
Haparanda 050							40	03990	04218	15862	90604	00598							86	01990	04403	16461	10300	00632
Jönköping 068	5.	05648	00024	99500	9.300		5.	03838	00028	00350	0.300	94019							54	05631	00078	07153	94303	02509
Wisby ○084	5.	74658	12178	99501	9.865		5.	51657	14217	58701	5.603	01168							51	05584	34512	95101	84301	93388
Härnösand ○087	50	75438	32788	08454	80705		50	74338	65778	06455	90205	08639							59	72438	32488	04464	40301	42469
Stockholm 089	4.	46209	00049	99701	0.708		4.	77308	30749	99200	0.703	91018							51	82747	28277	07952	84106	01539
Gällivare 061	5.	08454	28178	18112	8.000		5.	03858	00028	17962	6.901	00609							51	03958	06278	47240	84400	93439
Valentia ○101	7.	42837	06387	04804	8.315														51	41138	15218	11463	85604	97271
Blacksod-P. ○104	90	01954	04284	04403	00308		34	01890	24114	18307	00307	97381							12	03890	12113	10703	00762	00283
Lerwick ○110	67	01843	32714	04703	81602		50	01844	30174	04901	80402	0[illegible]3							77	26834	31575	05042	80701	93413
Stornoway ○111	53	01953	26213	07000	70101		57	02855	26387	07402	50201	97183							56	01163	30284	09001	10662	07158
Aberdeen ○116	80	01752	28212	04751	9.701		84	01052	28412	06451	8.303	00264							90	01752	27312	07251	95102	00164
Croydon 151	93	81655	20397	95007	93607		02	51428	15348	95804	2.404	02081							91	05690	26350	01061	20316	91001
Scilly ○158	86	10846	29585	99708	80308		66	02846	19587	03406	8.314	02391												
Reykjavik 170	04	01970	85695	24200	80092		04	01890	06301	24051	90103	00020					334..		14	19961	31401	31451	98784	08[illegible]
Bolungarvik ○172	5.	02858	06417	28800	9.601		6.	72409	04429	29651	9.302	97248					288..		64	72409	32479	25253	94808	03[illegible]
Akureyri ○174	6.	81618	32188	29352	9.344		63	84418	02088	27553	06805	01044					247..		64	72418	32278	29852	80502	95[illegible]
Seydisfjord ○176	6.	83758	05488	23951	8.702		6.	83758	04308	22851	0.804	94689					493..		64	83631	32403	15800	03816	03[illegible]
Vestm.-Ins. ○178	44	01951	08402	12302	63002		50	02857	08407	22001	50601	02843					220..		00	00990	02160	10952	10434	00[illegible]
Kopenhagen ○181	4.	76338	24378	01401	9.102		4.	03648	14228	03501	9.303	54264												
Skagen ○182	5.	03758	32338	01851	7.305		5.	03858	32328	03051	7.306	00384							51	03858	02222	03253	61402	00284
Blaavandsh. ○184	55	01853	00963	04092	73300		50	01633	08103	06052	71801	00184							51	02854	06324	02654	71401	00284
Hammersh. ○185	4x	61548	24418	00201	98504		50	03758	25518	02301	50207	97274							60	78428	14178	05551	91300	93444
Scoresbysund 190	5.	03658	01418	43962	4.304		05	01890	00013	41565	43804													
Thorshavn ○191	6.	95738	02488	03821	9.307		6.	83218	30288	10201	9.304	01467					41..	54303	60	01843	30283	11828	98300	02788
Julianehaab 196	5.	03968	Sturm 10 12928	99632	4.300		5.	03968	Sturm 10 12928	00702	3.300													
Godthaab 197	5.	03668	00028	01651	7.316																			
Godhavn 198	05	01890	41703	13351	30702																			
Angmagsalik 199	60	01751	02101	34860	59806		00	01740	32127	32657	5.100													
Rochefort 201	90	83755	21465	0650.	–		8.	23648	17488	02907	9.808	12112							80	02444	30484	42385	80413	02063
Biarritz 202	87	20754	16275	11810	60707		9.	64638	20488	21804	60300	03122							91	03638	59788	46911	74304	23092
Brest 211	80	01746	16366	98103	20802		90	14765	30585	02709	70310	04102							50	02755	30315	46606	53309	00041
Paris-Le Brg. 215	62	62638	15436	02206	8.818		10	01643	20503	01006	80701	02071							81	03648	14428	04384	84312	03031
Perpignan 216	04	03890	06121	12711	69717		04	02780	00020	12502	86101	00920							67	25854	57485	40408	74101	–
Le Havre 220	84	01844	16665	99407	93725		8.	02847	16387	58700	9.300	01082							94	02847	26587	98505	84320	11042
Marseille 231	10	02190	00013	15509	56809		07	02790	00014	14705	70705	00090							17	02753	00065	40603	94503	02031
Zürich 281	54	01851	12216	14004	63713		00	01690	12105	12151	86706	96067							07	02690	41427	07651	85605	00527
Lugano 284	00	00890	20000	14004	40803		00	01490	31106	15551	56104	03059							01	03690	32118	43151	71408	00549
De Bilt 298	5.	74418	12678	01060	0.827		6.	52548	16478	96402	9.810	06026							07	01690	46401	96402	90601	01024
Nord-Hinder †298	5.	63658	18668	96005	..815		..	037.9	20568	94007	..508	99555							02	27749	65768	00305	..811	99763
Terschell'bk. †299	5.	74638	14316	02703	..912																			
Genua 305	00	00990	05500	13109	60901		71	25654	22314	14207	80303	00360							61	21658	32358	41705	84201	02362
Venedig 312	06	01790	00001	14210	51804		00	00690	00000	15403	80302	00060							57	02662	02106	41350	70605	00072
Rom 322	30	01661	32151	11811	80503		20	01603	01103	13810	80007	00040							52	02463	86314	41601	80504	00240
Tarent 333	70	02763	10215	11312	50303		8.	02668	00022	13011	6.302	00161												
Malta 341	35	25944	23384	17611	70403		84	01844	26484	17611	7.102	03281							87	40854	34384	47205	80101	03211
Madrid 258																								
Mahon 257																								
La Coruña 363																								
Teneriffa 370																								
Lissabon 384	5.	03627	26627	..613	7.701		30	03638	34538	15211	90300	03142							33	01690	40112	13219	90108	11881
Praya 393	07	22795	20425	16023	58...		70	02795	04515	13013	59...	00470												
Funchal 395	8.	03656	08428	25616	3.006		80	02864	08424	15017	60500	00480							71	03758	..28	36445	63300	00470
Pt Delgada (Azor.) 396	70	01751	20203	27215	70905		80	02866	18226	27916	40803	00280							57	02967	48026	26214	40305	00490
Horta (Azor.) 398	50	02976	18526	20417	63901		30	02452	16514	23918	84804	00480							32	63744	48468	28914	83905	97171
Memel ○467	4.	57358	16278	02101	0.804		4.	03758	18388	01901	0.300	01376							76	01756	22476	05312	80307	02376
Riga 470	5.	71418	14378	05953	0.804														57	01755	38418	04300	06311	02529
Dorpat 476	4.	71538	14278	05956	8.807		4.	71538	14278	01955	8.807	03558							54	03648	48378	03158	81304	02599
Filsand 477	5.	03658	48128	01053	9.804		4.	74448	00078	98552	9.807	02528							54	76448	24178	04000	93303	01578
Helsinki 481	62	72744	12278	04453	9.706		62	71449	12278	02454	9.608	02539							62	83631	04471	98957	91603	79579
Kuopio 484	50	03748	28128	74160	40390		50	71648	19278	19960	90300	41609							50	35148	06578	05760	90300	05649
Prag 520	37	01645	21317	12401	7.203		90	05690	16321	15253	91201	00018							07	47390	40414	09567	80701	00548
Budapest 541	07	02875	24313	11402	7.205														41	44109	00519	44658	90603	00588
Debrecen 545	5.	71448	20178	11050	0.201		6.	55648	24278	14400	0.304	02019							51	80448	48178	41057	81304	77579
Warschau 553	57	02643	26376	88001	8.302		5.	03949	20328	09350	8.301	02018							07	05570	48303	43857	90603	97578
Lemberg 558	4.	71638	18178	11354	9.304		6.	77418	26278	12754	0.203	05548							60	45000	48544	47041	93304	97628
Pinsk 562							6.	71538	10278	10352	0.301	[illegible]							58	47458	22876	47056	90303	00540
Bukarest 575	50	43356	20176	14053	80803		..	43354	10240	49554	70300	00539							58	03558	08148	47101	13303	–
Belgrad 701	5.	64629	14366	14701	0.312		5.	03648	20128	19650	0.310	00022							01	05595	20016	46451	98300	00073
Sofia 720	53	02855	00066	13703	60403		57	02654	00065	14402	70703	97042							44	46091	20019	46051	84303	06571
Archangelsk 824	07	03798	16578	18394	8.202		07	03478	12218	16683	8.300	09848							30	09912	08348	47145	83306	04958
Franz Jos.-Ld. 826	06	00890	02100	37368	40317		06	09700	04400	30736	60702	00.89												
Leningrad 845	07	74468	15378	41497	8.904		06	74.68	20278	26757	9.767	99579							41	83478	13371	40704	81303	[illegible]
Moskau 900	5.	38428	16378	21160	8.404		5.	13538	16478	21561	8.703	57808							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew 907	5.	85546	14248	16554	0.905		5.	71448	12328	19253	8.703	91649							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa 975	6.	61..7	12558	17034	9.809		5.	03448	16548	14604	9.105	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko C18																			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061	38	21735	28316	11316	50938	(032)	30	01776	18314	30242	50300	80400	(042)						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhenaufstiege

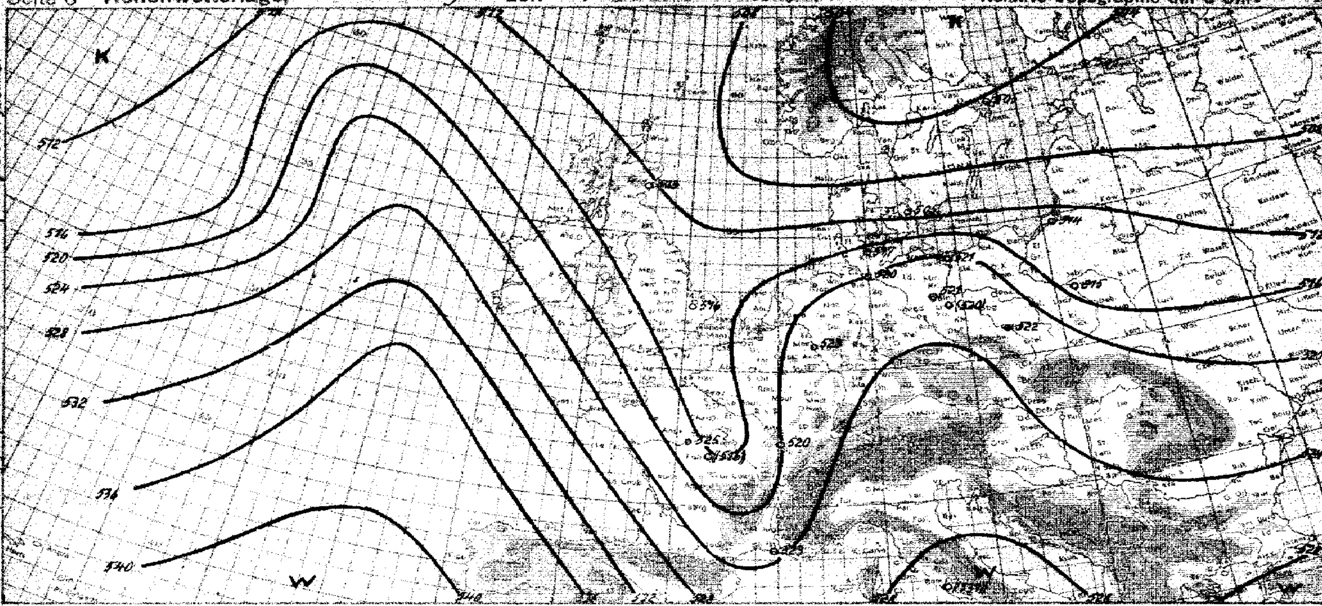
Nr. 5 — Donnerstag den 5. Januar 1939. Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1.Reihe: hhh PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tap Tap.	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	05 06	00 992 03 366 07 340 08 900 19 890 13 860 16 840 21 760 30 577 31 674 39 600 47537	Von 250–1600m geschloss. St. Darüb. besond. im W bis 2600m, 5/10 Sc. 0° in etwa 800m. Von 2600–3300m geschloss. Ac, darin sehr schwere Vereisung. Im W 1/10 dünner Cs. Sonst sternklar. Beim Abstieg Vereisung bis fast zum Boden.	50 66	11 26	17 08	3
Höhe = 11 m		504 96 00 2 78 00 2 98 50 4 76 543 76 528 96 535 93 57 7 85 644 93 638 63 691 54 74 8 67					
		36 19 39 12 40 15 39 18 40 19 26 20 35 19 24 21 17 21 13 21 07 23 04 25					
Norderney							6
Höhe = 4 m							
Köln	05 06	00 584 04 892 07 932 17 809 22 758 24 788 41 575 49 524	Feuersicht = 8 km. Mäßiger Regen. ∞°, nach oben zunehmend, bis 1700m. 10/10 Ns v. 1100–4200m. 8/10 As v. 4200m bis üb. Gipfel. Regen, in 1000m in ✳ übergehend. Später Kristalle. Untergrenze bei Abstieg in 700m.	02 65	11 22	13 05	9
Höhe = 48 m		433 90 028 96 023 88 536 89 577 82 581 86 709 77 767 78					
		43 15 46 18 42 20 31 22 23 21 24 23 10 26 06 26					
Frankfurt	05 06	00 990 03 992 05 948 06 900 11 868 17 840	Feuersicht = 4–10 km. Ab 400m 10/10 St. Etwa 800m sehr starke grobkörnige Vereisung.	01 xx	16 29	xx 02	12
Höhe = 110 m		008 96 019 38 023 80 410 91 509 98 534 98					
		37 12 40 16 34 14 43 19 42 22 36 23					
Friedrichshaf.							15
Höhe = 400 m							
München							18
Höhe = 606 m							
Berlin	05 07	00 997 04 951 07 920 12 863 22 760 29 693 40 592 50 519	Ab 700m dünne St-Schichten. 6/10 St in 2000m, beim Abstieg in Sc übergehend. Bis 4600m einzelne dünne St-Schichten. Üb. Gipfel 7/10 Cs.	51 65	18 62	16 07	21
Höhe = 50 m		516 97 514 77 518 72 517 88 562 98 609 78 631 76 761 65					
		33 13 28 10 26 12 33 19 29 23 19 24 11 26 06 28					
Lindenberg	05 06	00 990 05 943 11 870 14 846 18 800 26 717 27 708 33 655 34 648 37 613	Drachenabstieg. Von 9/10 auf 10/10 Sc zunehmend. Reif am Draht. Sicht üb. 20 km.	52 xx	20 70	11 04	24
Höhe = 122 m		521 90 502 40 532 85 527 80 595 80 618 98 603 70 657 83 650 72 682 82					
		29 06 16 09 29 15 20 19 25 19 23 22 17 22 16 22 13 23 13 24					
Kiel	05 06	00 997 02 983 06 923 07 911 17 810 19 783 35 630 43 570 51 507	Leichter ✳-Fall. Von 200–4000m 10/10 geschicht. Ns. Meist wolkenfreie Zwischenschichten v. 600–800m, v. 1600–2300m u. v. 2500–3100m. Darin ∞² u. vielfach Fetzen. Leichter ✳-Fall bis 4000m, in Wolken ab 1700m verstärkt. Starke Vereisung. Ab 2300m ✳ frei. Sonst wolkenlos.	53 67	05 04	69 18	27
Höhe = 26 m		504 94 002 90 531 98 528 98 569 98 569 98 682 92 727 88 804 32					
		35 09 34 10 32 12 34 13 28 17 29 20 13 22 09 23 02 23					
Swinemünde	05 03	00 004 02 967 05 938 06 935 12 865 16 815 30 680 39 605 46 545 51 546	Flugsicht = 5 km, mit der Höhe zunehmender ∞. Ab 450m bis 1300m nässend. St. Darin mäßige, glasige Vereisung. Bei 2000m ∞². Von 2500–3000m 10/10 Ac, im W aufgelockert. Von 4000–4600m 6/10 Ac, aus SW ziehend, dort mit Ans verdichtet verwachsen. Obergrenze nach S wenig ansteigend. Über Gipfel meist im S-Halbraum 3/10 Ci fil. Am Horizont Ci dens.	53 65	20 69	12 11	30
Höhe = 2 m		562 35 506 82 530 87 525 82 545 98 545 97 623 95 680 83 725 87 762 87					
		29 05 31 10 39 12 30 11 36 15 32 20 21 24 13 25 10 29 74 30					
Königsberg	05 06	00 003 03 975 04 907 08 906 14 845 20 781 23 744 36 621 40 536 41 580 47 539	∞² bis 300m, von 500–1400m ∞² nach oben zunehmend. Auf dem ∞ v. 100–300m im W 8/10 Sc, sonst 1/10 Fs. Üb. Gipfel 4/10 Ac, darunter 9/10 Ac u. Ci.	56 68	07 09	06 24	33
Höhe = 20 m		516 90 524 90 521 79 548 87 521 89 611 68 610 52 701 37 726 34 716 60 747 68					
		31 06 20 05 27 08 26 10 22 10 14 12 11 18 05 19 03 20 17 24 17 26					
Breslau	05 06	00 994 05 950 11 876 16 821 25 730 27 717 37 625 49 527	As-Anfang aus W bei 5000m. Sonst über Gipfel 7/10 Ci u. Cs.	51 65	29 99	02 01	36
Höhe = 120 m		536 80 503 67 000 52 521 44 586 92 590 52 657 62 758 77					
		24 03 26 10 22 17 16 18 14 21 14 21 11 25 07 27					
Wien							39
Höhe = 156 m							
Bremen	04 16	00 006 02 778 06 929 11 870 16 818 17 810 25 722 28 697 34 646 46 542	1–2 km Sicht. Bis 300m ∞². Bei 200m einzelner Fc. Bei 300m im E geschloss. St. Von 700–2500m im W rasch aufziehender St. Üb. 2500m leichter ✳-Fall und ∞². Dann leichter Eisansatz. Bei 3500m übergehend in 10/10 As bis 4500m, darin keine Vereisung. Üb. Gipfel, besond. im W-Halbraum, 4/10 Cs. Aufstieg.	52 67	08 13	24 14	42
Höhe = 4 m		008 95 006 89 000 59 540 68 572 68 571 57 643 67 637 82 670 82 739 82					
		38 10 36 12 24 12 22 13 23 15 16 14 12 14 16 19 13 21 08 27					
Swinemünde	04 m	00 002 01 995 08 902 10 875 19 775 21 683 32 652 49 522	Von 600–900m 4/10 Sc, im E weiterhin 10/10 lockerer geschichteter St u. As bis 3000m. Eiswolken, Eisnadelfall, leichte Vereisung. Üb. Gipfel im SW rasche Bildung v. Ci fil. Am W- u. E-Horizont etwas Ci. Von SW herauf Lockerung.	53 70	04 03	25 10	45
Höhe = 2 m		611 95 825 87 540 98 543 80 608 91 673 88 676 82 805 74					
		41 11 40 13 31 12 25 12 20 14 13 16 12 19 41 21					
Köln	04 14	00 000 03 910 10 827 22 763 33 658 34 649 40 600 41 591 51 515	4 km Sicht. Leichter ✳-Fall. ∞² allmählich in 4/10 St übergehend. Erdsicht bis 1200m. Fähnliche hinds. der Eifel. Obergrenze in 3000m, nach SW ansteigend. Leichter Eisansatz ab 2200m. 3/10 Ac 4700–4900m. Üb. Gipfel rings 2/10 Cs.	50 64	22 74	13 10	48
Höhe = 48 m		026 63 515 70 505 69 571 84 632 78 632 73 664 42 667 70 754 74					
		29 10 26 13 28 16 24 21 16 25 15 26 13 28 13 30 07 30					
Frankfurt	04 14	00 978 12 875 13 859 19 788 21 772 26 727 27 707 35 632 40 600 46 552 50 518	Flugsicht = 10 km. Taunus Südstau. 7/10 lockerer Sc u. Fc v. 700–1000m. 3/10 dünn. Sc 2300–2500. 5/10 Ac in Bänken zwisch. 3200 u. 4500m. Üb. Gipfel am W-Horizont Ac u. As in Streifen. Sonst wolkenlos.	52 63	08 07	69 24	51
Höhe = 110 m		015 82 545 97 534 56 554 46 554 43 583 30 586 73 644 72 680 90 720 89 745 63					
		35 11 30 14 19 14 12 19 15 20 22 23 20 25 14 26 14 27 11 29 06 29					
München	04 14	00 933 07 944 23 750 26 725 27 718 30 686 32 668 49 529	Stadt-∞. Am SE-Horizont As. Wolkenfetzen in 1600m. Alpen u. südlich davon frei. An Bergzinnen vereinzelt Fc. Im NW-Quadranten Fc in ca. 1600–1800m. Sonst wolkenlos.	51 66	15 08	28 18	54
Höhe = 506 m		016 62 020 62 626 62 632 62 612 92 635 46 622 46 740 40					
		28 12 30 15 12 13 12 15 12 18 09 18 11 23 04 29					
Breslau	04 14	00 775 14 845 24 735 30 677 39 604 48 528	10/10 Sc v. 700 bis 1500m. 5/10 St v. 2000–2200m. Jerems, besonders nach den Sudeten, starke Quellungen. In den Wolken leichte Vereisung.	53 70	08 05	26 10	57
Höhe = 120 m		015 80 558 98 637 95 678 98 738 77 803 67					
		33 11 27 14 17 15 14 17 07 18 04 20					
Kiel	05 11	Wettererkundungsflug:	Dichter ✳-Fall. 1 km Flugsicht. In 120m Fetzen. Ab 300m 10/10 nässender As, Obergrenze in 1900m. Darin mäßige Vereisung durch unterkühlte Tropfen. Weiter ∞². Von 2800–3400 u. 3400–3600m 10/10 sehr dichter Ac. In 3800m 6/10 Ac, darin weiter anwachsende starke Vereisung. NE frei. [illegible]				60
Köln	04 24	00 995 02 977 05 945 07 925 10 884 14 840 24 734 33 654 47 538 57 468 69 393 76 352 83 316 86 304 94 285 10 245 04 230 07 217		02 65	13 25	12 48	57a
Höhe = 48 m		036 82 041 78 033 82 012 97 011 95 522 84 520 86 645 84 744 84 827 81 911 xx 981 xx 529 xx 549 xx 539 xx 532 xx 995 xx 983 xx					
(Radio-Sonde)		41 14 41 16 44 19 46 21 45 21 32 20 24 23 16 24 84 27 52 27 xx 31 xx 31 xx 34 xx 39 xx 42 xx 37 xx 69 xx 77					
Erfurt	04 23	00 987 04 989 06 935 09 894 12 854 21 771 26 718 34 647 36 629 44 563 47 525 57 457 63 401 72 376		00 63	27 99	02 xx	60a
Höhe = 183 m		005 69 008 68 001 66 501 62 005 67 564 56 572 39 630 63 637 64 691 65 730 66 817 72 836 69 926 xx					
(Radio-Sonde)		28 10 29 12 27 12 26 16 26 20 17 19 18 25 14 26 13 27 10 36 07 30 04 42 03 43 xx 34					
Stuttgart	04 23	00 934 05 938 09 896 15 836 20 782 25 729 30 682 41 538 49 524 59 460 65 420 73 372 79 342		00 64	33 99	98 xx	63
Höhe = 430		516 11 516 90 002 65 515 53 538 59 574 55 590 50 680 xx 752 xx 820 xx 854 xx 938 xx 983 xx					
(Radio-Sonde)		25 08 25 10 28 16 22 19 20 22 16 22 14 26 xx 24 xx 25 xx 28 xx 32 xx 32 xx 33					

Ort	yyGG	Werte	Ort	yyGG	Werte	Reihe
Lyon	04 20	00 992 04 968 06 946 12 877 22 774 25 738 27 716 31 680 41 595 51 518	Mildenhall	04 13	00 994 03 958 06 922 23 741 29 689 55 477	66
Höhe = 196 m		012 85 028 73 028 68 510 69 558 62 576 56 577 50 603 48 665 31 763 44	Höhe = 6 m		012 00 033 00 028 91 552 77 606 85 817 xx	
			Mildenhall	05 08	00 006 03 750 09 700 18 800 28 700 34 650 53 500 68 400	
			Höhe = 6 m		512 95 006 72 549 75 529 92 639 76 678 96 800 xx 850 xx	69
Tours	04 27	00 991 05 944 13 854 15 833 23 734 28 706 29 677 37 626 52 503	Malta	05 10	010 972 950 900 850 750 700	
Höhe = 97 m		082 33 050 35 008 85 501 83 565 62 522 56 528 56 632 53 756 44	Höhe = 71 m		122 77 100 81 083 79 044 85 011 33 566 82 578 88	
Châteauroux	05 10	00 926 06 944 07 921 13 854 23 737	Rom	05 09	00 003 01 992 17 848 18 810 25 738 34 656	72
Höhe = 153 m		824 89 511 xx 501 xx 590 xx 611 xx	Höhe = 42 m		004 96 084 38 521 81 519 41 528 34 585 27	
						75

Ort	yyGG	Werte	Reihe
Trappes	04 27	00 821 04 949 12 775 27 743 31 674 41 593 47 529 54 496 61 449 84 429 72 385 89 344 88 313 93 280 98 258 03 232 09 220 18 489 38 439 57 404 66 481 75 379 81 371	
Höhe = 170 m		059 77 066 76 520 93 570 93 612 82 659 83 708 84 737 81 762 78 801 78 840 98 909 77 959 xx 986 xx 992 xx 811 xx 001 xx 999 xx 981 xx 976 xx 992 xx 986 xx 001 xx	
Helsinki	05 07	992 972 954 895 811 715 636 476 377 343 305 274 487 457 101 070 052	84
Höhe = 12 m		576 93 581 96 561 93 570 81 583 84 679 85 760 67 898 xx 508 xx 533 xx 517 xx 531 xx 544 xx 541 xx 534 xx 581 xx 584 xx	
Istres	05 08	00 006 01 982 06 936 10 892 15 838 20 788 29 696 39 608 49 512 53 444 64 426 68 402 77 348	
Höhe = 25 m		020 66 010 00 040 90 030 85 040 87 540 90 610 88 690 87 760 85 890 85 890 83 900 78 920 65	87
Kopenhagen	05 07	002 987 861 814 788 772 733 688 594 496 617 607 349 296 233 218	
Höhe = 1 m		522 92 563 80 582 86 634 78 633 84 646 82 660 82 688 88 771 85 746 84 794 81 914 80 032 76 025 76 968 67 981 66	
Stockholm	05 08	00 003 05 938 12 865 17 841 20 746 26 748 34 651 45 569 58 438 62 420 67 382 81 384 85 314 95 266 03 242 13 199 30 132 53 107	90
Höhe = 50 m		539 92 563 94 587 80 642 89 628 82 683 66 739 70 863 67 963 xx 971 xx 992 xx 809 xx 523 xx 563 xx 995 xx 981 xx 992 xx 517 xx	
Warschau	05 07	00 900 02 980 06 940 18 872 20 778 27 713 33 686 36 600 38 612 44 566 49 380 53 495 56 482 61 437 71 374 73 368 76 369 77 344 78 340 81 320 84 307 88 287 93 265 05 218 07 210 12 195	
Höhe = 90 m		004 88 517 xx 828 xx 581 xx 581 xx 617 xx 662 xx 673 xx 781 xx 768 xx 790 xx 802 xx 847 xx 906 xx 033 xx 025 xx 052 xx 094 xx 079 xx 129 xx 012 xx 139 xx 119 xx 028 xx 045 xx 018 xx	93
		[illegible]	
		[illegible]	

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 5. Januar 1939. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bremen	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Breslau	Köln (Radio-Sonden)	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yy G,G,	04 16	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 24	04 23	04 23	05 06	05 06	05 08	05 06	05 06	05 07	05 06	05 06	05 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(8 - 27)	(7 - 33)	(7 - 27)	(6 - 26)	(6 - 26)	(6 - 33)	8 - 29	6 - 26	- 28	(4 - 28)	3 - 31	8 - 27	(7 - 29)	–	(6 - 28)	–	(7 - 28)	(6 - 27)
600	8 - 20	8 - 23	4 - 16	9 - 18	4 - 18	7 - 24	8 - 19	6 - 16	- 17	6 - 19	9 - 21	8 - 18	7 - 19	–	7 - 19	(8 - 20)	6 - 18	3 - 22
700	8 - 14	8 - 16	7 - 11	7 - 9	4 - 13	9 - 16	8 - 11	6 - 9	5 - 8	9 - 12	9 - 13	9 - 11	8 - 11	–	7 - 10	7 - 11	5 - 10	3 - 15
800	8 - 8	9 - 9	6 - 5	3 - 5	7 - 9	9 - 9	8 - 5	4 - 4	5 - 3	9 - 5	9 - 7	9 - 5	8 - 4	9 - 9	9 - 4	8 - 6	4 - 4	6 - 10
900	6 - 1	9 - 4	7 - 1	9 - 3	6 - 1	9 - 3	9 + 1	6 - 0	6 - 0	9 - 0	9 - 3	9 - 4	8 + 1	9 + 1	7 - 2	8 - 2	5 - 0	8 - 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	522.6	515.7	528.1	531.5	531.6	520.5	523.4	529.0	529.3	519.5	517.4	523.6	522.5	–	524.1	(523.6)	528.8	519.6
600	391.9	387.4	396.3	399.7	400.1	392.5	392.8	397.0	398.6	389.0	388.1	392.2	391.2	–	393.3	392.8	398.2	389.4
700	278.4	274.9	281.4	284.7	285.6	280.5	278.3	281.7	283.1	275.1	274.7	277.6	277.4	–	278.8	278.8	283.4	276.6
800	178.2	175.1	179.6	182.5	185.3	180.6	176.3	179.5	180.7	173.6	173.6	175.8	175.5	177.9	176.8	177.4	181.3	176.6
900	87.5	84.7	88.0	91.5	94.4	90.3	84.2	87.3	88.7	81.8	82.8	84.9	83.4	85.8	85.3	86.3	89.2	87.7
1000	4.8	2.1	4.9	4.0	11.0	7.8	0.5	4.6	6.2	-0.1	0.5	2.7	-0.3	2.4	2.7	4.0	6.8	5.5
500-1000	517.8	513.6	523.2	522.5	520.6	512.7	522.9	524.4	523.1	519.6	516.9	520.9	522.8	–	521.4	(519.6)	522.0	514.1

Ort	Mildenhall	Trappes	Tours	Mildenhall	Istres	Châteauroux	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Warschau	Rom	Malta	Mont Rose	Dijon	Tours	Cheyenne	Omaha	Fargo	Nashville	Oklahoma	Washington
yy G,G,	04 14	04 14	04 14	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															Amerika					
500	- 29	8 - 23	4 - 26	- 30	8 - 30	–	8 - 38	6 - 39	- 37	- 32	–	–	- 32	–	4 - 21?	3 - 21	7 - 25	8 - 27	2 - 14	4 - 22	6 - 20
600	- 19	8 - 15	5 - 16	9 - 22	8 - 20	–	8 - 26	7 - 29	6 - 27	- 22	–	–	9 - 24	5 - 21	5 - 16?	3 - 11	8 - 17	9 - 19	2 - 7	5 - 14	4 - 9
700	- 10	9 - 8	5 - 9	8 - 14	8 - 11	(- 13)	8 - 18	8 - 19	7 - 19	- 13	2 - 5	8 - 8	9 - 16	5 - 11	6 - 11?	3 - 4	8 - 10	5 - 11	4 - 2	5 - 10	4 - 1
800	7 - 2	9 - 2	7 - 2	9 - 9	9 - 3	- 8	8 - 13	8 - 14	8 - 11	- 8	4 - 2	8 - 3	8 - 9	7 - 6	8 - 7?	3 - 2	7 - 5	5 - 2	5 + 2	5 - 4	8 + 2
900	9 + 2	9 + 4	8 + 4	7 - 2	8 + 3	- 1	5 - 8	8 - 7	9 - 5	- 5	5 + 3	8 + 5	6 - 2	7 + 0	8 - 1?	–	8 - 2	8 - 2	+ 8	6 + 5	8 + 4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	517	530	531	522	531	((523))	508	506	504	524	((541))	((544))	519	(525)	532?	544	524	525	550	536	556
600	387	397	399	392	400	(394)	382	380	378	395	(407)	(410)	390	396	398?	410	392	394	413	402	429
700	272	281	284	279	286	281	271	270	267	281	291	294	278	281	283?	292	277	279	294	287	302
800	169	177	181	179	184	181	173	172	169	185	187	192	179	180	181?	188	175	177	190	184	197
900	79	86	88	88	91	90	84	82	79	90	95	99	88	88	90?	95	83	85	95	92	103
1000	- 6	1	3	6	8	7	3	1	- 7	8	10	14	6	4	7	11	0	4	10	7	20
500-1000	523	529	528	516	523	((516))	505	505	505	516	((531))	((530))	513	(520)	525?	533	524	521	540	529	536

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Mildenhall	Stockholm	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Istres	Tours
yy G,G,	04 19	04 24	04 23	04 23	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	- 51	- 53	–	–	–	- 52	- 55	- 53	- 64	–	–
Höhe	10500	8300	–	–	–	8500	7400	7500	8800	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	- 49		–	–	–	(- 52)	–	- 53	- 53	–	–
200 „	- 50	(- 47)	–	–	–	- 48	(4 - 50)	- 51	- 53	–	–
300 „	- 47	- 52	–	–	–	- 52	9 - 53	- 52	- 62	–	–
400 „	7 - 39	- 41	6 - 38	- 39	- 35	- 48	8 - 50	- 48	- 48	7 - 40	- 31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	1587	–	–	–		1542	–	1530	1540	–	–
200 „	1135	1120.2	–	–		1097	1196	1092	1101	–	–
300 „	860	842.1	–	–		838	836	835	852	(874)	–
400 „	680	675.2	683.0	683.4	675	654	654	652	674	682	690

Wolkenmessungen

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

Ort	Manston	Plymouth	Bristol
yy G,G,	04 17	05 11	05 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	As
dd vv	20 09	31 16	31 16
Ort	Aldergrove	Holyhead	
yy G,G,	04 17	05 11	
Cu.Höhe	Ci	Cs	
dd vv	18 06	28 11	
Ort	Lugano	Helder	
yy G,G,	04 19	05 14	
Cu.Höhe	Cs	Ac	
dd vv	16 08	36 10	
Ort	Boscombe Down	Aberdeen	
yy G,G,	05 11	05 14	
Cu.Höhe	Ci	Cs	
dd vv	32 15	28 42	

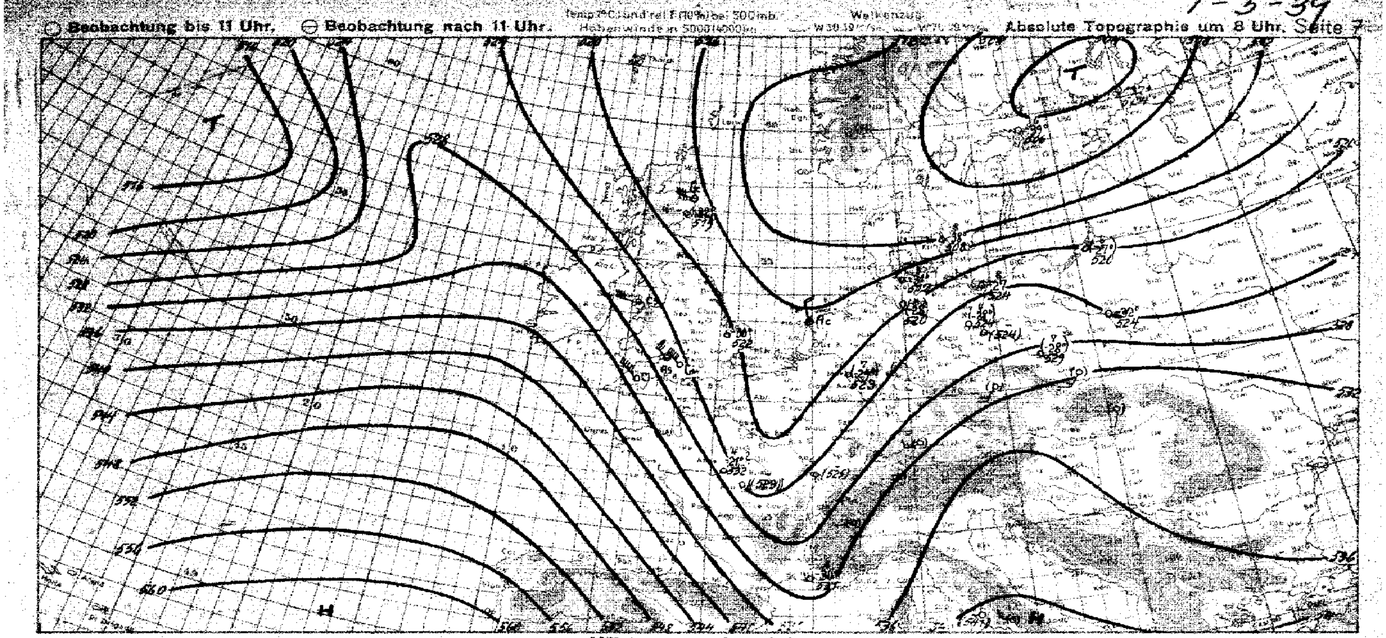
Amerika Radio-Sonden

Ort	Nashville	Fargo	Omaha	Oklahoma	Washington
yy G,G,	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10
°C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	- 63
300 „	2 - 42	–	- 45	- 46	- 48
400 „	1 - 28	4 - 37	7 - 33	4 - 39	5 - 34
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	1158
300 „	909	–	870	886	904
400 „	742	678	678	693	714

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

Ort	Wadi Halfa
yy G,G,	04 12
9 km	
8 „	751
7 „	
6 „	28 60
Ort	Faro
yy G,G,	04 14
9 km	
8 „	204
7 „	36 65
6 „	

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



Witterungsübersicht

Das jetzt über der nördlichen Ostsee liegende Tiefdruckgebiet beginnt sich nun aufzufüllen; die hinter seiner Kaltfront nachstossenden Luftmassen weisen gegen die an der Westflanke des russischen Hochs nordwärts strömenden keine Temperaturdifferenz auf; nur am Boden zeigen sich geringe Unterschiede zwischen der maritimen und kontinentalen Kaltluft.

Dagegen drang das gestern über England liegende Tief ostwärts vor; sein Druckfallgebiet hat sich allerdings an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung erheblich abgeschwächt. An der Vorderseite dieses Tiefs trat fast über dem gesamten Reiche in der unteren Troposphärenhälfte gegenüber gestern Erwärmung von 6°-8° und in der westlichen Reichshälfte starke Feuchtigkeitszunahme ein, während nur in der Nordostecke noch geringe Abkühlung gemessen wurde. Die gefallenen Niederschläge, die diesmal wieder von Schnee in Regen übergingen, waren stellenweise nicht gering. Die an der Rückseite des Hollandtiefs vordringenden Kaltluftmassen lassen aber die Temperatur erneut zurückgehen und die Niederschläge in feste Form übergehen.

Hinter der über dem westlichen Europa vordringenden Front ist erneut Kaltluft in das Mittelmeer vorgedrungen, wodurch sich diesmal ein Vb-artiges Tief ausbilden könnte, zumal wie der Aufstieg von Rom zeigt, auch Warmluft vorhanden ist, die zur Divergenz der Höhenströmung Anlass geben kann.

Die gestern über der südlichen Davisstrasse angelangte kräftige Zyklone füllt sich nun an Ort und Stelle, hervorgerufen durch die starke konvergierende Höhenströmung (Warmluft auf ihrer Vorderseite und kältere Luft aus dem europäischen Sektor der Polarkalotte) auf. Ein am Okklusionspunkt sich ablösendes Teiltief drang weiter ostwärts vor, ohne wesentlich an Energie zu gewinnen. Dagegen dürfte das nachfolgende Tief sich noch verstärken.

Klauschleid

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Stettin	Stettin	Danzig	Stettin																				Lienz
yy G₁G₁	~~05 07~~	05 09	~~05 08~~	05 08	05 11																				05 08
5 km	305	660	660	155	660																				369
4 „																									
3 „					(23) 24 40																				(33) 40 70
2 „				(17) 23 30	24 45																				20 05
1 „	(12) 21 25	(19) 21 20	(03) 20 35	23 35	21 30																				27 15

Ort	Berlin	Faßberg	Gotha	Mirow	Magdeburg	Braunschweig	Erfurt	Köln	Breslau	Schkeuditz	Bergen	Mirow	Schkeuditz	Bergen	Dortmund	Gleiwitz	Magdeburg	Dresden	Schkeuditz		Nürnberg	Augsburg	Stuttgart	Nürnberg	F'hafen
yy G₁G₁	05 07	05 07	05 05	~~05 05~~	05 01	05 02	~~05 06~~	05 11	05 04	05 08	~~05 05~~	~~05 05~~	05 10	~~05 11~~	05 10	237 05 11	05 02	05 12	05 12		05 11	05 09	05 08	05 08	05 09
5 km	065	205	245	445	407	100	201	315	104	605	omt	445	605	omt	180	(45) 23 35	407	185	605		495	044	671	495	235
4 „																22 25						24 35			
3 „									24 40				(25) 23 50			22 30		(25) 21 70	(27) 24 50		(35) 22 60	13 30			24 55
2 „					(13) 24 35	(18) 25 90		(18) 24 50	24 25				24 45			22 60	(18) 24 35	22 65	24 30		23 35	22 15	(16) 25 50	(13) 21 20	21 45
1 „	23 30	(05) 20 15	(07) 20 40	~~(04) 24 25~~	24 25	24 25	~~(12) 24 26~~	26 30	23 40	(09) 24 60	~~(06) 25 35~~	~~(14) 24 25~~	23 30	~~(16) 24 20~~	(18) 21 30	21 35	24 15	23 45	24 20		21 25	28 25	23 30	22 25	24 40

Ort	Antibes	Lanslebourg	Pujaut	Istres	Clermont	Toulon						Zara	Siracusa	Palermo	Pola	Tarvisio	Elmas	Pola	Ancona	Castel Benito	Tripoli	Elmas	Monte Cimone	Siracusa	Orbetello
yy G₁G₁	05 07	05 05	05 07	05 10	05 10	05 10						05 11	05 11	05 11	05 11	05 11	05 11	05 08	05 08	05 09	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
5 km	043	355	5[illegible]	285	146	700						775	680	509	532	824	184	532	040	130	712	184	448	680	500
4 „		24 40																					(45) 28 35		
3 „		24 45													23 45				(24) 24 10		(23) 35 45		–		
2 „	24 25	20 45	(15) 29 35	35 40	29 70	30 45						(21) 28 15	(24) 29 30	29 20	25 05	(21) 34 40	30 45	34 16	24 35	34 20	30 45	(15) 27 35	(24) 29 45	(24) 22 10	23 2[illegible]
1 „	17 05	(15) 20 24	29 25	29 45	27 25	28 40						26 45	(18) 30 30	27 45	33 05	07 05	29 25	35 45	27 05	28 45	28 10	22 20	(17) 29 30	(17) 24 20	21 05

Ort	Belgrad	Homs	Prag	Palmyra	Deir ez Zor	Beirut	Basrah	Diwaniya	Bagdad	Assuan	Asyut	Salum	Helwan	Ismailia	Heliopolis	Abukir	Ramleh	Faro	Galshot	Renfrew	Plymouth	Rayak	Damaskus	Blida	Gabes
yy G₁G₁	05 09	05 06	05 08	05 06	05 04	05 06	05 04	05 04	05 06	05 06	05 06	05 06	05 07	05 03	05 03	05 03	564 05 06	204 05 04	04 13	04 13	04 13	04 15	04 24	04 27	04 16
5 km	062	786	545	517	165	061	059	169	273	038	045	644	276	294	266	003	(45) 23 25	↑ 32 45	126	565	535	557	159	087	237
4 „					24 15	26 45											22 45	33 55				32 45	00 05		
3 „	(25) 03 45	49 15		24 20	49 15	48 45	23 50	27 25				25 20			25 18		29 40	33 40	29 45	08 40	29 45	27 05	02 05		30 35
2 „	03 25	48 45	36 20	20 45	34 05	19 10	28 30	33 15	17 10	29 30	26 10	(25) 19 10	(23) 36 05	26 45	25 05		(25) 42 40	35 30	29 55	09 40	29 55	22 05	26 10	30 25	32 20
1 „	29 20	(15) 04 05	22 34	04 25	(15) 25 10	19 16	31 35	34 30	34 25	05 05	34 05	(05) 17 20	(15) 12 05	33 15	06 25	04 35	09 05	33 15	30 40	05 40	30 40	17 15	18 10	24 30	27 20

Ort	Marsa	Gridenville	Khartum	Kareima	Wadi Halfa	Tours	Clermont	Lanslebourg	Toulon	Calais	Istres	Le Larzac	Antibes	Perpignan	Toulon	Zabern	Lyon	Brest	Genua	Parma	Peretola	Orbetello	Bengasi	Venedig	Monte Cassino
yy G₁G₁	04 41	04 16	200 04 12	[illegible]	[illegible]	04 48	04 48	04 48	04 48	04 49	04 44	354 [illegible]	043 04 49	04 13	700 04 13	04 13	04 13	04 13	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49	04 49
5 km	419	504	(45) 24 45	25 34	↑ 21 70	700	146	355	700	125	285	30 30	32 70	520	30 45	598	405	105	237	516	520	500	063	735	448
4 „	24 25	30 36	25 45	–	27 50						(27) 15 55	29 35	32 30		33 35	31 40	25 30			(35) 05 70					
3 „	24 35	30 35	24 40	27 45	26 35			34 20	35 95		44 45	26 30	34 30	27 30	32 20	29 40	20 20			03 40		33 25			25 25
2 „	02 20	29 30	28 15	32 15	13 07	35 45	26 40	27 05	28 35		(25) 04 35	26 40	30 20	27 25	31 40	23 30	23 25	26 45	15 05	(24) 02 25	36 40	32 25	28 20	(21) 36 40	25 05
1 „	36 55	26 30	04 10	09 05	04 40	23 40	23 30	(15) 29 40	27 20	(17) 08 05	–	(15) 25 30	16 15	19 45	36 55	26 40	17 35	26 30	10 05	16 40	40 05	33 25	22 20	11 55	(41) 27 40

Ort	Frankfurt	Köln	Schkeuditz	Dresden	Nürnberg	Stettin	Kiel	Münster	Wien	Stuttgart	Bergen	Saarbrücken	Mirafiori	Peretola	Kap Bellavista	Triest	Parma	San Remo	Bengasi	Siracusa	Mailand	Genua	Venedig	Livorno	Campo alle Croci
yy G₁G₁	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04 44	04 49	04 49	04 49
5 km	325	315	605	145	445	660	305	470	760	(44) 24 30	omt	585	452	520	139	710	516	595	063	680	410	237	735	390	114
4 „					23 35				(37) 31 35	34 35													35 30	34 25	
3 „					27 30				31 45	28 45				(23) 11 45	(27) 31 55	(27) 31 15	(33) 36 50	36 30	24 35		(33) 02 40	35 35	31 25	–	36 45
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 40	36 40	33 35	31 30	27 40	24 25	22 25	(21) 33 18	(34) 23 25	[illegible]	(27) 33 05
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick *)	3106	505	1k	01921	32101	81868	47306	00..9	00	08940	32100	82463	30327	00639		87	06990	23646	...64	51321	00649	
Zugspitze *)	2962	416	5k	01901	14443	86065	40101		00	01930	22582	87165	65303	00629		07	01964	45614	83561	47105	00629	
Obir *)	2044	596							0k	00099	18100	85362	75300	00629								
Schneekoppe *)	1610	426	..	46009	57939	72958	0.303		..	48009	53669	34460	0.304	06579		56	85816	10866	72561	91305	01609	
Feldbg./Schw. ¹)	1498	427	..	46009	55614	38659	0.707		01	07890	53726	37656	00703	00569		66	46009	58760	39256	06705	01590	
Schöckel *)	1446	511	4..	02732	32225	70208	90702		00	00790	32100	...54	80302	00569		00	00793	29100	...58	50807	00599	
Fichtelberg ¹)	1213	419	..	77009	59679	67556	9.305		56	43702	30543	67156	90804	94569		07	05676	57746	82658	00715	00599	
Brocken ¹)	1148	418	..	46009	11684	73856	0.801		..	46009	18779	71657	0.912	96859		61	46009	20689	68455	86581	00589	
Wasserkuppe *)	926	428	6.	85718	18528	89356	0.605		65	85616	16428	87353	0.789	00559		66	46009	00679	82855	61986	00659	
Inselsberg ¹)	916	446	53	85515	24677	01055	0.606		..	46009	49749	98456	0.906	01544								
Kahler Asten ¹)	842	417	5.	41515	18378	86151	0.907		..	46009	10449	03856	0.609	01549		11	77009	46639	00052	06807	02569	
Feldberg/Ts. *)	801	424	..	46109	14449	15195	0.709		..	46109	16649	11856	0.809	00549		16	46109	16649	02152	05901	01639	
Jungfraujoch *)	3578	206	00	01946	37301	41766	65101	52316	06	02940	08115	83565	68101			57	01641	66628	38767	96701	—	
Säntis *)	2500	285	06	01990	10672	38564	83602	5151.	00	01680	72606	38660	51330	95509		06	01998	70183	34761	65706	88609	
Kékestetö *)	998	549	65	03413	00028	93754	0.305		40	01793	00013	96355	80307	95009		01	06790	01080	96655	78607	80519	
Dobogokö ¹)	700	540														00	00090	46100	30455	86303	89659	
Mus Allah *)	2420	736	5.	76408	96378	87953	9.901									56	02912	46316	87958	38581	86468	
Predeal ¹)	1064	598																				
Famarsken *)	2098	024	76	49306	12484	69669	00101		76	01803	10647	59647	0.401	97859								
Gausta *)	1628	065	..	43109	04524	72266	8.602		..	48009	04519	71966	8.801	90..9		11	46009	06489	71562	36401	95679	
Svandalsflona ¹)	1065	026	60	01589	40703	83961	79303		06	01470	00082	84163	70300	00..9		07	72770	42307	84563	71300	97659	
Pic du Midi *)	2859	247	..	7716.	14417	92259	0.812															
Mont Ventoux *)	1900	248	05	01990	26736	87156	76000		57	03181	51626	86956	8.600	06559		11	46009	26679	83056	01580	10589	
Mont Aigoual *)	1554	249	11	02915	10227	86953	0.303		..	77009	20448	86952	0.301	04562		11	77009	91449	31753	46601	41539	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	39	41906	Sturm 10 93928	89152	9.715		..	480.9	Sturm 10 57989	87553	9.705	00539		16	34619	95549	90756	06309	03669	
Riffelturm *)	893	209	82	01..6	16628	...83	9...		82	30..6	18768	...05	9...	.05..		91	30686	30728	...01	34...	31015	
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1403	272	00	00790	00002	97059	00613		02	03640	00028	45558	66704	00589		02	03490	42591	91156	51603	00569	
Sylstation *)	1045	068							5.	32516	12116	85163	..803	00609		51	01416	49726	83265	46801	10668	
Sétif ¹)	1020	083														02	05390	08028	99100	81301	08533	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	98642	92460	Doucet	D	81262	36x68	Key West	X	08201	21x17	Bismarck	B	24203	11x01	Roseburg	O	42402	44x67	Coppermine	M	04400	45885
St. George's	G	31602	06x69	Ottawa	T	12366	26x58	Pensacola	P	12402	16xxx	Huron	H	28213	46451	Boise	B	12400	18602	Ft. Simpson	S	24363	18x72
St. John's	R	08470	06x58	Parry Sound	P	12212	24x14	NewOrleans	N	12303	06x22	North Platte	N	24313	03x16	Tonopah	N	49568	15x12	Ft. Smith	F	14264	09x48
Clarke City	Y	x4516	24x66	Buffalo	B			Galveston	G	16200	11x11	Dodge City	K	20401	49548	San Franc.	S	08642	19x14	Fairview	W	24270	45x69
Chatam	C	24x40	23563	Cleveland	C	12460	19x91	Vicksburg	V	20360	06x16	Dallas	T	24300	18x17	San Diego	C			Kamloops	K	16202	06x09
Sable Island	S	28700	47x62	Cincinnati	O	12903	12x16	Little Rock	L	16400	03214	Corp. Christi	C	28301	18621	Honolulu	H	28303	17x23	Edmonton	D	24201	06x50
Halifax	H	24640	23558	Washingt.	W	04366	19x05	Nashville	T	12202	09x09	El Paso	P	24300	19x12	Midway	M	24601	11622	MedicineHat	H	16201	08451
Eastport	M	22400	38640	Norfolk	N	04302	27208	St. Louis	S	06360	01x13	Santa Fe	S	32263	49644	Ketchikan	K	28201	03x69	Prince Albt.	P	16303	06x61
Boston	B	32260	33x84	Wytheville	V	11262	21x14	Kansas City	K	24310	19x05	Flagstaff	F	16302	18x02	Juneau	J	24262	09x04	God's Lake	G	12264	36x57
Nantucket	N	32523	32608	Cape Hatter.	H	32301	24x10	Chicago	C	12403	06x12	Denver	D	28460	14x02	Cordova	C	12270	15x01	Churchill	C	06670	12x67
Atlantic City	A	xxxxx	30324	Wilmington	Q	72202	24614	Charles City	I	05360	98204	Salt Lake C.	U	16301	19x02	Fairbanks	F	02272	41x06	Chesterf.Inl.	I	06313	27x19
New York	Y	04303	32x02	Charleston	S	12301	23x11	Green Bay	G	12360	18202	Lander	L	42266	47651	Nome	N	32202	07x70	Nottingh.Inl.	N	24303	34x69
Bermuda	Z	26102	22x15	Atlanta	A	02363	19x17	Duluth	D	34340	04x51	Rapid City	R	28362	10714	Barrow	B	26362	04x63	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	46260	36x67	Jacksonville	J	12301	21x20	WitheRiver	R	24262	18x67	Miles City	M	24201	11x02	Atka	A	02700	73401	Resolut.Inl.	R	04603	19x56
Chibougam.	M	00000	37x56	Tampa	T	26112	21612	SiouxLookt.	L	16283	06x53	Helena	H	18263	12x61	St. Paul	P	04405	94x54	Cartwright	W	04342	91x66
Moosonee	U	72312	39x68	Miami	M	04203	21x23	Winnipeg	W	46403	06x53	Tatoosh	T	08666	96466	Aklavik	Y	32200	09x73	Coco Sole	S	49462	17x23

Schiffsmeldungen.

4. Januar 1939 — 4. u. 5. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN	d_sv_sapp
Friesenland	45681	34401	13402	15828	37305	61214	08305
[illegible]	48246	14201	14147	13314	35128	42443	
Schwabenland	46130	14601	12410	15823	39207	61886	44305
"	46136	34407	12210	15822	38x26	71326	44500
Bremerhaven	46310	46307	22301	18920	37013	61503	54401
Brake	44238	62307	08201	23823	37004	61214	14300
Uhenfels	48260	14707	14357	13013	3xxx9	33459	
Ostmark	40135	16610	03202	17620	34415	30924	00308
"	41135	16611	32201	16623	39473	20923	00803
Caribia	40445	21815	20301	25814	31213	67721	
Thalia	45207	39413	04402	07826	37426	53122	14xx8
Mt. Pascoal	40443	27813	00001	13827	33063	41123	55xxx
Bremerhaven	40304	47413	32301	24821	38004	69x14	54305
Deutschland	40501	20413	24203	16502	327x8	74721	27302
Wadai	43134	17413	02202	14723	353x2	42824	
Pretoria	44091	45213	24101	13730	37003	10963	
Wahehe	40352	43113	06302	29816	30xx6	65826	
Cantas	40390	42313	24402	28815	25xx7	54627	34203
Brake	40147	61413	08201	25923	31002	51212	18312
Rala	40324	45613	04202	21822	32840		
[illegible]	40567	26713	10803	05867	36xx8	39628	
[illegible]	40474	36013	24702	07708	32665	80925	15308
Horst Wessel	40332	16713	37510	29617	32625	64186	21010
A. Woermann	40136	43613	10600	08827	30006	60900	
[illegible]	40746	80313	10602	21825	37615	5xx14	
Nordenham	40454	25313	18302	17816	24807	42626	15804
Schwabenland	45416	14213	13601	16913	38007	41372	42408
Friesenland	45081	34813	06302	14827	38036	61224	00707
"	45481	34819	07502	11728	32085	51214	50689
Iberia	40364	40119	26502	20715	38054	45714	66300
Niobe	40424	17819	22602	26715	30477	42620	63405
Wadai	40123	27119	30202	11723	353x7	22825	
Europa	40403	65219	04403	25804	35ix8	83128	2x303
Schwabenland	45153	74219	12562	15922	38006	61326	44805
Nordenham	40460	23519	27503	14745	36xx8	32658	15508
Caribia	44456	19419	19451	29514	36107	65726	76811
Gen. Artigas	45226	41419	02407	10827	37002	12162	55813
Thalia	45109	38910	04325	04826	59514	43172	44xxx
Deutschland	40503	27319	26203	12810	34xx8	74727	27807
Wahehe	40362	12719	32301	28815	31001	64801	
Horst Wessel	40525	16819	37421	28714	64155	87503	
F. J. Wolff	[illegible]	65119	30582	21200	35005	80926	
[illegible]	40263	79819	01462	21826	33324	4xx14	533xx
M. Stinnes	44684	80119	44821	23825	31846	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN	d_sv_sapp
A. Woermann	40126	43619	10500	14825	36000	60900	
Mt. Pascoal	40032	23719	06082	10524	33526	72884	
Brake	40256	60219	08009	22923	31002	61202	14605
Rade	40341	44119	16110	18321	33x26		
Oakland	40333	46519	32201	18820	31002	34702	
Patria	40350	48219	22201	18820	31001	62701	16815
Horst Wessel	60824	46701	38422	21716	37404	62133	87301
Bremerhaven	50296	49801	32201	21822	31004	31714	63401
Patria	50360	40701	30502	45819	32614	64713	16810
Iberia	50380	42001	02301	26816	30502	42710	—
Monserrate	50514	46101	26201	22621	31004	67604	65306
Brake	50294	59701	42125	22522	35x18	41728	41500
Pretoria	50116	47301	28102	44723	30327	30927	
Ad. Woermann	50125	44501	08502	49825	32004	32002	60974
Joh. Molkenbuhr	50985	31621	20553	05709	33817	79157	25803
Deutschland	50575	44901	16551	07609	35x18	78778	29510
Windhuk	58286	14461	46201	12815	30000	83400	46x61
Caribia	50460	47901	44705	19714	36108	56727	—
Europa	50406	64901	02302	27806	37006	91826	21306
Mt. Pascoal	50021	29601	81125	32826	33404	61182	53xxx
Wadai	50312	47101	00000	15722	30000	62800	—
Wahehe	50373	42301	30325	29717	33206	35384	—
Schwabenland	55160	14401	xxxxx	47821	37006	61314	44304
"	55172	14107	40402	17822	38006	61316	44506
Ostmark	50136	46607	32401	16820	30012	60900	08030
Wahehe	50353	42807	32302	29815	36x17	55027	
Deutschland	50502	42507	42503	07807	36x18	76782	47607
Orinoco	50227	78607	04302	22825	82106	60126	48340
Patria	55366	45807	24453	40520	36x18	81458	46809
Europa	50410	61207	30601	23465	32000	46716	34308
Caribia	50461	45607	26651	47619	36508	64787	46809
Iberia	52274	43207	30101	28816	31066	82712	66x01
Pretoria	50156	47507	31101	42721	34314	40914	—
	50828	22807	28402	40807	36884	74712	63606
	50233	46707	06402	20817	37006	75102	35410
	50335	04707	26404	49810	33777	70623	25606
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Wasgenwald	46418	34813	24703	69768
Fischdampfer	43720	45833	18426	22755
"	43713	41118	10362	23869
"	46662	25718	03683	20707
"	43634	05019	46502	08901
"	40630	10819	04603	13704
"	43563	07219	52206	08302
"	43692	45019	42201	14902
"	43714	42319	01336	23701
Wasgenwald	53695	36301	30200	41806
Fischdampfer	53644	07001	40602	89901
"	53716	33601	04401	36302
"	53695	38001	40283	45753
"	53700	47001	12302	23702
"	50662	20701	06402	30851
"	53692	46001	42100	47902
"	53692	46007	12200	42701
"	53615	09407	08435	41765
"	53667	24707	08714	69702
Masuren	63537	46201	17802	84403
"	53516	48707	16302	09802

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 6 — Freitag, den 6. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenstandorte III	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h U$C_H$app	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h U$C_H$app	19h RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5.	64442	21276	01101	0.402	5.	72438	01476	04350	0.310	06017
Hamburg-Fu. 406	6.	67334	00064	01001	0.202	6.	74538	02578	04351	0.310	08029
Bremen 442	5.	68542	18168	01002	9.201	5.	72328	32378	04450	0.310	10036
Wilhelmshav. 436	—	71304	02579	01202	0.205	07	01890	04675	06931	86217	03016
Nordhorn 402	3.	32436	20156	49503	0.303	6.	73848	32578	05200	0.319	03037
Hannover 421	7.	32542	18268	01601	4.307	5.	62536	24261	03401	0.306	26036
Essen 437	6.	23526	18364	00405	5.102	6.	62418	31468	05400	0.314	94047
Köln 406	6.	63449	30468	81304	8.300	5.	64528	41728	04600	0.307	01034
Aachen 407	6.	82628	22568	01902	0.102	5.	74534	30576	07756	0.313	01038
Frankfurt/M. 412	5.	05238	18258	03602	9.302	5.	71558	22468	05202	9.304	01036
Stuttgart(BB) 448	57	02754	22426	05302	8.302	5.	03458	23308	03202	8.305	97046
Saarbrücken 441	5.	05638	14128	65503	8.204	57	05536	59418	08703	7.205	92041
Friedrichshaf. 444	57	03733	24218	07802	9.202	57	03755	57418	10702	8.106	20038
München 414	07	09540	24745	07052	80503	52	21759	24428	08401	7.308	97039
Nürnberg 430	57	00765	14277	04701	5.807	5.	61535	20178	07002	8.308	53036
Hof 461	51	05756	16318	05551	7.803	5.	72648	18278	06252	9.301	00516
Erfurt 446	52	05755	16168	02303	8.406	5.	05658	14168	04202	6.305	97034
Dresden 410	57	05763	18427	04751	6.805	5.	71558	16518	05953	7.103	97008
Schkeuditz 449	57	02771	14217	03301	86704	5.	03748	17378	04001	6.403	97028
Magdeburg 408	52	08663	14318	029..	—	5.	61558	15468	03001	97301	91026
Berlin 440	57	02790	10227	03101	86602	5.	71658	10278	03701	8.302	97027
Grünbg./Schl. 490	07	01890	20214	05302	56905	07	02890	18115	06352	66102	00024
Breslau 411	57	02963	16225	06401	7.605	04	02790	16417	36600	08300	00018
Gleiwitz 454	04	01790	18214	09650	71603	04	01790	18102	10055	80402	00508
Königsberg 403	5.	05548	12278	07351	8.708	5.	05668	18278	06052	8.601	41018
Danzig 405	57	45565	16276	05751	8.605	5.	72658	16378	05552	8.101	57514
Stettin 404	57	01763	18127	03901	7.502	5.	03768	18318	04201	7.401	79018
Mirow 450	5.	73448	18378	09901	9.701	5.	74548	14218	02700	9.402	95016
Kiel 460	5.	72428	04578	03051	9.205	5.	03746	02578	58051	8.207	42028
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	04	05790	47413	08856	73611	53	05473	47414	09956	90004	00018
Klagenfurt 502	5.	03438	00026	13457	8.912	5.	05568	78128	13760	8.300	00579
Innsbruck 507	03	83790	00025	08153	83807	02	05640	00028	11055	9.105	00519
Graz 505	00	04496	00044	11956	85808	5.	45367	70147	11856	9.702	00559
Salzburg 506	07	02490	11276	07553	73604	01	05690	00026	10653	87304	00529
Eger 515	5.	05958	04128	0.7.2	7.602						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenstandorte III	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h U$C_H$app	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h U$C_H$app	8h RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						41	48109	22349	13256	9.407	91548
Hamburg-Fu. 406	5.	65748	26328	89353	9.372	41	46109	22246	13356	9.216	00589
Bremen 442	05	01690	28173	—	—	5.	85656	16446	13258	9.283	01408
Wilhelmshav. 436	04	02890	32201	11554	81209	5.	54638	48378	12753	0.330	94558
Nordhorn 402						5.	65648	15128	13050	0.801	00556
Hannover 421	5.	05628	24478	11153	0.321	45	09450	24225	15156	70331	96578
Essen 437	51	02745	00025	14051	8.312	41	77309	22279	15850	0.302	94539
Köln 406	5.	02766	26425	14058	9.311	50	65633	26373	14700	9.304	93525
Aachen 407						57	06538	24278	17561	0.404	01527
Frankfurt/M. 412	5.	71558	64458	11801	7.315	54	01763	22314	17257	80313	97523
Stuttgart(BB) 448	57	72438	24493	13351	8.211	58	05446	24176	24061	70313	90428
Saarbrücken 441						57	65545	24128	18901	8.207	00513
Friedrichshaf. 444						07	31731	24223	19951	60313	92518
München 414						51	72498	57478	46757	9.915	93529
Nürnberg 430	64	72648	22278	09801	7.303	64	74425	55578	45052	0.518	94558
Hof 461						51	72318	28378	13553	9.317	11548
Erfurt 446	5.	74548	21368	06801	8.405	57	05646	28478	14057	8.217	96528
Dresden 410	5.	71568	46278	07052	9.801	51	71538	28418	09951	04451	01638
Schkeuditz 449	5.	72418	18378	04800	04406	54	71535	28798	12562	0.320	02523
Magdeburg 408	5.	72558	26568	05501	66305	62	05634	26478	12462	0.317	02528
Berlin 440	31	02437	20127	05401	96363	54	71416	30378	09951	0.312	04518
Grünbg./Schl. 490	42	71755	26573	07151	8.303	51	72148	28378	09758	84405	97528
Breslau 411	40	01890	46113	08056	95402	51	71548	18178	08852	8.183	97578
Gleiwitz 454						03	01790	30314	10556	80304	00408
Königsberg 403	05	01790	46103	07757	84402	52	02463	12275	07857	87402	08408
Danzig 405	51	06656	46176	46153	8.500	51	05548	16028	06664	8.303	97554
Stettin 404	54	72458	18573	08850	8.401	54	71738	30478	07500	9.211	97528
Mirow 450						51	05746	26378	18052	8.218	01558
Kiel 460	04	01844	30415	14754	84307	03	45380	34244	12761	80405	00418
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501						52	73514	04178	13256	9.303	01548
Klagenfurt 502	5.	55628	28128	15160	8.303	51	05528	00028	16562	7.502	00429
Innsbruck 507	02	05590	00028	08955	9.312	51	01446	00024	17558	9.148	01588
Graz 505	52	05565	00018	11557	9.201	51	08468	00028	13758	9.203	00609
Salzburg 506						62	72445	26378	16300	7.210	97409
Eger 515						51	72538	28278	13452	9.416	91548

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h U$C_H$app	14h	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h U$C_H$app	19h RR $\frac{SV_dE^0}{T_dKD_k}$	19h
Borkumriff †482	4.	03458	04528	85002	4.313	See 4	74	02464	81515	10001	40311	01731	See 2
Borkum ∘401	4.	034.9	06429	03001	0.314		4.	036.9	81326	08880	0.314	00.67	
Norderney ∘435	6.	71738	02578	02201	9.309	See 1	55	01842	01475	07456	76312	47285	
Außenjade †438	6.	72448	04778	01400	4.205	See 4	54	01753	04514	06350	4.6209	937..	See 4
Cuxhaven ∘430	5.	33348	04578	01251	4.305		4.	036.8	32538	05751	4.307	...68	
Elbe 1 †484	03	01658	04528	03000	4.315	See 3	03	03458	02428	07951	4.310	01700	See 3
Helgoland ∘436	5.	71434	04678	03050	9.209	See 4	07	02790	02575	07351	74308	01485	
Amrumbank †483	50	03768	04518	04400	40309	See 4	74	01873	02414	07450	42303	41721	See 3
List ∘461	40	02784	02574	05153	8.204	See 2	01	01690	04420	08054	40306	00.48	
Flensbg. F. †416	5.	73652	04578	03550	4.301	See 3	07	02775	32415	06451	0.206	00600	See 2
Bülk ∘116							6.	03748	32528	45300	8.307	03378	
Kiel F.-Sch. †448	6.	73438	04596	02001	4.301	See 3	6.	03748	02428	04441	4.306	49500	See 3
Marienleuchte ∘119	5.	74328	04378	02451	9.302		5.	03648	32478	05051	9.306	03368	
Fehmarnbelt †409	6.	71548	04578	02000	4.300		5.	03778	02528	01750	4.307	98700	
Warnemünde ∘408	5.	74424	06278	01550	4.601		5.	77318	02378	03400	0.303	44238	
Arkona ∘404	6.	71438	12378	03151	9.300		6.	73318	04178	03751	0.301	03029	
Adlergrund †453	6.	03658	16278	03101	4.401	See 1	—	734.8	12178	03301	4.300	93700	See 1
Swinemünde ∘455	51	03458	12128	02900	8.501		5.	03558	12118	03190	81370	00068	
Kolberg ∘275	5.	03758	16278	...00	8.801		5.	03798	14126	...50	7.300	91076	
Rügenwaldem. ∘420	5.	03764	14368	04450	8.601		5.	08708	12128	04651	8.300	00078	
Leba ∘								035..	152..				
Brüsterort ∘								036..	103..				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h U$C_H$app	2h	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h U$C_H$app	8h RR $\frac{SV_dE^0}{T_dKD_k}$	8h
Borkumriff †482	40	02864	20314	41002	4.300	St. 3	30	25855	30385	42003	18306	92618	See 3
Borkum ∘401	44	81715	48392	11151	9.306		41	81759	22314	11451	9.502	00172	
Norderney ∘435													
Außenjade †438							44	07748	20522	12592	4.306	99522	See 3
Cuxhaven ∘430	11	00890	32200	21033	11309		41	74619	46278	12354	14301	14495	
Elbe 1 †484							41	77209	46379	47952	34301	93700	See 1
Helgoland ∘436	04	01902	00802	40401	00304		54	71538	20378	11051	04303	01758	
Amrumbank †483							51	71718	48328	11580	14801	08700	See 2
List ∘461	11	01644	32803	48681	91402		54	74548	08473	42754	04804	83418	
Flensbg. F. †416	40	81790	32303	40652	13340	See 2	87	09980	30146	43053	44309	48738	See 1
Bülk ∘116							51	45738	24348	12360	9.303	00028	
Kiel F.-Sch. †448	54	02743	32415	09051	66309	See 3	44	46164	23219	48258	44310	48700	See 1
Marienleuchte ∘119							10	01742	32312	11852	70307	97278	
Fehmarnbelt †409	54	02754	32424	07751	14304		54	01761	31363	41351	14381	48700	
Warnemünde ∘408							58	02746	30525	40731	80308	00718	
Arkona ∘404	57	03745	32478	06451	8.306		57	02551	31427	09451	9.209	35288	
Adlergrund †453	82	74658	02478	05581	14305	See 3	54	05759	32438	07800	44407	04780	See 3
Swinemünde ∘455							56	05719	22938	07148	44452	04379	
Kolberg ∘275							54	05758	00068	11408	9.307	85058	
Rügenwaldem. ∘420							64	72458	42468	04351	9.404	83048	
Leba ∘								82511	481..				
Brüsterort ∘								89...	4134.				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02785	02318	88002	See 3	01364	00014	11001	See 2	26855	20385	41002	St. 3	01653	26413	45004	See 4
Borkum ∘401	81676	02428	86050		017.9	02103	11451		81769	29518	41857		01757	30403	43881	
Norderney ∘435	03714	01418	03806	See 1					79814	24426	49652		11852	34492	43802	See 1
Außenjade †438	02744	04426	04350	See 4	01880	04413	08450	See 3					27765	34415	43801	See 3
Cuxhaven ∘430	01647	31477	06451		086.8	32478	09153		01755	32205	40254		01448	46344	43354	
Elbe 1 †484	03658	04426	08950	See 3	01864	01416	09561	See 3					38309	20279	43000	See 1
Helgoland ∘436	02744	04578	05731	See 4	01890	066.15	09681		09858	20828	48400		47794	28394	42002	See 2
Amrumbank †483	02773	04544	06050	See 4	71320	04463	09452	See 1					02754	46414	43650	See 3
List ∘461	02690	04530	07053		00796	31320	10394		03768	14428	41453		72548	04478	43154	
Flensbg. F. †416	03757	32428	03551	See 2	02790	32403	08852	See 2	01653	30208	41393	See 1	72448	30228	43152	See 1
Bülk ∘116	03748	03426	03950										45215	20245	14357	
Kiel F.-Sch. †448	03758	04528	03880	See 4	03741	32415	06553	See 3	02711	32444	09151	See 2	49214	26248	44152	See 1
Marienleuchte ∘119	77324	02478	03757										01753	32313	43152	
Fehmarnbelt †409	13448	04434	03506		037.3	31528	06836		01753	44441	09451		27363	30315	43951	
Warnemünde ∘408	77368	02378	07400										02346	30315	44751	
Arkona ∘404	77318	09178	06550						74814	34418	07561		74844	32325	42351	
Adlergrund †453	71448	32478	03301	See 2	74647	03478	04481	See 1	74401	30371	—	See 4	05758	30428	44650	See 3
Swinemünde ∘455	09488	12128	03101						62709	31392			03731	30328	40753	
Kolberg ∘275	73648	14248	...88										48748	32478	14.91	
Rügenwaldem. ∘420																
Leba ∘	035..	152..											07730.	461..		
Brüsterort ∘	[illegible]												036..	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

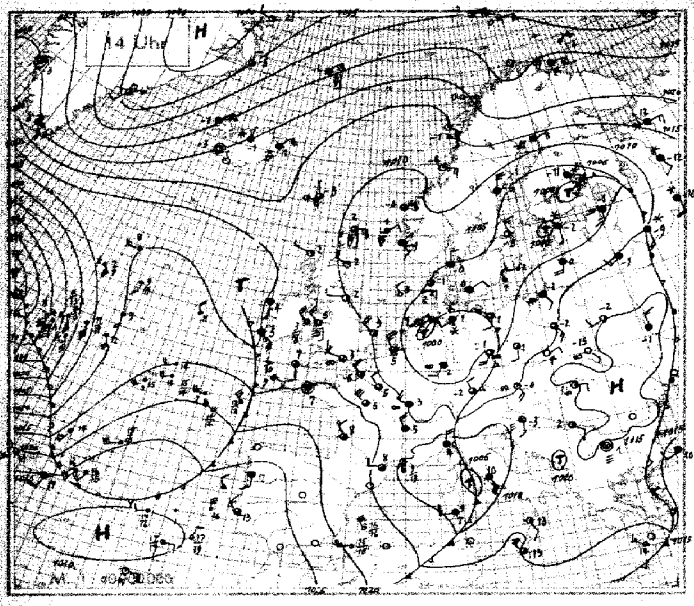
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRjjj
05.1.	14h	Franz.-norw. Polstation	0..	00	00790	30100	32773	40103	—
05.1.	19h	"	0..	00	00790	31300	35873	40205	00739
05.1.	02h	Julianehaab	196	5.	03668	12628	06703	4.320	—
05.1.	02h	Godthaab	197	04	01.40	04315	09050	5.325	—
05.1.	02h	Godhavn	198	00	01940	08703	58453	54305	—
05.1.	02h	Angmagssalik	199	..	036..	32228	33556	5.300	—
06.1.	02h	Franz.-norweg. Polstation	0..	00	00990	00010	33573	40317	—
06.1.	08h	"	0..	00	00000	33010	33373	40715	00779

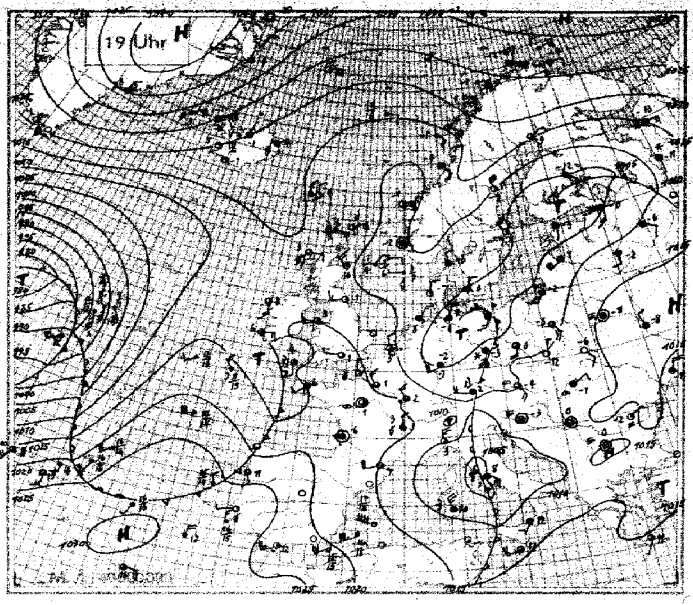
Berichtigungen

Ändere das Datum auf Seite 3 im Bericht Nr. 5 vom Donnerstag in 5. Januar 1939.

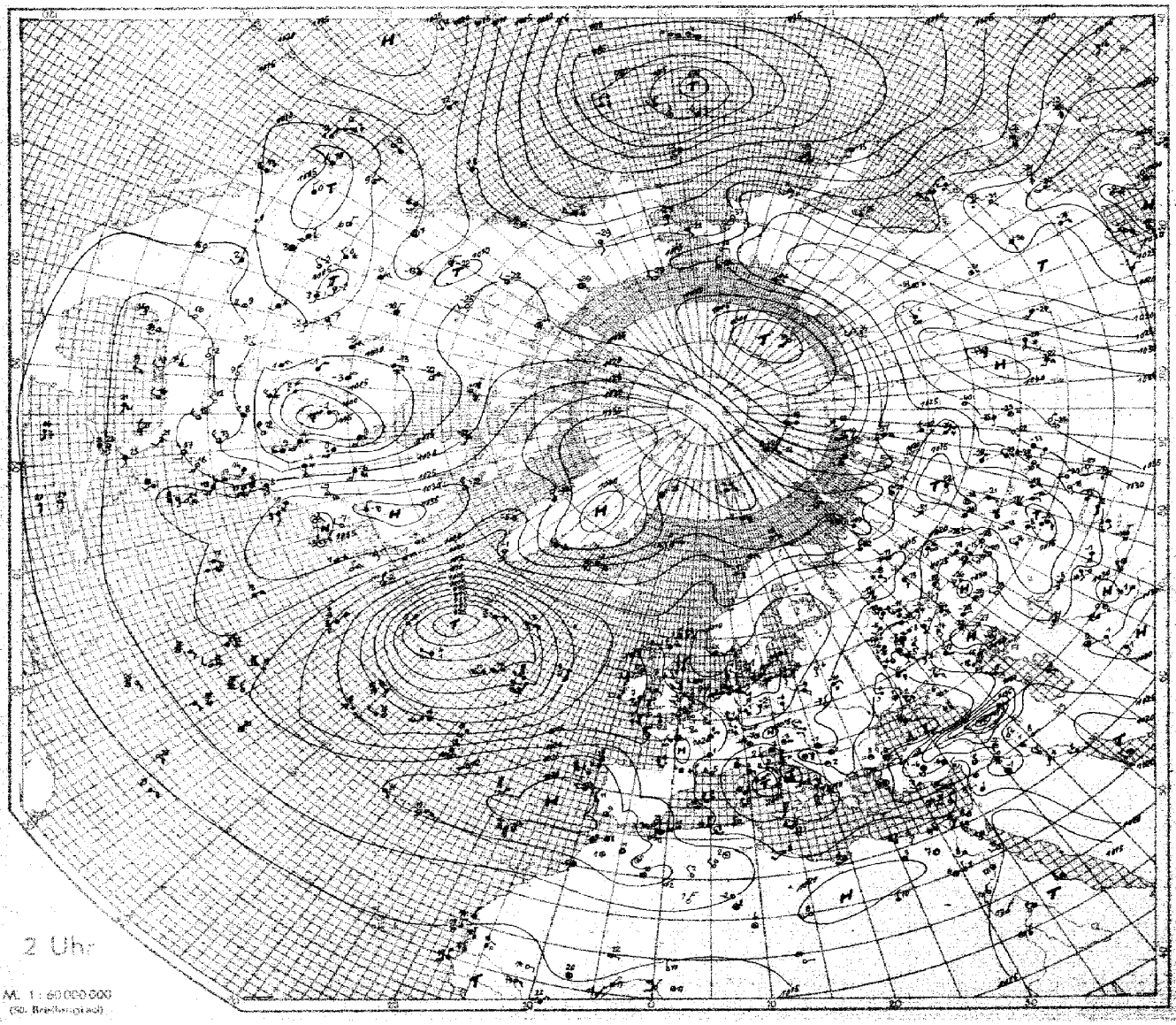
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



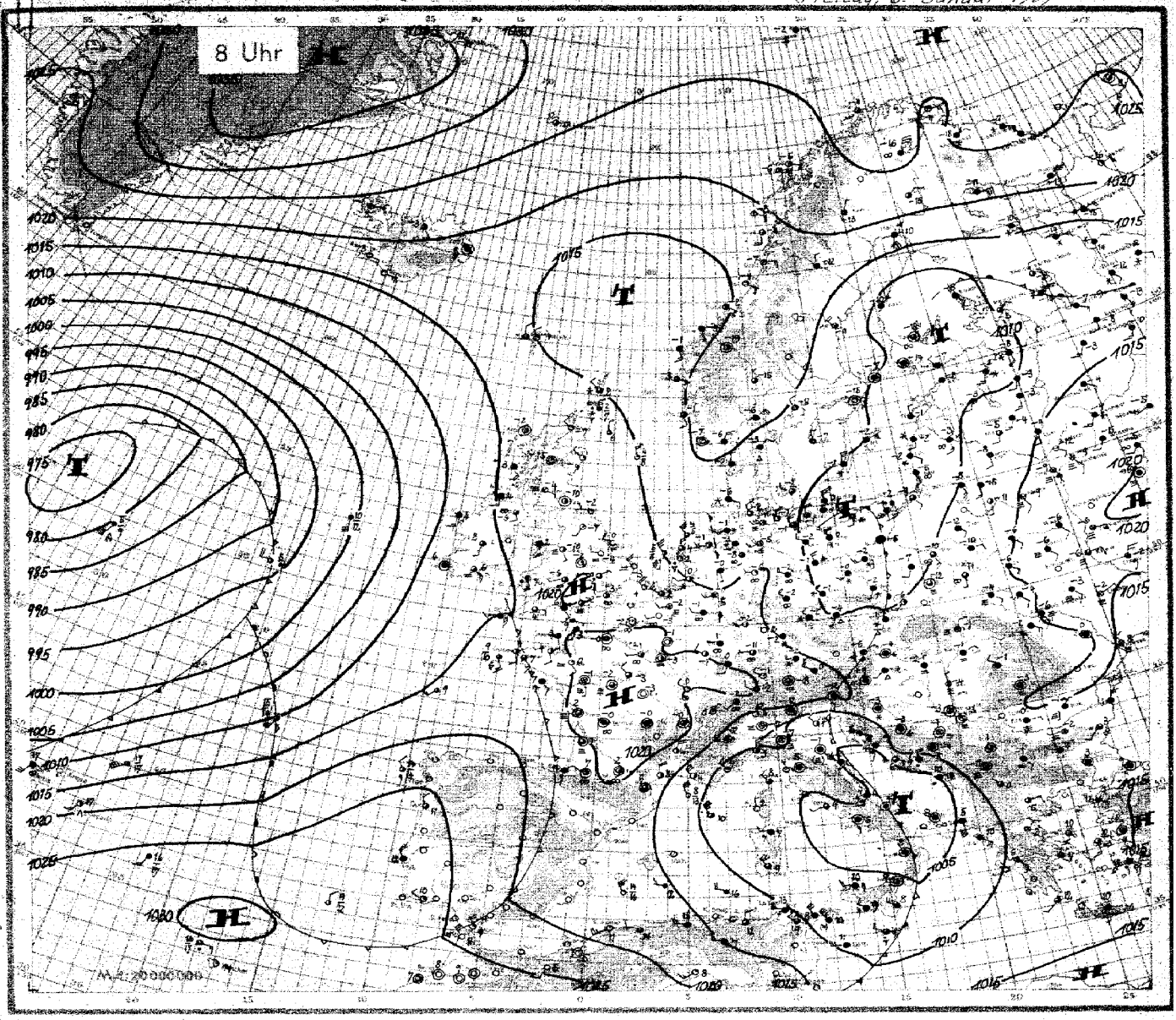


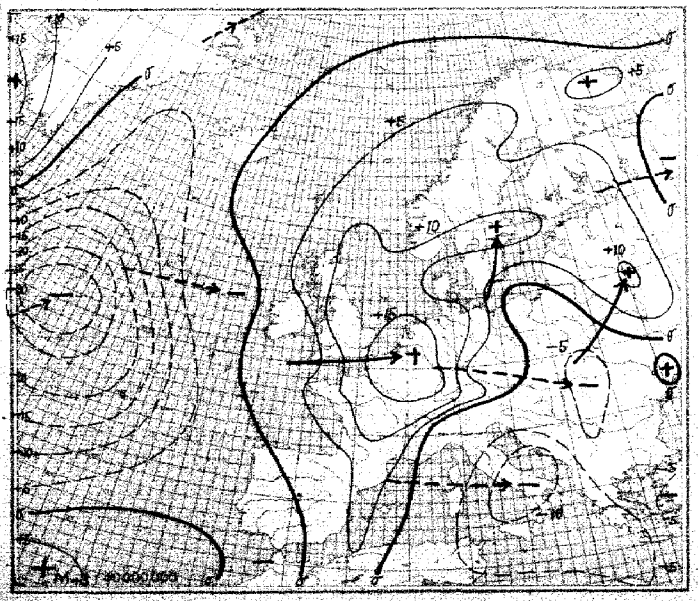
Wetterlage von heute nacht:



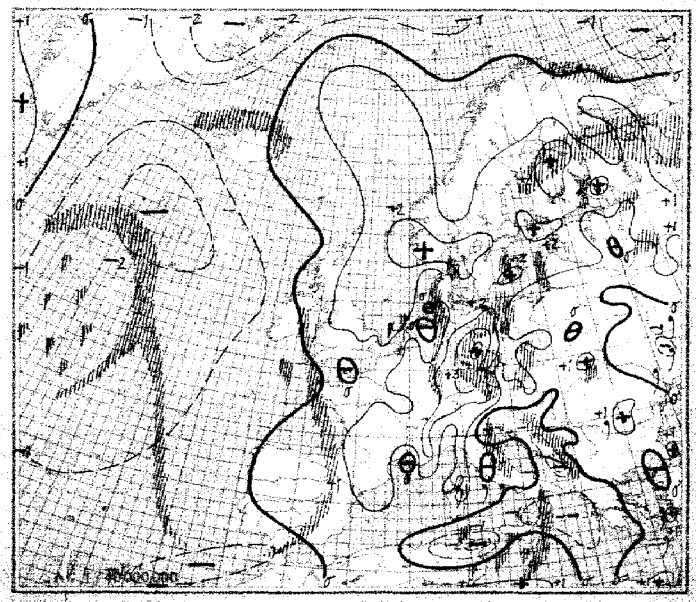
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 6. Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 6. Januar 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ∘	III	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Torgilsbu	∘ 006																						
Myggbukta	∘ 009	81	01990	15701	38571	35102	00	00990	00880	37390	36402	02.90						04	00990	17380	34571	35353	[illegible]
Jan Mayen	∘ 001	90	26844	03684	28051	70100	30	01963	03803	23651	72703	97396						94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70335	97697
Spitzbergen	∘ 003	00	00990	06200	.7157	76702	02	00980	15300	33261	70806	00194						61	03809	01301	27656	86005	00736
Bäreninsel	∘ 008	96	02996	07626	30352	7.702	16	01561	08517	30251	60501	00396						96	93612	08312	27657	96605	27463
Vardö	∘ 004	6.	67856	04686	23257	6.200	3.	74648	70275	25954	8.109	86360						76	01963	06393	24865	70604	[illegible]
Ingöy	∘ 005						82	73444	10878	25572	4.403	01380						82	42944	24575	22034	64381	[illegible]
Röst	∘ 011	34	02954	09624	16251	..101	64	01964	09514	15151	5.306	00397						6.	39963	08403	08553	55306	00397
Nordöyan	∘ 014	70	01962	08302	12154	60602	5.	03478	26428	13154	7.302	00193						72	11961	[illegible]	77604	36704	00083
Krakenes	∘ 021	75	02876	05616	07750	72205	13	02873	08426	09251	7.205	00183						52	03873	16398	06151	96347	00238
Utsira	∘ 028	11	03862	12348	06471	77101	08	02990	02028	08082	67303	97196						16	02996	16325	15721	86111	86196
Lista	∘ 030	56	01961	00001	07156	79300	60	01964	08225	08857	73305	00298						56	01962	60827	09757	68306	00298
Ferder	∘ 036						32	03865	03526	08637	7.303	97286						52	03990	09604	18900	77305	90303
Haparanda	050	32	03990	04452	14401	80901	07	02990	04420	13356	8.300	97598						65	45555	01432	46168	76586	01665
Jönköping	058	6.	71648	28176	04252	8.300	5.	05528	00028	05753	0.305	96509						62	03953	32128	17637	26363	00575
Wisby	∘ 064	6.	03768	26328	03801	9.305	5.	03658	05388	05050	9.306	95288						96	03858	06428	19652	86305	01388
Härnösand	∘ 067	56	16508	31278	07650	70707	02	02276	32476	08257	70000	03599						67	42765	61465	43359	90307	87499
Stockholm	069	57	02645	18276	04455	8.303	53	01852	26314	06058	80306	97607						63	01990	00003	19165	90308	92463
Gällivare	061	5.	71538	06478	19761	5.101	6.	71548	07178	14562	8.300	92609						53	02757	01427	33363	8.303	86469
Valentia	∘ 101	5.	03348	11478	11105	7.705	5.	01846	08316	11106	6.401	01181						67	03876	00028	17013	96703	97981
Blacksod-P.	∘ 104	07	03990	16128	12104	00000	07	01890	14315	13103	00202	00383						53	03948	16188	17006	08803	96381
Lerwick	∘ 110	87	16834	08575	08702	60205	80	01844	06516	11750	80308	98..6						87	99836	28196	15102	90306	93668
Stornoway	∘ 111	50	01863	26183	12081	80106	80	258.3	06283	13503	72205	03188						75	01861	86092	45952	70661	[illegible]
Aberdeen	∘ 116	80	01651	17312	08901	7.205	80	01652	28381	11350	9.209	97374						60	01661	27111	19054	36606	97156
Croydon	151	00	08496	16316	12302	76205	30	41690	25363	14750	82207	00033						46	05990	28116	19758	32462	08541
Scilly	∘ 158	62	01653	15217	13107	...403	62	31842	16157	14906	9.103	97281						57	03864	34159	19109	96501	01181
Reykjavik	170	10	01951	00001	20151	90702	16	01951	04601	19301	90601	00010				49144		86	00996	[illegible]	07253	10864	00 6..
Bolungarvik	∘ 172	6.	01848	06578	15551	9.002	6.	74209	24774	15051	9.601	03436				230++		65	72465	06179	22051	96303	85...
Akureyri	∘ 174	60	74.1.	32178	22051	90300	60	73318	32173	22051	90300	10018				290++		96	82966	32176	26253	90102	99 ...
Seydisfjord	∘ 176	6.	83418	04488	18201	401.5	6.	83468	04488	18901	8.308	41389				299++		51	83768	05088	17551	86300	92 ...
Westm.-Ins.	∘ 178	00	00990	28100	19051	60903	40	01951	32101	17651	60601	00193				111++		46	01991	01540	16001	60866	88 ...
Kopenhagen	∘ 181	42	03754	04178	03500	9.300	42	03756	03126	05100	9.305	97274						50	02655	36215	40652	90306	09344
Skagen	∘ 182	5.	03858	32218	04753	6.305	5.	03858	32128	04453	6.305	00184						57	78758	06128	42253	96311	00276
Blaavandsh.	∘ 184	56	72655	04215	06453	72301	00	01890	02217	07257	72305	90286						6.	71668	10278	19056	72307	95844
Hammersh.	∘ 185	62	33438	00078	02400	90300	60	77124	14179	03900	90301	96138						84	03858	26573	07800	90308	06429
Scoresbysund	190	5.	01757	33317	35155	4.300	07	02800	32215	35256	3.604	–											
Thorshavn	∘ 191	50	01644	30114	13253	90301	50	01843	30113	13954	90301	00288				45++	++303	53	01943	30213	45056	90301	00278
Julianehaab	196	07	01990	12534	17803	30310	00	00990	12500	20201	30305	–	60	00980	12300	21651	30365						
Godthaab	197	06	01890	00003	18053	7.330							06	00990	31100	21055	30103						
Godhavn	198	00	00990	06400	26035	50314							00	00990	41467	24036	50306						
Angmagssalik	199	07	01790	18227	35956	6.603	00	01890	31117	35256	56300	–	07	01790	36417	33456	51703						
Rochefort	201	02	03790	26228	16506	7.000	6.	82657	00027	16505	8.401	00072						54	41671	00657	18102	06403	00027
Biarritz	202																	61	52548	06168	18541	86303	[illegible]
Brest	211	50	01877	00027	14107	69801	5.	03748	20218	14306	6.301	00080						51	02716	43325	47967	98706	00057
Paris-Le Brg.	215	84	02665	28215	10705	60205	06	01690	28315	16202	80306	06050						86	35598	12126	28651	96206	08513
Perpignan	216	84	25855	24486	15108	82201	56	02764	57625	16507	60609	96119						57	02854	00026	17666	71285	00050
Le Havre	280	2.	02775	28475	13705	66111	20	21653	32116	16105	61308	00061						80	05555	00015	80258	61000	00581
Marseille	281	86	03756	20325	10505	60704	00	01790	61782	11806	53203	97071						80	02751	61605	36106	70801	00840
Zürich	261	6.	33738	20178	03407	9.206	82	05543	26478	13101	8.210	02037						57	02666	26215	20682	36671	00577
Lugano	264	01	03790	11128	10202	6.906	80	06540	32110	10051	80601	00039						60	00970	35500	43606	10606	00556
De Bilt	298	5.	71518	32628	02001	60329												57	93635	22715	45780	18605	03 537
Nord-Hindert	296						..	017.9	28514	11305	..313	99757						56	01709	28413	47206	14305	10537
Terschelling bk.	†299	90	02857	04405	04706	0.160	90	00790	32210	08703	..0411	97718						64	02709	32374	43006	16610	99412
Genua	305	5.	03658	03428	08604	8.803	70	02764	05524	07903	30601	06371						72	02763	65624	08503	70603	00370
Venedig	312	58	01664	32126	10202	7.808	5.	03658	32128	09702	7.805	00061						53	02654	30284	09901	60667	00163
Rom	322	8.	03658	43718	06710	7.826	5.	56648	43658	05102	8.807	18662						76	32667	22427	06306	86306	01252
Tarent	338	72	02766	16125	12112	60809	70	02665	11126	10310	70801	00180											
Malta	341	87	02956	26415	15013	66711	17	02953	22615	14312	66623	51290						93	07645	93685	09799	96707	03181
Madrid	358																						
Mahon	357																						
La Coruña	362																						
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	20	02765	28325	29013	70101	80	01725	16125	18771	<1300	97261											
Praya	393						71	02765	01585	11023	61...	00670											
Funchal	395	50	01973	08613	28717	50803	8.	01665	08325	26316	5.305	00680						7.	01763	11403	36616	66805	00670
Pt. Delgada (Azor.)	396	50	01866	16636	25617	70903	80	01856	16315	23627	86502	00680						80	16616	40214	49957	90506	00580
Horta (Azor.)	398	47	22653	18767	19617	00603	87	03744	18667	16318	90809	61597						91	65652	19648	43727	36906	52661
Memel	∘ 467	6.	72648	18378	03651	9.300	10	02747	16286	06352	00309	97378						66	05568	46418	07705	96704	00288
Riga	470	5.	05748	19618	05600	0.302	5.	03738	20476	07452	0.305	98019						52	05637	46938	09753	96307	97520
Dorpat	476	6.	71648	20378	02901	8.301	8.	71548	16378	05600	8.305	96019						53	05668	41278	19653	96806	97535
[illegible]	477	5.	03673	30376	00500	9.307	5.	03758	30175	03600	9.300	03028						54	03458	32138	01551	96306	00658
Helsinki	481	5.	71648	16178	02155	9.306	5.	03748	16128	02050	..305	07139						51	03652	38138	09457	96400	00400
Kuopio	484	50	70768	10378	06461	90300	50	03748	12128	05662	40300	05619						53	83748	42928	08558	90306	91099
Prag	520	56	01563	18830	08273	75706	50	08353	28112	09455	8.106	06578						6.	70608	48031	47504	86306	97562
Budapest	541	..	44309	06729	16356	0.809	5.	08648	02766	13206	9.901	00568						57	08658	32018	02567	96507	00698
Debreczen	545	56	05793	10216	14301	66807	6.	05788	06218	12751	0.706	00026						51	08646	06278	09851	36307	91529
Warschau	552	07	01690	13315	09752	72809	07	01690	13527	09059	88801	00058						67	05598	46315	08140	96301	00698
Lemberg	556	00	05590	16100	16565	70603	00	00680	12200	13656	90801	00579						62	47358	46268	48354	96306	00589
Pinsk	562	01	45290	20216	16582	80801	..	461.4	09069	15661	9.303	00519						56	06435	38166	45059	97501	[illegible]
Bukarest	575						03	08690	08122	16195	80301	00019						50	06595	06168	47501	90303	00558
Belgrad	701	47	83653	10215	13162	80809	50	02657	00017	11950	08805	00032						66	66169	00089	49253	86307	00552
Sofia	720	..	48269	00069	16501	9.805	..	48109	00049	16100	0.201	00015						57	46668	00218	47558	96980	00558
Archangelsk	824	42	76655	08328	15963	8.903	02	72368	08378	15363	8.100	01628						66	76348	08678	18665	86303	05658
Franz Jos.-Ld.	828	6.	33858	16308	33763	6.707	5.	72658	28178	186..	8.713	97.69						56	03653	32558	29098	82700	06855
Leningrad	848	7.	05648	16338	02151	8.302	62	71648	16378	02750	0.402	01509						66	72668	06069	08950	96309	97609
Moskau	909	52	76568	16878	16660	8.807	32	72538	16378	13257	8.703	06598						66	76668	32513	47062	96300	00663
Kijew	967	5.	08668	30338	13151	0.303	5.	83668	30138	17656	0.203	00809						66	16708	38606	47656	36701	30616
Odessa	978	07	33690	12228	17502	9.808	7.	016.8	38468	16801	9.102	03252						66	16708	38260	06840	06301	31602
Marokko	018																						
Algier	061																	53	01604	26616	06606	[illegible]	[illegible]

Spalte:

Nr. 6.														Höhenaufstiege — *Freitag* den *6. Januar* 19*39* Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot{a}}$ $T_{\ddot{a}}p$											
Hamburg Höhe = 11 m													
Norderney Höhe = 4 m	06 06	00 012	02 985	13 854	26 716	47 539							
		543 95	47 58	550 70	671 32	835 29							
		31 05	25 09	17 09	04 10	01 14							
Köln Höhe = 45 m	06 06	00 009	01 992	05 951	06 937	18 892							
		502 90	004 58	544 91	541 90	602 26							
		33 09	34 10	34 12	33 12	19 12							
Frankfurt Höhe = 118 m	06 06	00 000	03 985	07 928	08 909	09 900	11 882	18 805	30 690	37 618	42 585	44 562	49 528
		546 44	543 66	539 92	526 44	583 44	539 32	596 38	669 16	737 30	773 33	778 27	816 26
		26 05	23 06	22 08	16 08	15 09	11 09	09 10	04 13	03 15	02 15	02 18	01 18
Friedrichshafen Höhe = 400 m													
München Höhe = 526 m	06 11	00 936	14 888	20 839	36 630	45 593	46 549	49 926					
		521 70	510 74	523 70	400 55	810 45	800 45	818 45					
		25 08	16 07	17 10	04 13	03 15	03 17	03 19					
Berlin Höhe = 50 m													
Lindenburg Höhe = 122 m	06 06	00 992	06 935	11 879	13 855	21 765	32 665						
		509 98	517 78	557 80	562 70	614 95	688 93						
		35 09	34 11	23 11	20 12	20 15	09 16						
Kiel Höhe = 33 m	06 06	00 007	02 980	08 906	09 897	29 685	43 570	49 517					
		601 98	526 72	530 60	545 38	729 47	802 40	836 16					
		17 96	23 05	17 07	11 07	02 11	02 13	01 14					
Swinemünde Höhe = 2 m	06 09	00 007	02 987	10 887	17 808	18 800	21 763	25 725	30 682	40 592			
		410 92	013 87	540 98	597 82	591 68	625 65	623 85	648 92	732 90			
		37 10	37 12	32 13	19 12	16 13	12 12	17 17	17 20	09 20			
Königsberg Höhe = 20 m	06 06	00 005	02 981	05 948	12 864	21 769	26 734	34 645	42 577	48 534			
		588 27	601 87	510 51	529 42	578 78	599 46	681 60	739 64	776 70			
		18 56	16 55	20 08	15 13	22 19	11 18	09 19	06 21	05 23			
Breslau Höhe = 120 m	06 06	00 993	06 939	11 875	25 730	40 594	48 534						
		522 86	540 78	534 95	608 18	701 77	758 57						
		28 05	29 12	32 15	23 20	10 24	05 25						
Wien Höhe = 156 m													
Berlin Höhe = 50 m	05 11	00 997	05 948	09 895	21 766	32 663	40 592	50 519					
		012 80	507 78	504 88	571 85	640 67	706 64	782 76					
		33 10	30 11	36 18	25 21	13 23	08 24	05 25					
Swinemünde Höhe = 2 m	05 11	00 002	07 912	10 875	17 808	21 765	24 735	35 637	46 546	50 515			
		012 90	515 97	532 78	597 82	616 92	603 72	678 70	757 70	783 68			
		35 09	31 12	34 16	32 16	19 15	17 19	10 21	60 24	42 25			
Norderney Höhe = 4 m	05 11	00 023	01 997	04 958	07 921	11 871	12 779	23 740	32 656	35 635	50 516		
		305 93	013 77	522 93	516 68	558 85	573 90	620 38	683 85	690 71	800 80		
		37 09	32 10	33 11	23 10	24 11	25 17	18 16	12 19	09 19	05 23		
Köln Höhe = 48 m	05 11	00 996	13 850	27 765	27 730	40 588	60 520						
		045 81	538 91	609 85	595 92	708 29	912 43						
		42 16	31 18	24 19	13 20	05 22	03 23						
Frankfurt Höhe = 110 m	05 11	00 990	03 970	07 919	09 900	15 829	20 775	26 713	28 703	35 637	36 626	42 572	47 540
		020 95	024 83	512 93	503 79	545 64	585 86	628 92	624 75	682 66	685 47	736 62	773 52
		42 14	38 15	34 14	32 17	21 16	22 18	18 19	16 20	09 20	07 20	05 21	04 22
Breslau Höhe = 120 m	05 11	00 992	13 857	22 766	34 648	48 535							
		917 62	012 40	530 78	642 40	742 40							
		27 18	21 20	15 23	08 22	04 27							
München Höhe = 526 m	05 11	00 944	08 960	13 850	15 830	25 733	35 640	50 516					
		530 68	010 62	520 73	527 65	590 52	686 65	782 70					
		31 17	22 07	29 19	25 19	14 20	09 19	05 25					

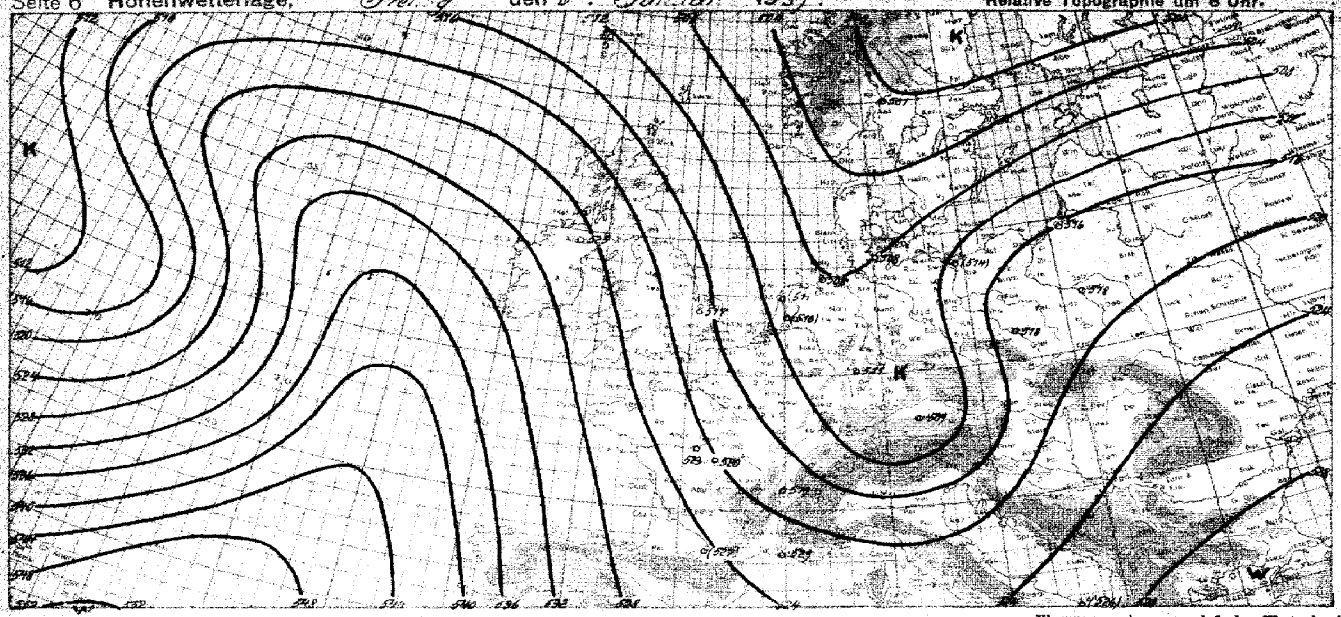
Ort	Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_1H_1AA	LLT_1T_1
Hamburg				
Norderney	*Sehr gute Fernsicht. Fern üb. Land Boden ≡. Von 1100–1600 m 4/10 Sc cuf. In etwa 3000 m im S 4/10 Ac u. As. Üb. See u. im W einzelne mächtige Cb vom Boden bis üb. Gipfel mit kräftigen Schauern.*	54 73	09 10	02 04
Köln	*3 km Fernsicht. Leichter ✱-Fall. ∞² nach Oben zunehmend, der in 10/10 St übergeht, ohne scharfe Untergrenze. Obergrenze in 700 m. Darüb. unregelmäßig geschichteter Sc bis üb. Gipfel. In Zwischenräumen ∞¹ u. zahlreiche Schwaden. Sehr starker ✱-Fall. Abgebrochen in 1900 m wegen starker Vereisung.*	54 xx	09 14	xx 99
Frankfurt	*20–30 km Fernsicht. 3/10 zerrissener Sc, vorwiegend im NW. Hochnebel in 2 km leichter St-Fetzen. Üb. Gipfel im NW 2/10 Ac, Ac lent. u. As; sonst wolkenlos.*	54 71	15 28	11 07
Friedrichshafen				
München	*Stadt ∞. Bei Stadt keine Alpensicht. Wolkenfetzen in 1100 m; v. 1300–1600 m 3/10 Sc. Im W des Alpenvorlandes dichter, darüb. in 3000 m im SE-Quadranten 1000 m dicke As-Decke, nach SE absinkend. Alpengipfel in sehr dichtem Ac bis 4000 m u. 1/10 As darüber. Im NW über den unteren Wolken Himmel klar. Im N As-Bänke, im W mächtige Sc.*	56 72	12 04	25 14
Berlin				
Lindenburg	*Drachenabstieg. Anfangs 9/10, dann 10/10 St. Leichter ✱-Fall. Am Draht Eis, auch am Drachen und Apparat. Sicht von 3 km auf 1 km abnehmend.*	54 xx	03 02	58 12
Kiel	*Üb. Ort leichter Boden ≡ bis 60 m. Im Nahen sehr verstärkt. Flugsicht üb. Nebel = 15 km. Weiter leichter abnehmender ∞. 1600 m im W 3/10 Sc-Bank. Darüber am Horizont 1/10 Ac, Ac lent. Weiter im fernen SE 1/10 As. Zenit wolkenlos.*	56 73	23 68	02 07
Swinemünde	*Von 400–1000 m u. v. 2100–3200 m 10/10 St. Darin mäßige Vereisung. Ab 3700–4200 m 8/10 lockerer As.*	53 60	08 06	36 09
Königsberg	*∞² bis 300 m, ∞¹ v. 900–1300 m, nach oben zunehmend. Im W bei 300 m 2/10 dünner St. Bei 1300 m 4/10 flacher St. Von 3900 m bis üb. Gipfel 10/10 As.*	56 67	02 01	69 41
Breslau	*10/10 St v. 900–1100 m. 10/10 Sc v. 1500–2500 m. Darin mäßige Vereisung. Über Gipfel 8/10 Ac u. Ci.*	53 66	18 48	25 11
Wien				
Berlin	*Gegen S ∞¹, gegen N dichter ∞, vom Boden bis 1700 m. 4/10 Sc v. 1700–2400 m. Im N leicht quellend, im S lentiförmig. Üb. Gipfel 9/10 As-tra.*	51 66	17 55	18 04
Swinemünde	*Von 500–900 m 10/10 nässender St. Von 1500–2300 m im N 2/10, im S 9/10 ausgedehnte lockere St-Schicht. Üb. Gipfel 9/10 Ci, besonders im SW, darüb. im SW hohe Ci erkennbar.*	53 67	04 03	69 10
Norderney	*Sehr leicht. Schneefall. Flugsicht = 8 km. Ab 200 m zunehmende Fetzen, von 450–650 m 8/10–10/10 Ns. Darüb. ∞² mit Schichtwolkenfetzen v. 1600–2000 m, 2300–2600 m. Üb. 2600 m reine Sicht. In 3000–3400 m im S 4/10 Ac. Üb. Gipfel 4/10 niedriger Cs.*	53 69	03 02	59 16
Köln	*6 km Sicht. Leichter Regen, ∞¹ bis 500 m. 10/10 St v. 500–2400 m, im W etwas aufgelockert. Mäßiger Eisansatz ab 900 m. Im Kölner Raum nordostwärts verlaufende Störungsfront mit Schichtbewölkung bis üb. Gipfel. Im W u. S üb. Gipfel 2/10 Cs.*	00 67	08 07	12 06
Frankfurt	*Flugsicht = 2–3 km. Üb. Wäldern aufliegend 4/10 Fetzen in 150 m. ∞² bis 600 m, übergehend in 10/10 aufgelockerten Sc v. 600–800 m. 10/10 Sc v. 1900–2900 m. Darin starke körnige Vereisung. 1/10 lockerer As bis etwa 5200 m. Sonst wolkenlos.*	51 68	05 03	69 10
Breslau	*Ab 700 m Sudeten sichtbar. Südlich der Sudeten Stau-Haube üb. Gipfel 9/10 Ac tra. nach S übergehend in dichteste Föhnwolken mit Aufhängegebieten.*	62 64	30 87	97 00
München	*Stadt ∞² mit mäßiger ∞-Haube v. 25 km im Richtung N in 120 m Höhe üb. Grund. Alpen frei. Alpensicht gut. Westliche Gipfel in Sc. 5/10 Sc von 1400–3000 m. Darüb. am ganzen W-Horizont bis 30° hinauf, As und 2/10 Cs. Von SW As- und Cs-Aufzug bis üb. Gipfel.*	57 68	20 35	92 18

Lyon Höhe = 196 m	05 12	00 987	09 894	27 769	30 688	31 683	41 580	49 528	51 513	53 498			
		053 75	502 80	576 80	650 68	601 64	739 54	801 55	797 50	812 48			
Châteauroux Höhe = 151 m	06 10	002	978	955	865	804	814	726	708	690	621	558	
		522 40	500 00	504 79	557 99	594 98	566 96	611 94	610 95	619 96	661 97	708 96	
Toulouse Höhe = 151 m	06 09	00 000	03 976	05 953	11 885	11 863	21 782	27 726	29 706	39 619			
		022 93	012 93	007 93	002 00	540 98	551 00	580 00	573 80	627 53			
Brindisi Höhe = 10 m	06 09	00 001	02 980	19 770	26 720	35 635	36 630	39 610					
		065 85	075 80	530 80	580 85	600 65	645 65	670 80					
Kjeller Höhe = 112 m	06 10	01 004	47 830										
		414 81	760 86										

Mildenhall Höhe = 6 m	05 11	00 010	07 930	14 850	34 650	46 550	61 450	69 400				
		004 78	009 xx	556 99	689 99	761 xx	789 xx	861 xx				
Aldergrove Höhe = 73 m	05 11	00 004	04 968	23 750	34 650	46 550	69 400					
		515 90	022 82	611 99	689 xx	722 xx	878 xx					
Mont Rade Höhe = 7 m	05 10	008	000	980	950	900	870	780	610	560	520	480
		539 25	511 86	000 84	000 84	520 88	544 87	608 90	737 00	760 xx	800 xx	890 xx
Mildenhall Höhe = 6 m	06 08	00 017	03 930	04 970	14 850	24 750	34 650	40 600	56 500	70 400		
		551 98	024 73	014 xx	556 00	609 00	698 xx	694 00	723 00	831 00		
Aldergrove Höhe = 73 m	06 09	00 006	02 965	09 900	14 850	19 800	24 750	35 650	47 550	70 400		
		531 98	028 90	000 81	033 00	556 00	597 xx	614 xx	692 xx	814 xx		

Dijon Höhe = 220 m	05 11	00 981	04 387	06 934	10 888	11 877	13 866	13 855	17 783	20 773	29 631	34 651	40 600	44 562									
		03 095	03 176	023 76	308 77	508 76	527 95	548 94	575 97	562 97	685 56	648 49	708 57	749 65									
Tours Höhe = 97 m	05 11	00 998	07 928	09 905	17 780	20 780	26 722	30 686	31 682	36 655	36 613	42 585	44 565	48 589	54 496	61 441							
		035 82	[illegible]	507 82	597 99	549 96	582 68	619 70	626 59	626 69	638 78	670 58	663 49	669 48	747 49	777 48							
Trappes Höhe = 170 m	05 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 781	28 737	35 686	37 665	[illegible]	[illegible]	57 481	64 428	72 379	73 371	79 330	87 300	93 271	97 287	00 243	11 204	21 175	30 152	39 133
		012 92	533 xx	590 xx	625 xx	630 xx	670 xx	710 xx	740 xx	792 xx	836 xx	862 xx	926 xx	956 xx	996 xx	014 xx	032 xx	052 xx	009 xx	065 xx	988 xx	987 xx	995 xx
Warschau Höhe = 90 m	06 10	[illegible]	[illegible]	07 399	13 856	17 813	17 811	20 779	28 700	38 604	43 575	47 537	53 463	57 456	61 446	63 420	66 412	69 392					
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	597 62	616 60	682 89	711 57	759 59	826 60	861 60	841 60	866 59	841 58	923 56					

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 6. Januar 1939. **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordernay	Swine-münde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Neuderney	Swine-münde	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G,G,	05 24	05 24	05 24	05 24	05 24	05 24	05 24	06 08	06 09	06 06	06 09	06 06	06 11	06 06	06 04	06 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(8 - 31)	(6 - 30)	(4 - 32)	5 - 31	(7 - 30)	(7 - 30)	(4 - 28)	(2 - 38)	-	(2 - 34)	-	(2 - 34)	(4 - 33	-	(5 - 29)	(7 - 30)
600	7 - 22	7 - 20	4 - 26	6 - 21	6 - 21	6 - 20	4 - 19	3 - 27	9 - 23	4 - 27	-	3 - 25	5 - 27	-	7 - 20	6 - 21
700	8 - 15	7 - 13	5 - 14	7 - 13	5 - 12	6 - 11	3 - 9	3 - 14	9 - 14	4 - 18	-	2 - 16	5 - 19	8 - 16	9 - 13	6 - 13
800	9 - 7	8 - 8	8 - 7	8 - 7	6 - 5	8 - 5	3 - 1	5 - 11	4 - 6	4 - 11	8 - 10	3 - 10	7 - 11	9 - 9	9 - 7	7 - 6
900	6 - 4	6 - 3	9 - 1	8 + 0	6 + 1	8 - 0	4 + 2	8 - 5	9 - 2	5 - 5	8 - 9	4 - 11	7 - 6	8 - 11	8 - 3	4 - 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	517. 3	520. 1	521. 0	520. 5	523. 6	522. 4	530. 0	517. 1	520.	519. 2	-	522. 1	523. 1	-	524. 6	522. 8
600	388. 4	390. 4	392. 3	391. 4	394. 2	392. 3	399. 1	391. 1	391. 8	389. 6	-	394. 6	395. 9	-	394. 3	393. 1
700	275. 4	277. 0	277. 4	278. 0	281. 0	278. 2	284. 6	280. 5	278. 4	278. 8	-	282. 9	284. 6	277. 8	280. 6	280. 7
800	176. 1	176. 8	176. 9	177. 4	179. 3	178. 6	181. 5	181. 5	178. 8	177. 5	184. 4	183. 2	185. 8	177. 2	179. 5	178. 8
900	86. 6	85. 7	85. 0	85. 7	87. 5	85. 1	88. 7	94. 6	88. 6	89. 7	94. 3	93. 0	94. 3	87. 8	88. 7	87. 6
1000	2. 3	3. 5	4. 1	2. 7	5. 0	2. 5	5. 3	8. 4	8. 0	8. 4	11. 4	9. 1	9. 4	5. 8	8. 5	8. 4
500 1000	515. 8	516. 6	517. 2	517. 8	518. 6	519. 6	524. 7	507. 7	(514)	507. 8	-	511. 0	508. 7	-	516. 8	516. 4

Ort	Aberporth	Milden-hall	Lyon	Trappes	Aldergrove	Nidernhall	Château roux	Toulouse	Tours	Lyon	Warschau	Kjeller	Jokres	Brindisi	Boerderij	Heiser	Washville	Omaha	Fargo
yy G,G,	05 24	05 24	05 24	05 19	06 08	06 08	06 06	06 02	06 08	06 08	06 08	06 18	06 08	06 06	06 03	06 08	06 18	06 16	06 16
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																*Amerika*		
500	- 28	- 28	5 - 31	- 30	- 21	4 - 28	(4 - 25)	-	4 - 26	4 - 28	5 29	(8 - 39)	3 - 24	-	-	(2 - 36)	2 - 20	5 - 20	8 - 25
600	- 28	- 23	5 - 29	- 21	- 14	4 - 19	9 - 12	5 - 24	8 - 16	5 - 18	5 19	15 - 29	3 - 13	(1 - 18)	4 - 27	30 - 26	6 - 6	4 - 8	7 - 15
700	- 15	9 - 15	6 - 14	- 15	- 11	9 - 14	9 - 11	8 - 8	9 - 8	4 - 13	6 - 12	24 - 21	3 - 6	8 - 9	4 - 14	17 - 17	3 - 3	3 - 3	5 - 10
800	4 - 8	9 - 9	8 - 7	- 10	4 - 6	9 - 8	9 - 8	9 - 5	8 - 6	6 - 8	6 - 5	23 - 13	8 - 5	8 - 2	7 - 11	18 - 10	4 + 1	3 + 2	5 - 3
900	8 - 2	7 - 2	8 - 0	9 - 2	8 - 0	9 - 11	9 - 3	9 - 1	9 - 2	8 - 2	9 - 5	23 - 13	6 + 2	9 + 3	8 - 4	20 - 2	5 + 9	4 + 6	9 - 4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	528	526	524	526	538	532	534	(542)	540	535	525	513	540	529	(521)	522	554	547	530
600	398	396	398	398	404	401	404	408	408	404	395	385	407	397	395	396	420	411	392
700	285	284	284	285	288	288	290	292	292	290	281	276	290	282	284	284	308	292	263
800	185	184	185	185	187	188	189	190	188	189	174	178	187	180	184	185	197	182	160
900	94	92	94	95	96	97	99	99	98	99	83	91	95	87	95	95	103	94	89
1000	11	9	10	12	13	15	16	16	16	16	3	12	11	3	12	12	17	10	8
500 1000	528	527	516	514	525	527	520	(527)	523	519	518	501	529.	(526)	(510)	511	539	537	522

Radio-Sonden

Ort	Aberporth	Nivernais	Trappes	Aldergrove	Nidernhall	Warschau	Istres	Lyon	Fargo
yy G,G,	05 24	05 24	05 24	06 08	06 08	06 08	06 08	06 10	06 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-		53	-	-	-	-	-	
Höhe	-		9100	-	-	-	-	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 "	-	-	50	-	-	-	-	63	
300 "	-	-	52	-	-	-	-	53	
400 "	38	36	48	34	38	36	34	37	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 "	-	-	11125	-	-	-	-	11120	
300 "	-	-	8417	-	-	-	-	9775	
400 "	653	654	681	656	657	678	696	684	686

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Aberporth	Coalshal
yy G,G,	05 24	05 24	06 11
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac
dd vv	36 10	30 13	35 20
Ort	**Manston**	**Biggin Hill**	**Ramleh**
yy G,G,	05 24	05 24	06 04
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	31 12	31 20	34 11
Ort	**Upper Heyford**	**Lympne**	
yy G,G,	05 24	05 24	
Cu.Höhe	Cc	Ci	
dd vv	17 13	32 13	
Ort	**Helgoland**	**Aberporth**	
yy G,G,	05 24	06 11	
Cu.Höhe	Cs	Ac	
dd vv	29 11	31 20	

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

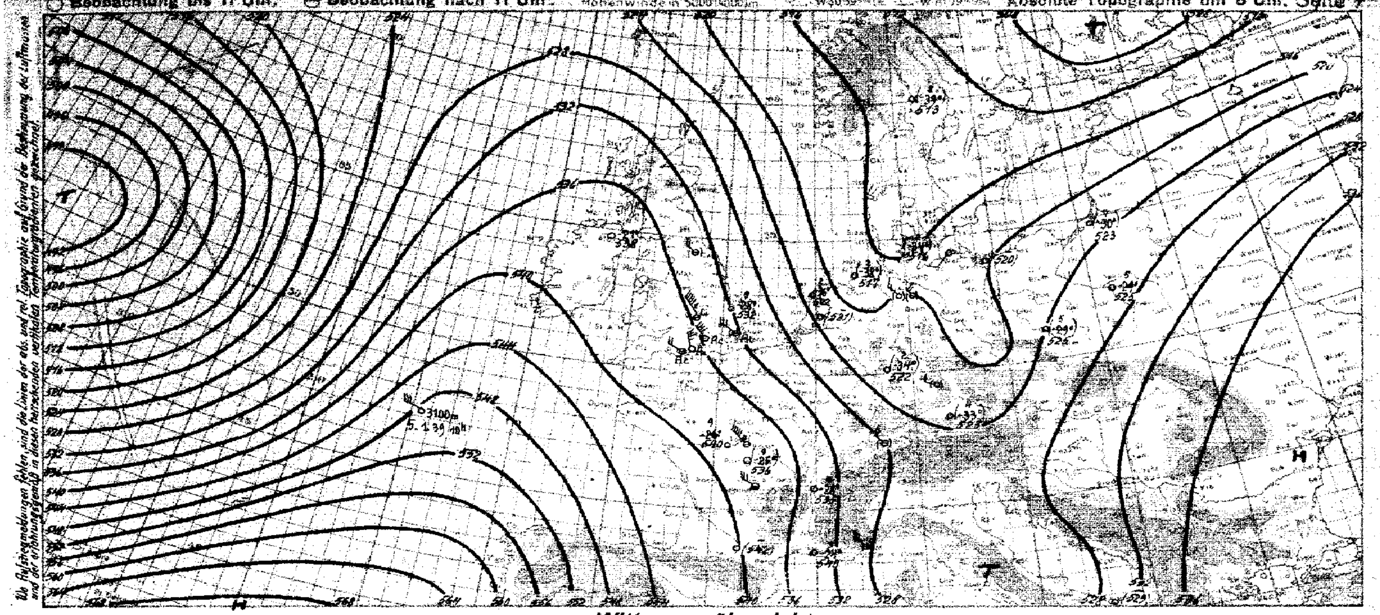
Ort	Beggen	
yy G,G,	05 24	
9 km	24 25	
8 "	-	
7 "	27 35 35	
6 "	28 32	

Ort	Warnemünde	
yy G,G,	06 09	
9 km	26 30	
8 "	23 35	
7 "	21 35	

Ort	Warnemünde
yy G,G,	06 09
20 km	
19 "	25
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	27 36 35
11 "	31 30
10 "	30 35

1-6-39

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



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite des kleinen, sich weiter auffüllenden Tiefs, welches heute früh über Pommern angelangt ist, sind kältere Luftmassen von Südskandinavien nach Deutschland gelangt, und die Temperaturen liegen im Reiche wieder grösstenteils unter dem Gefrierpunkt. An der Ostküste Schleswig-Holsteins konnten dabei, durch Ausstrahlung begünstigt, vereinzelt unter -10° gemessen werden. Heute früh hat sich über der Deutschen Bucht zwischen dieser kühleren Luft und der über der Nordsee erwärmten eine deutliche Konvergenz ausgebildet, die sich bei dem über dem Reich anhaltenden Druckanstieg aber bald wieder auflösen dürfte. (Vgl. die 24-stündige Druckänderungskarte).

Für die Grosswetterlage ist das Geschehen über dem Nordatlantischen Ozean von Bedeutung. Hier hat sich an der Kaltfront des alten, vor der Ostküste Labradors gelegenen Tiefs eine dreimasseneck-ähnliche Lage herausgebildet, indem ein neuer Warmluftschwall aus den Subtropen nordwärts geführt wurde. Eine kräftige Vertiefung setzte vor dem Okklussionspunkt ein, und heute früh überdeckt ein sehr umfangreiches Sturmtief fast den gesamten Nordatlantischen Ozean. Bei weit herumgeschwenkter Kaltfront ist der Höhepunkt dieser Entwicklung allerdings bereits erreicht, und die Verlagerung nach Nordnordosten dürfte nur noch zögernd erfolgen.

Für die Grosswetterlage Europas besteht dadurch die Möglichkeit einer Umgestaltung. Auf der Vorderseite dieses ausgedehnten Tiefdruckgebietes wird nämlich in breitem Strome Warmluft zunächst gegen Grossbritannien, und später auch in Richtung auf Südskandinavien gelenkt. Bei der damit einsetzenden Kräftigung des Druckes in der Höhe ist der Aufbau eines Hochs über Südskandinavien gegeben, um so mehr, als hier auch die 3- und 24-stündigen Druckänderungen im wesentlichen zusammenfallen.

Über dem nördlichen Nordmeer und über der Ostgrönlandsee, wo noch immer verhältnismässig hohe Temperaturen zu verzeichnen sind, macht sich nun stärkerer Druckfall bemerkbar, der heute früh bei der französisch-norwegischen Polarstation zur Ausbildung einer geschlossenen Zirkulation geführt hat. Es bleibt weiterhin beachtenswert, ob die Druckänderungen in diesem Raume allmählich auf eine Beseitigung des Grönlandhochs hinzielen, da dann in einigen Tagen der Weg für eine Westwinddrift im hohen Norden frei wäre.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Warnemünde	Stettin	Danzig																Nürnberg	Wien	Fr'hafen	Fr'hafen	Saarbrücken	Nürnberg
yy G,G,	06 05	06 07 (155)	~~06 07~~	06 08																06 07 (495)	06 10	06 11	06 08	06 08	06 07
*) 5 km	320	24 25	660	155																45 28 25	760	235	235	585	495
4 „		30 20																		32 45		38 35 45			
3 „		34 35																		33 70		33 25	28 33 30		
2 „	15 24 15	33 35																		33 45	31 30	35 15	34 25		
1 „	47 25	33 35	~~31 25~~	03 22 20																34 35	31 40	29 20	29 35	16 28 20	18 32 50
Ort	Köln	Mirow	Köln	Gronau	Bergen	Bremen	Schkeuditz	Bremen	Erfurt	Mirow										Amman		Ouargla	Laghouat	Biggin Hill	Felixstowe
yy G,G,	06 08	06 08	06 11	06 09	~~06 11~~	06 07	06 10	06 11	06 11	06 13										06 10		06 07	06 07	06 07	06 07
*) 5 km	315	445	315	252	omit	110	605	110	201	445										024		553	351	066	208
4 „				31 35				39 19 25		38 32 35										38 23 55					
3 „				31 30				19 31		14 30										23 45				31 30	
2 „				31 30	17 20 65		17 33 40	19 30	15 02 35	32 35										20 25		32 45	35 40	33 25	18 32 35
1 „	29 30	05 34 45	05 29 40	30 30	22 20	24 40	33 40	19 20	35 30	34 30										11 40		27 20	33 35	32 25	32 35
Ort	Dijon	Pau	Antibes	Abbeville	Ajaccio	Chartres	La Courtine	Toulouse	Kielce	Helder	Amsterdam	Boscomantico	Gardola	Rom	Urbe	Brindisi	San Remo	Licata	Brindisi	Orbetello	Livorno	Gardaia	San Remo	Kap Bellavista	Elmas
yy G,G,	06 07	06 07	06 07	06 08	06 05	06 06	06 06	06 07	06 13	06 14	06 14	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
*) 5 km	174	511	043	001	010	135	350	699	306	269	025	096	226	580	500	106	595	382	106	500	390	226	595	139	184
4 „																									
3 „					33 25	32 40						25 06 40	23 22 40	X	24 25 35		32 34 40			27 65 35	02 15		28 33 45		
2 „	36 25	34 25	03 45	33 45	24 30	34 20		32 60	29 20			09 40	22 05		36 25	19 25	02 40	15 23 65	19 35	34 30	06 20	18 22 10	35 25	31 35	14 34 70
1 „	35 20	34 25	04 05	31 40	32 45	32 10	34 15	31 15	24 25	11 34 30	35 35	12 05	18 10	19 36 40	02 25	20 20	36 05	24 45	20 40	34 35	01 10	20 05	36 15	31 45	34 35
Ort	Abukir	Ismailia	Castel Benito	Abukir	Helder	Basrah	Diwaniya	Amman (024)	Ramleh (562)	Homs	Hasseché	Beirut	Malta	Faro (204)	Boscombe Down	Calshot	Renfrew	Gdingen	Renfrew	Catterick	Felixstowe	Holyhead	Amman (024)	Helder	Thorn
yy G,G,	06 07	06 06	06 01	06 03	06 09	06 04	06 04	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	05 16	05 13	05 13	05 19	05 13	05 14	05 19	05 18	05 17	05 17	05	05 14	05 14
*) 5 km	003	294	130	003	269	059	169	23 55	22 50	786	267	061	415	56 35 45	094	126	565	241	565	129	208	278	44 21 20	269	693
4 „	34 25	25 80					35 23 30	22 35	23 40		19 25		36 25 45	34 45	37 30 35		32 35			X			20 20		
3 „	27 20	24 50		26 27 35	23 33 70	35 45	24 45	20 25	25 24 35	48 20	18 25		25 35	34 40	32 30	24 33 35	31 40						16 40		
2 „	28 25	27 25	30 45	27 25	39 65	33 40	25 40	18 20	21 40	45 20	46 20	15 43 20	25 30	01 45	34 30	35 30	33 35	15 24 45	33 25	31 40	34 35	38 25	45 30		22 40
1 „	31 20	24 20	29 45	27 20	31 45	33 45	28 40	12 20	47 20	04 10	44 15	46 10	25 35	34 35	05 35 25	36 30	30 25	20 30	39 45	30 25	33 35	12 20 70	43 35	13 01 65	24 25
Ort	Lods	Bagdad (243)	Dhibba	Mosul	Chartres	Marseille	Perpignan	Montélimar	Toulon	Brest	Cazaux	Angoulême	Rennes	Tours	Abbeville	Lyon	Straßburg	Marsala	Triest	Licata	Ustica	Castiglione	Pola	Zara	Brindisi
yy G,G,	05 14	05	05 13	05 13	05 13	05 12	05 13	05 12	05 13	05 13	05 13	05 18	05 17	05 17	05 18	05 18	05 18	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14
*) 5 km	393	25 15		456	135	420	520	450	700	105	131	035	570	700	001	405	670	431	710	382	724	123	532	775	106
4 „		24 05	36 05	25 20																					
3 „		23 05	16 40	17 05				31 35	32 30			32 75		23 45					26 25			25 24 25		34 45	
2 „	24 35	01 10	34 05	10 10	15 36 40	32 30	25 29 40	34 25	32 30	15 30 20	34 20	31 40	18 30 30	34 35	31 35	17 33 45	15 24 40	18 24 55	27 30	27 40	14 12 35	13 35	27 35	25 28 20	13 25 35
1 „	23 15	33 18	22 10	12 05	33 45	32 35	30 10	31 11	15 31 35	28 10	32 10	13 20	34 15	43 25	31 30	33 30	26 35	23 40	27 10	27 35	11 24 10	35 22 15	06 19 10	24 15	25 25
Ort	Mirow	Stuttgart	Dresden	Breslau	Hannover	Köln	Berlin	Schkeuditz	Wien	Bergen	Berlin	Nürnberg	Graz	Schwaiza	Genua	Kap Bellavista	Stromboli	Messina	Siracusa	Ancona	Venedig	Zara	Gardola	Mirafiori	Urbe
yy G,G,	05 19	05 14	05 18	05 13	05 16	05 14	05 19	05 10	05 12	~~05 14~~	05 16	05 14	05 13	05 14	05 17	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19
*) 5 km	445	671	185	104	265	315	065	605	760	omit	065	495	54 250	646	237	139	661	430	680	040	735	775	226	452	500
4 „	X												10 31												
3 „			35 24 30				22 35						25 25							25 40					27 28 25
2 „		16 20 10	25 35		13 33 05		30 30	29 35	13 15 00				31 40	15 23 40	15 34 30	10 25	15 23 70			21 31 05		15 0 20	31 40	14 32 40	27 27
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 3000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 1000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwWW₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	wwWW₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_eR_eT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	wwWW₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_eR_eT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	²)	3106	508	04	01990	22416	~~44	61803		05	01998	32515	07006	82200	00~9		8	7305	84579	[illegible]	14300	85709	
Zugspitze	²)	2962	416	62	71804	14814	83161	8.701		~	77209	18579	83465	0.306	01519		46	14609	14019	84990	84205	86709	
Obir	²)	2044	506	04	01990	10101	81358	65435		03	01990	20401	80360	70983	00599								
Schneekoppe	²)	1610	428	54	01914	49834	22060	48404		56	05714	16335	22559	8.301	08599		46	14609	57848	22753	03304	07599	
Feldbg./Schw.	¹)	1498	487	~	77009	55679	34959	0.206		~	77009	37779	36456	0.303	01569		46	14609	31204	41257	81329	01599	
Schöckel	¹)	1446	511	00	01840	28412	~57	33801		00	01780	00015	~58	53803	00559		02	42410	98327	83456	83302	00509	
Fichtelberg	¹)	1218	419	07	25775	53646	63053	08300	5124	~	77209	53679	63055	0.200	17535		46	77505	22479	65756	81205	02579	
Brocken	¹)	1148	418	~	77009	19779	67454	08907		~	46009	22779	69256	0.303	01549		08	47890	26477	76760	84415	05609	
Wasserkuppe	¹)	926	428	~	46009	16369	83455	0.200		~	46009	18369	84351	0.303	92299		46	77009	30579	89153	84250	03579	
Inselsberg	¹)	916	445	~	46009	18449	49355	0.603		~	78009	18379	97455	0.203	01548		46	46009	21479	04457	92245	06571	
Kahler Asten	¹)	842	417	~	46009	22379	00452	0.300		~	77009	23379	01553	0.300	01529		46	18409	24479	11357	81311	05599	
Feldberg/Ts.	¹)	801	424	~	46009	24369	09053	0.301		~	77109	24479	10752	0.305	01519		46	46109	21449	98156	01311	03579	
Jungfraujoch	²)	3578	288	~	77009	28579	38568	0.901		~	77009	32679	39070	~301	—		46	46109	37449	40275	44401	-	
Säntis	⁴)	2500	285	~	77169	26879	34760	9.902		~	77009	24579	35862	9.202	07549		46	46109	24208	39867	81408	45679	
Kékestetö	⁴)	998	549	00	60790	00000	95351	40808		~	48009	09249	94156	0.805	00019		46	46009	00049	93455	01402	08549	
Dobogokö	⁴)	700	540																				
Mss Allah	²)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	598	47	01752	26114	85103	56605		53	01534	30126	85152	90801	00038		46	01271	58145	84083	90304	00668	
Famarken	²)	2098	024	14	09811	05303	69467	80101		43	71621	20025	70768	8.406	97679								
Gausta	²)	1828	085	52	45553	23343	07356	70300		~	48009	04449	73467	8.405	97~9		51	05468	04248	78468	83908	00489	
Svandalsflona	¹)	1065	026	04	21970	10214	846.3	79302		04	02970	13307	85664	7.102	00~9		63	01970	08204	00463	70367	80479	
Pic du Midi	⁴)	2859	247							~	77249	28439	94557	0.603	24571								
Mont Ventoux	²)	1900	248	~	77009	41879	81850	0.709		~	77019	Sturm 12 64479	80360	0.705	03569		46	44309	65749	82612	04281	04679	
Mont Aigoual	²)	1564	249	~	77009	44449	83153	0.904		~	46009	65744	83556	0.305	03539								
Puy de Dôme	¹)	1467	246	~	460.4	56544	91556	0.209		~	460.9	26569	45057	0.207	93549		57	02935	00015	93759	92105	00599	
Eiffelturm	²)	338	209	10	01~4	26624	~01	80~		00	01490	26613	~01	72~	-		00	05499	24305	84100	36444	48004	
Izaña	²)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
Lanslebourg	¹)	1408	272							50	23445	00075	93054	70107	04569		51	03448	00028	96057	74309	00679	
Skistation	²)	1045	068							32	03768	04128	86064	~307	00659								
Sétif	¹)	1020	083														62	50745	00048	97502	84602	97031	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	52712	26457	Doucet	D	12560	11x00	Key West	K	01202	21x23	Bismarck	B	04302	01x67	Roseburg	O	24201	16x19	Coppermine	M	40012	16x14
St. George's	G	01208	27x51	Ottawa	T	13360	17x54	Pensacola	P	24201	22x14	Huron	H	18201	13652	Boise	B	24202	04x06	Ft. Simpson	S	04202	16x72
St. John's	R	28560	14x52	Parry Sound	P	12560	08x04	NewOrleans	N	25200	22x17	North Platte	N	12203	12x04	Tonopah	N	21213	14300	Ft. Smith	F	12200	16x76
Clarke City	Y	28202	35x44	Buffalo	B	16503	08x09	Galveston	G	12300	22x14	Dodge City	K	16401	14609	San Franc.	S	16360	06x10	Fairview	W	24202	10x62
Chatam	C	26201	34457	Cleveland	C	21601	08x12	Vicksburg	V	24201	22x10	Dallas	T	16200	20x16	San Diego	O	16560	01x19	Kamloops	K	11012	15x01
Sable Island	S	32601	30x03	Cincinnati	O	21403	15x08	Little Rock	L	24210	21x12	Corp. Christi	C	18200	21615	Honolulu	H	21301	16x24	Edmonton	D	20203	16x63
Halifax	H	32400	35653	Washingt.	W	12203	17414	Nashville	T	28300	26x12	El Paso	P	08200	15x15	Midway	M	00000	03623	MedicineHat	H	24303	11x56
Eastport	M	32200	34462	Norfolk	N	16303	19417	St. Louis	S	24300	16x09	Santa Fe	S	12203	17602	Ketchikan	K			Prince Albt.	P	24203	12x60
Boston	B	12303	31x01	Wytheville	V	28302	15x13	Kansas City	K	24300	16x00	Flagstaff	F	14303	10x07	Juneau	J	01202	11x52	God's Lake	G	92370	10x63
Nantucket	N	08403	34603	Cape Hatter.	H	12302	23678	Chicago	C	24490	07x02	Denver	D	48002	08x03	Cordova	C	12370	02x07	Churchill	C	28302	11x72
Atlantic City	A	12601	21409	Wilmington	Q	12300	20518	Charles City	I	28303	11351	Salt Lake C.	U	12300	06x01	Fairbanks	F	32201	11x79	Chesterf. Inl.	I	04501	12x66
New York	Y	13403	25x09	Charleston	S	02202	20x17	Green Bay	G	24460	06602	Lander	L	26201	08252	Nome	N	32200	18x13	Nottingh. Isl.	N	42532	24x62
Bermuda	Z	1x402	26x16	Atlanta	A	20302	40x12	Duluth	D	26403	06551	Rapid City	R	08203	06603	Barrow	B	12200	42x19	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	14601	24x57	Jacksonville	J	12202	21x21	Withe River	R	32260	95x57	Miles City	M	08202	04x52	Atka	A	12360	15x09	Resolut. Isl.	R	24501	30x62
Chibougam.	M	12570	19x56	Tampa	T	24302	22421	SiouxLookt.	L	25403	01x53	Helena	H	20270	07x00	St. Paul	P	04603	91x53	Cartwright	W	32402	34x57
Moosonee	U	12460	98x00	Miami	M	06212	21x23	Winnipeg	W	28303	13x59	Tatoosh	T	14301	13602	Aklavik	Y	40007	12x19	Coco Solo	S	40001	18x20

5. Jan. 1939

Schiffsmeldungen.

5. u. 6. Jan. 1939

Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	3C,C,C,N	T,KOWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	3C,C,C,N	T,KOWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT
Friesenland	55081	34801	14402	13727	30185	61210	00305	Bremerhaven	50277	53219	06310	20822	33464	62813	54605	Roda	50366	38813	22510	11919
Iberia	58178	46301	12201	13817	35xx7	21427		M. Pascoal	55015	31219	08310	10727	38577	41374		Köln	51479	30615	Sturm 12 49914	38614
"	58292	45807	18303	14817	35xx8	41428		Iberia	58370	17319	18325	16817	305x7	42587		"	50480	29619	22702	92812
Brake	50272	58707	00002	22821	342x5	71724	14300	Oakland	50359	47419	26401	09818	31004	72614			53543	12113	10323	06301
Wadai	50103	16407	02202	11723	341x4	62914		Brake	50290	56719	04201	22921	31001	51701	14300	Fischdampfer	53692	15013	03601	15900
Horst Wessel	50315	15706	38422	29815	38006	82186	11301	Vegesack	50452	14919	22602	21814	33106	59613	54303	"	53713	34513	04503	26852
Bremerhaven	50288	50907	32130	21920	30008	72809	54404	Nordenham	50480	16119	20233	12712	36xx8	52658	25300	"	53692	15019	07460	16981
"	50283	62013	04101	22919	31002	82802	54303	Waheho	50404	11119	30202	27775	32xx5	39725		"	53711	30519	06503	25701
Deutschland	50498	07113	10651	12604	36xx7	82757	26113									"	54670	40919	40402	16951
A. Woermann	53127	45113	04401	12826	31003	66902										"	54600	03619	09327	44506
Muelheim Ruhr	50700	76013	10301	25822	31713	64213	15312	Windhuk	68326	17401	20300	47817	30000	46600	46311	"	54662	26719	06671	25603
Wadai	50597	15513	32100	11029	30000	32800		Waheho	60415	40601	29381	28714	38x18	57758	-	"	50593	04319	04401	89786
Orinoco	50305	77213	42201	24822	31024	60914	15107	Monserrate	60234	51301	28201	22823	31002	32702	53501	"	53565	06720	20171	77702
Thalia	55174	37113	00301	06827	31003	43163	14xxx	Bremerhaven	60271	54301	20201	23921	31003	49183	54305	"	53700	17024	08301	28861
Roda	50358	40313	23501	15820	31613			Mülheim Ruhr	60373	74801	40101	28821	30402	60001	153xx	"	53712	27601	03500	38852
Brake	50281	57713	04301	23921	31201	41701	14308	Orinoco	60320	74801	15200	24821	32524	41314	35103	"	53692	45001	03201	46900
J. Molkenbuhr	50492	28113	14802	03811	33xx7	49x27	25811	Pretoria	60190	47701	32201	46819	31004	41814	-	"	53651	42701	08500	14961
Waheho	50393	41513	34202	30816	32055	87726		Patria	60379	39701	24814	03715	33905	72624	46608	"	50642	20701	06520	21800
Santos	50351	14413	08201	32817	31003	52703	34105	Brake	60279	55601	28202	22821	38x17	41717	44300	"	53692	45007	08501	17959
Windhuk	58192	15713	16301	15821	30011	22400	46xxx	Wadai	60087	13701	26202	32727	35x17	62427	-	"	50586	00407	20102	15806
Vegesack	50454	13113	24502	20914	34105	48614	54313	Iberia	60368	49701	30103	29814	30518	62728	-					
Patria	50381	43213	26603	10716	393x8	74624	16361	Joh. Molkenbuhr	60495	24601	48422	95713	36x08	57667	25311					
Oakland	50363	42713	28401	12820	33404	32693	14xxx	Europa	60418	51701	30845	14806	33x64	98715	21405					
Pretoria	50153	17613	32201	14826	34003	40903		Mt Pascoal	65426	31501	12401	13926	34002	41302	55xx1					
Caribia	50476	43513	24303	17613	36xx8	54718		Schwanheim	60843	36501	04303	30789	39715	77538	-					
Iberia	50375	16113	25201	30817	33502	32781		Horst Wessel	60322	47601	04321	38876	33004	65252	12402					
Europa	50413	57813	28781	20707	33xx8	94728	2xx13	Vegesack	60440	17507	45601	40915	30064	36510	54506					
Schwabenland	55184	14013	41502	17922	38304	61614	42003	Europa	60412	43607	30602	46803	32005	98715	24303					
Friesenland	55091	34813	03301	43827	32003	61203	00404	Ant. Delfino	60363	42207	82202	28909	31005	54715	55xxx					
Iberia	58306	16413	48204	16822	30513	42500		Pretoria	60205	47607	83200	46716	5.0000	31800	-					
M. Pascoal	55007	30013	12301	12827	32904	49012	56xxx	Iberia	60365	21307	48302	26716	38x07	61782	65xxx					
Horst Wessel	50026	17013	06502	31877	34004	60914	63501	Orinoco	60328	73507	45201	25530	31025	50933	25301					
"	50327	17419	07302	23816	34004	48124	82401	Patria	60410	87707	26653	08711	39x18	97648	46603					
Patria	50392	41219	27703	07715	39xx8	87628	16812	F. Schoop	63507	48707	44303	40787	30085	-	-					
Iberia	50373	47019	18101	23816	38643	42713	66xxx	Horst Wessel	60336	17707	08361	28716	37025	62265	82505					
Europa	50414	54619	28703	17704	36xx8	97728	2x301	Wahehe	60426	40107	24261	26774	36x08	47781	-					
Caribia	50453	41319	28351	16511	36xx8	72658	26803													
A. Woermann	55126	46219	06301	15820	31003	60943			60531	46507	46800	98810	35285	70000	24007					
Wadai	53692	14519	32101	05727	31202	32801			60535	05907	28427	15845	32594	63705	85318					
Schwabenland	55144	14619	42501	17922	38003	51393	44300		60595	05207	61520	41704	39605	64785	18803					
Orinoco	50312	76019	14202	24823	31024	30924	15301		60596	01007	32286	44507	39xx5	94093	78102					
Muelheim Ruhr	53365	75219	12201	23822	31713	41203	15403		60498	30607	48715	87705	39xx8	97825	65915					
Friesenland	55081	34819	05501	41827	32003	61283	00603		60572	76501	08381	25709	31002	64013	25701					
[illegible]	50464	29819	23503	23916	34xx3	49620	53305		60516	53201	28034	30720	33786	76795	34800					
[illegible]	55966	40619	06501	62822	31005	02203	15xxx		60253	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 7 — Sonnabend, den 7. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE		Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	6.	71648	12276	14756	0.401		53	10534	32376	19154	9.411	01538								57	06424	20247	24?16	?x206	00683
Hamburg-Fu. 406	5.	13435	10176	15054	0.201		50	05554	30276	18955	0.514	01544		5x	05553	26143	24460	9x311		7x	05?0?	25548	29493	8x405	00652
Bremen 442	50	05644	12275	13900	9.202		5.	23516	33376	19156	9.415	97018								5?	06566	14120	26452	?x409	02628
Wilhelmshav. 420	57	05555	16144	139..	0.401		50	01734	04314	10453	80215	01016		07	02790	24624	24854	90205		57	02754	20127	26013	?.402	00568
Nordhorn 402	64	21742	24213	15902	80305		00	00740	33310	20451	80314	00034								05	01?90	26643	25652	90302	24654
Hannover 421	5.	05538	24378	15850	0.300		5.	71638	25478	18500	0.311	01018		00	05540	24120	25857	6x311		5x	25467	22140	28356	9x306	99598
Essen 427	5.	45318	12288	35200	9.302		50	05563	30323	21550	80307	01018		00	43390	24140	26160	9x407		?5	05490	10542	27?54	8x601	00556
Köln 406	50	06454	14485	18401	8.301		50	05555	10384	21001	80204	94024		20	00740	28100	26654	40309		5x	41418	14348	27954	cx203	00554
Aachen 407	6.	71436	26378	19800	0.101		5.	05538	26378	22600	0.307	93015								74	05826	16144	27554	7x402	97558
Frankfurt/M. 412	50	05454	14416	18403	60107		5.	71558	13288	20801	7.307	01033		5x	05652	28272	25354	7x407		54	05662	28113	28?56	9x?06	97543
Stuttgart/Bö. 448	8.	02756	08086	20552	8.801		56	01653	20134	23654	90106	97008		5X	05648	14318	26033	8x405		50	05643	24018	29456	70307	02578
Saarbrücken 441	60	05545	24125	22402	60101		5.	05457	22127	23451	7.202	00513								60	45390	30?4?	29653	?x202	00533
Friedrichshf. 444	57	01652	16103	23302	50501		5.	08755	26128	23450	7.407	00033								07	03747	26112	20053	2x203	96548
München 414	16	01151	57573	20152	60203		5.	71648	22376	22752	7.409	97519		5x	72658	22378	25253	7x305		51	05344	24377	28754	[illegible]	91556
Nürnberg 426	70	01855	26315	19458	90105		5.	71618	22278	21251	9.304	96578		5x	71548	24978	24362	9x208		5x	72448	26178	28554	4x310	92558
Hof 451	64	05790	14202	17753	78305		5.	72438	12378	10495	0.304	91528								5x	71538	02178	27250	?x310	92567
Erfurt 446	53	01895	16426	16351	8.301		52	~~~	14377	18451	8.305	95526		5x	05757	16427	22650	9x309		5x	22755	25125	28157	8x210	93578
Dresden 410	5.	71638	16478	15363	9.311		07	05680	20073	18956	00304	96006		55	71544	00076	21354	9x405		5x	72448	28478	26055	0x313	91579
Schkeuditz 449	55	85561	36203	16853	86104		5.	72528	12178	18654	8.208	43518		8x	74528	30678	22453	9x2??		50	25665	28125	28053	80214	95509
Magdeburg 408	06	05640	28212	15452	78130		5.	72448	14528	17653	9.303	94628		03	02490	30876	22755	8x244		05	05640	28315	26857	8x409	01575
Berlin 440	64	05643	18424	14651	80207		5.	08626	22226	17954	9.109	96518		5x	72642	29178	2?364	9x309		52	05546	28173	25554	9x311	09556
Grünbg./Schl. 420	5.	74538	26378	12052	9.411		54	01753	28474	16353	80309	01505		03	02790	26577	24256	8x309		07	05490	26329	26265	9x409	01568
Breslau 411	5.	71648	26478	20701	8.104		5.	71648	59478	15551	8.311	97018		5x	03758	26228	20854	8x209		5x	03748	14123	24365	8x209	97556
Gleiwitz 454	5.	71598	20178	11152	8.300		5.	73538	26278	14152	0.312	02518		5x	12738	26478	19654	4x312		5x	02648	24224	22653	8x212	01559
Königsberg 422	00	05690	14317	06654	76200		02	05790	12026	09457	8.204	00518								5x	72438	20078	16455	9x213	41568
Danzig 405	5.	71468	00078	07351	9.400		5.	05578	26176	08751	9.404	96516		5x	73648	26378	34000	8x313		84	02744	24180	15153	9x303	01518
Stettin 404	57	05743	18477	12461	87310		50	01752	24213	15853	81210	57536								50	05654	26324	15454	90510	00584
Mirow 450	07	05790	24233	14053	86106		5.	71548	24148	17356	9.311	00526								5x	03748	26226	28874	9x210	91578
Kiel 460	57	25454	08275	15483	0.282		50	01753	30313	18957	86311	92538		07	03790	26328	23455	8x207		53	04504	26346	26168	80266	05638
Flensbg./Fgh. 400	5.	78536	32178	16254	0.303		50	71548	30176	18562	90305	02588													
Wien 601	52	05605	28359	13401	7.501		55	05756	24326	16300	8.306	00029		04	05590	28323	21053	92309		04	05690	32213	24457	91301	00579
Klagenfurt 502	97	06453	00029	16456	60506		97	06454	00015	18959	8.305	00574		04	05690	24123	22861	80403		07	01790	24104	26966	85210	00660
Innsbruck 507	50	01874	32126	18800	9.302		50	01873	00013	22957	9.304	00619								5x	72428	22078	29567	9x258	91599
Graz 505	5.	05567	00017	16655	9.601		05	43340	00064	16560	0.205	00559								04	05640	00013	23164	00202	00049
Salzburg 506	5.	33538	34278	19152	8.307		52	03755	00318	23353	8.307	43019		5x	71648	20678	26054	9x303		5x	72648	24175	28353	8x307	24554
Eger 515	10	05751	38124	19052	09313															5?	74448	28178	27654	8x413	01576

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDk		Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDk	
Borkumriff †462	60	01864	01516	20001	.0414	See 5	60	01806	01326	22403	.0306	00700	See 4	70	01864	14114	26002	10303	See 5	5x	03868	46228	25602	xx302	00728	See 0
Borkum o401	71	01752	02303	15501	80307		4.	017.4	04113	20751	8.304	00.78		xx	8276x	20215	23552	0x604		xx	12667	16127	25553	8x302	00468	
Norderney o485	20	02854	32634	15100	69109	See 1-2	50	10854	32414	24351	.0303	00188								50	02763	16375	25153	96.201	97178	
Außenjade †488	6.	02746	04327	13203	~.703	See 2	19	02853	04324	19551	~.206	08.79	See 2	74	02764	20325	23052	xx305	See ?	75	02753	20314	24652	xx206	00827	See ?
Cuxhaven o438	~	732.0	04374	14353	~.305		00	00690	02100	18853	~.312	~.68		xx	21648	22228	23753	xx307		xx	23648	24226	23255	xx300	00068	
Elbe 1 †484	~	70304	05374	1465.	00308	See 3	06	01764	04214	21151	.0312	94817	See 1	04	01865	14203	21802	x0302	See 0	04	01864	25104	25950	x0303	00647	See 0
Helgoland o465	5.	71626	06688	15052	0.415	See 3	5.	02746	02176	19952	8.211	03178		55	02654	32125	23360	90302		07	01790	12314	25251	xx426	00253	
Amrumbank †462	15	02744	08314	17252	.2418	See 4	13	02754	32075	23151	.1304	00717	See 2	13	[illegible]	10103	24781	[illegible]	See 4	14	01663	17203	24351	x.302	00817	See ?
List o461	06	01740	04372	17354	00311									xx	037xx	30128	23955	0xxx7		52	02763	06424	24016	00105	00x19	
Flensbg. F. †416	67	02756	35376	15972	~.203	See 1	06	01763	32405	19153	.0306	00800	See 1	50	02764	32324	23303	x0107	See ?	30	02785	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xx480	See ?
Bülk o118	87	02744	31525	14752	82302		80	01743	28413	17753	80305	00078								86	01642	[illegible]	25?18	82303	00078	
Kiel F.-Sch. †448	5.	74755	31347	14651	~.402	See 2	2.	01733	31313	17551	~.303	94706	See 2	7x	02756	31326	22151	xx307	See ?	5x	02753	28125	25552	xx304	00790	
Marienleucht. o119	50	02744	32314	14757	80304		50	02745	32415	17653	80302	00278								5x	01748	32428	25552	8x307	00275	
Fehmarnbelt †409	54	03753	30428	14751	~.304		4.	01753	30493	17551	~.307	00600		5x	02755	04425	20851	xx303		5x	03758	29528	24851	xx304	97700	
Warnemünd. o408	64	01643	30314	13450	71302		5.	13848	30378	16451	9.308	91188		5x	03848	32428	22152	8x410		5x	03753	32326	24053	7x213	00734	
Arkona o464	5.	05347	30327	13651	7.307		02	01889	29317	15457	6.309	09268		51	02855	32427	20251	8x206		53	02542	32348	24654	70312	09788	
Adlergrund †452	78	01754	30316	11400	.0309	See 3	4.	01754	30316	15950	~.309	~.800	See 3	xx	21766	32476	18551	xx311	See ?	4x	02756	30416	21753	xx303	01838	See ?
Swinemünde o456	5.	02743	30335	12156	8.307		5.	02747	30327	15352	7.306	02379								5x	02747	30327	22652	7x314	42379	
Kolberg o270	5.	10748	18528	~.01	9.309		5.	03748	30528	~.00	9.313	03473								8x	03858	33428	xxx61	7x319	51388	
Rügenwalde o460	6.	03756	32768	08002	4.402		8.	03758	30456	12804	8.313	95370								44	01768	23414	20850	70310	00378	
Leba o								723..	301..											xx	744xx	325xx	–		–	
Brüsterort o								016..	162..											xx	715xx	073xx	–	–	–	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †462	01864	01475	21003	See 5	01866	08126	24003	See 2	02865	46245	25004	See ?	03764	20328	26002	See ?
Borkum o401	027.9	05415	18050		027.9	22215	23751		02639	14126	25152		02653	18225	25952	
Norderney o485	02854	32419	18750						71759	14127	24851		65456	41326	25652	
Außenjade †488	01746	04417	18351	See 2	01756	30363	23451	See 1	02753	22124	23762	See ?	32659	20426	25251	See ?
Cuxhaven o438	01680	04325	17363		00690	12300	23253		03638	12228	25253		65554	16214	25956	
Elbe 1 †484	01653	04374	14760	See 2	01866	28104	33451	See 0	01844	14404	25204	See 0	25564	12225	26952	See ?
Helgoland o465	01744	01374	18957	See 1	01891	28126	22951		02844	40325	25050		02757	46144	25941	See ?
Amrumbank †462	02744	05316	34851	See 1					048xx	40203	25951	See ?	47xxx	46444	26951	See ?
List o461	01743	30213	18393		01746	30120	23155		02790	04124	24855		02790	32124	26455	
Flensbg. F. †416	01752	30314	17953	See 2	01767	31327	21951	See 1	02756	30326	23853	See ?	09763	03103	27453	See ?
Bülk o118	02744	30524	18853										49443	23243	26641	
Kiel F.-Sch. †448	72733	32314	16651	See 2	01754	32334	20882	See 1	02755	29215	24453	See ?	49254	27214	26654	See ?
Marienleucht. o119	01748	32313	17653										03746	28328	26953	
Fehmarnbelt †409	01758	31515	18251		73758	32178	20161		71756	31398	22752		02757	25228	26751	
Warnemünd. o408	71643	32328	17550						03858	31426	xxxxx		72758	32328	26352	
Arkona o464	05647	30327	15051		02645	32437	20251		02657	32377	22352		03848	30228	25753	
Adlergrund †452	01754	30326	15350	See 3	74338	01238	17350		24755	32419	21152	See ?	01755	30315	25254	See ?
Swinemünde o456	02743	30337	14057										02656	28245	25263	
Kolberg o270	10748	38619	~.07										02855	32415	21751	
Rügenwalde o460																
Leba o	723..	326..											723xx	325xx	–	
Brüsterort o													016xx	163..	–	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
06.1.	14h	Franz.-norweg. Polarstation	0..	56	00?40	30260	24073	.0308	–
06.1.	19h	"	0..	02	00990	30150	20475	.0107	00909
07.1.	02h	"	0..	00	00900	28200	25477	.0006	
07.1.	08h	"	0..	04	02985	28166	22401	.0904	

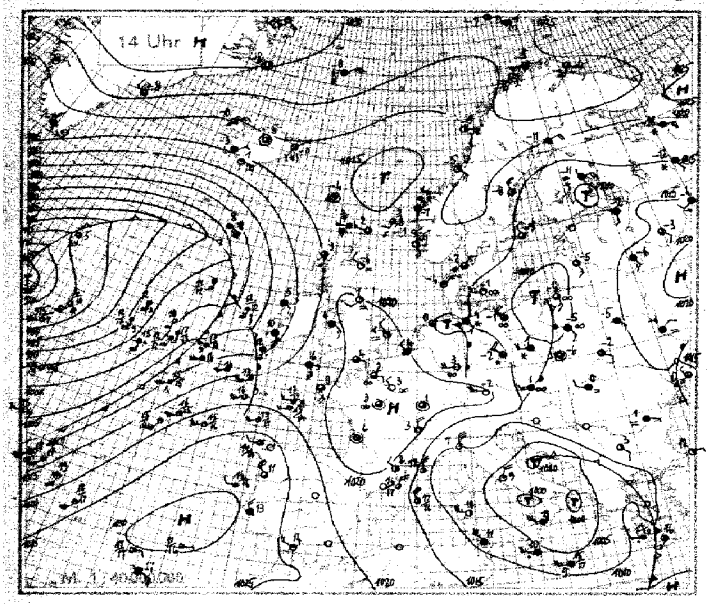
Berichtigungen

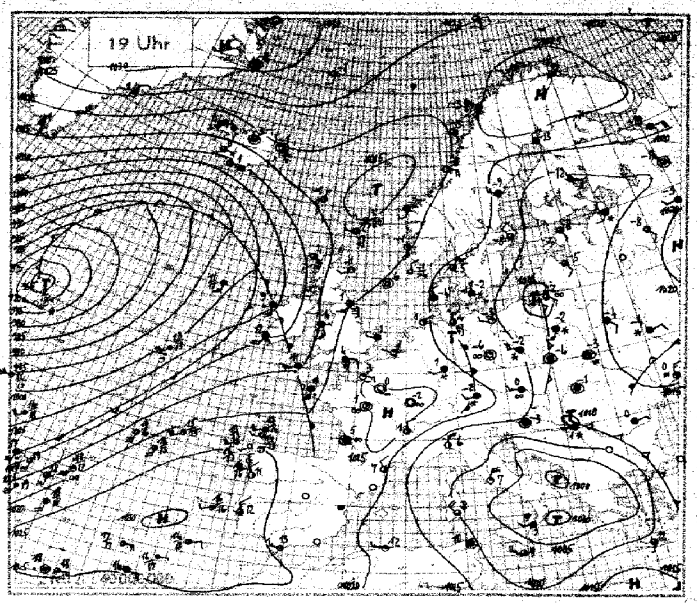
Ändere im gestrigen Bericht (v. 6. Januar 1939) in der Witterungsübersicht in der letzten Reihe des zweiten Absatzes „Nordostwinden" in „Ostnordosten".

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

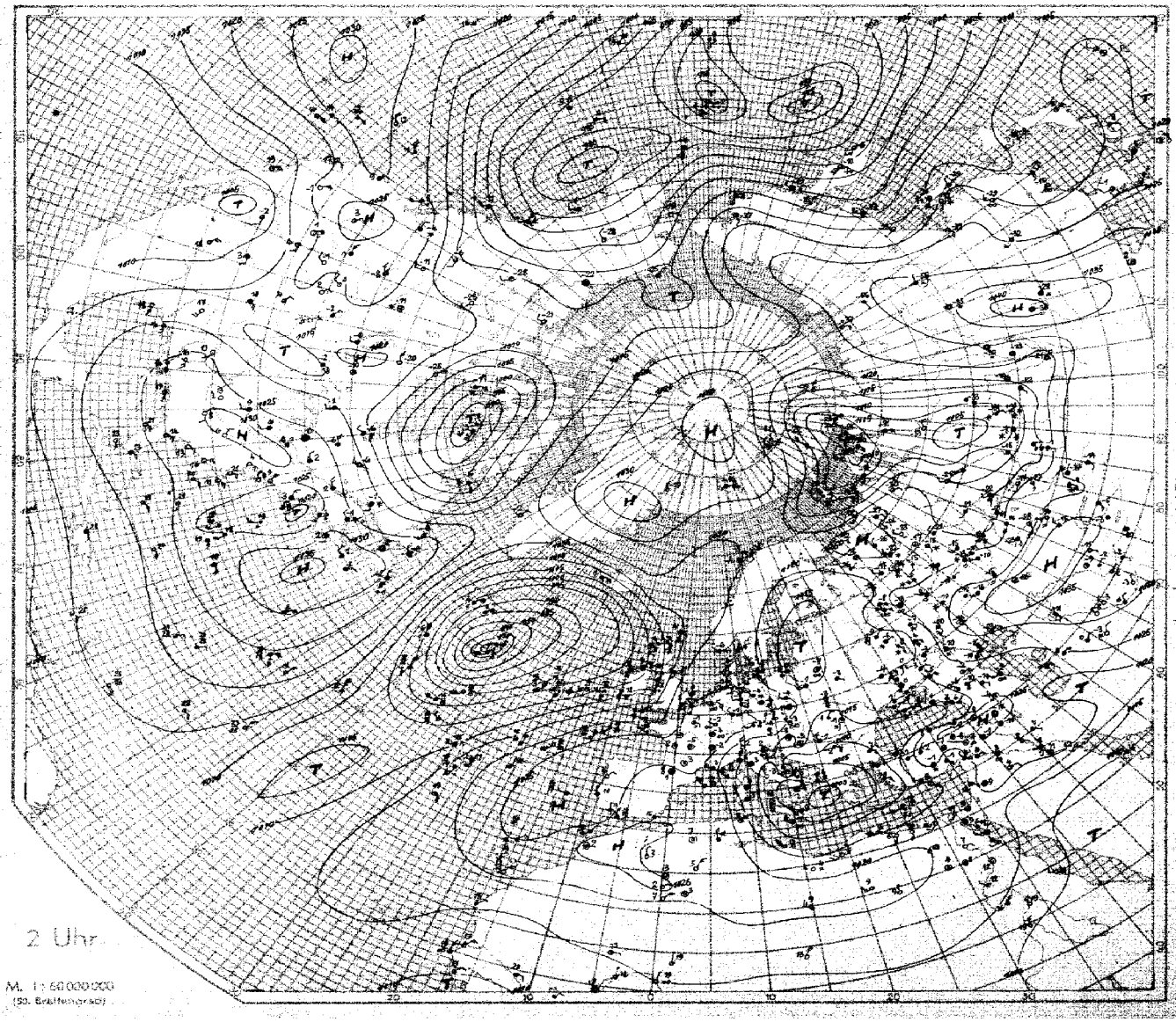
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

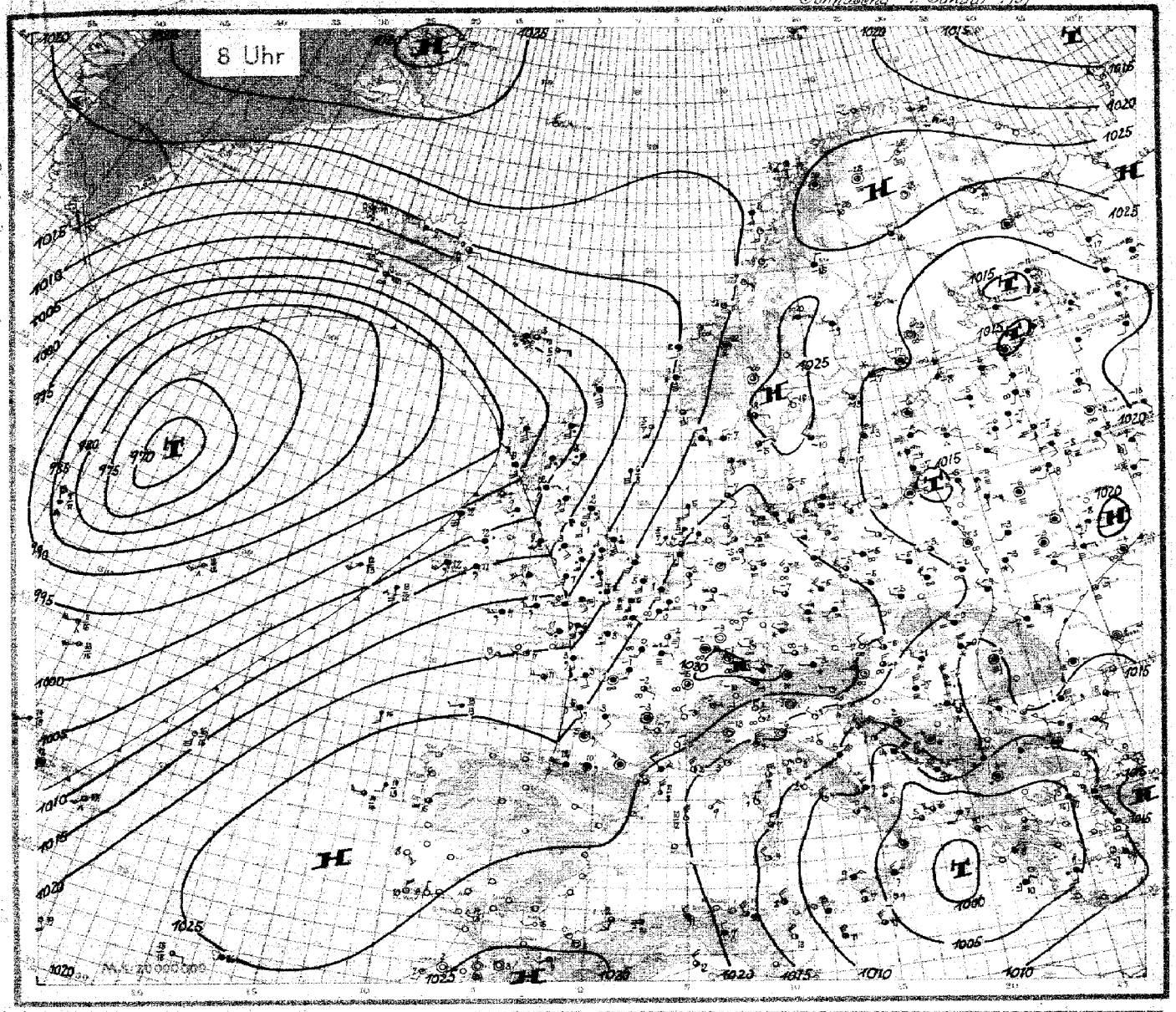


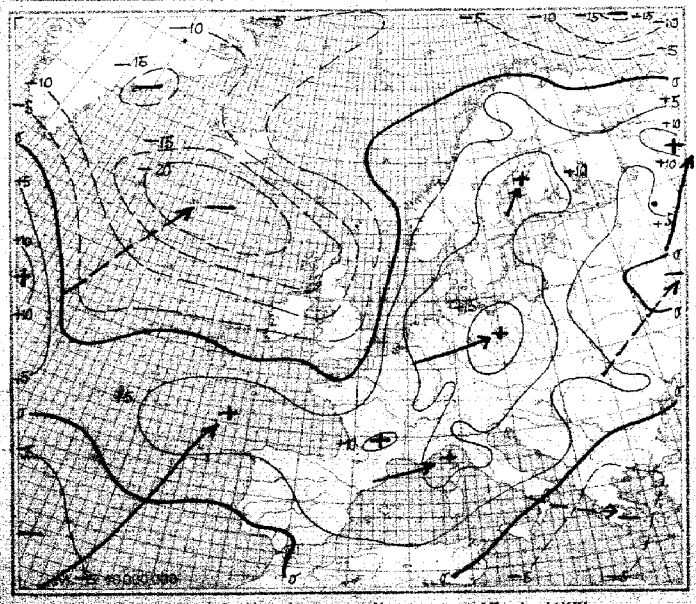


Wetterlage von heute nacht:

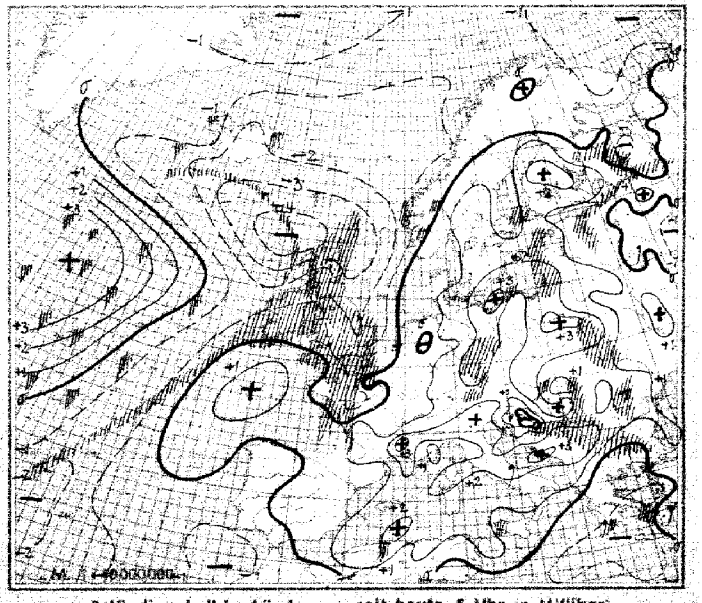


M. 1:60 000 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 17. Januar 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Nr.	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006																						
Myggbukta	○000	01	01990	12101	37175	40701	00	00990	08100	31177	40802	00,98						00	00990	16100	30077	40809	00x98
Jan Mayen	○001	4.	03544	04586	27250	8.701	80	02144	16284	25651	70801	92394						5o	01973	22303	23434	70804	00394
Spitzbergen	○002	..	936.4	05328	28457	4.604	..	727.8	05624	27358	4.602	97374						8x	01929	08573	25560	2x505	97294
Bäreninsel	○003	84	02942	08364	14452	70805	84	01946	08126	25257	76600	00298						8x	02956	07584	22964	2x602	93398
Vardö	○004	9.	01466	18416	15154	8.701	20	01962	18502	16856	80104	00399						80	00990	24900	22059	60803	00349
Ingöy	○005	50	02175	22325	27355	60103	59	01972	21212	26254	70603	00199						50	02574	23214	232xx	—	—
Röst	○011	40	02964	07414	19955	60303	3.	01957	13137	20453	5.401	00297						5x	03758	14474	20753	7x702	02277
Nordöyan	○014	70	01963	10502	19155	60301	00	00990	19460	20455	70302	00193						70	01961	16401	10457	70404	00193
Krakenes	○021	54	01273	16315	16531	77104	44	01682	16213	17352	70304	00288						45	03873	16224	14762	77007	00288
Utsira	○028	16	01961	14423	17151	77104	40	01961	14401	19051	80303	00194						65	01853	14695	14604	40610	07288
Lista	○030	04	01990	00001	18856	64404	03	02990	00006	21157	78406	00298						0x	02990	00026	21676	8x405	00779
Ferder	○036	35	01463	04315	18155	70305	03	01990	03303	20156	72306	00196						5x	02867	04127	25158	2x309	00336
Haparanda	050	60	02858	04478	20361	70106	50	03948	32218	21443	90205	90588						50	02966	32314	24466	70309	00688
Jönköping	058	54	02455	02216	16957	9.305	5.	03958	32328	17958	9.302	00529											
Wisby	064	30	01847	04427	12052	70406	5.	01847	04627	14351	8.304	00388						52	01854	32568	49563	2x307	01388
Härnösand	○067	05	01864	30514	16256	60103	50	02968	24318	18759	4.0304	00399						5x	01842	24278	23159	6x302	91399
Stockholm	059	53	02143	28114	14759	81304	03	01840	28145	17158	80307	00578						53	02944	24145	21663	80493	00679
Gällivare	061	5.	72936	07176	23065	8.307	07	01490	07171	27369	8.305	93415						07	01764	24149	27376	90802	00793
Valentia	○101	61	61743	14668	08310	9.815	5.	54618	19468	09312	0.300	07351						8x	51618	09658	07712	0x504	02364
Blacksod-P.	○104	60	63738	12468	08205	00813	60	63738	14468	24409	90810	02371						6x	56708	21668	11912	80806	03471
Lerwick	○110	67	02830	14374	10001	00700	67	24834	16215	16535	96201	03447						72	63735	14878	07304	80796	04xx4
Stornoway	○111	55	01644	16725	15703	70904	57	62754	13527	12504	60706	00378						52	66646	14668	93607	0x720	45362
Aberdeen	○116	03	45350	28142	19154	8.001	03	05590	20143	17801	8.703	00144						62	64635	18468	05863	0x346	40464
Croydon	151	00	45249	00040	21904	60011	54	45371	17343	22700	95103	97053						62	62736	47468	18104	0x609	06111
Scilly	○158	62	51634	14568	17306	0.702	5.	54538	20468	14451	0.407	03151						5x	54618	22558	46451	0x404	02364
Reykjavik	170	01	02470	06115	15153	77704	51	09953	08415	11400	90710	00005				069xx		04	01990	08704	03090	90703	00xxx
Bolungarvik	○172	6.	02457	04387	19450	9.805	0.	10757	08417	17500	9.703	03374				163xx		6x	10757	06587	13300	9x805	97xxx
Akureyri	○174	50	02747	00027	19655	90300	5.	02847	00027	19263	90300	00079				175xx		70	12965	08435	14451	70x11	00xxx
Seydisfjord	○175	5.	10457	04127	19050	9.305	80	93637	00587	19651	90300	03289				176xx		8x	83747	08227	14400	0x808	97xxx
Westm.-Ins.	○176	5.	01851	08702	13301	75805	51	01856	08417	06701	7x720	00483				090xx		51	05655	08927	98001	7x762	00xxx
Kopenhagen	○181	40	05653	24313	13151	70304	6.	71758	30129	15xxx	—	—						40	02755	32245	24255	90306	91174
Skagen	○182	54	71856	01167	16354	70310	40	07956	01126	19055	60309	92194						56	02954	06127	23555	60302	08194
Blaavandsh.	○184	54	01852	32103	16153	70305	53	01855	30175	18354	8.306	97184						54	01852	12294	24357	70300	00286
Hammersh.	○185	60	78428	30478	10201	90305	80	01838	32428	13800	40300	01485						80	02966	32416	22255	90312	97499
Scoresbysund	190	7.	01877	00017	01458	5.801	00	01990	00301	01458	43803	—											
Thorshavn	○191	50	01943	08013	16454	90301	50	01844	02114	15151	90803	00288				44xxx	xx 808	52	01835	08515	06003	90815	01446
Julianehaab	196	5.	03468	32128	17552	3.300	05	01990	12315	16351	30300	—	00	00990	32200	46752	30300						
Godthaab	197	00	00990	04200	10957	9.300																	
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199	07	01740	26217	19558	5.603	84	01890	32212	27158	53705	—											
Rochefort	201	5.	05468	13138	12107	8.001	5.	05658	00026	23707	8.403	00072						5x	02628	14258	24915	0x503	97052
Biarritz	202	6.	56438	08258	20210	0.905	6.	61538	24326	22312	0.307	15121						5x	03758	24428	26942	8x303	05112
Brest	211	52	02844	14427	19109	80804	6.	02638	16568	18609	9.801	03102						56	01743	24363	49744	90301	00402
Paris-Le Brg.	215	00	05540	16240	21603	80300	00	08490	00000	14900	90307	00850						57	05556	18328	26170	9x502	07540
Perpignan	216	54	02843	28214	17908	60808	58	02733	32125	21007	.0213	00100						54	02853	28575	23908	8x404	00xx0
Le Havre	280	53	05551	98316	23901	8.000	20	01790	08303	14703	91106	00061						62	66648	45361	22603	9x607	06012
Marseille	281	10	01751	61603	15505	67403	00	00790	61700	17504	60207	00060						00	01490	10604	22602	72243	[illegible]
Zürich	281	54	01772	16213	21903	50901	5.	01445	24115	23950	7.405	00047						5x	05545	26125	29253	8x208	00537
Lugano	284	00	00790	35590	14005	20001	00	09490	35400	16005	20103	00058						00	30790	35400	22202	90703	00018
De Bilt	293	73	01743	26103	18403	80305	00	00690	00000	22752	80311	95044						5x	02657	14347	16453	9x404	08564
Nord-Hinder†	298	20	01752	18403	19405	.1304	..	017.9	32214	22905	..303	00727						xx	03749	16528	22905	xx903	10734
Tersch.-Bk.†	299	10	01854	32414	18005	.0313	..	018.9	32216	21204	..306	00628						xx	02749	20346	24044	xx404	00527
Genua	305	70	01763	65923	10327	30401	70	02764	32424	14106	30.07	00037						87	01702	65723	19804	30309	00470
Venedig	312	5.	03068	09318	10305	6.902	5.	05567	30127	12303	8.306	00051						50	01651	28409	49304	50311	00073
Rom	322	70	01763	31413	03909	60907	70	01763	33423	05907	80303	09170						50	01773	63603	09904	50309	00270
Tarent	333	77	01765	24026	01719	60801	..	546.8	.8168	03307	8.303	05362						72	02765	24226	03805	80376	01371
Malta	341	9.	64648	91568	08210	8.707	97	02844	24585	07209	6.701	06181						97	02854	24585	26011	5x207	01380
Madrid	353																						
Mahon	357																						
La Coruña	362																						
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	8.	02837	30327	29513	7.700	50	01714	30323	29112	70300	00133						80	00890	42100	28208	90601	00081
Praya	393																	01	02890	32125	44021	59xxx	09180
Funchal	395	9.	03853	10558	15817	6.100	9.	03858	10318	14010	...01	00360						9x	03751	xxxx8	22746	57805	00x70
Pt Delgada (Azoren)	396	90	14842	16512	18179	805..	80	21753	16313	16918	85803	90570						50	14766	18596	44817	90811	00570
Horta	398	40	03653	18860	10158	9.607	6.	64538	18008	08317	0.003	06852						xx	64659	00068	66712	0x904	34x62
Memel	○467	02	05690	14218	08255	8.901	43	03790	15218	10355	..07	09278						6x	72544	02123	16657	0x213	91758
Riga	470	97	05645	14327	19955	8.304	77	02644	14227	13155	9.306	00587						5x	78638	06478	16656	0x305	97599
Dorpat	476						6.	71548	16178	14653	9.306	93589						6x	71548	24478	16055	9x504	93569
Wilsand	477						5.	03758	04124	18855	9.304	00008						6x	72558	00078	17056	9x007	91588
Helsinki	481	04	01740	26213	12061	95307	5.	71787	30237	13961	9.105	97589						52	83648	07228	16071	9x395	97789
Kuopio	484	50	70548	06474	11661	90304	50	03648	10228	14261	90313	08509											
Prag	520	5.	72548	26478	14651	9.310	00	05640	00028	14158	91110	01528						6x	08468	26108	26064	8x309	90668
Budapest	541	61	71634	26128	13151	8.601	54	02764	28324	18151	8.202	97008						62	71758	26378	18364	8x495	97538
Debrecen	545	5.	08448	26248	12450	9.300	58	03848	00028	13051	8.301	00037						5x	72648	65678	16550	8x008	94638
Warschau	552	5.	05548	14148	09955	8.303	6.	71438	18378	12452	9.307	97518						57	02645	28427	49753	9x317	09612
Lemberg	558	5.	05546	20246	12152	3.901	..	48209	00049	14153	0.307	95529						6x	77x18	26148	19456	0x279	08589
Pinsk	562	5.	03638	12378	14355	0.503	5.	03638	12228	16934	0.303	95564						5x	03638	20822	18653	0x309	00549
Bukarest	575	xx	40209	03149	13090	0x805	xx	45209	06149	13900	9.302	00009						6x	66278	04648	14307	0x346	06609
Belgrad	701						6.	71638	14178	12151	0.302	91038						6x	79328	24377	—	—	—
Sofia	720	50	02767	32227	11703	70705												5x	61858	[illegible]	09324	8x504	92547
Archangelsk	824	02	74408	28578	17058	8.707	07	02770	08478	21169	7.204	01658						00	00790	[illegible]	[illegible]	9x140	[illegible]
Franz Jos.-Ld.	826	03	57890	22535	20170	7.203	03	35780	04535	21073	74301	00790						[illegible]	[illegible]	[illegible]	26077	[illegible]	[illegible]
Leningrad	845	67	08448	16176	10652	9.103	67	71.48	18278	—	—	—						02	79590	[illegible]	10656	[illegible]	[illegible]
Moskau	909	5.	06528	21378	10785	9.303	5.	71428	14238	21356	9.301	00558						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	967	5.	45328	04248	15854	0.907	41	22487	08278	16754	0.300	02569						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	975	..	46263	18149	10509	0.602	..	46009	02349	15900	0.301	98008						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	012	00	05890	00300	13914	40800	00	00990	00000	15218	40300	00180						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier (032)	061						80	02752	28344	99518	96301	00180						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. V Höhenaufstiege

Sonnabend den 7. Januar 1939 Seite 5

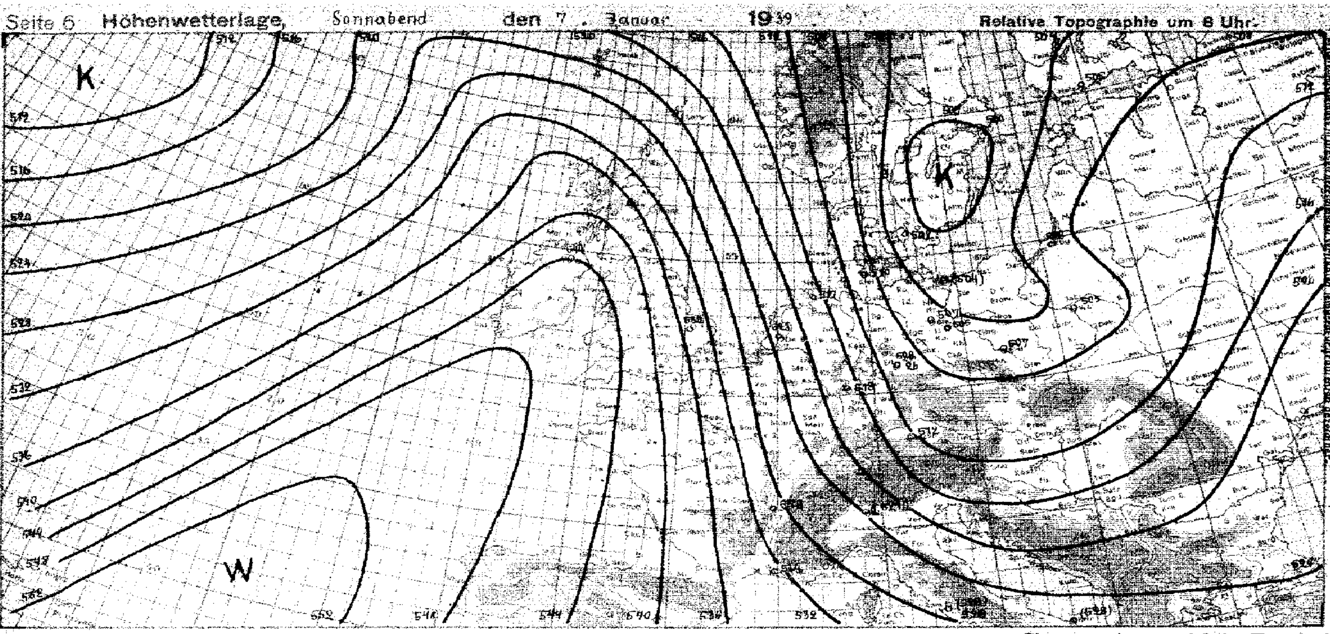
Ort	W.B.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.																Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_kH_kAA	LLT_1T_2
Hamburg																					
Höhe = 11 m																					
Norderney	07 23	00026	02000	07949	20740	22770	31680	37627	40648	45567	48545							Bis 300m ∞¹ darauf im W Kondensationsbeginn. 800–1400m lockerer Sc, im W z.T. Castelformen. Bis üb. Gipfel rings langgestreckte Ac-Bänke in mehreren Schichten. Im fernen W beginnender Aufzug.	5567	1323	4932
Höhe = 4 m		50692	00562	54280	68340	60026	67626	69626	67239	67551	69357										
		2702	2407	2409	0910	0612	0414	0318	0624	0930	0932										
Köln	07 06	00021	04974	10902	12884	13866	15846	23761	30698	33668								Bis 200m ∞². Im N u. NE verbreitet ≡ bis dicht am Platz u. Stadt Köln. Während des Fluges als Hoch≡ einbrechend. Über Gipfel 4/10 dünner Ac.	54xx	1855	xx05
Höhe = 48 m		51692	50659	58470	57275	56766	58438	61838	65333	66433											
		2601	2207	2008	2110	1809	1111	0812	0515	0517											
Frankfurt	07 06	00013	04775	08935	13868	18842	34659	41595	44570	49583								Fernsicht nach N = 20km, nach SW = 4km. ∞° mit Schichtungen um 700 u. 1200m. Obergrenze bei 2100m. Im W weit üb. Gipfel fast geschloss. As, am Rande einzelne dünne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	5566	3317	2128
Höhe = 110 m		53977	52637	54557	56640	58017	68315	69515	67215	68718											
		2801	1804	1505	1007	0410	0215	0221	0329	0333											
München	07 08	00965	06951	23765	26931	44570	46556	49527	50521	51510								Lockere Sc-Decke v. 2300–2400m. Darüb. wolkenlos. Im N As- u. Ac-lent. Ansteigende Sc nach S. Alpen in Wolken. Auch oberhalb 2400m stellenweise Bodensicht.	5970	1104	3534
Höhe = 506 m		53285	52580	66295	65060	76544	75543	75542	74040	72236											
		2706	2708	1108	1012	0318	0426	0527	0529	0431											
Berlin	07 06	00017	02000	04968	18808	20782	33662	43570	47544	50518								Hoch≡ v. 200–400m. 3/10 dünn. St v. 1100–1200m. 10/10 St v. 1400–1900m. Darin leichte Vereisung. Darüb. wolkenlos.	5972	0911	5725
Höhe = 60 m		54181	55022	54380	64880	62770	71848	79647	78942	80339											
		2300	2100	2304	1205	1310	4811	2615	2619	2322											
Lindenberg	07 06	00007	05962	07915	13366	14855	19838	19795	23751	25730	30687	42582	44562	45553	57468			Drachenaufstieg. Von 10/10 auf 8/10 Sc abnehmend. Anfangs leichter ✱-Fall. Sicht 4km.	5973	0301	6932
Höhe = 122 m		64296	56280	57498	61470	62090	61570	64288	68084	67263	70244	78042	80240	77523	85423						
		2702	2002	2304	1303	1605	1306	1407	1007	0910	0510	0315	0215	0117	0124						
Kiel	07 06	00021	03992	09909	10903	22770	37626	44570	50520	51511	53499							Flugsicht 20km. ∞° bis 1000m, zunehmend. Daran üb. See u. Küste geschloss. Sc-Decke. Von W her 3/10 nicht geschlossener Ac bis 4000m. Zenit frei.	5871	2999	0829
Höhe = 88 m		62090	52860	52684	57550	63742	72426	77026	76016	74116	74530										
		1360	2103	1904	1203	0708	0315	0217	0126	0230	0332										
Swinemünde	07 08	00023	01000	08923	16835	27916	37623	43575										Üb. See u. im Küstengebiet v. 400–800m, üb. Land v. meist 1200m (teils ab 800–1500m) 9/10 Sc. Im Küstengebiet u. im SE aufgelockert. Im W ganz geschlossen. Im SE darüb. starke Trübung u. 4/10 As bis 3800m. Keine Ci!	5875	0301	0913
Höhe = 2 m		50035	51386	56787	62799	70887	76788	78370													
		3210	2908	2206	1705	8907	6012	4315													
Königsberg	07 06	00011	05970	09903	14844	20789	21769	29691	30684	33650	45550							∞² v. Boden bis 300m, nach oben zunehmend. Mäßiger ✱-Fall von 300–550m 10/10 St, keine Vereisung. Von 1600–3200m 10/10 Ns mit Schichtung bei 2400m u. 2800m, Vereisung besonders im unteren Teil. Von W her auflockernd.	5971	0301	6929
Höhe = 29 m		55690	57298	57189	60298	62398	62796	68686	68069	69946	72640										
		2351	2200	2206	2209	1911	1812	1113	0914	0716	0319										
Breslau	07 06	00007	07930	09914	20789	32670	42582	50520										∞¹, bei 400m in 10/10 St bis 700m übergehend. Darin leichte Vereisung. Sonst anscheinend wolkenlos.	5873	0402	6922
Höhe = 120 m		53794	58098	56078	62878	71278	78560	83060													
		2703	2203	2106	1410	0812	0414	0318													
Wien																					
Höhe = 156 m																					
Norderney	06 14	00016	01005	05353	06938	18805	21776	36828	39602	45559	50519							Gute Sicht. 300–600m 8/10 Sc – [illegible] Darüb. ∞° bis 2000m.	5572	0502	4412
Höhe = 4 m		00186	00369	33274	52357	61572	61528	74828	75928	80928	83328										
		3207	2807	2306	2008	1409	0610	0212	0214	0115	0117										
Swinemünde	06 14	00011	07930	14848	19785	33653	40596	42575										Flugsicht = 20km. Von 200–400m im W-Teil [illegible] u. üb. See 7/10 St. Bei 1000m vereinzelt dünn. St. Ab 3700m 8/10 dünn. St. Untergrenze v. E nach W ansteigend. Darüber im SW 6/10 Ci erkennbar.	55xx	0909	2409
Höhe = 2 m		50388	52877	58385	60863	71137	75761	75567													
		3007	3813	2110	1312	2414	4715	5520													
Berlin	06 14	00008	09907	11879	26719	38607	49520											∞ bis 1300m. 4/10 Sc v. 200–400m, besonders im S. Quellungen bis 600m. Rings am Horizont 3/10 Ac, Ac, Ci dens. Zenit wolkenlos.	5672	0604	5212
Höhe = 56 m		52183	56668	55333	67045	77445	83652														
		2801	1806	1509	0611	0312	0218														
Frankfurt	06 14	00005	03982	11889	13867	24743	32675	38612	47547	50518								Flugsicht = 6km. ∞¹ bis 1200m. 5/10 Sc v. 600–1200m, im S stärkere geschloss. Decke. Taunus zeigt im S Stau. Vereinzelt Ac-Bänke bei 3100–4800m. Im E vereinzelt leichter Quellungen bis 3500m.	5372	0605	0705
Höhe = 110 m		04586	01775	54895	55458	63838	70038	74230	80833	83026											
		3610	3211	2912	1711	0712	0512	0315	0216	0118											
Köln	06 14	00013	04967	05957	18809	20786	27715	29695	41594	41587	47639	48536	50520					Bis 300m ∞³, v. 300–2000m ∞², 4100–4700m ∞¹. 4/10 St v. 300–700m. 3/10 St 1400–1800m. Quellungen bis fast 3000m im W. Über Gipfel wolkenlos.	5371	0910	0807
Höhe = 48 m		02779	50082	00181	60080	60763	67251	66843	76336	76336	80834	80554	82834								
		3309	3211	3212	1811	1412	0812	0713	0315	0316	0217	0218	0218								
München	06 14	00957	06948	11887	14855	26727	50518											Stadt ∞°. Ringsum am Horizont As in Bänken. Im Alpenvorland vereinzelte Wolkenfetzen in 1700m. Alpen in Ac eingehüllt, außer dem Westen der Alpen. Boden- u. Flugsicht ist üb. 1700m gut, über Alpen As in Streifen.	5573	1515	0006
Höhe = 506 m		52073	54970	56777	57071	67170	83566														
		2608	2509	2008	1910	1010	0317														
Breslau	06 14	00996	11877	25731	32664	44642	47543											∞², bei 500m in 10/10 St bis 1000m übergehend. Darüber ∞² (z.T. Einnebeln) bis über Gipfel. Darin As-Schichten v. 1700–2200m u. 3100–3700m. Darin mäßige Vereisung. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze bei 400m und ✱-Fall.	5368	[illegible]07	4613
Höhe = 120 m		00788	54398	62888	66797	68698	70971														
		3512	3114	1717	1520	1321	0622														
Erfurt	07 02	00981	04977	11889	16825	25910	45555	55436	65416	71382	74361	80332	92275	04234	10247	16191	20178		5570	1108	9751
Höhe = 183		53095	54496	55147	58995	65577	[illegible]xx	866xx	823xx	894xx	911xx	923xx	990xx	994xx	507xx	501xx	994xx				
(Radio-Sonde)		2906	3409	2812	1811	1110	xx16	xx18	xx29	xx35	xx38	xx44	xx52	xx63	xx76	xx86	xx95				
Köln	06 23	00419	02000	07936	12880	15851	16832	20796	27323	33667	39607	45959	52550	55486	77354	92280	98256	00247 11206 18185 22173	5670	1016	3458
Höhe = 48 m		52739	52369	53155	57950	59045	59045	60653	66531	69527	74836	76242	74416	74627	910xx	521xx	559xx	552xx 616xx 598xx 577xx			
(Radio-Sonde)		2728	2222	1879	1252	1062	1064	1110	4845	3413	3015	3320	2731	2934	xx40	xx46	xx49	xx52 xx61 xx74 xx85			

Helder	06 08	0114	981	764	744	543															
Höhe = 3 m		01486	03863	63257	61854	80228															
Soesterberg	06 10	00015	03985																		
Höhe = 13 m		51096	02079																		
Le Bourget	06 16	00917	05958	10902	15839	17819	29705	38620	46558	48543	61449										
Höhe = 66 m		01070	00469	53570	58069	xxxxx	63249	67749	70160	68750	75053										
Avord	06 16	00003	10905	19803	28713	39616	49593	57420	87420	78361	87317										
Höhe = 175		01598	62797	55958	60253	62255	64161	70964	75963	84063	92563										
Istres	07 08	00118	06948	10963	12881	19200	29706	32621	49544	59476	69414	72360									
Höhe = 25 m		00185	02015	06075	06070	52060	53570	58070	63065	74067	77565	86065									
Mailand	07 12	00992	06950	12881	16845	20718	24760	28724	35653												
Höhe = 102 m		03483	45917	03323	01722	52021	54321	59828	64118												
Marseille	07 07	00969	06944	08921	10839	12877	16826	24757	32684	34666	40617	44585									
Höhe = 46 m		03095	06495	07285	09375	08667	08038	05047	00245	51145	54845	57029									
Brindisi	07 [illegible]	00001	01995	07924	16870	17720	32665	39610	44570												
Höhe = 10 m		05725	06087	09080	02070	58798	62050	65040	69045												
Tours	06 11	909	997	985	894	884	851	771	743	715	884	851	771	743	715	701	677	644	618	585	514
Höhe = 97 m		00092	02923	01892	52700	52696	54222	56987	56594	58500	52696	54288	56987	56594	58500	52195	58293	62683	63679	70186	74200
Trappes	06 27	00003	15895	18846	30700	36639	44530	51528	59472	66429	81340	90299	97271	07225	10219	19191	22081	27167	29160	37101	43127
Höhe = 170 m		02992	556xx	556xx	606xx	640xx	646xx	628xx	717xx	259xx	886xx	968xx	975xx	957xx	980xx	120xx	144xx	144xx	120xx	120xx	104xx
Istres	06 [illegible]	00010	00899	12893	19802	20792	22792	29698	37623	47536	57462	69406	78352								
Höhe = 25 m		03466	01461	00051	54641	53641	56631	56636	62136	70636	77637	86131	92131								
Lyon	06 [illegible]	00916	03966	12886	17818	18898	21778	31686	38666	46607	41599	51522	61404	62448							
Höhe = [illegible]		00092	00892	68081	57871	57467	59860	63742	64562	64061	67352	76263	83249	82648							
Rom	07 [illegible]	005	825	820	746	760	700	724	700	590	657	657	690	616	610	575					
Höhe = [illegible]		[illegible]	52585	52035	54055	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66735					
Kopenhagen	07 07	012	984	961	891	801	737	666	632	510	495	471	300	216	127	100					
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible]	07 [illegible]	001	982	943	814	781	690	547	421	348	276	255	234	228	176	098					
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	582xx					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Aldergrove	06 14	00005	04969	24750	29700	41600	xx400					
Höhe = 73 m		03392	03199	56799	55679	606xx	80xxx					
Mildenhall	06 14	00021	05958	06950	10903	15850	41600	50500	71400			
Höhe = 6 m		00190	011xx	00072	51181	55076	68999	71177	806xx			
Mildenhall	07 08	00020	03983	22775	29750	30700	35654	48554	72400			
Höhe = 6 m		01690	00390	500xx	xxxxx	52291	55091	62889	785xx			
Aldergrove	07 09	00994	04959	09700	14850	18800	29700	35650	41600	48550	55500	72400
Höhe = 73 m		09498	10693	19793	672xx	861xx	506xx	522xx	56180	622xx	686xx	767xx
Soesterberg	07 09	00024	03985	08928	11888	13860	16827	26732	27713	33666	35648	39616
Höhe = 13 m		52490	00360	54053	56044	55339	55327	63926	61636	62256	61070	63473
		40611	41597	42589	49538							
		63473	64573	64075	67181							
Stockholm	07 08	00019	01997	10886	15836	20773	31656	44594	55490			
Höhe = 10 m		63785	58478	62853	68080	66571	72347	82594	940xx			

Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_0P_1P_2$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — Täp Täp Aequipot. Tempel — U = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_3T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
AA = Auslösungsenergie — [illegible] — H_kH_k = Höhe in Hektometern (geodyn.) — [illegible] und Feuchtlabilität (1/10 °C) — T_1T_2 = Stratosphärentemperatur

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 7. Januar 1939 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Wo Aufstiege fehlen, sind die Linien der abs. und rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und der [illegible]

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Swinemünde	Köln R.S.	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Erfurt R.S.
yy G,G,	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 13	07 08	07 06	07 06	07 08	07 08	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 02
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(2-35)	(4-35)	(2-39)	(6-35)	(5-35)	(7-31)	–	2-25	(5-23)	–	(1-20)	–	(3-22)	(5-31)	2-32	(6-39)	(7-39)	2-25	-35
600	2-26	3-26	3-25	6-27	4-28	2-22	4-25	3-25	3-18	–	1-20	7-28	4-24	4-27	4-27	6-27	7-25	2-24	5-25
700	2-18	4-17	3-18	7-19	4-19	9-14	6-18	2-18	2-16	3-15	1-16	8-22	6-17	5-19	4-19	7-19	8-18	3-18	7-19
800	7-12	7-10	3-10	7-11	4-11	9-8	6-10	5-10	4-10	3-9	1-10	9-15	7-13	7-14	8-14	7-12	9-12	4-12	7-11
900	5-5	8-0	9-4	7-5	6-6	9-3	7-4	5-6	8-5	7-5	5-6	8-8	8-6	8-8	7-9	7-7	8-7	5-8	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	521.0	525.7	524.9	523.2	518.8	524.2	–	530.8	537.0	–	538.3	(522)	533.1	524.7	522.2	524.1	519.3	528.5	524.3
600	394.3	398.5	399.8	396.4	392.4	395.0	391.3	401.1	404.4	(406.7)	405.2	394.7	403.0	397.1	395.0	397.3	391.4	399.2	397.6
700	283.3	287.0	286.5	285.6	281.4	281.7	280.0	289.7	292.6	293.4	293.2	284.9	291.2	286.8	284.3	286.4	279.6	287.7	286.8
800	183.9	187.4	187.2	186.7	182.4	181.4	180.6	190.4	191.6	193.4	192.2	187.3	192.4	187.4	186.2	187.6	180.5	188.8	188.0
900	94.3	97.4	97.0	97.0	92.7	90.9	90.3	101.0	101.7	105.1	102.3	99.0	104.2	99.1	97.8	98.3	94.4	99.9	98.2
1000	12.2	15.7	14.5	15.0	11.4	2.6	8.7	19.3	19.6	21.1	20.8	17.7	21.5	18.1	17.4	17.6	19.0	18.9	16.3
500-1000	508.8	510.0	510.4	508.2	507.4	521.7	–	511.5	517.4	–	517.5	(504)	511.6	506.4	504.8	506.6	500.3	509.6	508.0

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Avord	Trappes	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Kopenhagen	Helsinki	Stockholm	Warschau	Rom	Brindisi	Marokko	Mailand	Lyon	Washington	Omaha	Fargo	Nashville	Oklahoma	Billings	Cheyenne
yy G,G,	06 14	06 14	06 14	06 14	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 11	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		Amerika						
500	-20	7-21	5-21	6-20	-20	(9-20)	8-18	-17	4-17	4-34	-35	4-40	-34	–	–	–	–	5-20	1-19	6-22	5-25	1-16	3-16	4-16	2-20
600	-11	9-19	5-18	5-13	-14	73-14.1	9-9	8-6	7-9	4-27	-25	4-28	8-26	5-15	4-15	4-6	–	5-10	1-8	5-12	6-18	1-7	4-5	4-8	4-12
700	7-6	9-13	4-13	5-11	-13	89-11.9	9-2	9-1	7-4	4-22	-16	5-20	8-19	4-6	7-7	4+1	2-10	4-6	2+1	5-5	8-17	1+1	4+3	3-6	5-5
800	9-4	7-8	6-9	5-6	-6	38-7.9	9+0	9+6	4-2	6-17	-14	7-17	9-14	5-3	7-1	5+7	5-2	1-6	3+7	6+1	9-11	2+5	5+9	4+0	8-6
900	9+1	9-1	7-4	9-3	9-2	49-4.0	9+1	9+10	6+0	6-9	-13	8-12	9-9	5+2	8+3	7+8	2+4	7-3	5+5	–	9-7	3+8	6+11	7-2	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	542	537	537	543	544	543	550	547	551	521	518	520	520	(536)	(531)	(564)	((537))	551	563	550	529	566	563	552	544
600	407	405	405	409	409	409	414	410	414	394	390	394	393	403	399	426	(408)	415	421	416	397	429	425	415	409
700	290	291	291	293	294	293	296	291	296	284	278	284	282	287	284	307	295	298	307	299	284	309	304	297	299
800	187	190	190	192	193	193	197	185	193	187	179	186	184	184	180	200	191	195	201	194	185	203	197	199	189
900	96	100	101	101	105	102	98	90	100	99	92	99	96	92	87	105	98	104	106	100	95	108	101	101	98
1000	12	17	18	18	20	20	15	3	17	19	13	20	15	8	3	20	13	22	22	15	15	23	15	18	15
500-1000	530	520	519	525	524	523	535	544	534	502	505	500	505	(528)	(528)	(544)	((524))	528	541	535	515	543	548	534	529

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Avord	Köln	Trappes	Lyon	Erfurt	Kopenhagen	Helsinki	Stockholm	Mildenhall	Warschau	Istres	Aldergrove
yy G,G,	06 14	06 14	06 14	06 13	06 19	07 08	07 02	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	–	-56	-64	–	-49	-55	-61	-54	–	-52	–	–
Höhe	–	–	–	9500	10000	–	9200	8600	8300	8500	–	8400	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	4-65	–	4-55	–	–	–	–
200 „	–	–	–	-67	-61	–	-57	4-56	-56	4-56	–	-59	–	–
300 „	–	–	(4-45)	-49	-45	–	-46	4-55	-60	4-55	–	-53	–	–
400 „	-30	-30	4-29	-35	-30	–	-39	4-41	-47	-48	-28	-43	6-31	-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	(1577)	–	–	1644	–	1634	–	–	–	–
200 „	–	–	–	1131.5	1136	–	1126.5	1113	1098	1103	–	1112	–	–
300 „	–	–	839	872.3	848	–	866.0	860	847	850	–	856	–	–
400 „	700	699	703	687.1	703	(709)	675.6	673	687	666	710	671	710	708

Wolkenmessungen

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

Ort	Calshot
yy G,G,	06 14
Cu.Höhe	Ac
dd vv	30 13
Ort	Upper Heyford
yy G,G,	06 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	31 16
Ort	Cister
yy G,G,	06 18
Cu.Höhe	Ac
dd vv	35 28
Ort	Renfrew
yy G,G,	06 17
Cu.Höhe	Ac
dd vv	31 16

Radio-Sonden Amerika

Ort	Oklahoma	Nashville	Fargo	Omaha	Washington
yy G,G,	07 10	07 10	07 10	07 10	07 11
°C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100	–	–	-66	–	-67
200	–	-55	-62	-64	-58
300	-39	4-43	-51	-46	4-39
400	3-28	4-28	5-39	6-31	3-29
100	–	–	1539	–	1560
200	1127	1123	1113	1115	1118
300	921	923	873	906	921
400	724	727	684	703	723

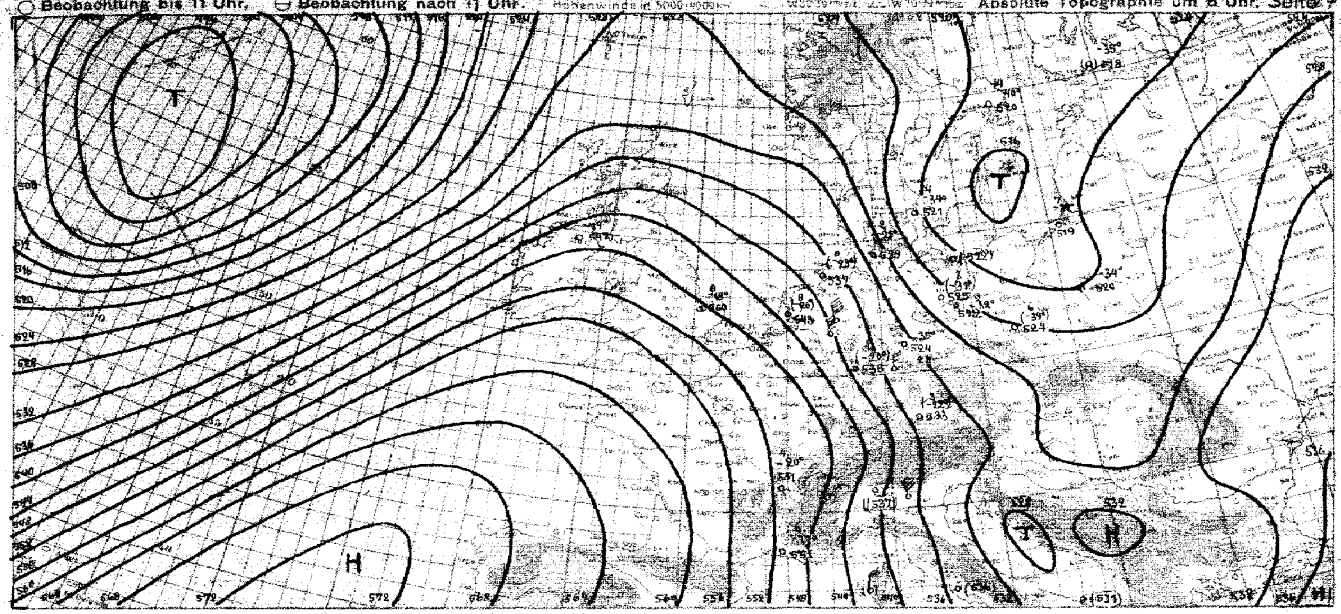
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 7

1-7-39



Witterungsübersicht

Der Druckanstieg über Mitteleuropa und Skandinavien hat angehalten, sodass sich jetzt eine Hochdruckbrücke von Nordrussland über Schweden und Deutschland bis nach Madeira erstreckt. In der zur Ruhe gekommenen Kaltluft konnten die Temperaturen nachts über Deutschland, besonders zwischen Elbe und Weser, wieder stark absinken. Begünstigt wurde die Ausstrahlung durch die Schneedecke, die durch die neuen Schneefälle auf der Rückseite des nach Ostpreussen gewanderten Tiefs und einer kleinen, inzwischen aufgelösten Störung, die von der Nordsee nach Nordwestdeutschland vorgedrungen war, eine lockere Oberfläche erhalten hatte.

Die Frostverschärfung ist aber nicht von langer Dauer. Obwohl der Kern des atlantischen Sturmtiefs sich nicht wesentlich verlagert, dringt doch ein frischer Strom warmer Südwestluft in Richtung auf die Nordsee vor. An der Spitze des Warmsektors beginnt sich bei Schottland eine Teilzyklone zu bilden und zu vertiefen, während gleichzeitig der Druck über der Biskaya steigt. Dadurch verstärkt sich die Südweströmung noch mehr, und die Hochdruckbrücke muss vor ihr zurückweichen.

Die Erwärmung seit gestern ist über England bedeutend, im Mittel 10°, maximal 12° in etwa 3000 m. Zwischen Irland und Südschweden besteht in der Troposphäre nunmehr ein Temperaturunterschied von mehr als 20°. Dementsprechend herrscht über dem Nordseebereich und dem westlichen Mitteleuropa eine kräftige nordwestliche Höhenströmung. Bei den westdeutschen Aufstiegen macht sich die neue Warmluft, die ganz Grossbritannien und Westfrankreich Regen bringt, in grösseren Höhen bereits bemerkbar. In Deutschland werden die Niederschläge vor der anrückenden Front zunächst als Schnee beginnen, doch werden sie dann jedenfalls im westlichen Teil auch in Regen übergehen, dem allgemeines Tauwetter folgt.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bremen	Königsberg	Wien	Gotha	Warnemünde	Danzig	Essen	Frankfurt	Breslau	Kiel	Köln	Stettin	Wien	Graz	Bergen	Münster	Dortmund	Schweinfurt	Frankfurt	Dresden	Schkeuditz	Friedrichshafen	Klagenfurt	Köln	Parma
yy G₁G₁	07 08	07 07	07 06	07 05	07 08	07 08	07 08	07 06	07 10	07 09	07 11	07 11	07 09	07 08	07 11	470 07 11	180 07 10	07 11	07 11	07 09	07 08	07 08	07 07	07 14	07 11
*) 5 km	110	320	760	245	755	155	202	225	104	385	315	660	760	250	[illegible]	2.4 34 15 34 15	34 90	[illegible] 36	225	185	605	235	311	315	576
4 km																34 80	33 30	36 40			3.6 34 45		3.6 03 50		
3 km								2.5 35 35								3.3 36 15	34 35	35 40	34 65		33 35		04 60	39 55	03 55
2 km	1.5 33 45	1.5 33 45		32 20				35 35			33 05	1.1 32 35		1.8 35 65	1.3 [illegible]	34 15	32 05	34 30	35 10		32 30	1.9 29 15	36 60	32 30	04 30
1 km	31 40	31 10	0.5 33 45	34 45	0.8 33 45	36 30	05 15	03 35	31 40	18 10	15 10	32 40	34 05	33 55	[illegible]	20 10	14 05	33 10	04 25	37 40	36 15	30 10	35 10	20 30	04 15

Ort	Kopenhagen	Helsinki	Abukir	Amman	Ramleh	Heliopolis	Mirafiori	Florenz	Livorno	Montecassino	Ponza	Orbetello	Parma	Pola	Pola	Tarvis	Triest	Florenz	Castiglione del Lago	Montecassino	Venedig	Verona	Zürich	Lyon	Toulon
yy G₁G₁	07 07	07 08	003 07 05	07 03	07 03	07 03	07 08	07 08	07 08	07 09	07 08	07 08	07 08	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 14	07 13	07 13
*) 5 km	321	275	4.3 24 60	024	564	266	452	215	390	448	533	500	516	532	532	685	710	215	123	448	735	740	777	405	700
4 km		25 50	24 65	3.1 26 60	3.1 15 45																	4.1 34 90	3.5 36 80		
3 km		28 20	26 41	26 65	26 45	26 50			03 15	3.2 02 30	2.7 06 15	05 25	2.6 15 10		X							3.4 02 65	36 40	34 95	
2 km		27 05	30 20	25 10	28 15	28 25	1.5 03 05	07 15	2.1 04 28	02 25	05 15	04 25	2.2 16 15	05 35		2.1 08 10	1.9 04 50	03 50	02 15	01 20	2.1 04 10	05 15	35 25	35 35	18 20
1 km	0.5 32 25	32 10	25 25	27 15	32 15	28 15	03 05	04 35	03 20	1.1 36 10	04 25	03 50	1.3 33 20	05 25	04 20	1.1 08 05	1.3 04 40	33 25	1.5 04 25	1.7 01 20	03 20	05 25	18 10	36 20	18 20

Ort	Epinal	Marseille	Saarlautern	Abbeville	Ajaccio	Perpignan	Antibes	Amsterdam	Toulon	Le Sauzec	Châteauroux	Tours	La Courtine	Lyon	Dijon	Lyon	Istres	Perpignan	Clermont	Avord	Ajaccio	Antibes	Le Sauzec	Epinal	Zabern
yy G₁G₁	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 07	07 07	07 07	07 06	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 13	07 13	07 13	07 13
*) 5 km	195	420	355	001	010	520	043	025	700	354	140	700	350	405	174	405	285	520	146	050	010	043	354	195	598
4 km			04 50																		X 36 85				34 85
3 km			06 20										26 45								36 70			36 45	35 40
2 km	1.5 11 05		12 05	1.5 18 20		35 35	1.5 24 15	18 10		33 50	1.5 16 25		26 15	1.4 02 55	05 30	04 30	34 65		14 05	1.3 30 30	02 25	30 05	32 40	24 85	32 10
1 km	12 10	34 20	1.5 05 10	18 50	02 25	30 06	18 05	49 15	36 70	33 20	16 30	32 45	24 15	02 45	08 20	36 15	36 55	31 70	14 05	20 20	03 10	36 30	33 10	20 15	21 15

Ort	Constantin	Oran	Oujda	Blida	Algier (Maison Blanche)	Palermo	Beirut	Damaskus	Palmyre	Homs	Malta	Jenatte	Dhibba	Mosul	Rayak	Palmyre	Nerab	Trient	Syrakus	Licata	Palermo	Stromboli	Rom	Tarvis	Campagna
yy G₁G₁	07 08	07 05	07 05	07 07	07 05	07 08	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	06 13	06 11	06 09	06 09	06 09	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14
*) 5 km	162	499	505	087	015	509	061	159	517	786	415	294	[illegible]	456	557	517	453	705	680	382	509	661	580	688	114
4 km								24 40				3.3 26 55	23 25		20 70										
3 km								25 15				26 45	24 45	3.5 15 15	19 30	20 30		2.2 21 25							
2 km	1.6 30 35	30 35	08 20	31 45	1.5 33 35		1.5 20 26	17 15	1.5 15 35	1.6 22 20	1.5 33 20	30 15	20 10	14 25	17 30	21 25	18 10	06 05	2.4 15 05	1.5 21 35	1.3 32 70			2.1 03 05	2.1 33 20
1 km	36 35	33 30	30 05	10 30	33 25	33 25	22 45	—	08 10	1.3 43 65	33 20	45 15	20 10	13 30	00 00	1.5 14 20	11 35	04 20	1.5 20 30	30 20	32 30	30 10	1.3 04 20	4.1 [illegible] 10	1.3 31 40

Ort	Swinemünde	Mirafiori	Gibraltar	Upper Heyford	Catterick	Sealand	Mildenhall	Boscombe Down	Amsterdam	Angoulême	Châteauroux	Orléans	Tours	Strassburg	Dijon	Sarrebourg	Clermont	Lyon	Abbeville	Marseille	Perpignan	Beauvais	Romorantin	Villacoublay	La Courtine
yy G₁G₁	06 13	06 14	06 18	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	532 06 17	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 12	06 13	06 13	584 06 13	06 13	358 06 13
*) 5 km	595	462	231	726	129	610	438	094	35 40	035	140	502	700	670	174	355	146	405	001	420	520	060	33 10	849	33 [illegible]
4 km					32 40				30 35						36 25							33 70	33 20		33 45
3 km		X		2.9 28 15	31 30			2.2 33 15	35 49			34 45			35 65	02 15			34 40			32 15	33 50	33 25	34 75
2 km	34 15	28 15	1.5 31 10	31 15	31 05	28 15	1.3 36 20	34 15	31 35		1.5 14 10	34 20	31 20	32 25	36 45	34 25	34 35		34 30			1.5 33 36	34 15	32 30	33 30
1 km	36 25	01 10	35 16	18 10	16 15	18 20	01 20	20 20	35 30	33 05	01 05	00 00	1.5 33 15	33 10	35 46	1.5 28 05	35 70	36 30	34 15		31 60	33 20	08 05	30 15	04 10

Ort	Köln	Stuttgart	Wien	Mirow	Friedrichshafen	Nürnberg	Berlin	Breslau	Saarbrücken	Münster	München	Helsinki	Helder	Amsterdam	Biggin Hill	Calshot	Zürich	Antibes	Toulouse	Cherbourg	Rochefort	Brest	Reims	Chartres	Valenciennes
yy G₁G₁	06 14	06 14	06 14	06 14	232 06 14	06 13	06 13	06 13	06 14	06 14	06 13	06 14	06 14	06 14	06 13	06 12	06 14	043 06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13
*) 5 km	315	671	760	445	33 [illegible]	495	065	104	585	470	965	275	269	025	066	126	777	33 [illegible]	619	145	575	105	560	135	730
4 km				3.3 33 [illegible]							32 [illegible]				3.3 33 55		33 40	33 [illegible]							
3 km				31 [illegible]	34 85			X			33 [illegible]				33 [illegible]		38 35	32 65						32 35	
2 km	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	31 10				[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	34 15	31 10	35 30	1.5 30 30	1.5 00 00		20 45	36 20	33 35	32 [illegible]
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 1000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'Nh	CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CHH'Nh	CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CHH'Nh
Sonnblick	*)	3106	506	~~	46204	31234	~~72	8.807	00..9	~~	44304	34434	80873	5.300	02724		xx	43209	32538	xxx73	70 4x7	x2749	25300
Zugspitze	*)	2962	416	54	44205	01476	81471	8.203		~~	77005	31579	46777	0.203	32490		xx	77x09	33479	99871	0x206	99715	
Obir	*)	2044	506																				
Schneekoppe	*)	1610	428	~~	77009	28749	24360	9.305		~~	77009	65879	36663	4.407	04599		xx	46009	30649	32262	4x304	93689	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	42	02702	30325	45138	90202		~~	44403	18349	44458	0.303	00569		50	x5517	30347	50960	08300	94419	
Schöckel	*)	1446	511	54	01667	28327	~~55	80300		07	01990	32412	~~89	50601	00569		07	01790	32622	xxx59	8x304	00619	
Fichtelberg	*)	1218	419	~~	46009	28479	69559	9.110		~~	46004	16549	72558	9.302	95599		xx	77009	28479	77760	9x308	01609	
Brocken	*)	1148	418	~~	46009	15549	79057	0.001		~~	77409	25669	80657	0.305	94509		xx	46109	30549	86962	0x407	04619	
Wasserkuppe	*)	926	423	~~	77008	22348	96158	0.307		~~	46004	11375	96758	0.303	01569		xx	46309	32149	13358	0x405	x2599	
Inselsberg	*)	916	446	5~	44307	30477	07155	0.101		~~	78004	24479	89055	0.305	02599		5x	49206	32246	45360	4x306	01606	
Kahler Asten	*)	842	417	~~	77009	24479	12755	0.302		5x	71608	16678	14755	9.203	05549		5x	x5626	30424	2x258	0x305	01599	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	5~	05606	18472	23354	0.104		~~	48100	28349	24054	0.306	07549		70	01543	30643	29558	90303	x0599	
Jungfraujoch	*)	3578	280	01	01990	37711	40675	64101	5304	~~	46008	32649	41975	0.006	—		x4	01609	32691	46973	40x36	—	
Säntis	*)	2500	385	54	027x3	28445	40767	7.101	5995	~~	77004	18379	42267	8.404	92629		xx	46009	26279	45368	8x408	06689	
Kékestetö	*)	998	549														6x	05738	52126	96557	0x306	00579	
Dobogókö	*)	700	540														09	05648	24276	03056	6x303	97579	
Mus Allah	*)	2420	726																				
Predeal	*)	1054	593														6x	71478	12x78	65151	7x308	92578	
Fanaråken	*)	2098	024	44	05841	32412	77866	60111		04	05861	15101	78584	80400	00669		xx	833x9	21549	79964	9x703	97689	
Gausta	*)	1838	035	54	05653	24315	81465	82304		00	01990	33301	82865	93303	00xx9		xx	48209	22589	85466	9x309	95669	
Svandalsflona	*)	1065	026	00	00990	08300	44463	70304		00	00990	00000	96765	70300	00xx9		02	72568	24248	97659	9x903	02679	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248	10	01401	65942	83401	85207		04	01990	Sturm 12 65937	84651	70201	00619		0x	01990	65933	86760	52213	00629	5495
Mont Aigoual	*)	1564	249	04	01790	65613	88158	03310		04	01740	65702	89557	40301	00579		05	01990	65803	94859	51300	08599	
Puy de Dôme	*)	1467	246	56	04404	08215	00657	99304		52	04303	06514	02558	92206	00579		05	03989	01027	06357	0x204	00569	
Eiffelturm	*)	338	209	00	05x80	24270	~~03	60~~		00	05x90	24100	~~02	60~~	~~3~		5x	05xx6	46628	xxx5x	6xxxx	—	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'Nh	CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CHH'Nh	CLCM	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CHH'Nh
Lanslebourg	*)	1408	272	50	71645	00075	48756	60602		50	01753	00013	50980	70308	02559								
Sylistation	*)	1045	068							00	00990	00000	94170	x0307	00649		00	01490	12103	93464	x2300	00709	
Sétif	*)	1020	088	61	01744	14415	98708	60604		60	01744	14324	961~~	11104	97891								

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	28302	29x56	Doucet	D	24383	25x56	Key West	K	08300	27x83	Bismarck	B	08343	19x52	Roseburg	O	04203	25x09	Coppermine	M	16242	12x41
St. George's	G	00002	30x52	Ottawa	T	24203	25x02	Pensacola	P	16301	26x17	Huron	H	28200	18653	Boise	B	28201	27x03	Ft. Simpson	S	12231	10x14
St. John's	R	26402	29x62	Parry Sound	P	00002	27x80	NewOrleans	N	16x00	25x14	North Platte	N	24202	19x04	Tonopah	N	28500	24651	Ft. Smith	F	12200	14x16
Clarke City	Y	12270	21 57	Buffalo	B	20545	30x01	Galveston	G	08300	21x14	Dodge City	K	04303	17610	San Franc.	S	32300	18x17	Fairview	W	08202	17x56
Chatam	C	24270	26x57	Cleveland	C	16203	29x06	Vicksburg	V	08300	25x16	Dallas	T	12300	19x17	San Diego	C	28301	12x13	Kamloops	K	24470	22x84
Sable Island	S	24202	34x01	Cincinnati	O	16201	29x89	Little Rock	L	12300	25x13	Corp. Christi	C	08300	14416	Honolulu	H	08302	17x24	Edmonton	D	16200	19x61
Halifax	H	12202	32x02	Washingt.	W	14206	28604	Nashville	T	16200	29x13	El Paso	P	26302	21x18	Midway	M			MedicineHat	H	26302	22x88
Eastport	M	12360	25303	Norfolk	N	04200	29311	St. Louis	S		-	Santa Fe	S	08203	19683	Ketchikan	K	12303	06x07	Prince Albt.	P	08670	19x61
Boston	B	28303	29x03	Wytheville	V	28202	30x06	Kansas City	K			Flagstaff	F	08212	06x52	Juneau	J	12270	34x00	God's Lake	G	24300	19x91
Nantucket	N	28444	21109	Cape Hatter.	H	04300	27611	Chicago	C			Denver	D	08201	19x04	Cordova	C	12203	09x01	Churchill	C	28500	12x75
Atlantic City	A	24408	27x69	Wilmington	Q	32540	28616	Charles City	I			Salt Lake C.	U	28400	19x01	Fairbanks	F	16201	99x98	Chesterf. Inl.	I	32670	21x67
New York	Y	26500	26x49	Charleston	S	04240	28x13	Green Bay	G			Lander	L	28200	21661	Nome	N	24200	63x49	Nottingh. Isl.	N	12670	19x64
Bermuda	Z	08402	29x16	Atlanta	A	08200	29x08	Duluth	D	04403	15852	Rapid City	R	08200	19602	Barrow	B	08201	10x75	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24383	25x02	Jacksonville	J	24310	27x14	Withe River	R	16203	21x51	Miles City	M	28201	19x08	Atka	A	12501	01x81	Resolut. Isl.	R	08474	[illegible]
Chibougam.	M	24502	24x56	Tampa	T	04400	25621	SiouxLookt.	L	08001	19x60	Helena	H	24303	23x01	St. Paul	P	22603	90x69	Cartwright	W	[illegible]	84x61
Moosonee	U	21276	19156	Miami	M	04802	23x25	Winnipeg	W	10203	19x56	Tatoosh	T	024400	21683	Aklavik	Y	04042	06x52	Coco Solo	S	[illegible]	[illegible]

Schiffsmeldungen.

Vom 6. 1. 1939. — Vom 6. und 7.1.1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT
								Brake	70327	51701	04581	25816	83x57	76187	14306	Rosa	60390	35519	26503	08815
								Monserrate	70256	50701	02202	22722	83404	62706	56305	Heidelberg	63536	14419	26101	12853
Schwabenland	65235	14001	14401	19821	35834	64415	44302	Pretoria	70260	46001	04300	21818	30002	61100	—					
Brake	64308	54607	02402	23319	37605	47114	46305	Iberia	70558	26400	46601	46717	36003	63415	—					
Tholin	65133	35713	04302	05827	33125	42213	84xx	Mülheim Ruhr	70340	69601	44403	23619	33373	61326	45xxx	München	60473	08613	24403	47615
Mühlheim-Ruhr	60330	73413	10101	25819	30102	60001	453xx	Orinoco	70346	68201	44303	45218	34648	61224	25301	Fischdampfer	63705	22913	14410	26854
Vegesack	60435	18613	18601	19916	30012	38500	54xxx	Usambara	73504	27701	81425	43816	32004	72624	—	"	60567	33213	20302	26102
Friesenland	66061	34513	07402	43822	32024	41263	00307	Scharnhorst	73421	07101	28702	49810	30025	58710	57016	"	63492	45013	07301	77863
Joh. Molkenbuhr	60580	25313	18403	78712	30218	55520	25306	Europa	70433	40001	30751	01716	435x5	1875x	2x503	"	60630	40319	08247	11706
Iberia	60364	23313	48501	22718	38513	39511	-	Sesostris	70344	40101	23600	52618	30000	45610	53302	"	63604	45419	08405	25253
Patria	60417	36013	26702	03810	39805	97624	46302	München	70460	41401	18601	20714	44403	55613	55301	"	63692	45019	40201	48953
Oakland	60377	37343	27502	09715	35106	68724	46xxx	Joh. Molkenbuhr	70503	16601	20853	98538	35x48	30758	36305	"	65568	02619	80001	20806
Rosa	60380	35813	24510	09717	39615	-	-	Bremerhaven	70246	58601	02201	21823	31084	71684	54401	"	63700	20619	18001	25863
Europa	60426	45813	48803	08707	33318	92787	92815	Vegesack	70426	20601	46701	42915	32004	49614	64813	"	46652	21519	06402	46805
Pretoria	60226	47213	32300	44812	30000	31830	-	"	70619	41707	46701	44918	30003	37410	53503	"	63608	01198	42291	89702
Brake	60310	53613	02402	24318	35x17	44129	44309	Patria	70483	41507	21625	00812	33385	87614	46605	F. Schoop	78568	44901	3x502	29x80
Adolf Woermann	63123	49513	08301	14825	31003	40903	-	Gneisenau	73333	23807	24602	46975	38004	71613	87306	Fischdampfer	70695	25901	06709	08801
Schwabenland	65236	44013	09501	20923	32003	41303	44301	Europa	70440	87707	30402	00817	32005	87725	24504	"	73645	46201	46202	24665
Usambara	43325	31013	24315	15816	33x18	71468	-	Patria	70441	29407	21702	01818	30924	77620	46107	"	73553	07201	32180	26961
Wahehe	60436	09313	25202	28714	34065	44725	-	Orinoco	70350	60707	55305	28715	36615	60928	25302	"	73492	48001	46201	49958
Santos	60310	46513	04402	88818	31504	52713	34105	Iberia	70355	27707	47702	11719	33105	47418	65311	"	73700	17001	42201	29853
Antonio Delfino	60351	43813	08102	30817	34007	32727	55xxx									"	73697	16501	08400	24983
Orinoco	60314	77713	13202	25720	37525	41214	25103									Heidelberg	73637	14607	24102	19863
Horst Wessel	60341	47613	86202	30817	34066	42225	41802									Fischdampfer	73551	[illegible]	40303	22706
"	60346	17619	08402	28817	32455	40424	82901									"	73612	48007	08402	17854
Niobe	60390	23912	47165	45818	30023	34520	59710		70488	30107	22614	97777	88804	87513	44107					
Orinoco	60343	73018	42303	26719	35008	50928	25301		70456	97807	22203	46815	35530	45622	44805					
Europa	60412	42319	23827	43609	33006	98786	24615		78412	05007	82701	20810	34002	78812	45818					
Friesland	72281	34312	09401	09727	31013	31203	00307		70417	42907	48203	20818	46606	35021	—					
Iberia	60362	24719	26401	49718	32403	43440	65xxx		70495	34307	30815	53709	38715	77724	64440					
Mühlheim-Ruhr	60335	76819	48302	25921	33347	36037	25300		75812	42007	24402	28384	34026	48626	46405					
Oakland	60382	35819	26602	58815	34015	57724	46xxx		73436	08407	04302	49709	35764	14813	35304					
Patria	60425	33619	32902	30813	39805	37624	46608		73423	08607	32602	49841	30495	24815	74402					
Brake	60324	53019	52502	24817	32605	74724	44300		70618	04707	07502	87806	32504	83225	64824					
Pretoria	60243	36019	62300	21819	38030	31800	27xxx		74230	17407	04450	21716	50000	25100	64350					
Schwabenland	65237	47919	05301	20921	38004	57204	44361		73362	82307	22200	24816	38000	19080	64362					
Antonio Delfino	60342	45719	08103	27516	3xxx8	62792	55xxx		70491	24607	20514	78712	34874	47614	67812					
Adolph Woermann	63122	50519	06301	15824	31008	60992	-		70480	08807	22401	18613	30069	14606	63400					
Vegesack	60435	49219	48601	17916	30074	48516	54605		70583	42807	46614	87713	36108	35528	26801					
Wahehe	60445	08619	24511	25614	34065	34625	-		70611	18107	20583	01753	34003	54675	66815					
Mt. Pascoal	65065	33719	40401	41927	32003	52312	-		70316	16401	42901	24819	34002	13212	34900					
Bremerhaven	60353	57519	02202	20723	32404	40014	34607		70489	39701	34401	06814	31002	23022	45500					
Monserrate	60361	50419	32301	20621	31003	53702	55806		70418	34201	28614	48124	33006	37875	34300					
München	60407	09219	24401	87713	30011	24000	55302		70419	28101	08702	38417	35700	61773	34800					
									70545	02501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Jahrgang: 64 Nr.: 8

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 8. Januar 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Stationsnummer III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_xE
Hmbg.-Seewarte	01	03490	42107	2795x	5x703	5x	05557	42327	24754	9x609	00548
Hamburg-Fu. 406	5x	46352	40146	24915	9x904	02	03450	44444	24665	9x707	00558
Bremen 448	51	05456	24258	25652	9x287	02	05490	46028	25752	8x707	00598
Wilhelmshav. 480	57	05596	44237	25531	8x847	5x	05578	45521	22451	8x716	00518
Nordhorn 402	02	03450	40237	xxx88	7x809	07	03440	46428	24500	6x813	00004
Hannover 421	5x	05567	44327	28252	8x9[illegible]	07	05440	44428	24753	8x608	00528
Essen 487	02	06640	48427	26851	8x605	02	03740	44538	24351	7x706	00518
Köln 486	01	05690	44248	27051	0x506	02	05690	44528	25200	8x709	00004
Aachen 407	02	03950	48428	26300	6x707	5x	74658	48578	25780	9x706	97248
Frankfurt/M. 412	01	05610	20124	29600	69703	02	05640	00045	28452	9x602	00043
Stuttgart/Bö. 448	55	05543	00452	24752	47603	05	03950	00025	34460	80004	00543
Saarbrücken 441	57	05593	48447	30050	70200	0x	05590	46243	29051	8x904	00508
Friedrichshf. 444	40	01690	20101	30461	64964	00	04690	02243	35656	82405	00028
München 414	05	05690	24274	29953	72602	00	04098	46120	32456	90205	97539
Nürnberg 436	5x	05748	26428	29753	2x285	51	02852	00026	34457	90402	92538
Hof 451	50	05645	00025	28851	80801	51	05557	00027	34058	5x365	00548
Erfurt 445	50	01861	20224	28453	77803	06	05690	40473	29659	18301	00518
Dresden 410						5x	74458	24478	34356	8x202	93529
Schkeuditz 449	54	05613	22344	29856	74801	00	05790	46200	30358	80902	97559
Magdeburg 408	00	05590	22474	28154	76902	00	05596	44420	28264	30205	97538
Berlin 440	03	05628	22426	28253	80203	52	06524	22228	29455	95204	97528
Grünbg./Schl. 420	5x	72637	24497	27364	8x403	5x	72644	24278	29355	3x145	93548
Breslau 411	5x	26448	26488	26453	8x385	5x	05447	24377	29254	5x308	97538
Gleiwitz 454	5x	03648	26428	25954	8x304	5x	03648	24128	28454	9x305	00549
Königsberg 422	57	05652	30273	20452	70304	03	33428	30428	23537	9x207	91528
Danzig 405	8x	03544	24237	22050	8x408						
Stettin 404	57	03756	26328	26753	70704	59	03858	24228	28453	7x302	00534
Mirow 450	57	74657	24977	27464	8x203	58	05690	24270	27457	00703	97538
Kiel 460	03	08410	44474	26356	94905	02	05596	44347	23855	37809	00558
Flensbg./Fgh. 490	5x	05667	40127	xxx60	9x802	5x	08432	42228	24754	9x606	02538
Wien 501	00	05690	30510	26059	90401	5x	05666	30327	29353	7x310	00508
Klagenfurt 502	00	05690	28100	26755	70602	50	05590	26700	30160	80310	00559
Innsbruck 507	40	05543	00073	30655	70943	05	08490	00046	34460	90309	02529
Graz 505	40	01872	32342	24401	60203	00	05690	32280	27854	60309	00019
Salzburg 508	5x	73538	28278	30559	0x402	5x	05656	00026	33256	0x302	04529
Eger 515	50	05647	26727	30755	70303						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationsnummer III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_xE
Hmbg.-Seewarte						xx	67309	22679	09203	0x401	01575
Hamburg-Fu. 406	52	78535	15578	44452	9x824	5x	41528	22068	08803	9x505	04545
Bremen 448						5x	05538	55658	44304	0x283	01535
Wilhelmshav. 480						5x	06448	24628	04904	0x203	03525
Nordhorn 402						5x	03448	20548	43204	0x302	02006
Hannover 421	5x	62524	48478	47251	0x824	5x	52638	22468	43704	0x303	02535
Essen 487	6x	62528	57568	48314	0x709	6x	03738	20568	48005	3x802	93544
Köln 486	6x	62648	44462	44861	0x740	54	02854	57525	48407	8x503	94044
Aachen 407						7x	02784	53625	49506	8x402	04846
Frankfurt/M. 412	5x	74558	48478	24050	8x805	01	0551x	48558	22601	7x904	97523
Stuttgart/Bö. 448	57	05746	20428	29851	6x705	5x	05648	48358	26002	2x703	97628
Saarbrücken 441						6x	05548	42268	26402	0x340	04504
Friedrichshf. 444						5x	88748	88328	30861	0x203	97588
München 414	05	05690	46344	29957	70784	5x	54528	20378	28052	0x401	93569
Nürnberg 436	00	05640	44247	28356	27482	5x	54548	16258	25755	9x601	97588
Hof 451						5x	08448	20328	22854	0x606	00548
Erfurt 445	5x	72758	42428	23452	8x915	5x	44758	49728	48702	8x502	97505
Dresden 410	00	08590	46228	25556	98943	5x	79548	46378	48752	9x745	97599
Schkeuditz 449	5x	03768	46448	24855	8x714	5x	52648	20578	47801	8x905	01599
Magdeburg 408						5x	24648	48565	43802	9x674	99605
Berlin 440	02	05650	46428	23455	8x749	5x	52328	50678	44855	9x724	02588
Grünbg./Schl. 420	5x	68445	00616	27358	8x344	52	63746	42218	48955	8x420	97618
Breslau 411	06	08796	00620	28458	80707	5x	03788	44328	22656	9x775	00588
Gleiwitz 454						01	02780	46476	24557	9x689	97598
Königsberg 422	5x	02757	24477	23352	8x807	07	03790	22428	20456	7x603	97578
Danzig 405	00	02895	22325	24454	97501	5x	03765	46328	49056	8x741	00578
Stettin 404	01	03790	48328	24755	8x647	5x	74448	49478	43954	9x732	02558
Mirow 450						5x	64543	49678	40952	0x724	02518
Kiel 460	xx	77209	46379	43253	9x734	02	08490	55678	04604	0x784	06557
Flensbg./Fgh. 490											
Wien 501	54	02743	30224	30056	70801	50	05785	00025	28859	80803	00629
Klagenfurt 502						07	05650	00045	33957	72001	00709
Innsbruck 507						5x	79447	0002x	34359	8x503	00589
Graz 505						5x	08478	00028	30758	0x402	08649
Salzburg 508	00	05690	44400	32558	80805	5x	78483	04383	30456	8x001	97459
Eger 515											

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	53	03768	48428	24002	x0369	See I	xx	74509	48429	44001	xx811	00808	See I
Borkum ∘401	02	03448	48321	24252	9x809		xx	285x9	46628	49457	9x814	47x57	
Norderney ∘485	51	05454	48428	24452	8x606	See I	5x	05448	48428	49552	7x712	00348	
Außenjade †483	52	02653	48427	24161	xx706	See I	5x	03658	46428	20950	xx707	00717	See I
Cuxhaven ∘463	07	05455	46228	25955	xx804		xx	055x9	46428	23053	xx804	xxx58	
Elbe 1 †484	03	03848	22228	26380	xx503	See I	03	05658	46428	22700	xx810	00700	See I
Helgoland ∘466	57	05654	20228	24100	4x705	See I	52	65944	51528	24400	8x814	00478	
Amrumbank †402	52	03955	48328	25002	xx809	See I	5x	037x8	46328	22362	xx807	00635	See I
List ∘461	02	03710	44428	24255	9x707		5x	03548	46748	27452	0x704	00x09	
Flensbg. F. †416	02	02744	48216	26153	x6969	See I	xx	44309	46469	23454	xx805	00800	See I
Bülk ∘116	57	05643	48244	26059	82203		5x	03638	46548	23554	0x507	00268	
Kiel F.-Sch. †448	00	04498	48245	25653	x2705	See I	xx	036x8	46348	23154	xx809	00800	See II
Marienleucht. ∘119	5x	03748	24238	26953	4x300		5x	03748	22228	24453	9x744	00478	
Fehmarnbelt †409	7x	02757	20327	26454	xx703		xx	02757	46527	23782	xx871	00700	
Warnemünd. ∘406	52	72547	48277	xxx53	4x300		02	03790	44223	25357	8x905	94478	
Arkona ∘404	5x	72458	29228	26953	7x205		50	02756	48216	26654	30901	92172	
Adlergrund †452	8x	02774	27224	25955	xx403	See I	xx	037x8	28228	26453	xx403	00948	See I
Swinemünde ∘455	50	02755	42245	25953	60403		5x	036xx	22128	27354	8x300	00469	
Kolberg ∘476	80	02857	28327	23452	70368		22	02854	28324	xxx54	73305	00382	
Rügenwalde ∘429	23	11744	28414	24451	70305		96	03748	26348	26452	7x303	00278	
Leba ∘								037xx	282xx				
Brüsterort ∘								036xx	332xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	xx	055x9	24469	40804	xx246	See II	5x	03658	22428	09006	xx401	04300	See I
Borkum ∘401	xx	442x9	53649	09600	0x839		xx	034x9	53528	09522	0x201	00x45	
Norderney ∘485							5x	05638	20628	09102	0x200	03246	
Außenjade †483	65	53448	20678	07451	xx725	See II	6x	03548	24628	07804	xx206	032xx	See I
Cuxhaven ∘463	xx	235x8	46578	44752	xx831		xx	224x8	24568	08303	xx309	xxx46	
Elbe 1 †484	03	52558	46658	4400x	xx831	See II	xx	05558	20428	08504	xx405	02700	See I
Helgoland ∘466	5x	06538	53678	82281	9x925		5x	05638	53678	04405	0x003	04454	
Amrumbank †402							59	02755	22826	07306	x0703	01455	See II I
List ∘461	xx	445xx	45845	09151	0x948		5x	22648	25868	04305	8x200	04x46	
Flensbg. F. †416	xx	72509	44689	42853	xx729	See I	5x	0548x	22578	06304	xx585	99600	See II
Bülk ∘116							5x	05638	22428	06004	9x603	01566	
Kiel F.-Sch. †448	xx	823x7	44678	43253	xx829	See II	xx	28427	2067x	05204	xx406	09700	See I
Marienleucht. ∘119							5x	05538	24578	06301	8x743	03358	
Fehmarnbelt †409	xx	74909	24979	45302	xx824		5x	55658	20678	05401	xx845	04900	
Warnemünd. ∘406							5x	78438	46598	07851	9x745	99418	
Arkona ∘404	02	05790	46328	20855	8x912		5x	78828	51678	02654	9x424	04438	
Adlergrund †452	5x	03758	20428	20852	xx815	See II	xx	763x8	48628	40952	xx829	04875	See II
Swinemünde ∘455							xx	735x9	44479	44457	9x420	01359	
Kolberg ∘476							xx	772x9	44469	xxx55	9x820	96128	
Rügenwalde ∘429							6x	92658	42268	45455	9x720	92065	
Leba ∘								725xx	462xx				
Brüsterort ∘								037xx	244xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	07458	48548	24002	See I	44658	46768	35602	See	03458	22658	09003	See II	03658	22528	41806	See II
Borkum ∘401	03448	46428	24450		03549	46489	36351		441x9	53649	09302		034x8	22548	40803	
Norderney ∘485													06528	20628	40002	
Außenjade †483	03458	46588	28559	See I	725x8	46728	74350	See	24548	20778	09702	See I	53548	23728	05804	See II
Cuxhaven ∘463	063x3	46228	22453	See	75129	46528	47132		343x3	23558	07853		45538	20528	09404	
Elbe 1 †484	23743	46428	24700	See	72509	46478	40566	See	83703	21652	20458	See	05558	23524	04905	
Helgoland ∘466	05740	42028	22403	See	36432	56778	45553		08499	55479	07001		08428	55428	07705	See II
Amrumbank †402	03958	28428	23782	See	24448	44438	24269	See	03758	20928	07305	See II	03658	22428	07406	See
List ∘461	06348	46448	22454		84218	46478	45052		57xxx	44978	04352		05448	24728	05703	
Flensbg. F. †416	45557	44324	24854	See I	77509	46578	45755	See	54548	42658	05381	See	05548	24428	06404	See II
Bülk ∘116	03349	46349	24056										45738	22748	24304	
Kiel F.-Sch. †448	40049	46467	25756	See	73xx8	46498	39152	See	58527	46478	06380	See	45338	24648	06704	See II
Marienleucht. ∘119	03748	22228	24756										45211	24548	06303	
Fehmarnbelt †409	03748	46428	09782		03768	46528	20052		74909	46478	07002		45408	22448	05602	
Warnemünd. ∘406	03793	[illegible]	24457										74538	22578	07403	
Arkona ∘404	[illegible]	[illegible]	27454						74428	46578	44435		57218	21978	06007	
Adlergrund †452	02758	28248	27457	See	03758	36428	23567	See	74933	41528	46452	See	24458	44458	07451	See II
Swinemünde ∘455	42455	28410	27153										57357	44458	08452	
Kolberg ∘476	04854	28424	23853										06448	41528	07353	
[illegible]																
[illegible]	[illegible]	[illegible]														
[illegible]																

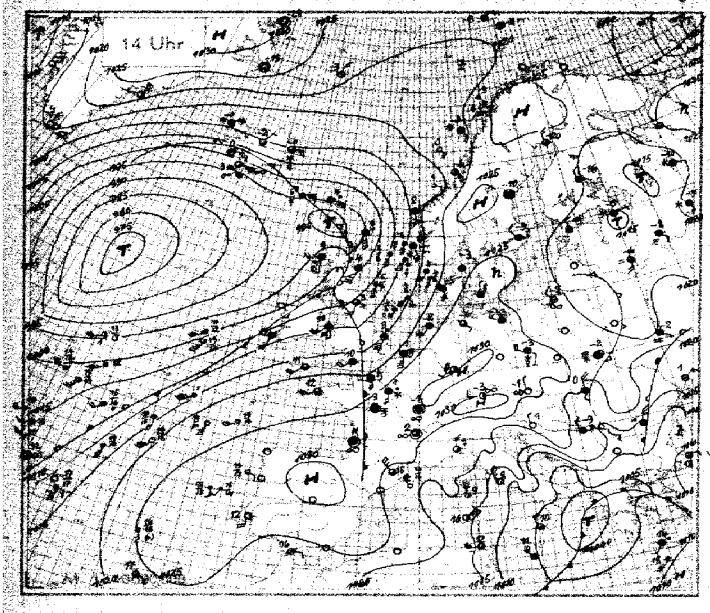
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

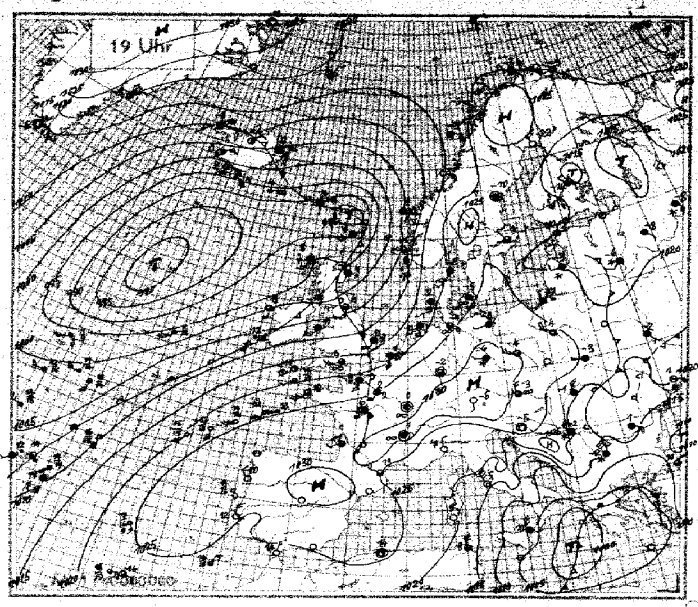
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
07.I	4h	Franz.-norw. Polstation	0xx	5x	03748	30318	20964	xx749	–
07.I	17h	"	8xx	5x	72738	30428	24468	xx608	17649
08.I	8h	"	8xx	5x	03738	32223	47267	xx682	04789

Berichtigungen

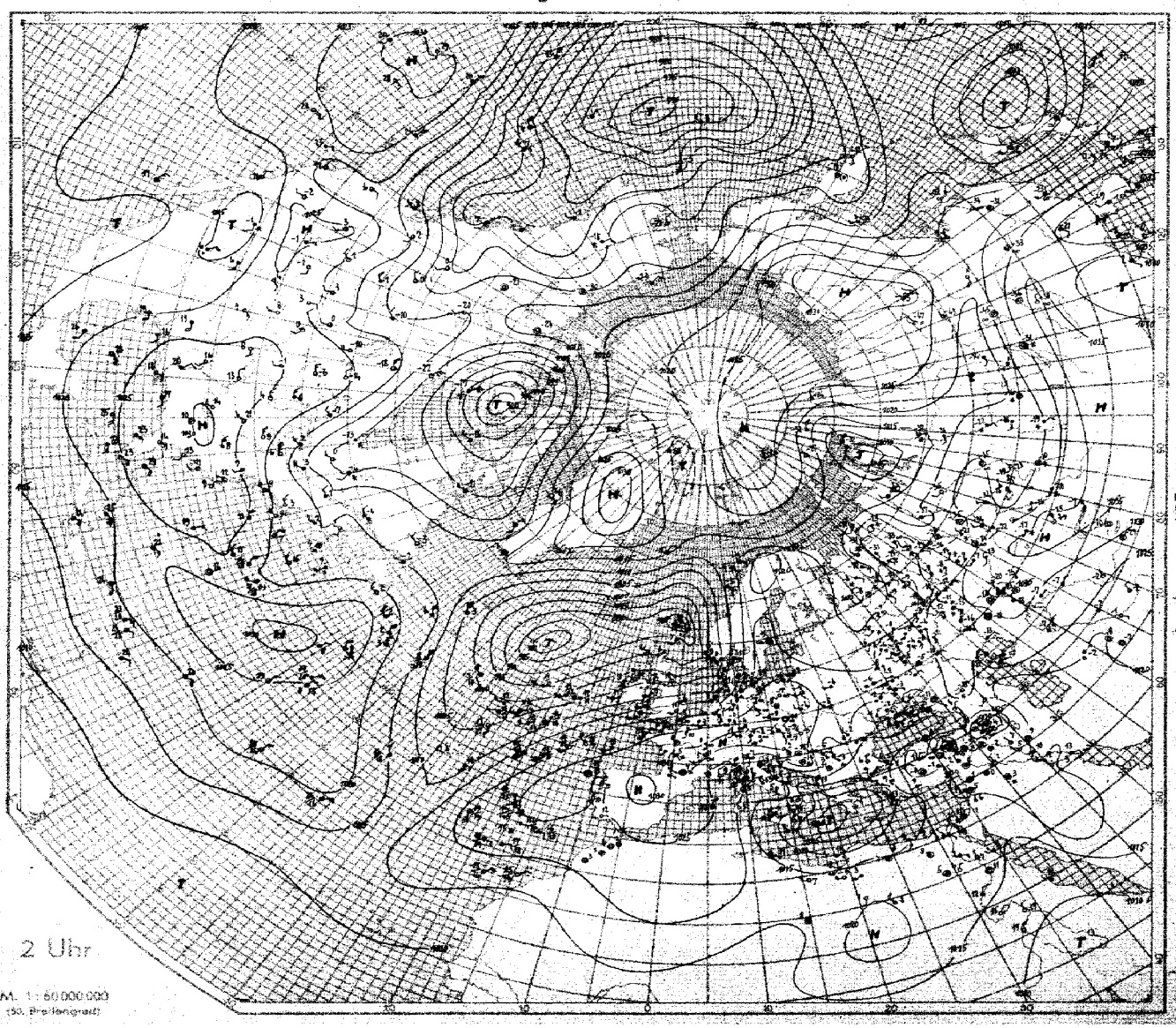
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

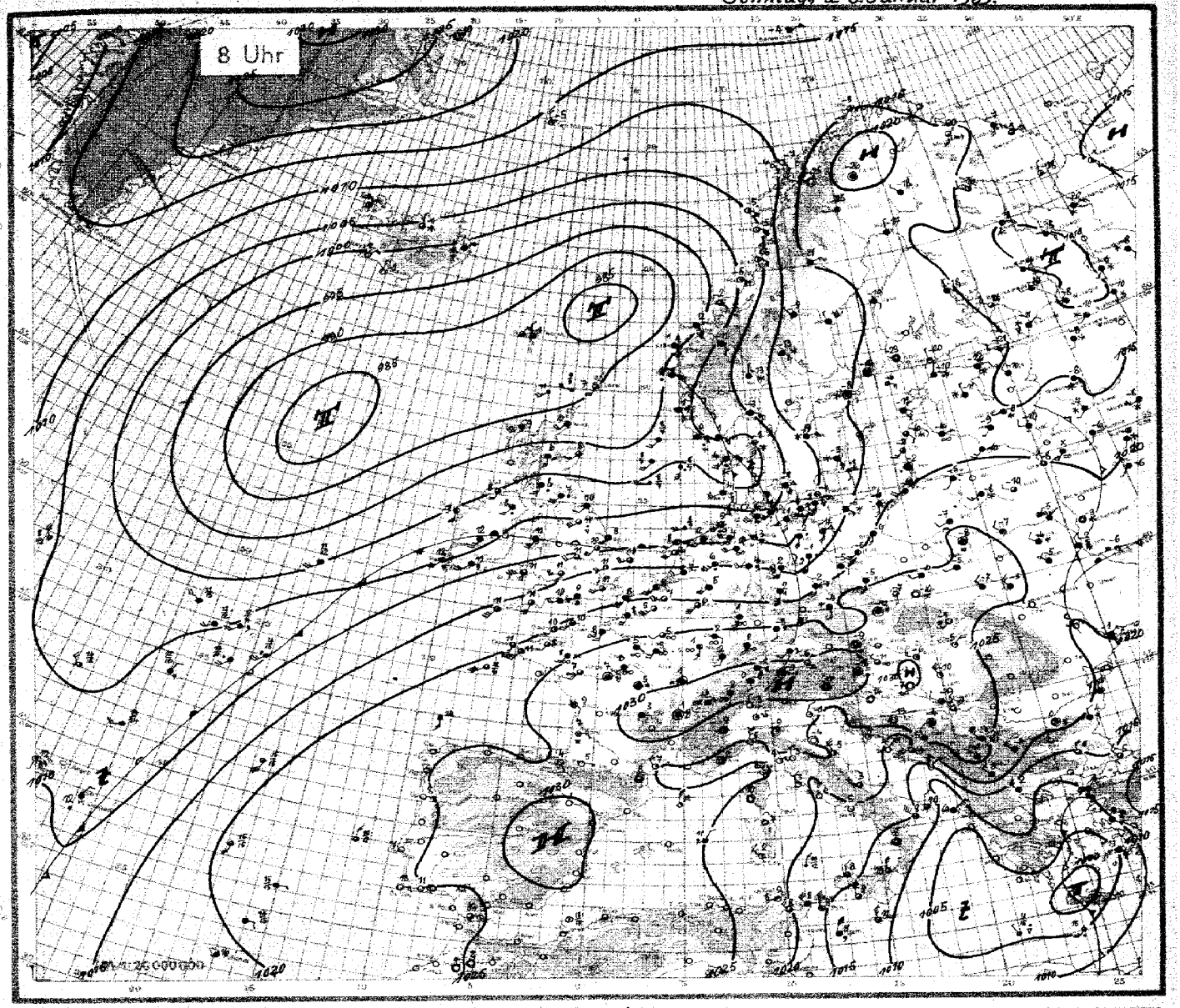


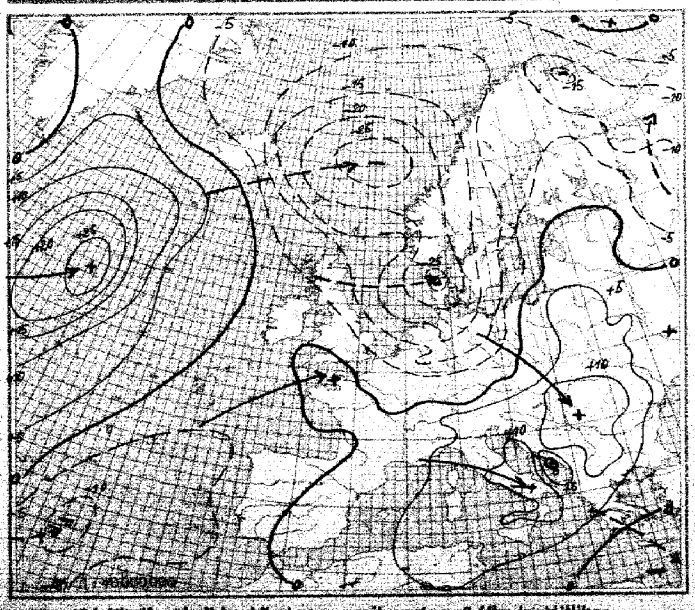


Wetterlage von heute nacht:

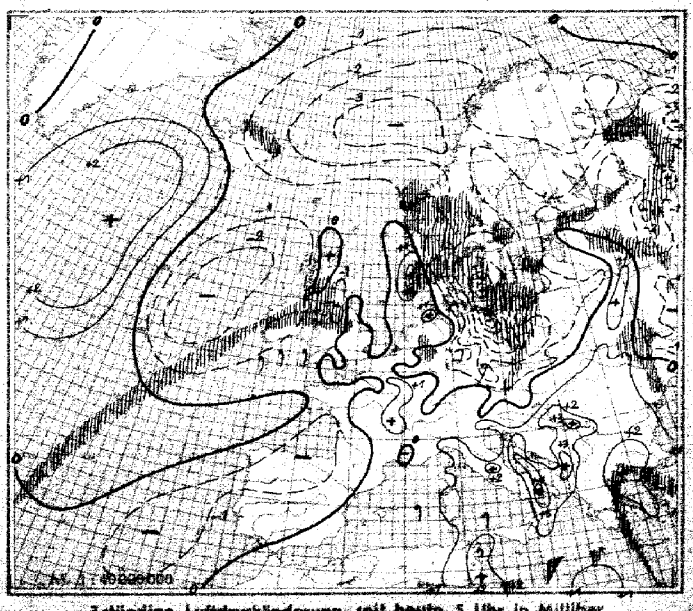


M. 1 : 60 000 000
(30. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 8. Januar 1939

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	
Torgilsha ○006												
Myggbukta ○000	00	00990	00000	24578	40803	00	00990	00000	24578	40707	06x72	
Jan Mayen ○001	80	01953	02303	28853	70807	48	01961	02203	47953	70849	04204	
Spitzbergen ●002	xx	019x9	08402	24960	8x903	xx	03949	08465	23660	8x663	06394	
Bäreninsel ○003	4x	01958	04928	22465	9x904	5x	03958	07428	24955	7x645	00398	
Vardö ○004						00	01990	23302	49755	62602	00297	
Ingöy ○005						xx	74209	26429	49252	9x704	96229	
Röst ○011	5x	72858	10478	49453	7x906	5x	43958	08422	46753	7x709	97297	
Nordöyan ○014	40	01961	48591	12451	08805	00	00990	46500	44657	70866	40393	
Krakenes ○021	62	40744	45588	42702	7x744	52	86444	44448	05802	7x724	94268	
Utsira ○028	42	73444	44872	43120	9x715	xx	76289	45979	05204	9x714	42426	
Lista ○030	42	87867	04578	48952	8x710	xx	744x7	42788	43001	9x718	04448	
Færder ○036						6x	72748	44428	20454	0x813	96276	
Haparanda 050	41	01972	32342	22370	79801	00	00952	32340	22172	70462	02648	
Jönköping 058	5x	23848	26178	25659	8x402	5x	03843	48128	24850	8x983	97579	
Wisby ○064	20	04854	30544	22054	80382	6x	24758	28598	22953	8x343	91378	
Härnösand ○057	50	03948	09628	23940	70300	50	03948	60028	22760	8x804	04295	
Stockholm 059	5x	03948	18278	28759	8x303	5x	02847	28127	23759	8x102	97589	
Gällivare 061	01	04964	24444	27979	72801	00	18998	25140	27484	00804	00659	
Valentia ○101	5x	03634	48758	07012	9x795	6x	61528	49668	07512	0x582	04481	
Blacksod-P. ○104						90	02734	16466	00342	40740	06471	
Lerwick ○110	62	64634	49868	96206	00730	62	22635	20668	90767	00606	08xx1	
Stornoway ○111	52	25745	22488	96009	9x000	52	84445	46388	94998	9x705	07261	
Aberdeen ○116	67	03633	48863	00404	0x707	42	42438	48468	97604	9x709	02244	
Croydon 151	5x	43348	16468	46107	0x707	62	59637	24568	45942	9x204	02121	
Scilly ○158	5x	02637	20557	47044	9x782	5x	03648	26498	46841	9x701	97361	
Reykjavik 170	4x	01951	08503	03500	60600	04	01950	08501	04680	90684	00010	
Bolungarvik ○172	6x	71508	04679	42050	9x303	6x	71409	54679	40050	9x704	97349	
Akureyri ○174	50	02845	04215	44452	80809	50	01954	04224	09452	90805	97489	
Seydisfjord ○176	30	85857	08487	04651	42843	6x	83748	04688	03740	0x818	01389	
Westm.-Ins. ○178	54	05655	08927	97741	6x203	54	05753	48744	97582	52200	01673	
Kopenhagen ○181	4x	03758	32128	26005	9x403	5x	05548	42228	24755	9x605	00454	
Skagen ○182	5x	03858	44228	23953	6x401	5x	03858	48328	20452	6x940	40284	
Blaavandsh. ○184	5x	03854	42418	23053	7x807	5x	03658	42528	48751	7x820	00464	
Hammerah. ○186	30	02815	28365	24655	904xx	50	03858	28228	25457	48404	03289	
Scoresbysund 190	00	00990	00000	27465	30803							
Thorshavn ○191	6x	64428	08568	95004	9x835	6x	62628	06668	88303	9x606	41566	
Julianehaab 196	00	00990	32100	45157	40360	00	00990	00000	43555	5480x	–	
Godthaab 197	00	00990	08100	44057	00805							
Godhavn 198	00	00990	08800	45555	50740							
Angmagsalik 199	00	01890	24444	22458	51300	00	02890	32404	26458	46813	–	
Rochefort 201	5x	05538	00058	26600	0x000	5x	03658	24228	28410	0x404	04422	
Biarritz 202	7x	03758	24828	28349	7x900	5x	03758	00028	29342	8x302	00432	
Brest 211	50	02747	20347	24444	90001	50	02747	20527	24442	30300	00420	
Paris-Le Brg. 215	62	68543	46378	25981	3x705	6x	54428	48468	24602	0x402	01022	
Perpignan 216	34	02854	64525	23945	6x749	54	02454	59426	25013	7x900	00450	
Le Havre 230	62	22625	44448	22205	0x987	62	03745	46328	22607	0x204	04072	
Marseille 231	04	04840	61501	24705	44904	04	01740	63601	24405	30200	00060	
Zürich 281	05	99590	20205	29000	43605	00	88490	22140	30853	88203	00027	
Lugano 284	00	01740	44444	21885	32982	00	00x90	32100	23200	50103	00058	
De Bilt 293	5x	05648	46428	22801	54840	5x	62548	46678	49400	4x814	02814	
Nord-Hinder † 298	5x	64548	46748	48903	xx585	xx	64549	48668	45705	xx810	49755	
Terschell'bk. † 299	5x	03758	48428	20484	xx408	xx	64549	46668	44603	xx622	99644	
Genua 306	01	01790	32303	24707	40901	00	00790	32204	23166	58347	00370	
Venedig 313	00	00790	22430	44907	40805	03	05598	0612x	x9943	x0347	00060	
Rom 322	00	00890	63700	42348	40302	00	00790	63700	45805	50347	00370	
Tarent 340	7x	03768	64828	05807	7x385	7x	83768	64828	08608	5x303	00460	
Malta 341	3x	02855	23645	05744	5x701							
Madrid 358												
Mahon 357												
La Coruña 362												
Teneriffa 370												
Lissabon 384	60	00790	46462	24912	80941	00	00790	32300	26242	80800	00446	
Praya 392						00	01792	02302	41025	51xxx	00379	
Funchal 395	8x	02856	48426	22047	7x404	8x	02845	40324	24594	7x300	00280	
Pt Delgada (Azor.) 396						5x	45748	44728	09447	9x643	97678	
Horta 398	22	14753	00006	07842	9x402	92	65444	20268	01742	0x501	40262	
Memel ○457	5x	72648	06038	49366	0x286	6x	74448	00018	22154	8x407	95248	
Riga 470						5x	72648	24278	49953	0x306	96599	
Dorpat 476	5x	05548	24278	48765	8x203	5x	05848	24278	48498	8x383	94559	
Filsand 477	5x	03448	02128	48455	9x304	5x	03648	02278	49355	9x306	95549	
Helsinki 481	07	04490	02228	49247	9x303	00	00790	02210	20469	90493	00529	
Kuopio 484	50	03868	32426	20066	8x300	50	03868	28128	45464	80310	00649	
Prag 520	46	05561	28223	28753	70404	00	05690	28420	34459	80446	00548	(321)
Budapest 541	07	02885	24545	24650	7x406	00	00890	26410	24865	7x244	00044	
Debrecen 545	5x	09758	65578	44400	7x284	5x	03748	65558	24484	7x307	97409	
Warschau 552						5x	82436	26426	25654	9x305	80008	
Lemberg 558	61	77348	00078	24752	0x384	6x	97548	26478	23753	0x343	00529	
Pinsk 562												
Bukarest 575	00	61448	04528	44442	54362	5x	06538	46528	46601	9x386	03829	
Belgrad 701	6x	75348	23378	48951	9x307	6x	74428	24478	23382	0x348	03009	
Sofia 720						62	76264	22578	45452	9x208	06028	
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. 826	84	04783	40223	24997	8948x							
Leningrad 845	42	74438	02428	44553	6x494							
Moskau 909	3x	74498	84448	43398	8x783	5x	05548	28128	48459	8x707	04528	
Kijew 957	5x	49448	40448	23352	0x804	5x	03548	42278	24752	9x362	12529	
Odessa 975	xx	46405	04344	47581	0x801	xx	05169	08349	49361	xx385	93022	
Marokko 612	30	15890	00000	24744	58914							
Algier 661						50	01752	00017	25416	90503	00477	(330)

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsha ○006												3
Myggbukta ○000						80	00990	00000	24480	44xxx	40491	
Jan Mayen ○001						50	01963	34343	43065	80807	00284	
Spitzbergen ●002						xx	946x9	07528	24959	9x801	97364	6
Bäreninsel ○003						5x	02967	06527	47054	8x704	00394	
Vardö ○004												
Ingöy ○005						58	02963	20335	44452	8x344	04298	9
Röst ○011						40	01964	04644	65535	6x840	00497	
Nordöyan ○014						01	01982	48602	40256	78607	00293	
Krakenes ○021						87	03764	44828	93004	xxxxx	xxxxx	12
Utsira ○028						6x	73758	43578	97384	9x382	08376	
Lista ○030						52	68864	08578	99800	8x280	04483	
Færder ○036						5x	83468	46578	05655	8x611	47386	15
Haparanda 050						02	03996	32128	44667	90810	00738	
Jönköping 058						5x	72558	06376	44659	8x621	93679	
Wisby ○064												18
Härnösand ○057						50	05948	23478	43259	70817	82159	
Stockholm 059						5x	74648	60028	49559	8x813	97639	
Gällivare 061						5x	03458	24428	49495	5x409	00859	21
Valentia ○101						6x	54548	49658	04542	0x507	97451	
Blacksod-P. ○104						58	05738	46568	00349	04767	04474	
Lerwick ○110						87	02844	48425	49907	80702	09xx1	24
Stornoway ○111						50	03754	20628	92809	97707	00xxx	
Aberdeen ○116						57	02755	21347	46406	7x704	92171	
Croydon 151						5x	02867	53527	47011	8x405	97091	27
Scilly ○158						59	02643	24515	45741	40563	00361	
Reykjavik 170				010xx		00	00990	04400	00301	x0404	00xxx	
Bolungarvik ○172				059xx		5x	02857	04427	08250	9x601	97xxx	30
Akureyri ○174				050xx		50	70636	32178	04851	40785	99xxx	
Seydisfjord ○176				030xx		6x	33738	04688	99401	8x808	01xxx	
Westm.-Ins. ○178				486xx		00	00990	32100	58351	60380	00xxx	33
Kopenhagen ○181						6x	72438	42678	05251	9x825	09448	
Skagen ○182						5x	74309	46879	00351	9x820	01734	
Blaavandsh. ○184						5x	25658	22488	01684	9x401	03764	36
Hammerah. ○186						60	98229	45779	09454	40780	03629	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				88xxx	xx801	50	01843	30213	87801	40801	40284	39
Julianehaab 196	5x	03368	00028	44359	4x300							
Godthaab 197	xx	02xxx	94304	07954	5x802							
Godhavn 198	00	00990	41600	43556	58915							42
Angmagsalik 199	00	01790	32101	499x0	52300							
Rochefort 201						5x	03657	42228	29509	0x606	00072	
Biarritz 202						00	00791	42100	25804	06607	00044	45
Brest 211						52	02745	20647	24597	80600	00400	
Paris-Le Brg. 215						xx	05648	42148	28505	0x802	00051	
Perpignan 216						04	02840	00024	26303	3x402	00080	48
Le Havre 230												
Marseille 231												
Zürich 281						5x	09678	14228	38880	6x404	00537	51
Lugano 284						00	00790	32100	27453	60401	00552	
De Bilt 293						5x	45638	32428	49407	9x443	02402	
Nord-Hinder † 298						xx	03919	22428	46609	xx682	99745	54
Terschell'bk. † 299						xx	05149	20428	09308	xx407	99945	
Genua 306						00	00690	65500	24405	70406	00360	
Venedig 313						53	01662	02203	24457	60300	00773	57
Rom 322						00	00790	65500	49842	50709	04270	
Tarent 340						70	02764	64824	44908	40321	00470	
Malta 341						42	01863	32544	42344	54248	96480	60
Madrid 358												
Mahon 357												
La Coruña 362												63
Teneriffa 370												
Lissabon 384						00	00790	02400	25527	90600	00360	
Praya 392												66
Funchal 395						8x	03668	xxx28	48516	5x866	04600	
Pt Delgada (Azor.) 396						6x	64532	02268	08442	9x404	49432	
Horta 398						20	09753	46463	09742	74500	08x74	69
Memel ○457						6x	49758	06028	47652	3x844	00272	
Riga 470						5x	05638	06128	47556	0x743	92979	
Dorpat 476						6x	74448	30178	48341	8x204	92659	72
Filsand 477						5x	05648	42428	47461	9x415	00499	
Helsinki 481						0x	04490	32181	48210	94803	00x0x	
Kuopio 484						50	03868	32128	46648	80340	93679	75
Prag 520						5x	72558	44478	23584	7x743	97648	
Budapest 541						xx	01790	263xx	23056	84404	00598	
Debrecen 545						05	08890	37446	24587	70385	00574	78
Warschau 552												
Lemberg 558						6x	03658	28228	27497	9x307	09717	
Pinsk 562						5x	03548	28228	28757	9x303	00575	81
Bukarest 575												
Belgrad 701						93	02110	28327	28359	80372	00409	
Sofia 720						54	02748	28828	23554	3x307	00538	84
Archangelsk 824						42	72648	08478	49570	88xxx	82778	
Franz Jos.-Ld. 826						00	04990	02320	25876	7xxxx	00485	
Leningrad 845						00	03990	26246	09774	87981	97739	87
Moskau 909						32	92570	20233	[illegible]	9x70x	[illegible]	
Kijew 957						42	72378	38838	[illegible]	9x383	00532	
Odessa 975						5x	09648	04348	[illegible]	9x382	79043	90
Marokko 612						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 661						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

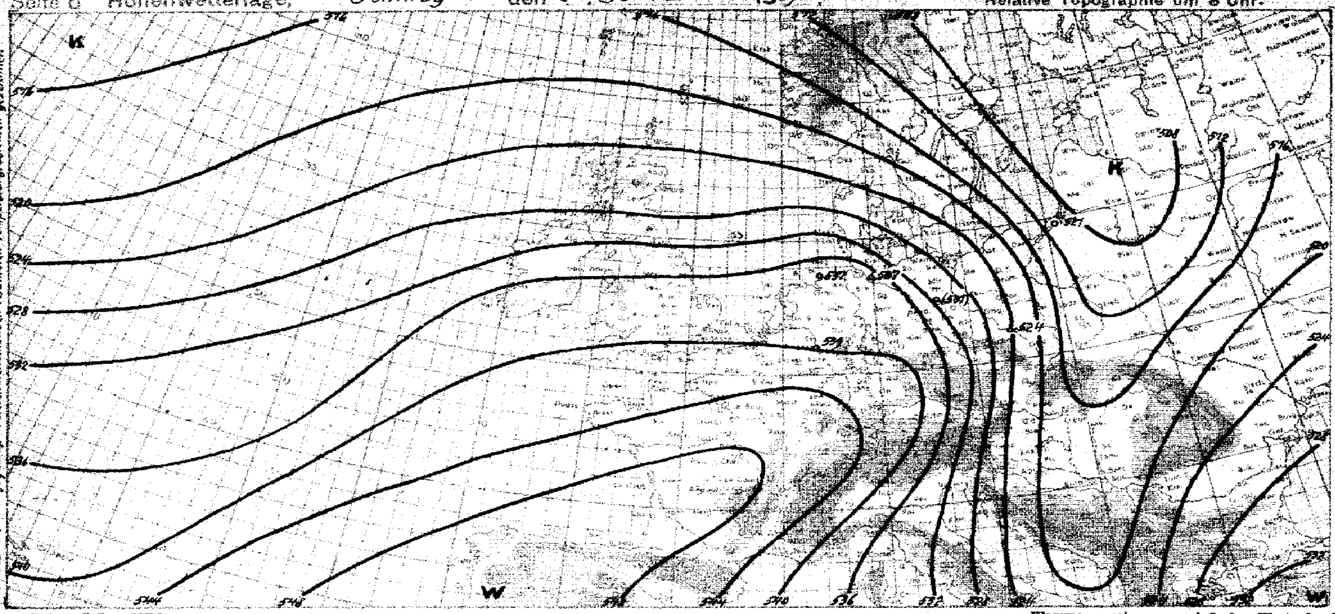
Spalte: [illegible]

Nr. 8 **Höhenaufstiege** Sonntag den 8. Januar 1939 **Seite 5**

Ort	yyG,G,	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.														$T_1T_1T_2T_2$	H_sH_sAA	LLT_sT_s
Hamburg	08 09	00 008	07 920	16 929	20 798	24 750	26 735	26 720	30 695	36 688	34 659	41 596	43 587	47 552	Sicht etwa 1km, ∞^2, bis 150m übergehend in 10/10 nässender St bei 700m. Bei 2100m 0°. Bei 2400m 4/10 lockerer Ac. Von 3800 ÷ 4100m Ac, darin leichter Eisansatz. > Gipfel 8/10 geschichteter , im E aufgelockert.	06 57	23 09	25 04
Höhe = 11 m		032 98	021 98	025 95	022 73	014 93	578 61	507 61	536 58	520 70	592 83	648 97	606 72	658 86				
		47 44	69 31	99 30	44 32	43 33	28 31	30 33	25 33	32 26	33 34	27 39	23 39	49 38				
Norderney	08 08	00 209	08 991	04 966	06 941	15 889	21 779	25 744	32 679	35 645	37 630	47 553	51 526		Flugsicht 3km, 8/10 Fetzen ab 100m, von 300 ÷ 500m geschlossener Cf. 7/10 Fetzen in 2700m. Von 3000 ÷ 3700m 4/10 Ac. Kurz > Gipfel 9/10 Ac.	02 58	01 07	69 22
Höhe = 4 m		124 47	078 81	079 87	044 87	050 62	064 77	000 43	557 88	584 89	587 56	650 58	675 78					
		43 45	51 20	60 26	44 25	40 30	38 30	22 30	32 34	28 35	17 34	14 34	14 38					
Köln	08 06	00 049	08 923	10 945	11 867	17 871	14 860	16 830	18 819	19 800	20 771	48 555	48 550	52 522	9/10 St ab 550m, 7/10 St 900 ÷ 1300m, im SW zwischen Köln u. Vorgebirge vorübergehend erheblich aufgelöst. > Gipfel 4/10 Ac fil in Cs lent zerfallend.	06 65	29 99	01 02
Höhe = 48 m		066 81	059 88	048 95	053 88	043 92	056 85	046 85	050 01	044 28	046 28	625 28	623 29	659 33				
		44 48	54 26	53 27	55 29	54 29	53 33	54 34	40 33	48 27	49 27	07 38	18 39	07 39				
Frankfurt	08 06														Glas- Glatteis und Maschinen-Vereisung am Boden.			
Höhe = 110 m																		
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München																		
Höhe = 500 m																		
Berlin	08 06	00 041	03 974	06 937	08 916	10 892	15 833	16 793	22 765	35 648					10/10 St von 400 ÷ 1200m. Feuersicht ÷ 1000m. 10/10 St 1700 ÷ 2000m, mehrfach geschichtet. 10/10 St von 2900m ÷ > Gipfel. Schlagartige starke Vereisung ab 3000m. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	53 xx	02 31	69 47
Höhe = 50 m		546 92	545 92	540 93	548 96	583 98	523 98	505 97	502 92	572 98								
		25 01	26 04	28 08	28 09	34 45	38 22	45 30	45 33	43 37								
Lindenberg	08 06	00 061	05 978	04 966	08 916	11 878	14 845	19 793	20 778	22 760	30 688	32 670			Drachenabstieg: 10/10 bedeckt, leichter Schneefall. Reifansatz am Draht. Sicht 3km.	54 xx	03 00	69 46
Höhe = 122 m		542 92	577 98	536 82	553 98	534 85	549 86	515 75	522 98	530 98	550 60	562 80						
		26 02	22 02	19 05	28 09	29 14	35 18	36 27	42 30	40 30	23 33	29 35						
Kiel																		
Höhe = 24 m																		
Swinemünde																		
Höhe = 2 m																		
Königsberg	08 06	00 017	09 929	11 877	17 823	18 800	24 745	24 645	30 630	40 600	42 524	44 563	48 537		Von 200 ÷ 900m ∞^2 nach oben zunehmend, von 900 ÷ 2000m ∞^0. Bei 900m, besonders im W-Halbraum einzelne St-Schwaden. Von 4000 ÷ 2385m > Gipfel 10/10 As tra, im W dichter u. ÷ 2500m herab reichend, darin Horizont noch frei. Schneefall ÷ 3000m herab.	60 68	08 09 / 42 26	69 42 / 69 36
Höhe = 29 m		565 80	608 90	608 50	634 50	623 35	638 37	700 31	689 36	696 73	713 80	707 80	724 80					
		19 55	17 00	10 02	08 04	07 07	05 11	04 15	05 19	10 24	10 24	10 28	09 29					
Breslau	08 06	00 048	04 970	09 908	14 852	16 839	28 740	29 703	37 634	51 534					7/10 dünner As (Eisnadeln) von 2800m -> Gipfel. Mond durchscheinend.	56 61	48 49	xx 00
Höhe = 120 m		559 75	562 70	554 57	574 97	560 43	505 35	582 43	598 72	578 80								
		14 52	17 01	16 06	42 08	43 41	08 19	42 25	20 32	14 39								
Wien																		
Höhe = 156 m																		
Hamburg	07 44	00 025	35 968	41 885	45 848	25 735	32 670	33 665	37 629	42 530	42 586	47 586	49 532		Bis 200m ∞^2, darauf besonders über der Stadt und im W 4/10 Hochnebel mit einzelnen Quellformen. Aus 300m Ostsee sichtbar, > Gipfel von W her 9/10 dünner As- u. Ac-Aufzug.	56 66	46 46	69 40
Höhe = 11 m		553 95	525 61	590 83	574 93	615 36	661 48	652 38	679 36	696 42	682 42	703 61	745 51					
		23 52	20 05	18 15	08 18	07 42	08 48	05 49	05 28	06 24	06 26	09 31	07 32					
Köln	07 44	00 021	06 952	11 892	13 872	24 799	28 715	29 702	34 613	39 626	51 524				Sicht 5km, ∞^2 ÷ 200m. ∞^0 200 ÷ 1600m. 10/10 dünner As v. 2600m ÷ > Gipfel. Erdsicht ÷ 4000m. E-Horizont frei.	53 60	25 99	47 47
Höhe = 48 m		582 73	573 58	541 56	537 42	584 37	613 38	593 72	579 72	592 77	662 82							
		26 04	21 08	47 48	14 44	48 46	09 18	49 24	23 32	23 37	37 42							
Frankfurt	07 44	00 046	09 921	13 877	24 741	29 707	32 681	36 646	37 636	42 597	50 536				Flugsicht ÷ 400m 6km, darüber 15km. ∞^2 ÷ 400m. ∞^0 ÷ > Gipfel, vereinzelt Sc bei 400m. > Gipfel 4/10 Ac, As, Cs besonders im W-Halbraum. Taunus frei.	56 63	08 12	59 44
Höhe = 110 m		502 71	506 71	571 71	586 43	630 43	621 43	629 08	618 62	625 85	671 74							
		26 05	18 05	18 48	13 43	09 17	18 21	42 26	46 30	46 34	13 37							
Berlin	07 44	00 622	06 948	12 877	15 842	23 757	33 659	42 588	46 593	48 848					∞ ÷ 1300m. 500 ÷ 600m 3/10 Fc. 1200 ÷ 1300m 5/10 dünner Sc, darin Untersonne, darüber wolkenlos. Im W 2/10 Cs, im S vereinzelt Ci lent.	59 69	06 63	63 38
Höhe = 50 m		526 81	560 73	601 75	592 69	660 60	612 39	732 37	740 36	711 35								
		25 02	19 03	13 02	15 07	08 08	05 45	04 21	05 29	05 30								

Lyon	07 10	00 005	09 924	10 912	13 868	19 807	20 797	25 767	24 757	29 711	39 614	44 546	59 474
Höhe = 196 m		521 84	542 82	534 78	524 93	558 20	512 19	550 17	545 18	557 40	585 45	604 48	727 58
		61 463											
		744 62											
Trappes	07 23	00 004	07 943	11 899	15 848	18 879	28 723	33 673	43 607	48 551	55 504	65 440	76 281
Höhe = 168 m		023 00	054 xx	030 xx	502 xx	032 xx	502 xx	528 xx	585 xx	646 xx	694 xx	762 xx	998 xx
		04 294	492 13	27 185	27 467	32 155	41 133	54 109					
		862 xx	441 xx	464 xx	481 xx	489 xx	467 xx	444 xx					

Wo Aufstiege fehlen, sind die Linien der abs. und rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und der erfahrungsgemäß in diesen herrschenden Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	Berlin		Hamburg	Norderney	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.
yy G,G,	07 14	07 14	07 14	07 14		08 09	08 08	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**											
500	(5−22)	(8−18)	(7−20)	(8−24)		(8−22)	(7−19)	(3−18)	–	–	(8−20)	(8−25)
600	4−19	7−11	6−13	3−23		9−10	6−11	2−8	(9−11)	–	7−12	7−20
700	8−15	7−9	4−9	3−18		5−3	8−4	2−1	9−4	6−6	4−8	3−16
800	3−10	4−7	4−9	6−13		7+2	7+2	2+4	9−1	7−2	4−7	3−12
900	6−8	5−4	7−7	7−10		9+6	6+8	9+5	9−2	8−4	3−6	9−11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	527.0	547.9	547.3	532.6		543.7	543.9	553.9	(543.9)	–	543.3	527.3
600	404.6	412.3	412.8	401.5		408.7	409.0	417.6	408.4	–	408.6	395.9
700	291.3	295.3	297.4	289.7		290.3	291.4	299.0	290.6	288.5	291.9	283.4
800	191.3	193.9	196.7	191.1		185.4	186.9	193.7	186.3	185.0	190.7	184.1
900	101.8	103.2	106.9	102.5		91.6	92.6	99.6	94.6	93.7	100.5	95.9
1000	20.5	21.0	23.1	21.9		7.0	7.2	14.8	13.0	12.6	19.5	16.0
500-1000	516.5	526.9	524.2	510.7		536.7	536.7	539.1	(530.9)	–	523.8	511.3

Ort	Trappes
yy G,G,	07 19
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
500	−15
600	−9
700	−2
800	+2
900	+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)
500	557
600	420
700	301
800	197
900	104
1000	20
500-1000	537

Radio-Sonden

Ort	Trappes
yy G,G,	07 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran
°C	−69°
Höhe	13500 m
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
100 mb	(−63)
200 „	−63
300 „	−47
400 „	−32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern
100 mb	1575
200 „	1163
300 „	910
400 „	717

Wolkenmessungen

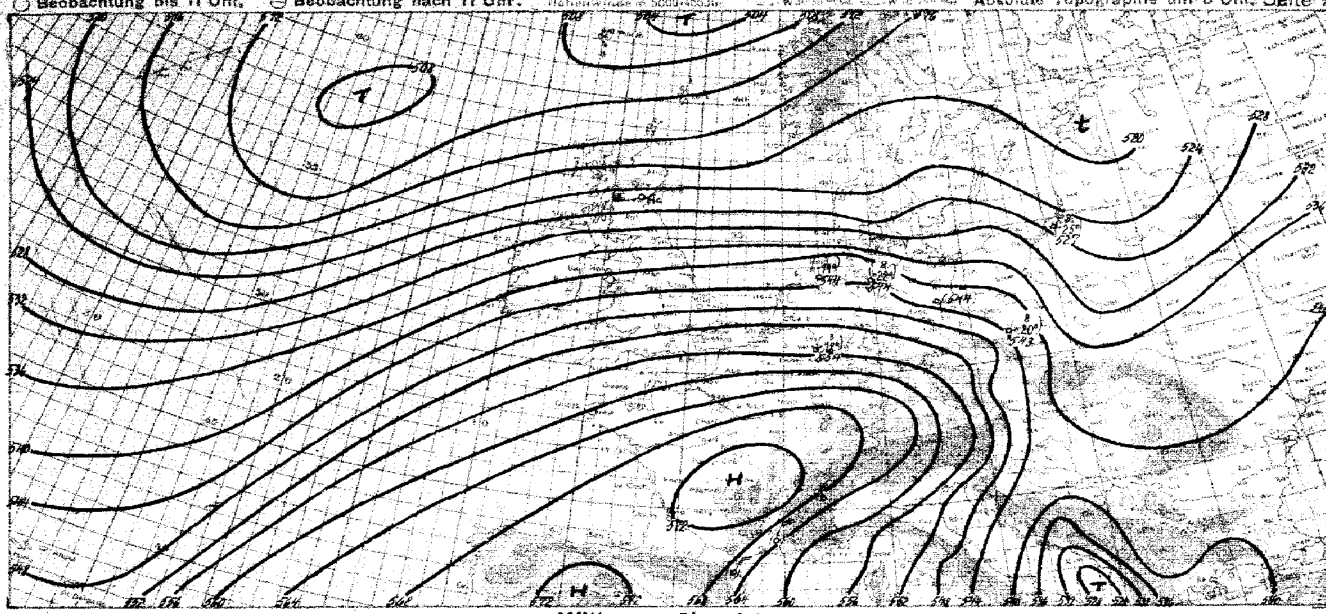
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Leuchars
yy G,G,	08 11
Cu.Höhe	Ac
dd vv	25 23
Ort	
yy G,G,	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G,G,	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G,G,	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	

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



Witterungsübersicht

Die subtropische Warmluft aus dem Azorengebiet hat nun Deutschland erreicht. Der Frost ist mit Ausnahme des höher gelegenen Süddeutschlands mit Durchgang der Warmfront überall gewichen. Noch gestern mittag hatte z. B. Nordwestdeutschland Temperaturen von -6 bis -10°, heute früh sind sie auf +3° bis +4° angestiegen. Die Schneedecke, die durch den Aufgleitniederschlag - Ergiebigkeit in der Nacht bis zu 6 und 9mm - zunächst noch neuen Zuwachs erhielt, ließ die Temperaturen am Boden noch nicht höher ansteigen. Erst in etwa 1000m war heute früh über Hamburg mit 7° die höchste Temperatur anzutreffen. Bis zu dieser Höhe reichte also der Wärmeentzug durch die Schneedecke. In der freien Atmosphäre betrug die Erwärmung über Hamburg seit gestern mittag, wo die Warmluft oben erst oberhalb 4000m eintraf, im Höchstbetrag 14°. Auch über Königsberg ist heute morgen in der Höhe, und zwar oberhalb 4½ km, das Eintreffen der subtropischen Warmluft schon zu erkennen; dort ist die Luft jetzt nur um 1° kälter als über Hamburg. Die Zugspitze erwärmte sich in 24 Stunden von -20° auf -7°.

Während so der Warmluftstrom stetig immer weiter nach Osten vordringt, ist das Druckfeld mehrfachen Wandlungen unterworfen und man gewinnt den Eindruck, daß das Stromfeld infolge seiner Trägheit die Entwicklung maßgeblicher beeinflußt als das Druckfeld. Zwei Tiefneubildungen erfolgten jeweils am Scheitel des Warmsektors, während das ursprünglich auslösende, kalte mittelatlantische Tief sich an Ort und Stelle etwas auffüllte, die erste gestern nachmittag an der Stelle einer ausgeprägten Höhendivergenz südlich der Faröer, die zweite bei der auf die rasche Vertiefung und Abkühlung des Faröertiefs folgenden Teilung des Druckfallgebietes im Skagerrak, wohin der südliche Teil des Fallgebietes zog.

Die parallel mit der Warmluft nachströmende Kaltluft hat die Nordsee bereits überquert. Die Kaltfront wird aber schon über der südlichen Nordsee strömungsparallel, über den Britischen Inseln sogar rückläufig. Erst bei den Azoren, die sie langsam, aber als scharfe Temperaturscheide überquert hat, tritt sie wieder als eine stetig ostwärts vorrückende Kaltfront in Erscheinung.

Markgraf

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg																							Köln	Köln
yy G₁G₁	08 05																							08 08	08 11
*) 5 km	320																							315	315
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „	(0.9) 28 20																							28 60	(0.8) 28 60
Ort																									
yy G₁G₁																									
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort																									
yy G₁G₁																									
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „				355																					
Ort	Ajaccio	Perpignan	Istres	Landsberg	Cast. d. Lago	Genua	Verona	Ravenna	Zara	Venedig	Florenz	Livorno	Turin	Neapel	Cagliari	Terranova P.	Livorno	Paola	Verona	Triest	Zara	Venedig	Genua	Cagliari	Palermo
yy G₁G₁	08 10	08 09	08 10	08 10	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08
*) 5 km	010	520	285	35 25	123	237	740	561	775	735	215	390	720	480	120	701	390	510	740	705	775	735	237	120	5[illegible]
4 „		02 45		31 15																					
3 „	01 40	01 35	36 60	28 20			(3.2) 02 60			(2.5) 01 15	(2.6) 09 30	X			(2.4) 03 40		(2.7) 02 30				(2.8) 04 35				
2 „	04 20	33 25	02 65	22 05	06 30	(1.5) 34 30	35 10	(1.6) 08 25	(2.4) 05 30	36 20	09 40	02 45	(1.5) 23 10		02 20	(2.1) 36 20	02 35		(1.6) 32 25	23 10	(2.1) 04 20	(2.1) 35 05	04 55	(1.5) 27 45	
1 „	00 00	32 35	02 35	(1.5) 14 05	05 20	34 15	27 10	04 20	07 15	29 20	01 20	36 05	20 05	07 15	03 10	35 25	33 15	26 15	25 25	24 05	03 10	31 30	36 20	29 30	04 20
Ort	Florenz	Lyon	Landsberg	Dijon	Rennes	Kotka (Finnland)	Triest	Verona	Köln																
yy G₁G₁	07 14	07 15	07 15	07 15	07 18	07 19	07 14	07 14	07 17																
*) 5 km	215	405	356	174	570		705	740	315																
4 „					34 65																				
3 „			35 60		34 55		(2.5) 07 15	(2.1) 03 45																	
2 „	03 35	34 50	32 10	27 45	28 10	(1.5) 10 35	04 20	03 20	25 35																
1 „	02 35	35 20	(1.3) 29 10	21 30	23 15	12 40	02 15	(1.3) 08 10	22 45																
Ort	Köln	Bremen	Nürnberg	Münster	Bergen	Stettin	Bremen	Wien	Schneidemühl	Erfurt	Danzig	Berlin	Münster	Genua	S. Remo	Zürich	Florenz	Cast. d. Lago	Triest	Pola	Oran	Kairouan	Terranova P.	Cagliari	Genua
yy G₁G₁	07 14	07 13	07 15	07 11	[illegible] 11	07 14	07 13	07 12	07 12	07 11	07 12	07 13	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 11	07 15	07 19	07 19	07 19
*) 5 km	315	110	495	(2.8) 34 45	[illegible]	660	110	360	605	201	155	065	470	237	595	777	215	123	710	532	499	287	701	120	237
4 „				33 30																	05 20				
3 „	32 25			(2.4) 32 35						X		(2.2) 33 35	(2.2) 27 20			36 40		(2.4) 06 35			03 20				
2 „	[illegible]			34 35	[illegible]		(1.3) 35 35	(1.5) 33 35	(1.3) 31 20	(1.6) 32 15	(2.2) 32 20	32 35	27 15	36 35	01 40	35 25	05 35	04 35	(1.6) 34 40	33 35	06 15	(1.5) 35 40		(1.5) 01 45	(1.9) 36 60
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 2000 m [illegible]

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible]

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'Nh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_LH'H'Nh	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_LH'H'Nh
Sonnblick ⁴)	3106	506							xx	45369	32749	xxx70	4xx67	04701		xx	45449	38649	xxx57	2x445	xxx99	
Zugspitze ³)	2962	416	05	01963	32573	02069	43307		05	01972	30614	03469	47307	94689		xx	77609	63879	09097	0x267	99669	
Obir ³)	2044	506																				
Schneekoppe ³)	1610	488	xx	44007	28479	34164	9x401		xx	47609	28849	35766	9x205	04829		xx	77607	37999	Sturm 10 29460	9x919	03459	
Feldbg./Schw. ³)	1493	427	05	85790	48214	59958	72402		07	05790	48925	53257	45405	00679		xx	46609	59649	53650	0x202	00589	
Schöckel ³)	1445	511	5x	01752	32642	xxx59	40301		57	01742	30719	xxx60	49300	00589		52	02694	32525	xxx64	33300	00619	
Fichtelberg ³)	1213	419	xx	49809	28479	79961	9x300		09	80773	26643	91363	90382	73539		xx	78605	35779	72858	9x785	02639	
Brocken ³)	1148	418	5x	74857	30307	89660	9x401		07	02890	48325	88761	86901	97569		xx	46009	23949	Sturm 8 79792	0x995	00609	
Wasserkuppe ³)	926	428	48	46922	00009	44754	92401		07	02790	00027	47159	95701	00597		xx	77009	20979	09953	0x349	02549	
Inselsberg ³)	916	446	50	05733	00425	77059	74300		50	49503	46223	77060	70601	00539		xx	78609	20699	05755	9x769	04609	
Kahler Asten ³)	842	417	50	05690	28984	22355	09902		07	03790	46418	20858	0x765	00549		xx	46607	22679	45950	0x463	99597	
Feldberg/Ts. ³)	801	424	0c	02890	42826	89155	22802		02	09494	24328	30887	95603	00659		xx	46649	20549	26351	0x303	01569	
Jungfraujoch ⁴)	3573	286	06	32940	29785	49466	25401		xx	77009	28779	52962	9x283	—		xx	46009	28549	57652	9x300	—	
Säntis ³)	2500	285	04	03990	30403	49749	43942		04	01198	24582	50165	33207	00639		xx	77009	22479	53855	0x9499	08829	
Kékestetö ³)	998	549	54	86785	03197	08855	8x362		40	01752	04153	03567	73389	94549		40	01749	20401	06558	73681	28599	
Dobogokö ³)	700	540							00	00898	32600	37557	00903	00559								
Mus Allah ⁴¹)	2420	736																				
Predeal ¹¹)	1054	598							60	72322	36178	87500	90383	84492		50	72428	38xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Fanaråken ⁴)	2096	024	xx	77219	22689	79863	8x405		xx	77009	44609	75914	0x799	02639		xx	77199	45549	46266	0x400	04679	
Gausta ³)	1828	085	xx	77009	22579	07065	8x802		xx	77009	24679	02565	9x940	08xx9		xx	46989	20679	92560	8x5049	08159	
Svandalsflona ³)	1056	028	62	74450	42578	94356	7x762		62	74350	42678	94358	8x722	01xx4		62	72558	42678	81458	8x748	42619	
Pic du Midi ¹⁰)	2860	247																				
Mont Ventoux ¹⁰)	1900	248	04	01998	45931	47355	44212		04	01498	05932	Sturm 12 41852	41704	00529								
Mont Aigoual ¹⁰)	1554	249	50	02425	46825	96452	70313		xx	46609	49948	46550	0x307	00599								
Puy de Dôme ¹⁰)	1467	246	xx	47409	26769	05760	0x762		xx	57049	26955	06957	0x405	81549		xx	40049	26249	02751	0x261	00599	
Eiffelturm ¹⁰)	338	209	62	62xx3	42738	xxx52	6xxxx		62	54xx3	48468	xxx50	6xxxx	xx50x		5x	05xx8	22728	xxx67	xx0xx	xx50x	
Izaña ⁶)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ³)	1403	272	04	42790	00014	06959	61913		48	01773	00093	09460	44468	00599		40	02743	00924	41358	87367	08629	
Sylstation ³)	1045	068							00	00990	00000	23864	x8813	00629		82	35128	42628	75762	xx713	04689	
Sétif ³)	1020	068	96	02785	28425	01806	78383															

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	20583	45452	Doucet	D	20302	86420	Key West	K	05300	22423	Bismarck	B	46202	48400	Roseburg	O	32107	49406	Coppermine	M	00000	42476
St. George's	G			Ottawa	T	28403	41383	Pensacola	P	08201	27617	Huron	H	42201	22600	Boise	B	42301	25403	Ft. Simpson	S	04002	07471
St. John's	R	24302	21487	Parry Sound	P	20303	45607	NewOrleans	N	04200	26418	North Platte	N	46303	23438	Tonopah	N	46202	24652	Ft. Smith	F	42200	09470
Clarke City	Y	24778	44454	Buffalo	B	24780	49606	Galveston	G	08303	23416	Dodge City	K	04301	23609	San Franc.	S	28402	49492	Fairview	W	42202	00400
Chatam	C	47202	45499	Cleveland	C	14500	27469	Vicksburg	V	08201	26420	Dallas	T	08403	22419	San Diego	C	04200	47416	Kamloops	K	28202	46492
Sable Island	S	46616	47409	Cincinnati	O	20302	85441	Little Rock	L	42300	27416	Corp. Christi	O	08402	48519	Honolulu	H	42501	45424	Edmonton	D	20202	07400
Halifax	H	20040	47464	Washingt.	W	46201	24389	Nashville	T	28200	29414	El Paso	P	21460	45486	Midway	M	24302	48522	MedicineHat	H	20603	44401
Eastport	M	26203	47462	Norfolk	N	28200	23512	St. Louis	S	28601	26413	Santa Fe	S	08103	47606	Ketchikan	K	08203	94467	Prince Albt.	P	26203	09440
Boston	B	32303	49403	Wytheville	V	24401	29408	Kansas City	K	08200	26408	Flagstaff	F	02270	46451	Juneau	J	20203	04401	God's Lake	G	28502	47464
Nantucket	N	24340	24603	Cape Hatter.	H	18200	27609	Chicago	O	24361	25404	Denver	D	04200	23404	Cordova	C	42200	52451	Churchill	C	28601	96472
Atlantic City	A	28606	24677	Wilmington	Q	46201	28611	Charles City	I	46200	26451	Salt Lake C.	U	27201	26491	Fairbanks	F	24279	99448	Chesterf. Inl.	I	28430	36409
New York	Y	20601	21428	Charleston	S	42200	28443	Green Bay	G	24303	23603	Lander	L	08201	23651	Nome	N	46200	02671	Notting. Isl.	N	20802	96466
Bermuda	Z	10800	46316	Atlanta	A	80400	28410	Duluth	D	24302	22656	Rapid City	R	32200	25603	Barrow	B	20203	07473	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24203	83501	Jacksonville	J	04330	27414	Withe River	R	20503	47657	Miles City	M	46202	48403	Atka	A	42303	74463	Resolut. Isl.	R	20402	80441
Chibougam.	M	41228	06454	Tampa	T	04300	25628	SiouxLookt.	L	24200	21464	Helena	H	20101	20401	St. Paul	P	32782	85455	Cartwright	W	24302	14433
Moosonee	U	28370	44463	Miami	M	04400	22423	Winnipeg	W	46401	49460	Tatoosh	T	46103	42465	Aklavik	Y	40000	95480	Coco Solo	S	32402	40423

7. Januar 1939

Schiffsmeldungen.

7. u. 8. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Horst Wessel	70350	48601	40402	22215	38008	55228	82003	Brake	10457	49601	02308	27714	85x48	88128	44803	Rado	72409	29745	22342	06445
"	70363	47607	42303	27716	34xx8	62228	82806	Europa	10451	25801	20802	06813	81655	56723	48884	Heidelberg	73592	44543	32342	24882
"	70357	45743	44210	26216	34017	35167	72004	Pretoria	10304	16501	06202	22817	31005	65915	—	Pillau	73547	42849	81542	29802
Brake	70395	50707	32402	24215	386x5	84124	44300	Bremerhaven	10220	62601	04301	49825	32003	71113	65601	Heidelberg	73549	48819	22342	25853
Usambara	73340	24507	22502	42816	52034	60023	—	Mülheim Ruhr	10867	63401	48401	22826	32002	70012	45xxx	Elbing	73545	48019	22203	34652
Tholia	7xxxx	34549	08302	03927	37455	52813	84xxx	Orinoco	10366	61601	48410	21717	89245	69324	45607	Fischdampfer	73596	36813	18503	23884
"	75286	34519	08302	00127	34066	42222	84xxx	Hansa	10506	45801	20004	04571	36448	53565	66807	"	73450	44643	08200	20854
Europa	70446	33443	24602	02842	32645	87725	2x305	Sesostris	10404	48701	49500	22514	30800	55600	53400	"	73492	48813	42302	46153
Vegesack	70415	22443	16702	42946	35xx7	47427	58804	München	10426	46101	18701	14916	30523	57613	53208	"	70639	20719	48505	44643
Usambara	73343	25213	45762	08818	33605	—	—	Mt. Pascoal	15126	36201	40301	45826	31001	61201	65421	"	73709	47924	42684	21852
[illegible]	70605	43443	28803	02514	35xx8	34928	25301	Patria	10464	22801	20462	05713	35218	64403	46408	"	73450	08824	86564	83801
Orinoco	70354	46613	46902	24817	374x7	84225	25402	Monserrate	10213	61901	08201	20824	31203	62803	65307	"	70431	44519	48803	45634
Mülheim (Ruhr)	70355	46543	48402	23817	395x7	8xx27	453xx	Ant. Delfino	10303	48601	03402	41613	39909	61227	56171	"	73473	43219	42202	47453
Sesostris	70452	44843	20502	22814	35004	45624	53300	Iberia	10386	83601	61302	40814	34005	71485	—	"	73497	46579	04264	24952
Patria	70445	27313	48502	03213	35xx7	54627	46308	Vegesack	10417	22201	46665	06815	85x16	67488	53606	"	73692	45819	40204	24853
Brake	70391	49613	30425	26874	39605	74484	48403	"	10413	25007	24385	05713	88125	67632	63500	Rado	70446	26819	24902	06876
München	70444	44513	48701	20814	34508	54512	54805	München	10415	17107	47602	45715	35445	44524	54301	Fischdampfer	73528	05119	46232	44765
Iberia	70354	28713	32213	08514	35xx8	99x48	—	Europa	10468	22207	40403	04712	83358	54428	23406	"	73497	46501	40300	47953
Itauri	70373	26513	46782	46807	33605	53483	242xx	Orinoco	10365	64007	24402	18718	57605	69626	23602	"	13598	09301	49422	01735
Europa	70453	29519	24402	03842	32625	75625	2x301	Hamburg	10405	65507	20403	47308	25148	25728	27317	"	13692	05201	42201	40884
Niobe	70387	25719	85844	05747	33xx8	46528	42785	Ant. Delfino	10287	49007	06401	47807	31003	61225	65511	"	13466	47801	42803	41853
Oakland	70468	44619	28402	05813	33627	28784	4xxxx	Hansa	10507	47507	20505	00611	36x18	64658	27515	"	40928	48507	08603	94606
Brake	70350	48719	02542	26815	39605	94484	44300	Iberia	10345	34407	31601	42817	37203	68703	65305	Heidelberg	63536	46301	34403	44851
Hansa	70544	42319	20503	08713	34xx8	35558	64360	Patria	10470	31017	20351	05202	36x16	74683	43460	Fischdampfer	40633	47101	16702	43600
Vegesack	70420	22519	46802	08846	36444	39424	53812	H. Wessel	10376	17407	48442	21815	35x37	46527	83807	Hessen	73672	21003	18283	20752
Antonio Delfino	70327	47719	68382	22748	37xx5	61215	55xxx									Nordland	13699	77007	46412	41853
Orinoco	70366	43219	49403	22719	39xx8	54558	25805									Memel	43692	46007	42208	76985
Mühlheim (Ruhr)	70365	44919	28501	21318	31603	76803	45607									Ruhr	43594	21007	40862	21858
Pretoria	70287	46819	06201	24819	34803	57803	76xxx									Hessen	43653	45511	40843	44853
Adolf Woermann	73695	51113	04301	43826	32804	60903	—													
"	73682	58719	04304	46825	32003	74483	—		10473	89407	28808	21668	28807	24527	48601					
Monte Pascoal	75713	35619	07401	42827	32573	41213	—		13901	72407	02250	25311	35005	42303	59280					
Horst Wessel	70362	47619	44321	24817	33245	32656	82888		10276	09207	12400	22138	30005	52700	44806					
Bremerhaven	70127	01719	94302	10826	07404	43113	54603		10861	44807	08103	22815	37118	61225	46609					
München	70496	15119	15701	12815	30501	47800	54400		18414	14407	[illegible]	44817	31005	60545	24402					
	70815	42118	04843	43104	38108	77228	79610		10475	23707	24603	03711	34118	77123	44362					
	73566	05413	14724	44604	36xx8	77578	64820		10457	49807	20455	06614	36x18	47888	25400					
	73587	00418	17603	44603	35xx8	60x35	73820		10363	33307	61602	48814	33717	85717	54805					
	73564	00418	48560	42602	3xxx8	58829	52540		10431	52807	24402	02814	37519	85641	34406					
	75260	43619	06301	27824	34003	66002	44300		19901	36601	29602	41800	34014	77114	48300					
	70448	43619	46500	22713	30000	34570	46340		10605	21601	22703	49711	35x18	67824	66301					
	70258	47349	04400	27748	30000	24400	84335		10657	07201	28601	24773	80723	75400	68300					
	70443	44419	20500	23714	30000	43570	54300		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
	70445	47249	20503	23713	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 4 Nr.: 9 — Montag, den 9. Jan. 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationskennziffer III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte	05	44/218	22468	04704	84501		51	03828	24468	40705	84301	06046	
Hamburg-Fu. 408	4.	44628	55468	04305	01202		54	03663	55468	40005	94202	07064	
Bremen 448	41	21615	55458	41706	94302		5.	24464	55428	42408	84501	01086	
Wilhelmshav. 450	54	05638	24628	40906	94703		5.	03748	57428	41407	84201	00075	
Nordhorn 403	4.	03748	20328	44408	81300		50	02844	24524	44308	80801	00090	
Hannover 421	51	57425	54558	44206	04200		51	44743	55558	44908	81302	01085	
Essen 427	53	03748	53528	47807	84401		54	03648	53428	49208	84902	00082	
Köln 405	57	03860	57527	48809	77001		51	03866	20328	42108	71206	00401	
Aachen 407	57	02474	55428	30008	94703		51	03758	53628	22407	71103	00051	
Frankfurt/M. 412	54	05538	48528	27705	84705		51	05658	52418	24205	94201	00066	
Stuttgart/BB. 449	50	02847	28227	25805	80605		58	02956	22126	27003	84202	00053	
Saarbrücken 441	64	05538	46728	26404	84801		51	05538	46428	26405	81300	00051	
Friedrichshaf. 444	02	03918	00013	28403	84603		02	03968	20128	29403	81300	00049	
München 414	52	52744	22458	26704	8.602		58	02757	22327	27104	91302	01056	
Nürnberg 420	61	05448	20258	23804	94605		54	05658	22128	25204	91303	00058	
Hof 461	4.	48409	22720	21001	04805		51	05428	24628	22702	94401	97018	
Erfurt 446	57	02844	55627	48705	84604		52	03745	55628	49406	84904	97044	
Dresden 410	53	03748	57568	46204	84606		51	03748	57668	47504	81203	01018	
Schkeuditz 449	07	03766	22458	46703	84603		51	03758	20528	48304	81806	97048	
Magdeburg 408	52	57146	22528	43605	84701		51	05748	55458	44707	84301	91...	
Berlin 440	51	54628	21468	41304	94705		64	42637	55568	43106	71304	03066	
Grünbg./Schl. 450	4.	44538	20478	43401	04609		44	44535	20448	44103	01402	08036	
Breslau 411	55	42468	20378	45300	84717		41	61448	22568	45803	84300	07035	
Gleiwitz 444	53	43478	57778	48554	84920		53	42758	51478	47452	91380	99575	
Königsberg 428	51	94498	42178	43965	84720		51	72458	45278	07055	84710	04528	
Danzig 405	55	72548	46478	09755	84725		53	51458	40378	04650	01815	02508	
Stettin 404	54	08478	22578	09203	74707		57	42438	22368	09903	01204	06036	
Mirow 450	51	44468	20468	09503	61802		54	44428	22468	07704	01302	04046	
Kiel 409	57	67318	22568	07104	04200		51	44628	22468	07501	01300	04046	
Flensbg./Fgh. 400	51	61248	20568	45103	04303		51	47218	20668	05603	04101	03046	
Wien 501	57	72558	46178	24253	84812		51	03758	26478	22104	74801	03047	
Klagenfurt 502	04	05590	00012	29358	70813		00	00690	00010	31362	80404	00509	
Innsbruck 507	40	05377	00014	29657	67872		50	05463	00024	31754	91300	92009	
Graz 505	02	05490	41126	26553	67713								
Salzburg 508	51	98458	44178	29051	01903		57	05648	44118	29050	01301	94509	
Eger 515	5.	05638	40368	22751	94704								

Deutschland Stationskennziffer III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							5.	03866	55926	08307	7.101	95057
Hamburg-Fu. 408	5.	43635	55768	08705	9.702		5.	03767	55968	08007	8.101	91056
Bremen 448	52	34045	55816	–	–		5.	36755	55628	10107	0.501	93076
Wilhelmshav. 450	57	02745	57737	04906	8.702		57	02754	57716	07706	8.727	00055
Nordhorn 403							5.	03748	22628	11707	7.803	00071
Hannover 421	5.	03768	55526	13907	8.004		5.	03758	57528	12906	7.802	00082
Essen 427	5.	02568	20528	14506	8.803		5.	03848	51518	15605	7.605	00052
Köln 405	5.	03755	20328	14907	7.301		5.	02748	18227	17005	8.707	00051
Aachen 407							5.	03748	55628	16805	7.507	00051
Frankfurt/M. 412	5.	03858	20426	21604	8.702		5.	03858	18528	19404	8.704	00046
Stuttgart/BB. 449	5.	05757	10127	25203	8.605		50	05764	18224	22400	40706	00560
Saarbrücken 441							5.	05658	20128	21603	8.707	00031
Friedrichshaf. 444							56	46407	02569	24152	81669	50558
München 414	5.	03758	20838	25503	8.804		50	05743	12124	23302	81904	–
Nürnberg 420	5.	03658	22228	23604	8.803		5.	03745	20128	21504	7.805	00036
Hof 461							52	05528	20428	10002	9.726	00027
Erfurt 446	52	03845	55526	16805	5.803		50	01844	24324	16105	70607	00051
Dresden 410	5.	03758	57728	15805	7.701		5.	03858	57628	15505	8.893	00066
Schkeuditz 449	5.	03866	22528	17205	7.501		5.	03757	18528	15925	7.663	00846
Magdeburg 408							5.	05765	21528	11605	8.703	97074
Berlin 440	5.	21758	55558	11806	8.802		52	03855	55528	11107	7.405	92056
Grünbg./Schl. 450	6.	61748	57568	11805	8.603		5.	01157	57567	11105	7.501	01044
Breslau 411	5.	05668	24568	13905	8.300		5.	03767	24628	12805	7.501	56041
Gleiwitz 444	5.	21768	53648	15601	0.804		5.	51658	53538	15003	9.501	03517
Königsberg 428	5.	32548	20378	03793	0.605		..	77209	38179	03353	0.202	02559
Danzig 405	61	61744	22468	04103	9.403		62	62844	22468	02704	8.803	01506
Stettin 404	5.	61538	22468	08805	0.703		6.	03546	56468	07506	9.800	06532
Mirow 450							5.	21735	53568	07806	8.501	01034
Kiel 409	5.	64528	22768	08005	9.723		5.	25848	50628	04406	8.502	07041
Flensbg./Fgh. 400							5.	03528	52628	02004	8.807	06076
Wien 501	50	01764	00024	22704	80105		42	01752	24113	22204	77306	00607
Klagenfurt 502	51	05553	26118	30764	8.602		07	08490	18113	30067	8.500	00684
Innsbruck 507	00	04290	00014	..56	90602		..	46009	00049	32064	9.801	00469
Graz 505	01	05550	00027	25061	07604		01	47390	00037	15864	8.407	00659
Salzburg 508							40	01753	00013	25251	94603	00559
Eger 515							5.	05647	20127	10602	8.907	97028

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff † 490	43	03465	22528	41007	84803	See 4	41	03668	22528	43005	41309	00300	See 4
Borkum ○ 401	52	03655	47528	40004	04300		41	03649	22428	40304	91801	00166	
Norderney ○ 486	57	05464	22428	40003	01200								
Außenjade † 488	44	01949	24758	07905	44703	See 4	64	03648	24728	08704	41200	92211	See 4
Cuxhaven ○ 483	51	40338	24548	08844	51803		44	22548	20588	09705	41303	01156	
Elbe 1 † 484	03	51568	24458	09905	44306	See 4	03	25588	22738	40005	41301	02600	See 4
Helgoland ○ 485	51	40328	23448	07105	01903		51	05538	55468	07905	01204	03451	
Amrumbank † 482	57	54448	22558	09406	443..	See 5	51	54648	22468	08706	41301	04246	See 5
List ○ 461	51	45338	22728	05605	04801		61	63448	22768	04004	04201	04...	
Flensbg. F. † 415	41	46305	22469	05204	44702	See 3	41	44628	24568	04404	41301	99700	
Bülk ○ 116	57	05538	22748	06304	94300		51	02638	22448	07304	01300	03366	
Kiel F.-Sch. † 448	57	51438	22548	06004	44903	See 2	44	44638	22568	06604	41302	99700	
Marienleucht. ○ 119	51	46218	24548	06403	04601		51	57328	24448	07303	04301	04336	
Fehmarnbelt † 400	54	45158	23048	05203	44902		41	64409	24669	06303	41301	02300	
Warnemünd. ○ 406	51	41428	55548	06904	94601		51	62438	55568	07305	94203	04366	
Arkona ○ 404	51	44305	54469	05202	04704		64	44418	51668	04452	01203	02446	
Adlergrund † 480	53	43358	24648	03904	41816	See 4	41	34618	23578	04704	41901	02334	See 4
Swinemünde ○ 455	54	44265	49449	06902	01402		61	64528	20468	07503	91303	04456	
Kolberg ○ 476	44	41339	10639	..61	91817		41	62748	20658	44403	41300	02473	
Rügenwalde ○ 450	61	61558	20368	04752	91723		61	65558	24456	05504	94661	94356	
Leba ○								415..	484..				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff † 490	51	03764	20628	10006	47300	See 4	5.	02764	20626	05005	..810	00400	See 5
Borkum ○ 401	..	536.9	22738	04305	0.700		..	917.9	20774	05904	9.837	..76	
Norderney ○ 486	63	03658	22728	49006	..805	See 5	51	02753	20625	06604	8.805	00376	
Außenjade † 488							-5	01780	24914	05105	.6703	002..	See 5
Cuxhaven ○ 483	..	036.8	20528	08105	..301		..	026.0	51727	06305	..805	..41	
Elbe 1 † 484							03	03768	20928	05505	..607	00080	See 6
Helgoland ○ 485	3.	03668	53726	05505	0.901		57	02756	55936	02306	8.705	00670	
Amrumbank † 482	..	037..	22728	06106	–	See 6	62	03735	22826	04408	..807	15176	See 6
List ○ 461	..	565..	53758	06305	0.302		5.	05648	53868	01105	9.807	053.6	
Flensbg. F. † 415	..	526..	22666	04804	..805	See 4	6.	14768	22828	02304	..903	99600	See 4
Bülk ○ 116							50	03747	22728	04206	8.402	07376	
Kiel F.-Sch. † 448	6.	666.8	22768	04804	..805	See 4	8.	147.8	21868	03305	..403	90800	See 5
Marienleucht. ○ 119							5.	03743	22618	04304	9.300	10376	
Fehmarnbelt † 400	..	67609	23769	03304	..909		5.	43758	23628	03304	..402	03208	
Warnemünd. ○ 406	5.	61678	22668	05100	0.905		5.	03748	55628	04706	6.400	08376	
Arkona ○ 404	6.	62358	24448	05203	0.805		..	62438	53882	03306	0.707	09446	
Adlergrund † 480	..	646.8	24468	03804	..600	See 3	..	64648	23568	03106	..803	12320	See 4
Swinemünde ○ 455							5.	34538	20458	05406	0.809	07356	
Kolberg ○ 476							5.	63648	22758	..05	9.605	10443	
Rügenwalde ○ 450							6.	04658	24558	03103	9.806	07472	
Leba ○								673..	143..				
Brüsterort ○								414..	521..				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 490	03465	22525	42007	See 4					03764	20628	08005	See 4	03364	20628	06005	See 5
Borkum ○ 401	05560	22545	46604						08771	20716	08205		03763	22826	05305	
Norderney ○ 486	05563	20726	49605						46754	53825	07704	5	02740	20826	0530.	See 3
Außenjade † 488	07644	22727	07704	See 4	037.6	24728	07605	See 5	427.4	24724	05605	See 5	01687	22814	03805	See 5
Cuxhaven ○ 483	22874	20548	09105						03649	20528	07305		02864	20715	04406	
Elbe 1 † 484	51568	22458	09305	See 4	03458	22716	07906	See 5	01866	22816	07805	See 6	03668	20818	06105	See 5
Helgoland ○ 485	14628	22668	07905						05648	53728	04805		02743	55915	07005	See 6
Amrumbank † 482	56465	22578	03106	See 5	037..	22724	06106	See 6	037.8	22828	05906	See 6	03758	22878	04306	See 4
List ○ 461	61448	12465	05605						05648	22868	04...		16648	53828	44705	
Flensbg. F. † 415	62355	22465	06603	See 3	44635	22468	06503	See 4	225..	22658	03804	See 4				
Bülk ○ 116	03638	42728	07304													
Kiel F.-Sch. † 448	13624	22548	06604		664.8	22467	05704	See 3	662.0	22858	03805	See 5				
Marienleucht. ○ 119	37128	26428	07903										03638	27628	03305	
Fehmarnbelt † 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]		65609	22469	05004		47609	22769	03284					
Warnemünd. ○ 406	62528	55263	07305						62608	23462	05180		43748	54722	04606	
Arkona ○ 404	47128	59045	05105						52538	24468	05303		05638	55268	03006	
Adlergrund † 480	43553	22448	05504	See 4	82642	22568	02804	See 5	862..	22588	02706	See 5	51648	23758	01506	See 5
Swinemünde ○ 455	07438	20469	03803													
Kolberg ○ 476	66458	10643	..63										16748	22726	..05	
Rügenwalde ○ 450																
Leba ○													514..	269..		
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

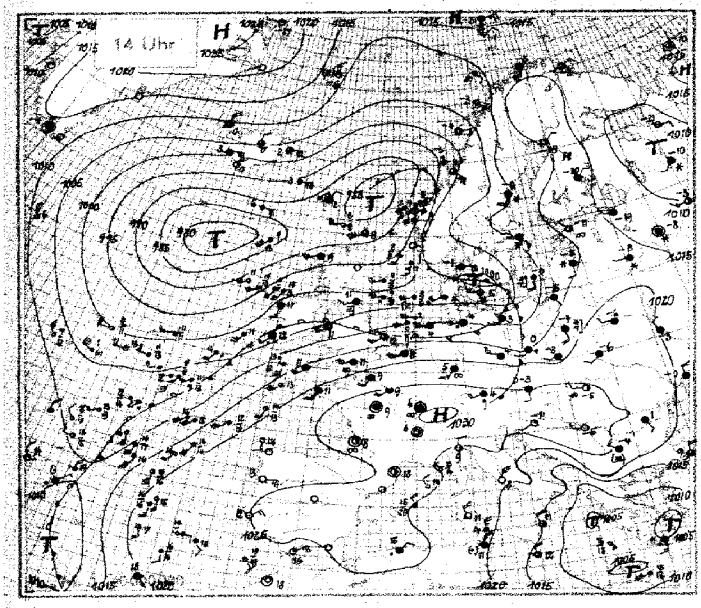
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
08.1.	4h	Franz.-Norweg.-Polargebiet	011	04	02794	32124	19072	40080	–
08.1.	18h	"	311	50	01735	60015	48568	60701	20079
09.1.	8h	"	0..	00	08740	00000	11779	-0909	00734

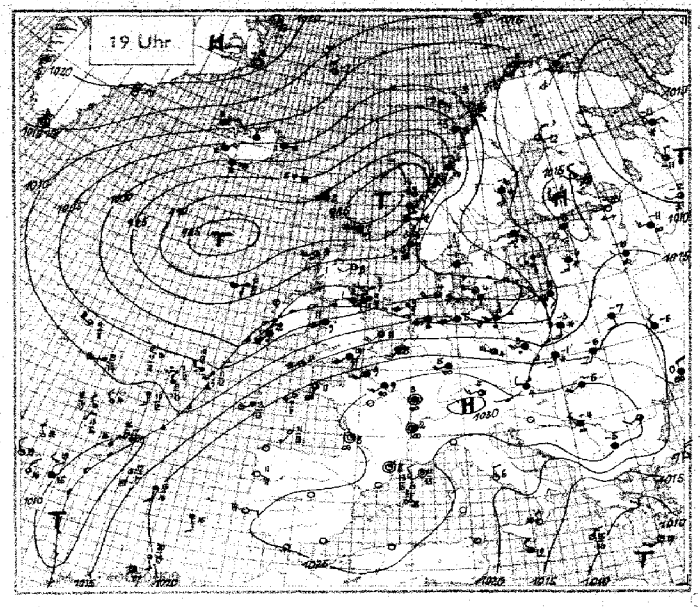
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

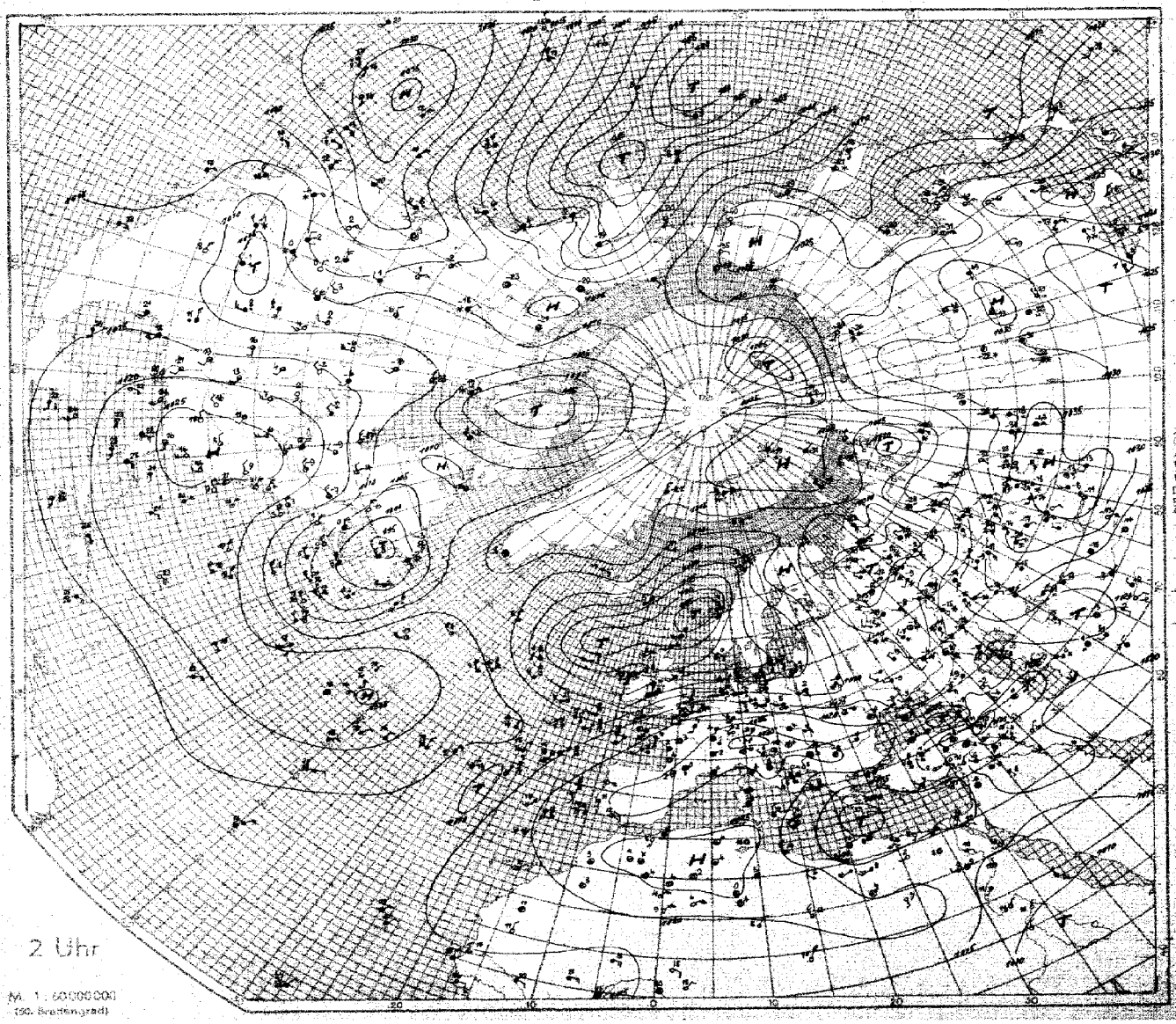
DEUTSCHE

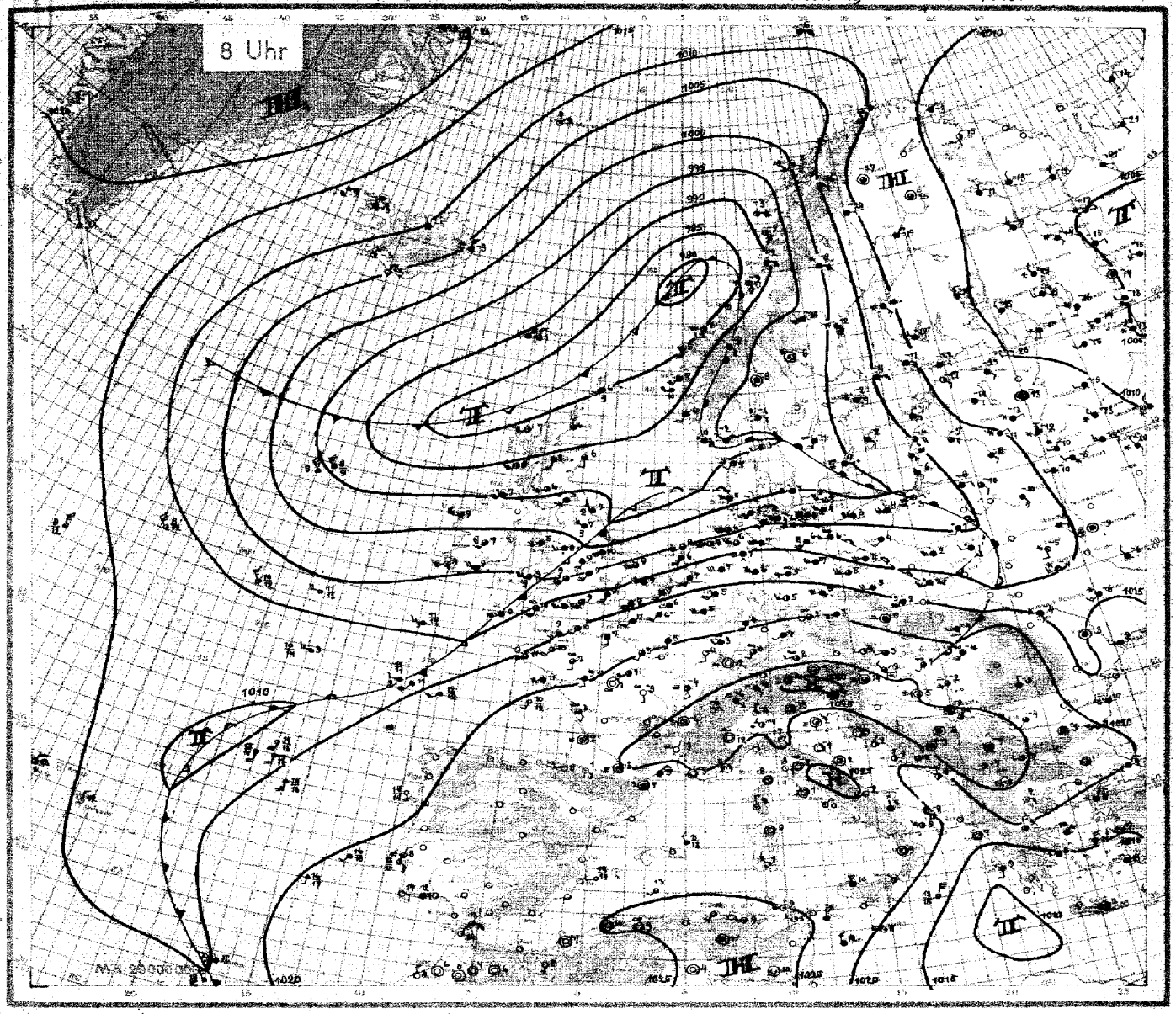
Wetterlage von gestern:

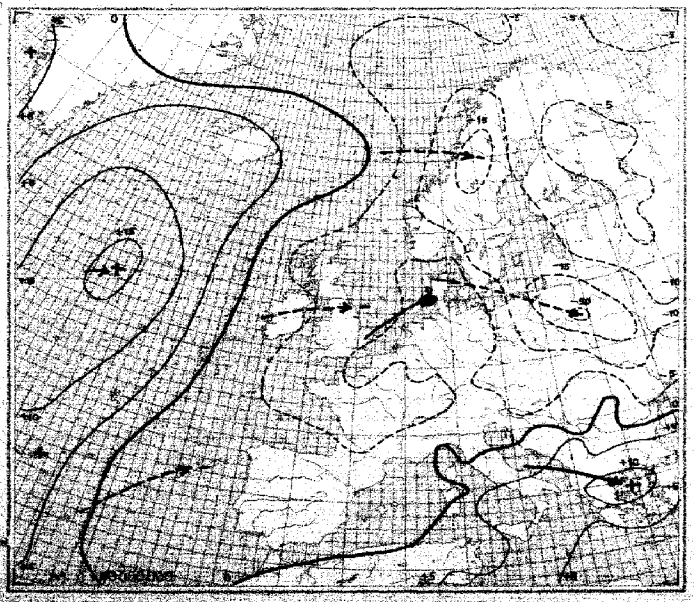




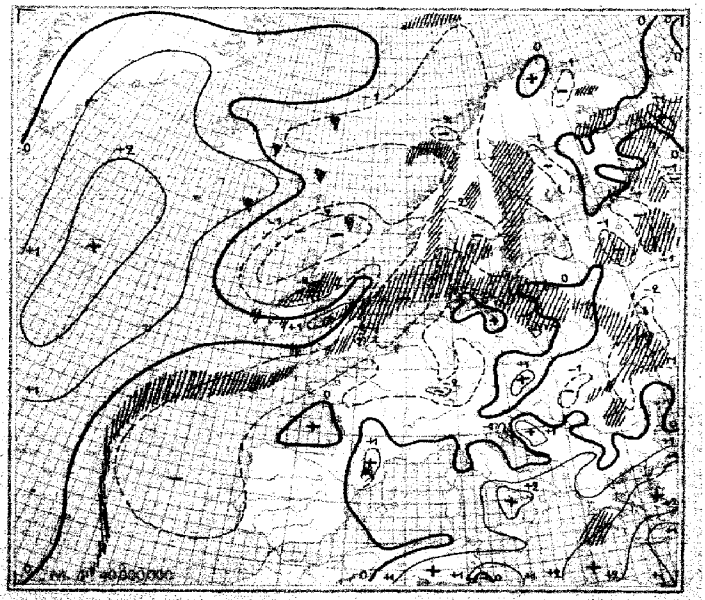
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 9. Januar 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenser's o)	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o009	00	01990	24181	22877	35801	00	00084	00000	24876	40702	04199
Jan Mayen o001	74	40957	30343	41856	70846	50	01952	30362	40657	70804	00294
Spitzbergen o002	44	71649	04578	31059	9x902	44	02849	07554	49159	94004	91384
Bäreninsel o003	8x	83117	05527	16265	0x904	44	03819	06588	15657	7x401	97384
Vardö o004	5x	02856	04326	11152	5x805	56	02967	04427	44162	5x400	00399
Ingöy o005	04	01971	46401	17455	70805	58	01971	48401	40955	40965	06299
Röst o011	40	02964	07424	01654	50809	40	02964	07614	80653	50805	00397
Nordöyan o014	52	02965	40727	77654	7x706	57	03968	40718	95153	7x803	00293
Krakenes o021						57	61774	46865	87305	76710	02371
Utsira o028						6x	64758	77766	35803	9x806	05476
Lista o030	62	72663	08568	01500	9x001	44	52749	09578	00150	9x704	01478
Ferder o036	5x	71848	06228	03753	8x709	57	03866	09228	04052	8x803	91386
Haparanda 050	53	01963	04113	15448	80803	00	07990	04240	13972	71805	00613
Jönköping 058	52	03958	14228	04353	9x807	54	03948	00028	04353	9x604	01539
Wisby o064	53	71152	40228	09252	8x816	53	03858	10228	06752	8x809	97483
Härnösand o067	60	72542	48488	40056	80806	60	74438	46428	08354	70805	02249
Stockholm 059	5x	72638	40378	40653	8x602	5x	03048	40328	08452	8x603	96529
Gällivare 061	53	02758	24176	15471	9x808	04	80900	24000	46680	5x406	00749
Valentia o101	6x	64538	49668	04011	0x707	6x	62538	48768	40812	9x913	12451
Blacksod-P. o104	50	03738	16568	01711	90200						
Lerwick o110	87	02735	20867	57808	80706	87	22733	24865	87707	80200	02x61
Stornoway o111	52	03755	22588	93209	8x101	57	02754	22585	93008	70200	03371
Aberdeen o116						07	03690	22214	96908	6x701	00149
Croydon 151	5x	01467	54527	46992	7x703	53	21646	53657	46811	8x200	97121
Scilly o158	56	03644	20553	46011	9x903	86	47743	20613	44611	8x702	97471
Reykjavik 170	54	02955	06516	00403	8x703	5x	03858	02428	03582	7x215	00040
Bolungarvik o172	5x	02857	32427	09500	9x103	53	02857	04327	11000	91303	00185
Akureyri o174	50	02847	32227	07400	80308	58	26845	39125	08451	00303	97079
Seydisfjord o176	35	02845	08524	02702	70309	6x	03848	08588	04401	8x300	01589
Westm.-Ins. o178	50	01853	32313	96000	70904	64	02845	08786	09102	6x202	91484
Kopenhagen o181	5x	46439	24379	01405	9x605	5x	57149	24349	03904	9x304	01316
Skagen o182	57	03758	08428	02351	8x305	57	03758	08128	02751	8x300	97172
Blaavandsh. o184	5x	05558	22458	03204	8x301	57	57009	22449	03804	9x901	01404
Hammersh. o186	60	57009	22749	02401	90715	50	46009	26649	03604	90305	02604
Scoresbysund 190						60	00990	00000	21465	60801	—
Thorshavn o191	50	02735	02215	88402	90300	64	03738	32328	89702	9x302	97474
Julianehaab 196	53	03868	00028	14754	5x105	00	00990	02010	45853	5x300	—
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199						00	05990	02300	49961	40300	—
Rochefort 201	50	02737	21657	07652	90902	80	05800	08102	25708	93805	00112
Biarritz 202	20	01790	04103	24352	81806	00	00790	08100	23412	70300	00161
Brest 211	53	02744	18027	21011	82824	53	02747	46627	21311	80303	00120
Paris-Le Brg. 215	57	05658	20428	15509	7x903	57	05658	20348	25009	7x903	97090
Perpignan 216	04	02890	00024	23318	53909	00	03330	00003	25408	83401	00180
Le Havre 220	5x	03858	18428	23709	8x903	5x	03858	22428	23109	7x602	00091
Marseille 221	00	01790	00013	25405	02907	00	01790	00002	25903	71202	00070
Zürich 281	53	05668	42128	29403	7x603	5x	05655	42125	29602	8x602	00046
Lugano 284	06	01790	46001	25903	51906	80	00790	32100	26051	70300	00030
De Bilt 298	53	02634	22415	45808	80801	80	00790	20510	45707	82602	97099
Nord-Hinder † 296	5x	03458	20628	46209	8x602	44	02749	22626	46609	8x301	00245
Terschell'bk. † 299	62	03764	20528	09709	8x601	5x	03749	20488	48108	8x802	00245
Genua 305	07	02790	32314	24609	40903						
Venedig 312	53	02643	04165	26103	60802	5x	03448	00028	26201	6x801	00069
Rom 322	80	00790	45500	20703	50301	02	01690	32213	20706	30100	00270
Tarent 333	40	01763	63623	45809	60801	53	01663	61513	49005	50305	00460
Malta 341	4x	01854	31415	44512	54203	41	01854	28414	46942	5x106	00380
Madrid 358											
Mahon 357											
La Coruña 363											
Tenariffa 370											
Lissabon 384	40	00790	04300	24512	70800	00	00790	04200	24114	70300	00150
Praya 393	59	02745	04135	41022	40xxx						
Funchal 395	5x	03768	4xx23	48318	6x002	5x	02857	4xx27	47017	6x600	00880
Pt Delgada 396	6x	42648	04168	40243	9x407	80	02755	32265	40215	70303	01472
Horta 398	10	01853	30283	41814	70306	20	01863	30283	13014	74306	97280
Memel o467	6x	74448	46478	42155	9x803						
Riga 470	52	71645	46228	44465	9x311	50	72646	46376	42056	90807	97599
Dorpat 476	6x	71548	26275	44602	8x304	53	03946	44178	45162	8x502	92619
Filsand 477	53	03758	42128	43860	9x309	53	03648	40128	40558	9x809	00589
Helsinki 481	60	02790	32107	46067	97605	00	00795	02100	44408	90801	00469
Knopio 484	50	03358	04128	46070	80300	00	00890	32100	94880	80300	91689
Prag 520	52	03764	22368	40501	8x709	50	22765	22465	20004	8x403	98045
Budapest 541	07	03878	26113	35952	6x705	5x	71568	20228	29452	8x703	97518
Debreczen 545	40	05800	24914	25655	74602	53	03848	53478	25555	7x704	00518
Warschau 553	53	26638	44478	47054	7x824	6x	72538	40378	42253	8x808	97538
Lemberg 558	6x	03638	40328	22356	8x713	53	03648	48228	48556	8x745	00689
Pinsk 562	53	03639	24228	21356	8x610	53	03638	44223	47457	8x807	00549
Bukarest 575	5x	03768	42125	23901	7x300	53	02667	20227	—	71903	00028
Belgrad 701	80	00890	24110	25355	90823						
Sofia 720	57	09748	26378	14694	8x300	57	23758	24325	27855	8x306	97538
Archangelsk 824	07	02784	09277	09177	87703	02	72668	08278	07771	8x604	95699
Franz Jos.-Ld. 825	00	00990	00000	20276	70302						
Leningrad 845	01	03678	24228	12669	5x906	00	79990	24100	11573	80303	97579
Moskau 900	57	23628	22318	44158	8x109	50	02645	24325	13761	80701	01588
Kijew 967	62	03647	30278	49853	8x905	5x	03648	30228	49555	9x701	03529
Odessa 975	52	05858	32348	49768	0x965	5x	05818	30448	49500	8x301	00013
Marokko 012						00	00990	32200	21114	60203	90x4x
Algier 061	50	02764	00024	26312	70302						
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu o006												3
Myggbukta o009						00	00990	25000	20570	40803	06098	
Jan Mayen o001						40	01953	26483	01200	73304	80294	
Spitzbergen o002						44	71749	08478	35558	8x705	96724	6
Bäreninsel o003						8.	02856	06586	13655	7x703	97384	
Vardö o004						5.	01967	04287	98453	5x601	97299	
Ingöy o005						02	01970	17402	07588	74881	00299	9
Röst o011						40	02964	06624	93153	60700	00397	
Nordöyan o014						[illegible]	74349	11679	86452	8x805	96136	
Krakenes o021						57	03774	16768	85405	7x102	03371	12
Utsira o028						52	03755	19350	90006	9x806	03371	
Lista o030						[illegible]	62749	11468	97300	9x705	—	
Ferder o036						5.	51668	10176	96351	0x610	01266	15
Haparanda 050						06	02990	06116	10649	70603	00788	
Jönköping 058						6.	05539	18378	47551	0x910	56539	
Wisby o064						5.	03658	12118	02342	8x807	00186	18
Härnösand o067						60	74138	11678	02032	80805	06419	
Stockholm 059						5.	74548	10378	02052	9x606	02549	
Gällivare 061						5.	03954	06178	09670	9x803	97860	21
Valentia o101						80	01851	21562	01709	80301	05481	
Blacksod-P. o104						90	01734	14584	97609	80809	02471	
Lerwick o110						62	22734	20408	84806	90713	10xx1	24
Stornoway o111						30	01856	20644	86507	80012	01281	
Aberdeen o116						57	02461	16217	90646	80807	00151	
Croydon 151						5.	03847	32528	10809	8x210	97091	27
Scilly o158						02	03847	20818	05610	80709	96581	
Reykjavik 170				070..		10	01941	02501	08353	x0101	00...	
Bolungarvik o172				731..		5.	01875	01315	12753	8x200	00...	30
Akureyri o174				101..		70	02857	32127	10155	60300	99...	
Seydisfjord o176				852..		6.	03518	31378	06653	4x205	01...	
Westm.-Ins. o178				050..		00	00990	02400	05653	40403	00...	33
Kopenhagen o181						6.	64448	23468	99405	9x806	13341	
Skagen o182						5.	05539	20149	44701	9x808	01154	
Blaavandsh. o184						5.	05558	12558	48205	8x807	06558	36
Hammersh. o186						50	67209	14599	99404	90806	07314	
Scoresbysund 190												
Thorshavn o191				90...	..803	60	02737	31487	89201	80803	97476	39
Julianehaab 196	5.	03868	00028	17855	7x300							
Godthaab 197												
Godhavn 198												42
Angmagssalik 199												
Rochefort 201						5.	05627	12147	27303	0x603	00012	
Biarritz 202						00	00790	24200	22808	90843	00061	45
Brest 211						50	02747	20627	16611	80876	00100	
Paris-Le Brg. 215						3.	02757	18227	14505	8x708	00050	
Perpignan 216						5.	51548	00048	24309	9x404	00050	48
Le Havre 220						5.	03858	14428	17707	9x404	00071	
Marseille 221						00	00790	00000	15053	00306	00533	
Zürich 281						[illegible]	46149	12149	18452	0x705	00578	51
Lugano 284						80	01780	32101	15054	41404	00568	
De Bilt 298						22	03626	18928	11807	8x807	00061	
Nord-Hinder † 296						[illegible]	03749	22718	13809	4x815	00655	54
Terschell'bk. † 299						[illegible]	03749	20615	04808	4x607	00255	
Genua 305												
Venedig 312						03	47346	00083	24187	90701	00x33	57
Rom 322						01	01740	04103	22900	71303	00270	
Tarent 333						07	01790	24324	21109	70306	00370	
Malta 341						70	01851	25202	20008	70305	00280	60
Madrid 358												
Mahon 357												
La Coruña 363												63
Tenariffa 370												
Lissabon 384						[illegible]	40149	02249	23008	0x600	00070	
Praya 393						03	01895	02125	57031	47..	04180	66
Funchal 395						[illegible]	315..	..64	15113	48701	08x82	
Pt Delgada 396						10	01953	30703	14511	80603	00200	
Horta 398						30	50754	02364	14412	72302	02x71	69
Memel o467						4.	03758	12128	03356	9x701	00378	
Riga 470						6.	02647	10327	07357	0x506	97678	
Dorpat 476						5.	03548	10276	12046	8x801	47058	72
Filsand 477						5.	03758	10528	05557	9x808	00619	
Helsinki 481						00	03890	06100	11772	42803	00739	
Knopio 484						50	03866	02128	10265	8x380	92729	75
Prag 520						5.	03548	20318	18003	6x001	00036	
Budapest 541						06	00490	20215	21201	87001	97526	
Debreczen 545						5.	05538	51578	21654	0x605	03557	78
Warschau 553						5.	01328	37568	07402	0x300	08096	
Lemberg 558												
Pinsk 562												81
Bukarest 575												
Belgrad 701						07	02303	02807	---	90083	—	
Sofia 720						53	01868	46218	36155	73601	00578	84
Archangelsk 824						06	72667	08277	09889	8x365	56736	
Franz Jos.-Ld. 825						5.	36430	24178	13569	8x805	97xx9	
Leningrad 845						00	00680	24102	09076	80905	93669	87
Moskau 900						7.	71632	18278	09360	8x764	42838	
Kijew 967												
Odessa 975						5.	[illegible]	26128	15331	9x706	00023	90
Marokko 012						00	00990	00000	14303	[illegible]	[illegible]	
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
Spalte:		18			21		24			27		

Nr. 9 Höhenaufstiege

Montag den 9. Januar 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i $P_iP_iP_i$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hamburg	09. 06	00 996	04 941	08 918	17 816	18 800	24 719	30 618	36 638	42 570	44 577	50 521			
Höhe = 11 m		097 80	056 94	066 90	006 88	040 80	020 89	580 39	577 25	686 28	634 25	670 26			
		64 21	66 24	56 27	49 26	25 29	25 32	27 82	10 82	06 31	06 35	06 35			
Norderney	09. 03	00 006	01 998	06 936	09 907	16 816	19 790	21 766	36 640	61 516					
Höhe = 4 m		034 89	069 76	042 75	066 63	051 30	058 21	624 21	583 21	491 21					
		44 46	46 18	43 21	42 25	20 26	14 27	10 23	07 30	03 36					
Köln	09. 04	00 012	02 994	11 882	14 857	22 772	27 726	36 654	56 539	60 533	52 626				
Höhe = 48 m		056 78	067 72	516 95	089 27	044 27	000 27	644 27	666 27	664 27	674 27				
		40 16	45 18	46 18	22 27	19 31	14 31	11 34	05 36	05 36	05 36				
Frankfurt	09. 06	10 005	02 990	12 880	14 866	16 848	23 762	31 677	32 686	36 650	37 635	43 587	50 538		
Höhe = 110 m		046 72	656 66	506 98	675 24	080 18	048 18	585 18	528 18	541 18	529 18	597 18	650 18		
		37 18	38 16	41 21	18 26	44 27	43 31	09 32	10 34	08 34	09 36	34 36	04 37		
Friedrichshaf.															
Höhe = 400 m															
München	09. 08	08 961	06 960	09 916	11 898	16 847	30 680	40 610	53 521						
Höhe = 506 m		017 76	024 77	006 80	083 56	087 40	573 28	565 27	671 27						
		39 16	37 16	35 16	43 25	33 31	10 34	10 36	05 38						
Berlin	09. 06	00 006	02 987	07 924	09 903	17 812	19 792	21 774	23 756	43 584	51 528				
Höhe = 50 m		053 75	867 69	040 88	048 87	504 98	006 73	005 73	012 56	626 28	672 28				
		42 16	43 19	48 22	51 26	46 28	38 30	37 32	31 33	07 35	04 36				
Lindenberg	09. 06	00 998	05 952	06 942	07 922	09 908	13 856	17 820	18 810	20 786	21 772	22 763	23 757	24 743	29 705
Höhe = 122 m		052 82	045 88	045 44	040 93	062 87	018 98	662 98	012 80	502 95	512 86	508 55	512 85	010 22	503 22
		45 17	45 19	46 21	51 23	56 26	60 28	46 28	41 29	45 31	48 30	26 28	39 32	12 29	12 32
Kiel	09. 06	00 001	01 990	05 938	07 920	15 840	17 814	21 773	28 710	34 578	46 563	54 501			
Höhe = 38 m		058 91	068 80	048 97	065 98	020 98	025 86	504 22	521 22	694 22	651 17	739 17			
		51 78	50 20	57 25	56 30	53 31	49 32	10 23	10 29	05 31	04 33	02 36			
Swinemünde	09. 08	00 004	02 985	07 918	09 902	13 850	28 706	30 690	33 662	49 535					
Höhe = 3 m		058 93	063 95	043 98	050 98	026 98	583 90	558 80	561 52	670 38					
		53 18	58 22	57 25	60 28	64 30	32 31	32 33	18 34	71 36					
Königsberg															
Höhe = 29 m															
Breslau	09. 06	00 998	11 978	07 926	11 881	19 800	19 794	24 760	28 717	40 606	51 525				
Höhe = 120 m		056 78	066 75	046 75	042 89	518 98	508 98	530 86	514 28	595 28	676 28				
		44 17	46 20	43 22	52 28	42 27	46 30	36 29	14 30	09 31	05 36				
Wien															
Höhe = 186 m															

Ort	Bemerkungen	$T_{t1}T_{t2}$	H_cH_c AA	LL T_sT_s
Hamburg	Sicht 15 Km. Von 400 - 750 m, besonders im E 5/10 Sc von 1500 - 1700 m 9/10 St, bei 2500 m Null Grad, im W > Gipfel 7/10 höher Ac und rings 9/10 sehr dünner Cs.	06 67	10 81	50 12
Norderney	Mäßiger Dunst bis 550 m, darin Flugsicht 8 Km, in 500 m über Land und im E 7/10 dünne Sc-decke. Darüber leichter Dunst besonders im W, > Gipfel 8/10 Ac-tra. Höhenwind 2000 m 30 Km.	06 57	30 99	95 99
Köln	10/10 Sc 750 - 1200 m, darüber Inversion minus 1 auf plus 8 Grad. 5/10 Ci, Cs.	06 56	09 06	49 27
Frankfurt	Fernsicht 10 Km. Leichter Dunst bis 800 m. 10/10 St und Sc 750 - 1200 m, darin leichte Vereisung, > Gipfel 5/10 As ringsum. Taunus Südstau.	06 54	41 19	00 00
Friedrichshaf.				
München	Föhnlage, Dunst bis 800 m, daran dünne St und St-felder > Gipfel unregelmässige Ci überall verteilt darunter fern im S-halbraum 4/10 tiefere Eiswolken, im N-halbraum am Horizont 4/10.	06 56	35 99	02 01
Berlin	5/10 dünner St 700 - 800 m. 10/10 Sc 1250 - 1800 m, darüber höhere und hohe Schichtwolken.	04 57	30 99	99 01
Lindenberg	Drachenaufstieg. 10/10 Sc, Reste von Schneedecke, Sicht über 20 km.	04 XX	17 48	XX 16
Kiel	Fernsicht 15 Km. 320 m Fetzen, 400 - 700 m 10/10 nässender Sc, wellige Oberfläche, weiter starker Dunst, 900/1600 m starke nässender Ns, nach W leicht aufgelockert, nach E anscheinend höher reichend. Weiter besonders nach E leichter Dunst, > Gipfel in 5500 m 3/10 dünner As, Ac, über Ort und nach SE leicht aufgerissen, Null Grad bei 1900 m. Abstg. 500 - 550 m 7/10 Sc.	06 58	19 68	15 46
Swinemünde	Von 200 - 2500 m 10/10 Ns, beim Abstieg Fetzen bis 400 m. Obergrenze nach E ansteigend > Gipfel 3/10 dünner As, auflockernd, darüber Ci erkennbar.	05 58	16 35	30 10
Königsberg				
Breslau	10/10 St von 1300 - 1900 m, beim Abstieg bis 1500 m stark aufgelockert, sonst > Gipfel 10/10 dünner Ac.	04 58	48 37	57 78
Wien				

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Warschau	09. 09	00 395	04 961	07 915	11 876	15 835	16 818	19 790	25 727	32 670	42 586	48 639	50 525	56 460	91 446	67 409	71 387	74 369	78 345	91 332	82 326	85 307	91 284
Höhe = 107		023 XX	002 XX	000 XX	515 XX	522 XX	520 XX	520 XX	652 XX	579 XX	452 XX	694 XX	702 XX	754 XX	792 XX	849 XX	876 XX	905 XX	947 XX	969 XX	975 XX	040 XX	062 XX
Radio Sonde																							

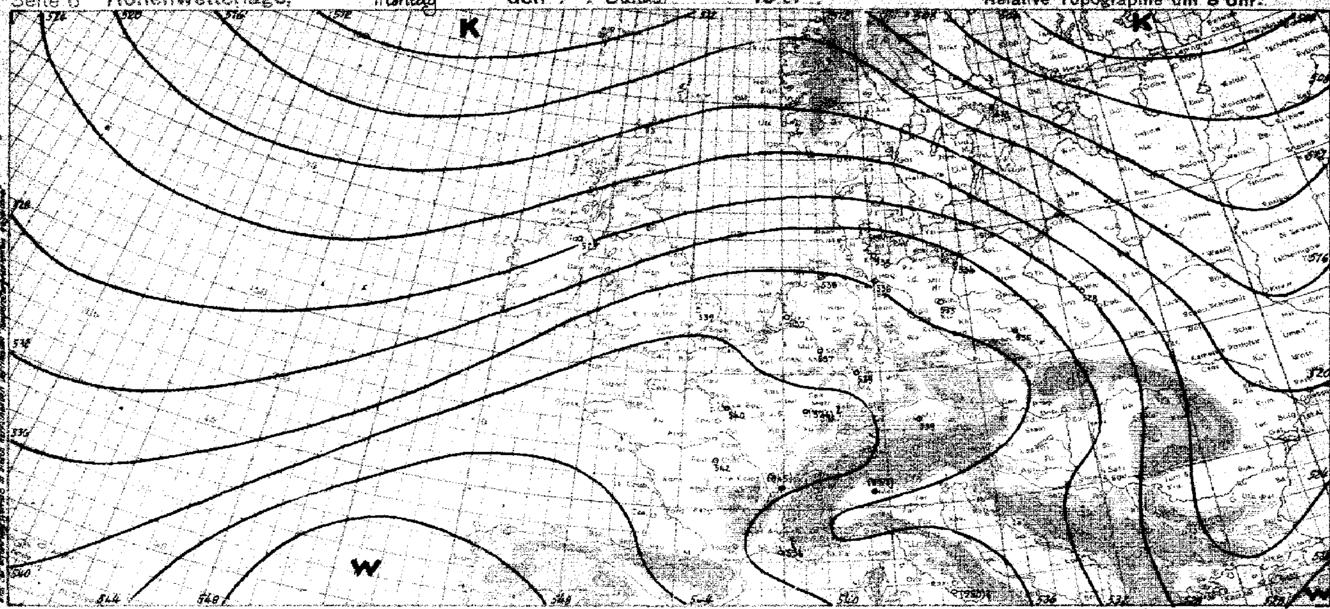
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Malta	09. 07	00 011	05 975	05 950	09 900	16 850	19 800	24 750	29 700				
Höhe 71 m		072 65	076 68	072 72	094 77	017 69	011 84	000 51	528 55				
Mailand	09. 12	00 995	06 920	14 865	20 805	28 726	33 688						
Höhe 112 m		615 50	039 86	016 25	076 45	061 47	011 44						
Trappes	09. 08	00 004	06 987	12 887	14 857	16 833	21 785	23 725	36 645	54 511	71 407	79 311	97 277
Höhe 169 m		074 94	032 XX	001 XX	011 XX	071 XX	032 XX	018 XX	638 XX	67X XX	738 XX	900 XX	962 XX
		87 237	18 215	21 189	29 168	35 148	42 133	44 127					
		020 XX	08X XX	126 XX	186 XX	198 XX	214 XX	194 XX					
Le Bourget	09. 09	00 018	02 990	08 978	06 921	12 877	30 702	XX XXX	50 548	58 485			
Höhe 46 m		055 94	044 84	064 84	094 84	084 63	004 30	561 44	635 44	696 44			
Châteauroux	09. 09	00 002	03 978	05 955	07 932	11 887	14 865	15 844	30 708	32 690	36 621	50 543	
Höhe 155 m		004 96	082 97	092 94	086 93	084 93	086 92	081 91	006 89	508 98	565 88	635 88	
Rom	09. 10	00 017	03 987	04 970	05 960	06 958	09 927	11 864	16 840	18 816	20 809	23 779	24 770
Höhe 3 m		045 54	107 53	148 46	149 44	165 40	160 38	124 38	124 32	106 31	104 26	078 27	078 29
		25 760	26 743	29 727	42 613								
		068 31	080 28	068 33	543 20								

Rom: Temperaturen erscheinen zu hoch!

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stockholm	09. 07	00 000	05 938	11 880	21 763	36 650	47 532	65 460	79 358	91 295	98 263	63 249
Höhe: 10 m		621 90	563 95	602 91	592 91	666 87	790 84	907 78	544 XX	628 XX	662 XX	665 XX
		89 227	24 177	31 157								
		658 XX	686 XX	699 XX								
Soesterberg	09. 09	00 010	XX 000	12 869	16 831	52 524						
Höhe 3 m		073 78	068 84	566 99	071 98	682 99						
Mildenhall	09. 08	00 004	03 969	09 900	14 850	14 750	35 650	41 600	55 500	71 400		
Höhe: 6 m		094 77	083 86	644 92	844 92	017 40	544 82	600 48	69 8 8	300 XX		
Aldergrove	09. 09	00 998	05 940	13 760	28 600	35 650	53 500	69 400				
Höhe: 73 m		062 97	012 XX	539 90	671 86	630 99	761 XX	822 XX				

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 — MRZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)
T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Montag* den *9.* *Januar* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Kiel	Swinemünde
yy G_1G_1	09 06	09 08	09 06	09 06	09 08	09 06	09 06	09 06	09 06	09 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
500	(2-19)	(2-21)	(2-20)	(1-19)	(2-19)	(2-20)	-	(2-20)	1-21	(3-20)
600	2-12	2-12	2-10	1-8	2-7	2-11	-	2-10	2-12	4-11
700	3-2	2-3	2-1	1-0	3-2	4-3	(2-1)	2-2	2-3	8-5
800	3+4	2+5	2+6	1+6	3+6	9+0	8+1	9-2	5+2	9-0
900	9+5	8+5	9-1	9+1	6+5	8+6	8+5	8+4	9+5	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)									
500	542.1	540.5	551.3	555.0	556.4	544.0	-	545.2	538.2	537.8
600	407.1	406.0	416.3	419.1	420.7	409.4	-	410.3	404.1	403.1
700	289.4	288.3	297.6	299.9	302.0	291.7	291.8	292.2	286.5	285.4
800	184.1	183.1	192.0	193.8	196.4	186.9	187.2	188.0	182.1	181.6
900	90.5	89.0	97.9	99.7	101.3	93.7	94.2	94.8	88.3	88.1
1000	5.9	4.7	13.9	19.9	17.7	9.3	10.1	10.4	3.6	3.6
500-1000	536.2	535.8	537.4	539.1	538.7	532.7	-	534.8	534.6	534.2

U.S.A.: Billings, Nashville, Omaha, Oklahoma, Fargo, Washington

Ort	Billings	Nashville	Omaha	Oklahoma	Fargo	Washington		Trappes	Mailand		Malta	Aldergrove
yy G_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 19	08 14		09 08	09 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	5-13	2-14	3-18	5-16	4-18	2-21		-18	-		-	-26
600	6-8	3-7	3-6	8-7	4-7	2-10		-8	-		-	8-17
700	4+1	3+2	3+1	8+0	4-4	3-2		+0	4+3		5-3	9-8
800	4+7	4+7	4+4	8+7	4-2	4+1		+4	4+7		4+1	9-1
900	-	3+8	5+6	9+13	7+0	4+5		+1	3+3		7+4	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	556	567	561	564	549	556		560	((565))		((565))	524
600	419	429	424	427	413	420		423	(427)		(417)	392
700	300	309	304	308	294	302		304	307		299	277
800	194	203	198	201	191	197		198	199		194	174
900	99	108	104	105	99	104		104	105		101	81
1000	16	23	20	18	17	19		20	22		16	-3
500-1000	540	544	541	546	532	537		540	((543))		((538))	527

Ort	Mildenhall	Paris	Châteauroux	Nancy	Istres	Soesterberg	Rom	Warschau		Mailand	Stockholm	Lyon
yy G_1G_1	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08		09 14	09 08	09 14
500	8-19	4-18	(8-18)	-	-20?	29-20?	-	-23		-	7-33	-
600	4-10	4-8	8-8	2-12?	-9?	26-10?	2-4?	-14		1-10	8-22	-6
700	4-1	3+0	8-0	2-1?	-1?	26-10	2+4?	-6		2+0	8-13	+2
800	6+3	5+5	9+6	3+4?	+7?	32+5.6	2+10?	-2		2+7	3-10	+8
900	4+4	8+6	9+8	5+8?	2+0?	95+12	3+14?	-0		4+5	9-8	+12
500	543	556	559	(523)?	554?	547	(569)?	534		(567)	515	(562)
600	408	420	422	420?	419?	412	430?	401		421	386	425
700	289	300	303	302?	300?	293	309?	284		302	273	305
800	184	195	197	196?	195?	187	202?	181		196	172	198
900	90	100	102	101?	101?	84	105?	89		101	83	102
1000	5	15	17	17	19	10	18	6		18	2	17
500-1000	539	540	542	(536)?	536?	537	(550)?	528		(539)	513	(545)

Radio-Sonden

U.S.A.: Nashville, Omaha, Oklahoma, Fargo, Washington

Ort	Nashville	Omaha	Oklahoma	Fargo	Washington	Trappes		Stockholm	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Istres
yy G_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 19		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-	-	-	-	-	-71		-67	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	14500		9200	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-76	-69	-59	-	-65	-		-	-	-	-	-
200 "	-65	-65	-52	-	-62	-60		-67	-	-	-	-
300 "	2-42	-47	4-42	-48	-47	-42		-62	-	-	-57	-
400 "	2-27	2-30	4-27	-30	2-32	-29		-48	-32	-30	-36	-29.?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	1600	1575	1614	-	1577	(1584)		-	-	-	-	-
200 "	1183	1170	1184	-	1160	1174		1086	-	-	-	-
300 "	926	915	923	902	907	915		844	-	-	878	-
400 "	729	721	726	709	714	719		664	680	703	690	714?

Wolkenmessungen

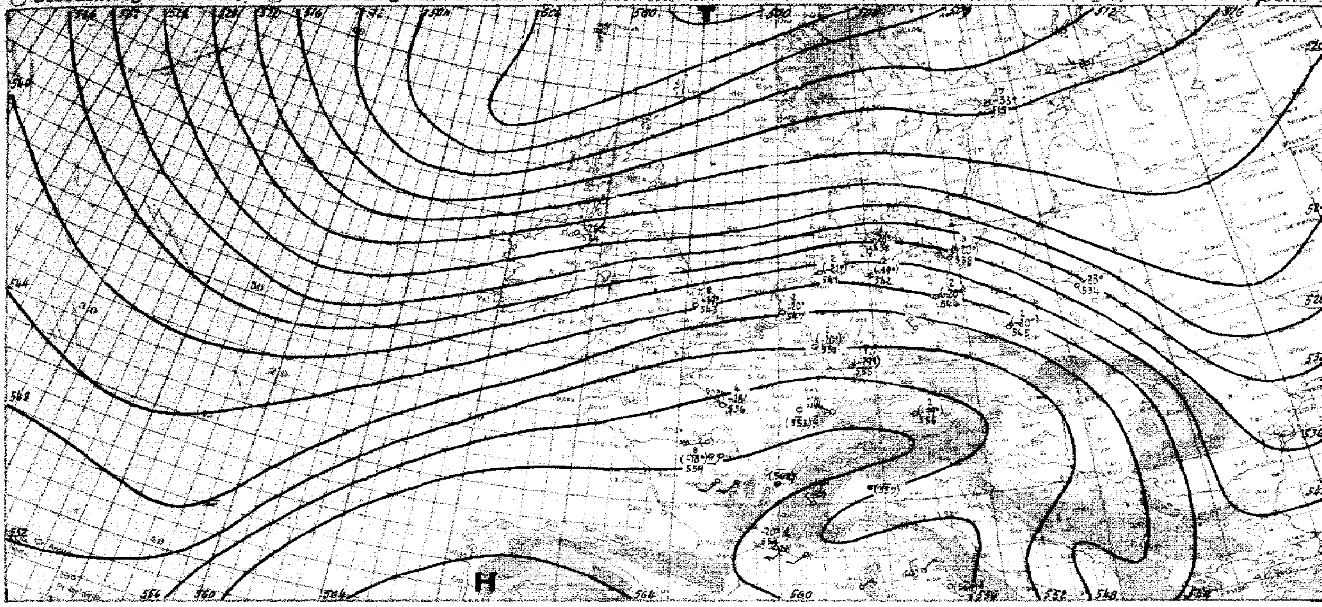
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lugano
yy G_1G_1	08 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	24 04
Ort	Biggin Hill
yy G_1G_1	08 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	28 11
Ort	Leuchars
yy G_1G_1	08 14
Cu.Höhe	Ac
dd vv	24 16
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

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



Witterungsübersicht

Die Warmluftströmung, die gestern früh bereits der Westhälfte des Reiches Tauwetter brachte, hat sich schnell weiter nach Osten durchgesetzt und die Frostgrenze bis nach Ostpolen zurückgedrängt. Nur im nordöstlichen Teile Ostpreußens konnte sich die kontinentale Kaltluft noch halten, da das am Skagerrak entwickelte Teiltief über der östlichen Ostsee zum Stillstand kam.

An der ostatlantischen Frontalzone hat sich aber wieder eine Randstörung entwickelt, die sehr schnell zur Nordsee gelangte. Dadurch erhält die Warmluft erneute Stoßkraft nach Osten und wird auch Ostpreußen überfluten. Die Druckgradienten verschärften sich besonders an der deutschen Nordseeküste, sodaß die Westwinde sich zum Sturme verstärkten. Die etwas kältere Meeresluft, die auf der Rückseite des Ostseeteiltiefs nach Norddeutschland gelangt war und sich am Boden kaum von der subtropischen Luft unterschied, vermischt sich nun gänzlich mit der wieder nachdrängenden wärmeren Luft.

Wie die westdeutschen Aufstiege zeigen, läßt die neue Warmluft in ihrer Struktur kontinentale Einflüsse erkennen. Eine deutliche Inversion hat sich im Süden bei etwa 1000 m, im Norden bei etwa 2000 m ausgeprägt, über der kräftiges Absinken eingetreten ist. Mit der Ostwärtsverlagerung des Hochs hat sich auch der Weg der subtropischen Luft immer mehr auf das Festland (Spanien und Frankreich) verlegt. Besonders auffällig tritt die Inversion im Alpengebiet am Hochdruckkern in Erscheinung, Innsbruck meldet bei Nebel −16°, während die Zugspitze nur −4°, der Feldberg im Schwarzwald +2° hat.

Die ostatlantische Front rückt nun über England hinter der Nordseestörung schneller nach Osten vor. Ein merklicher Temperaturrückgang erfolgt aber erst hinter der bei Schottland südwärts wandernden Front, die arktische Luft mit sich bringt.

Bemerkenswert ist die Ausbildung eines umfangreichen Tiefdruckgebietes über Rußland. Dadurch werden die maritimen Luftmassen, die zunächst noch nicht zu diesem Zirkulationssystem gehören, noch weiter in den Kontinent eindringen können.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen															Klagenfurt	Graz	Klagenfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Wien	Salzburg	Wien
yy G₁G₁	0910	0907															0910	0910	0910	0908	0911	0908	0910	0908	0908
*) 5 km	260	110															311	250	311	671	495	495	760	590	760
4 „																	4.8 3265								
3 „																	3250		3.4 3150						
2 „																	2920	3055	3020	4.8 2825				1.9 2260	
1 „	0.5 2470	0.5 2580															2615	0240	2505		1910	0.7 2320	1.1 2955		2915

Ort	Köln	Köln	Dortmund	Saarbrücken	Köln												Mirow	Erfurt	Schkeuditz	Dresden	Breslau	Bergen	Schkeuditz	Breslau	Mirow
yy G₁G₁	0911	0902	0910	0908	0914												0913	0911	0910	0910	0909	0908	0907	0909	0909
*) 5 km	315	315	180	585	315												445	201	605	185	104	[illegible]	605	104	445
4 „																									
3 „					X													1.6 2960							
2 „																		2.1 2870	2885						
1 „	0.5 2530	2430	0.6 2465	0.5 2215	0.4 2325												0.4 2455	2860	2580	2640	3060	2635	0.9 2980	3060	0.4 2560

Ort	Landsberg	Marseille	Toulon	Reims	Bordeaux	Zabern	Neapel	Tarvis	Verona	Trient	Pantelleria	Syrakus	Lympne	Croydon	Scilly	Felixstowe	Shaibah	Diwaniya	Hinaidi	Tamanrasset	Adrar	Colomb Bechar	Amman	Nerab	Beirut
yy G₁G₁	0907	0907	0909	0907	0907	0907	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0906	0904	0906	0907	0903	0904	0905	0907	0907	0904	0902	0903	0904
*) 5 km	355	420	700	560	092	598	480	688	740	705	517	680	400	150	606	208	611	169	273	676	006	147	024	453	3145
4 „	3625																			0620			X		157
3 „	2210									2025		3425					2625	2730	2960	0000	2420		1835		2055
2 „	0605	1.5 0000	2745		1.5 2655		0920	0210	2510				2820	1935		1.5 2225	2725	2210		0000	1525	2.4 3620	1525	0820	1845
1 „			2435	2430		2515	0710	0910		0105	3635	0210	1415		0525		2405	2610	2510	0000	0830	1315	0510	0915	0505

Ort	Budapest	Helsinki	Antibes	Ajaccio	Cherbourg	Malta	Plymouth	Manston	Lympne	Renfrew	Leuchars	Mildenhall	Terrasse Rauhreif	S. Remo	Genua	Parma	Triest	Tarvis	Verona	Trient	Ancona	Ponza	Monte Cassino	Castigl. d. Lago	Florenz
yy G₁G₁	0909	0908	0907	0907	0907	0907	0908	0907	0907	0908	0907	0906	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814
*) 5 km	115	275	043	010	145	415	535	416	400	565	367	438	701	595	237	516	710	688	740	705	040	533	948	723	215
4 „																									
3 „		3.7 2930	2320	0220										3625					3.2 0355	2625				0225	2.7 3630
2 „	1.2 3270	0505	2230	3525	1755	1.5 0110							0125	3625	2.1 3540	2.8 3120	1.8 3640	2315	2915	2225		1.5 3410	2.9 0340	0325	0430
1 „		0825	1905	3105	1830		0.4 2270	0.7 2560	0.7 2470	2660	2415	2195	0130	2905	3115	2210	3219	0405	2815		3640			0515	0615

Ort	Amsterdam	Malta	Mailand	Roma	Parma	Livorno	Cazaux	Antibes	Cherbourg	Valenciennes	Beauvais	Besançon	La Courtine	Lyon	Montelimar	Marseille	Perpignan	Pau	Lanslebourg	Clermont	Dijon	Cherbourg	Angoulême	Rennes	Tours
yy G₁G₁	0817	0817	0819	0819	0819	0819	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0812	0812	0817	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0817	0818
*) 5 km	025	915	410	595	516	390	131	043	145	730	060	[illegible]	350	405	450	920	520	1510	355	146	174	145	2630	570	700
4 „				X				3630								3.5 3645	2620	1915	3425				2625		
3 „								3615								0245	0330	2105	3120				2620		
2 „			3125	3415	1.9 2940	2.1 2820		2405						1.5 1005	3645	3650	3630	1305	2410	0525			2545		
1 „	2660	3520	3310	2705	2815		2745	2820	2570	2245	2450	0.8 2635	1610		0240	0315	3125	1305		0725	2515	2470	2405	2550	2560

Ort	Köln		Mildenhall	Leuchars	Boscombe Down	Upper Heyford	Calshot	Sealand	Farnborough	Biggin Hill	Bristol	Plymouth	Zürich	Cherbourg	Clermont	Dijon	Lanslebourg	Avignon	Toulon	Straßbg.	Nancy	Neuruppin	La Courtine	Bordeaux	Abbeville
yy G₁G₁	0814		0813	0812	0813	0813	0813	0813	0813	0814	0813	0813	0814	0818	0818	0818	0817	0818	0818	0818	0817	0818	[illegible]	0818	0818
*) 5 km	315		938	367	034	726	126	610	204	066	106	535	777	145	196	174	355	039	700	670	475	455	1510	092	001
4 „																	3425						1910		
3 „										X							3120		0000				2115		
2 „				[illegible]											0525		2400		0000				1305		
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_xT_xT_nE$	$C_H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_xT_xT_nE$	$C_H'H'N_h$
Sonnblick ⁵)	3106	508	44	01400	06531	++69	92687	44+7	44	01302	30133	++457	30307	60569		00	01910	30512	++55	32303	00574	23021
Zugspitze ⁵)	2962	416	55	01932	63694	10458	43902		07	01973	44712	40657	34141	01569	5176	05	02463	54716	16656	13401	00569	
Obir ⁵)	2044	506																				
Schneekoppe ³)	1610	428	++	73169	57949	30132	04301		++	45008	57949	30132	04300	01909	Sturm 12	++	49009	Sturm 10 55949	18453	04703	02334	
Feldbg./Schw. ¹)	1498	427	++	46009	57749	53552	04702		++	44209	57549	54153	04301	00509		00	09640	55772	54805	35300	00034	
Schöckel ³)	1446	511														07	01790	18214	++03	27301	00519	
Fichtelberg ¹)	1218	419	++	46009	57779	79152	04701		++	46009	57759	75851	04202	03509		++	46009	12549	76152	04703	00519	
Brocken ¹)	1148	418	++	67005	23960	80350	04905		++	57009	24969	10400	94402	01209	Sturm 12	++	46009	20959	78652	04703	81529	
Wasserkuppe ¹)	926	428	++	46007	18449	40752	04301		++	46009	33249	11700	04301	00009		++	46009	18549	06051	04609	00519	
Inselsberg ¹)	916	445	++	57009	20755	10931	14903		++	46009	22759	11900	04300	40089		++	46009	53749	07451	04709	00099	
Kahler Asten ¹)	842	417	++	57809	22769	17412	04701		5+	44608	55843	17102	04701	06089	Böen bis 27 m/sek	5+	45508	52748	18351	04905	97519	
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	++	05607	24447	26701	06305		5+	05538	46428	24405	84360	00061		++	46109	55649	14150	04807	00500	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	00	01990	31412	58760	33300	5775	00	01990	32514	60358	33102	–		00	01990	33412	54757	26300	+5864	
Säntis ⁴)	2500	285	00	01990	16373	54254	95302	5167	00	01990	24402	55055	55101	97549	5157	00	01940	38802	53551	25400	00559	5056
Kékestetö ³)	998	549							++	77809	28329	81899	04804	91519		++	03737	10347	00551	04807	97044	
Dobogokö ³)	700	540							++	77109	24419	03357	04308	97569		0+	01790	24475	36753	06603	72539	
Mus Allah ²)	2420	726														66	02990	24115	43156	86406	08589	
Predeal ³)	1054	593	50	03418	30728	11853	90805		50	49009	30779	92355	90308	92609		40	72838	28178	41376	90305	97519	
Fanaråken ²)	2098	024	++	77149	16449	66360	04802		++	77149	20649	65152	04704	02519		++	77149	21749	60958	04602	03599	
Gausta ³)	1828	085							++	46009	22511	92940	34300	04419		++	46009	20649	83359	94709	04419	
Svandalsflona ¹)	1065	026	42	72660	46438	80657	14804		02	74760	42478	79754	94505	03449		3+	72358	24488	75557	94605	10599	
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ³)	1900	248	00	01990	65933	99704	32203		00	01990	65931	00156	31900	04079	Sturm 10	00	01990	65701	00107	21401	00059	
Mont Aigoual ³)	1554	249	00	01950	04302	00860	43307		08	01770	04303	08509	11302	00994		08	08940	00000	99204	84665	00099	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	00	04990	30314	03105	35801									00	00990	14702	03406	10885	00079	
Eiffelturm ⁵)	888	209	54	03418	14438	++07	–		5+	43448	10518	+++07	–	++07+		00	00490	18710	++06	–	–	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_xT_xT_nE$	$C_H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwMN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_xT_xT_nE$	$C_H'H'N_h$
Lanslebourg ¹)	1408	272	01	02750	00014	10751	40903		08	00798	99103	41856	70502	00519		00	00790	00000	10258	50602	00549	
Sylstation ¹)	1045	068							02	83528	14588	73060	++713	01539		02	73528	16378	68955	++303	01639	
Sétif ¹)	1020	088														00	00890	00040	05851	9030+	00513	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	08470	98152	Doucet	D	24202	17x59	Key West	K	05301	21x23	Bismarck	B	16201	09x02	Roseburg	O	32203	27x40	Coppermine	M	00002	12671
St. George's	G	24302	98x60	Ottawa	T	24201	21x59	Pensacola	P	12301	23x17	Huron	H	12301	10684	Boise	B	24310	21x42	Ft. Simpson	S	04001	12x73
St. John's	R	20440	00x02	Parry Sound	P	28302	21x00	NewOrleans	N	12300	20x20	North Platte	N	08360	07x96	Tonopah	N	28476	12654	Ft. Smith	F	24270	90x68
Clarke City	Y	28508	02x56	Buffalo	B	24301	25x10	Galveston	G	12401	15x18	Dodge City	K	16360	15535	San Franc.	S	24302	49x12	Fairview	W	24202	44x52
Chatam	C	08402	03560	Cleveland	C	18301	25x16	Vicksburg	V	12200	49x21	Dallas	T	24560	44x11	San Diego	C	21513	13x14	Kamloops	K	10882	24x01
Sable Island	S	24513	02x03	Cincinnati	O	12201	25x11	Little Rock	L	12201	49x19	Corp. Christi	C	12303	12621	Honolulu	H	04301	44x24	Edmonton	D	02201	12x01
Halifax	H	24302	05502	Washingt.	W	24200	25x09	Nashville	T	28200	24x16	El Paso	P	24466	12x08	Midway	M			MedicineHat	H	16203	04x01
Eastport	M	28500	08404	Norfolk	N	16200	25311	St. Louis	S	12401	40x13	Santa Fe	S	20260	21x51	Ketchikan	K	12360	41x06	Prince Albt.	P	04241	07x56
Boston	B	24409	77x13	Wytheville	V	24201	26x08	Kansas City	K	18201	44x16	Flagstaff	F	20376	06+51	Juneau	J	08360	06x04	God's Lake	G	12202	12x66
Nantucket	N	24500	47613	Cape Hatter.	H	24260	24619	Chicago	C	18304	21x07	Denver	D	04270	07x00	Cordova	C	04260	06x02	Churchill	C	24342	12x73
Atlantic City	A	28400	24007	Wilmington	Q	16260	25414	Charles City	I	12202	18404	Salt Lake C.	U	24203	15x52	Fairbanks	F	04203	66x42	Chesterf. Inl.	I	25470	61x67
New York	Y	24501	23x04	Charleston	S	16300	28x14	Green Bay	G	03300	19402	Lander	L	24200	12600	Nome	N	32404	04x40	Nottingh. Isl.	N	24542	04x54
Bermuda	Z	24401	22x16	Atlanta	A	24200	25x10	Duluth	D	28200	16x52	Rapid City	R	24303	06606	Barrow	B	24203	13xxx	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24302	17657	Jacksonville	J	18201	25x16	Withe River	R	24203	18x52	Miles City	M	24200	12x03	Atka	A	04402	83x03	Resolut. Inl.	R	24202	06x66
Chibougam.	M	24201	15x64	Tampa	T	04301	23622	SiouxLookt.	L	12213	14x56	Helena	H	24303	19x02	St. Paul	P	32403	96x58	Cartwright	W	04302	05x53
Moosonee	U	24300	19x67	Miami	M	04401	21x23	Winnipeg	W	16500	16x56	Tatoosh	T	44460	24x08	Aklavik	Y	00042	13x49	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 8. Januar 1939 — v. 8. u. 9. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Usambara	13350	23201	85425	04712	33005	75686	–
Brake	40365	46407	32303	27713	35338	88128	14300
Usambara	13354	22007	28181	04711	33206	84084	xxxxx
Usambara	13358	20713	14281	09816	33205	75731	–
Ubena	13396	22813	22802	47623	34575	24623	–
Thalia	18053	34213	08301	03827	32084	43202	84xxx
Mt. Sarmiento	10014	30113	10202	12827	35505	39216	–
Vegesack	10410	25713	24102	08914	35005	57626	53301
Orinoco	10870	58013	26102	18817	37514	57x14	25603
Mülheim Ruhr	10383	60113	28602	18716	33367	84727	16604
Hansa	10505	22213	22602	00811	33318	65424	67807
Europa	10475	17213	20361	00711	36x18	75658	1x306
Brake	40872	45113	06203	24713	00x18	78120	14300
Patria	10477	18213	18362	07711	35x18	66568	16302
Oakland	10422	26313	28201	10813	32014	75713	14xxx
Rada	10436	24313	21822	41713	397x7	xxxx	–
Ant. Delfino	10277	19613	08401	20819	31003	61213	55xxx
Iberia	10341	26713	31302	48817	31xx6	71726	–
München	10400	18113	16702	15716	36x15	46625	85301
Staurt	10880	17413	16602	20816	343x7	52426	24205
Sesostris	10432	18213	18703	47714	35x18	45628	65806
H. Wessel	10384	17113	14503	22815	35xx7	08527	43905
" "	10340	46719	46310	20815	34015	38526	42900
Usambara	13362	19619	71301	43815	86902	65782	–
München	10397	49319	16402	45317	30404	44410	54300
Ad. Woermann	13039	48119	04300	24826	30000	64940	–
Mt. Pascoal	15168	58019	10301	46627	30012	41300	–
Ubena	13343	25519	22602	48820	34575	37623	–
Patria	10483	46119	26402	07710	35x18	84x68	46300
Niobe	10370	28619	31202	12816	82016	64714	53110
Hamburg	10412	57019	24502	40813	87107	82625	27607
Pretoria	10339	15719	14202	20820	346x5	82615	46xxx
Vegesack	10406	27719	26301	13914	31005	17608	54300
Pennland	10413	48319	24401	11807	31001	52601	15302
Mt. Sarmiento	10025	24519	08251	41725	83138	68x88	–
Ant. Delfino	10240	20319	10302	16819	30000	61200	55xxx
Thalia	18343	34819	08401	00925	32104	43202	74xxx
Oakland	10425	26019	02310	10713	33025	85724	45xxx
Europa	10482	14819	18453	06411	36x08	65658	3x300
Orinoco	10375	56219	22402	16819	30707	40827	26307
Mülheim-Ruhr	10381	58119	24502	41817	33x46	71736	45721
Brake	40378	44219	42202	84813	326x4	78145	44300
	40562	01319	32780	45712	33218	57634	65012

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Sesostris	20424	17001	17902	45815	30105	65610	53807
München	10391	20801	14603	11717	3++18	45498	55809
Adolph Woermann	23039	47301	06381	19819	31003	60903	–
Iberia	20538	39401	04103	93817	311+9	75729	–
Brake	20387	43001	42102	23712	392+7	77825	14602
H. Wessel	10399	16495	14501	18815	30012	38500	14601
Hansa	20505	24801	26502	04710	33085	77615	66323
Windhuk	28344	24501	20601	21818	31013	67513	36+++
Hamburg	20413	56501	23509	06714	3+++7	79+1+	16819
Monte Sarmiento	40094	48901	04801	14827	39004	29+13	–
Orinoco	20375	55041	32403	14819	371+7	39+35	56806
Mülheim/Ruhr	40395	57001	34610	16818	34660	94610	15685
Patria	20488	13101	29354	09710	35+18	69+58	36919
Monserrate	20171	66901	04301	14395	31862	64149	55363
Pretoria	40359	15801	16101	23815	31003	61613	–
Schlesien	20173	76801	08402	16726	3+++5	51314	43303
Antonio Delfino	20255	91001	58940	17849	38040	64900	55+++
"	20240	24607	00000	15818	30000	72788	55+++
Gen. S. Martin	25183	35607	08381	13847	31083	44183	15300
Pretoria	20371	14707	16101	20716	31083	62713	–
Pennland	20424	64107	28509	10804	38004	64734	25301
Orinoco	20379	53907	23503	10718	33004	58614	25607
Hansa	20542	27707	28502	11808	33204	89914	66319
Monte Sarmiento	20098	28907	09107	13815	30803	49213	–
Patria	20471	10707	24353	09741	35+18	69+58	36300
Hamburg	20917	53707	20318	05714	339+7	19+94	24881
Iberia	20396	40707	08182	24817	31085	85714	66300
Ostmark	20135	16608	24102	15449	86106	60924	66301
Gneisenau	23463	35067	27101	19910	30849	40910	37303
Usambara	23370	17507	01809	17773	34605	77825	–
	20387	09507	40363	30813	34++7	75953	86816
	20416	09707	14800	18719	30000	48600	48010
	20230	44507	08340	17919	30000	10000	45302
	20410	47807	16401	46816	30344	54503	93805
	23331	33907	46201	24818	30103	43603	63180
	20485	35107	30601	17800	30803	84913	20312
	25138	49508	46400	09766	31001	43401	40307
	23333	28708	48141	458++	30442	40600	77300
	23118	41306	41901	16817	31003	31303	57107
	23905	38508	10302	06727	383+7	31714	36300
	20378	53101	38301	46714	30843	95710	–
	23190	22901	46301	40763	31119	31314	59300
	20367	38901	04+++	46818	33005	68+35	33600
	20163	33901	24502	45819	34418	33516	33600

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Heidelberg	43670	18618	15426	09750
"	43577	49619	11403	06801
Ruhr	43577	49419	46602	43880
Rada	40441	23119	28002	41314
Fischdampfer	10611	45113	08503	90806
"	43620	04613	44603	96805
"	43692	45013	40300	09953
"	43652	84613	42603	96852
"	43631	05819	48622	60706
"	10683	41119	08303	08505
"	41646	02913	42423	91703
"	43697	40619	42601	09953
"	43692	45019	42201	01863
"	43628	04519	44403	98709
"	43631	45119	08200	26652
"	40633	11101	04100	95605
"	43651	07101	44734	87649
"	10659	54951	08502	53751
"	43437	46501	10400	07959
"	43693	45001	43900	98968
"	43700	41901	04801	43904
"	43615	06701	44976	86601
"	43691	45067	06801	94462
"	43601	41107	34601	89710
"	10663	35702	06602	53662
Henny	43598	18913	48803	06703
Ruhrort	43562	11507	43485	09607
Heidelberg	43690	91947	08942	06752
Henny	43566	46509	43464	08606
Hugo Stinnes	43692	19767	45564	93684

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 10

Seite 1

Dienstag, den 10. Jan. 1939

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	5x	06244	21728	04406	84611		02	32638	22658	03505	24603	04074	
Hamburg-Fu. 408	5x	51466	55728	05706	84811		6x	62638	55768	03006	24701	01042	
Bremen 442	5x	44643	56728	06107	74812		6x	02448	55758	05606	74604	07091	
Wilhelmshav. 480	5x	01748	57728	03807	74514		5x	62638	52648	03407	24801	01085	
Nordhorn 402	5x	03848	24428	07807	74512		5x	21745	24928	04307	84604	00091	
Hannover 421	5x	05156	56626	05406	74813		5x	05746	55928	07306	84811	00072	
Essen 487	5x	03748	53428	42805	84806		5x	51748	51628	40806	84707	97971	
Köln 488	5x	02745	20327	14306	74711		5x	51748	31628	40806	84707	97071	
Aachen 407	5x	03858	55728	45866	84218		5x	03643	55728	42406	84401	00061	
Frankfurt/M. 412	5x	02855	20426	46204	74710		5x	05448	21428	45704	84600	[illegible]	
Stuttgart/Bd. 448	4x	05749	30102	48363	74764		4x	01740	29202	47563	58001	00058	
Saarbrücken 441	5x	05457	18327	18184	84775		5x	05446	20228	48104	84360	00060	
Friedrichshf. 444	5x	44109	00040	22591	04809		4x	44109	40149	22352	24703	00508	
München 414	80	05690	30113	48803	72612		80	05570	28440	48103	80602	00046	
Nürnberg 426	00	03420	41113	48303	75812		60	06990	46100	47501	78801	00046	
Hof 451	5x	02846	20327	16201	84307		43	00690	20600	44401	80605	00027	
Erfurt 446	40	02851	87525	42606	74713		46	05752	24522	42803	70300	00061	
Dresden 410	50	02752	24515	42605	67812		64	05650	24213	41504	67603	00046	
Schkeuditz 449	50	02754	22425	42506	84711		65	00750	52406	42002	90401	00056	
Magdeburg 408	50	057xx	54646	07706	44872		5x	03768	21528	08505	7x105	00072	
Berlin 440	52	03856	55528	07606	74811		5x	03758	51528	07403	84305	00076	
Grünbg./Schl. 420	5x	03348	24528	41106	74006		6x	02743	24415	09603	8x404	00064	
Breslau 411	54	02742	24325	41106	72807		80	01990	20122	40401	85605	00061	
Gleiwitz 454	6x	02747	53527	43613	84807		88	00790	48900	42001	50905	91035	
Königsberg 422	5x	44578	57438	00283	04716		5x	44526	55546	97363	04708	79036	
Danzig 465	6x	62445	12568	00805	84607		6x	58654	53568	95344	84846	44056	
Stettin 404	5x	05745	39527	05905	84708		5x	03758	53528	04805	84704	00062	
Mirow 450	5x	05745	33528	04865	74904		5x	58646	53958	03504	84705	77064	
Kiel 460	6x	64538	59868	99806	94617		6x	52538	55758	40605	54207	03471	
Flensbg.-Egh. 400	5x	03638	54728	98104	94814		5x	05538	53528	99104	04509	92054	
Wien 501	34	05692	18114	48205	06836		60	05690	48110	47631	89601	00057	
Klagenfurt 502	60	02490	40114	25761	55618		00	05594	40010	22560	80500	00509	
Innsbruck 507	00	98990	00601	24855	97813		00	06590	00010	25158	94300	00539	
Graz 505	5x	05820	12345	00682	55615		80	45190	00040	21562	58503	00049	
Salzburg 508	00	01850	14302	40503	74810		00	01990	24515	44484	21500	00539	
Eger 515	50	05751	40227	41502	87218								

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							5x	03648	22218	23902	x0422	22xx4	
Hamburg-Fu. 408	5x	03748	55718	23007	4x301		5x	03746	22218	03407	6x402	02051	
Bremen 442	5x	03748	55768	–	–		5x	14745	55417	05608	8x303	95571	
Wilhelmshav. 480	5x	03444	57524	03432	9x401		5x	03737	57418	03906	8x401	00641	
Nordhorn 402							6x	08727	24527	06707	8x303	94071	
Hannover 421							50	05644	23544	07707	69424	01061	
Essen 487	6x	51638	20458	10207	0x300		5x	05636	20458	10707	0x403	02061	
Köln 488	5x	62758	16528	25407	8x303		52	22754	22368	11508	9x403	02061	
Aachen 407							6x	46638	85568	31827	3x404	01071	
Frankfurt/M. 412	5x	03866	55918	15305	8x301		5x	02746	20436	14305	0x401	00042	
Stuttgart/Bd. 448	51	01755	16227	20101	8x301		5x	02857	10317	17604	8x701	00546	
Saarbrücken 441							5x	01657	18117	16406	8x701	00061	
Friedrichshf. 444							0x	85590	02115	23107	0x406	00578	
München 414	00	01790	30314	49551	66403		50	05753	20425	19701	72802	00535	
Nürnberg 426	5x	03758	10228	17204	7x401		57	05653	18365	14404	70701	87006	
Hof 451							50	02645	20525	14601	0x403	97006	
Erfurt 446	50	02755	48335	11105	80403		5x	02846	20314	10705	8x403	00021	
Dresden 410	5x	02746	55226	11004	8x704		52	51735	57558	10605	5x301	00026	
Schkeuditz 449	5x	02855	10525	10205	7x904		57	03854	18428	10655	8x408	00026	
Magdeburg 408	5x	03754	21528	07407	7x701		57	05764	18356	–	05105	47032	
Berlin 440	5x	21848	51468	06505	8x702		6x	03745	20468	07005	8x403	47632	
Grünbg./Schl. 420	5x	32748	57568	08404	8x300		62	02745	55568	09805	8x403	91231	
Breslau 411	57	02734	20316	09303	8x801		5x	01457	18127	16406	8x701	00041	
Gleiwitz 454	00	01790	20302	21500	81300		5x	01750	20426	11501	80103	00515	
Königsberg 422	6x	61636	55568	95006	9x401		6x	05638	59562	96426	9x306	22014	
Danzig 465	5x	03748	45668	97505	8x305		5x	62645	55668	98006	8x405	01041	
Stettin 404							5x	05548	53488	04305	9x303	94043	
Mirow 450							5x	05440	20426	03806	6x702	01041	
Kiel 460	5x	03743	55615	00606	9x201		5x	14738	55628	00605	9x300	97051	
Flensbg.-Egh. 400							5x	64638	53526	96404	0x403	47041	
Wien 501	00	05590	00024	17258	86605		0x	05540	28114	17205	50304	00608	
Klagenfurt 502	00	06490	18100	25165	78805		50	47115	24745	14867	70401	00649	
Innsbruck 507	xx	45004	00049	35163	9x601		4x	46004	22049	17764	8x305	20649	
Graz 505	00	45190	00046	19561	90611		02	45390	06143	20405	86305	00654	
Salzburg 508	06	01790	14702	20550	94403		00	01790	00003	23859	94305	00649	
Eger 515							5x	05645	18218	14902	8x603	00007	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	5x	05366	20728	03605	41813	See 6	5x	05668	20528	04005	44803	00490	See 4
Borkum ○401	5x	03441	22818	04305	94842		6x	03742	22818	02804	04801	07471	
Norderney ○485	53	03745	20828	01904	94713		6x	42538	24468	02443	07300	91356	
Außenjade †483	6x	03442	22828	04905	44715	See 5	6x	09748	22718	00905	44200	99247	See 5
Cuxhaven ○468	5x	03442	20728	02006	44815		43	05648	22728	01605	44303	44461	
Elbe 1 †484	63	03448	22828	02705	44917		43	05658	22228	02105	44402	00706	See 5
Helgoland ○486	5x	05433	55528	98506	84813	See 6	5x	05448	55728	00205	04101	00460	
Amrumbank †482	6x	01788	20728	64206	44823	See 6	5x	037xx	20828	01306	44943	01276	See 4
List ○461	44	61648	55428	96804	96815	See 3-4	5x	03458	55428	98105	94200	94346	
Flensbg. F. †415	8x	14648	22824	97904	44817	See 5	4x	05644	22468	99004	44303	99700	See 4
Bülk ○116	6x	21548	55848	99806	94617		5x	25648	55888	99745	94500	01461	
Kiel F.-Sch. †448	6x	64438	21848	98605	44817	See 5	4x	43538	23848	99406	44201	09800	See 5
Marienlcht. ○119	5x	03858	22428	00205	84715		5x	45638	24458	99705	04380	41364	
Fehmarnbelt †489	5x	41658	27728	09406	44815		6x	48009	25865	99944	44343	96250	
Warnemnd. ○405	55	03348	33728	01906	84715		6x	32638	55756	00605	44202	03071	
Arkona ○484	5x	03748	65728	00604	94612		5x	06028	35858	98704	94602	94444	
Adlergrund †452	6x	05448	22828	99805	46809	See 6	6x	57648	80858	97106	44805	07344	See 6
Swinemünde ○455	52	23765	20628	03805	84815		5x	33644	30478	04004	84304	01364	
Kolberg ○276	5x	14948	33728	98605	84805		4x	04748	59719	44405	84865	71493	
Rügenwalde ○439	6x	43758	22658	01604	94807		6x	59558	22848	99803	94807	91352	
Leba ○								625xx	244xx				
Brüsterort ○								646xx	239xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	5x	01763	22513	03005	xx300	See 5	7x	03864	24638	06005	x7307	00406	See 5
Borkum ○401	xx	016x9	22716	03704	0x303		xx	027x9	57825	04604	0x403	00x71	
Norderney ○485							5x	02757	55707	03405	8x405	00375	
Außenjade †483							65	03744	24728	09902	xx801	002xx	See 5
Cuxhaven ○468	xx	027x7	22627	01705	xx803		xx	026x7	22527	02605	xx303	xxx97	
Elbe 1 †484							66	05558	24418	01605	xx801	00600	See 6
Helgoland ○486	50	45515	10545	00403	90406		5x	05546	35748	00605	9x401	00540	
Amrumbank †482							87	037x5	58821	01206	xx401	00344	See 5
List ○461	5x	016x8	21617	97705	0x627		6x	04614	57644	99104	9x303	01xx6	
Flensbg. F. †415	5x	03658	22628	99105	xx301	See 4	4x	03058	22628	98405	xx806	00100	See 4
Bülk ○116							5x	02748	20628	99615	9x101	00390	
Kiel F.-Sch. †448	6x	02727	22627	99905	xx303	See 3	6x	61738	22528	99505	xx803	99700	See 3
Marienlcht. ○119							5x	03438	24528	00205	9x300	00346	
Fehmarnbelt †489	5x	03648	21628	99404	xx302		5x	03758	13658	99404	xx303	00300	
Warnemnd. ○405							5x	02747	54527	01004	8x301	00372	
Arkona ○484	6x	06438	13748	99304	9x300		5x	03648	22528	99604	9x305	00466	
Adlergrund †452	8x	51548	23456	98605	xx300	See 6	5x	05548	24428	99504	xx305	95400	See 5
Swinemünde ○455							5x	03644	20326	07005	9x404	01264	
Kolberg ○276							5x	03648	20428	xxx05	9x307	01363	
Rügenwalde ○439							6x	05558	24558	00804	9x307	93456	
Leba ○								036xx	127xx				
Brüsterort ○								036xx	147xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01668	20648	04005	See 5					03740	22618	03005	See 5	02646	24515	06005	See 5
Borkum ○401	03644	22818	03405						017x9	22703	01884		15844	24484	07503	See 1
Norderney ○485	02448	34793	02903	See 3-4					00790	19608	02303		10784	24514	06803	See 1-2
Außenjade †483	03648	22828	04946	See 5									01657	24513	05603	See 4
Cuxhaven ○468	01658	20728	01303						00790	22609	03109		06490	21598	05203	
Elbe 1 †484	03648	43218	01205	See 5									01780	22413	05606	See 3
Helgoland ○486	05145	55827	00205	See 6					05690	10514	00105		01745	24585	04203	See 4
Amrumbank †482	03453	14218	03905	See 7									[illegible]	24513	05305	See 5
List ○461	01895	55768	99105						03647	22627	98405		01745	57683	01024	See 2
Flensbg. F. †415	03643	22854	98904	See 5					01664	22628	99304	See 4	02753	24484	01903	See 3
Bülk ○116	02648	55253	99706										01743	24624	02304	
Kiel F.-Sch. †448	01638	23849	99106	See 5					01727	23617	00005	See 3	02744	24485	01904	See 3
Marienlcht. ○119	05638	23603	99705										06644	25544	01204	
Fehmarnbelt †489	03648	22648	98308						03748	24618	98306		02765	24685	05103	
Warnemnd. ○405	02648	33753	00305						03648	23528	00706		07897	24534	02706	
Arkona ○484	03648	35708	99105						02767	23627	99504		06644	22438	00704	
Adlergrund †452	05471	20908	98904	See 6	51648	22728	98604	See 6	05648	24728	98904	See 6	03448	22418	99704	See 5
Swinemünde ○455	02644	20628	01604										05548	20328	02105	
Kolberg ○276	03748	33728	xxx05										01648	20478	xxx06	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	036xx	236xx											036xx	236xx		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

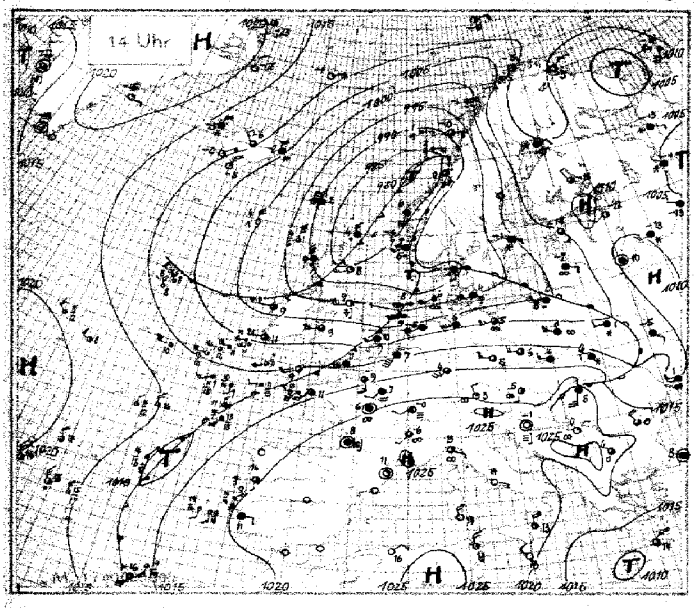
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
09.1.	14h	[illegible]	5xx	00	02990	65002	24873	10402	–
09.1.	19h	"	5xx	37	01995	06603	16873	45305	07757
10.1.	08h	"	0xx	00	20990	02000	15871	x0000	00749

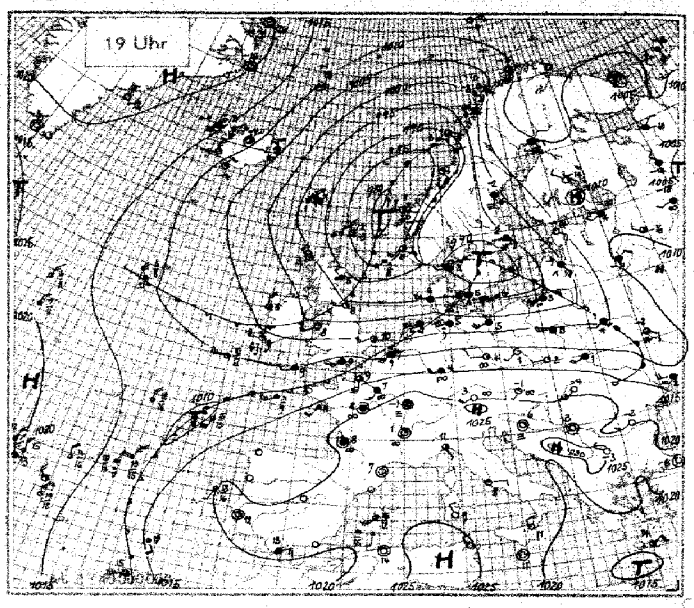
Berichtigungen

Nachdruck mit Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

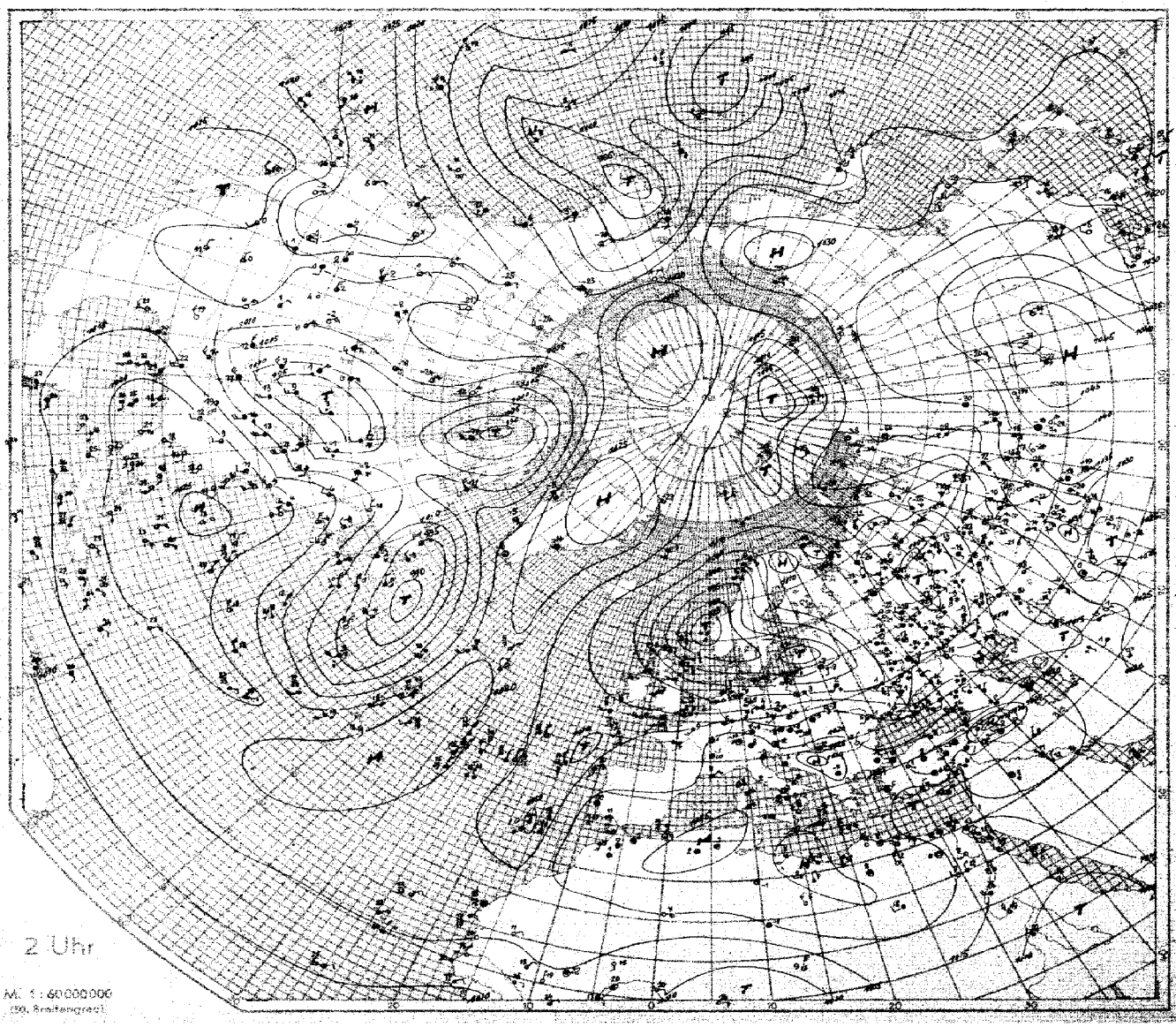
DEUTSCHE

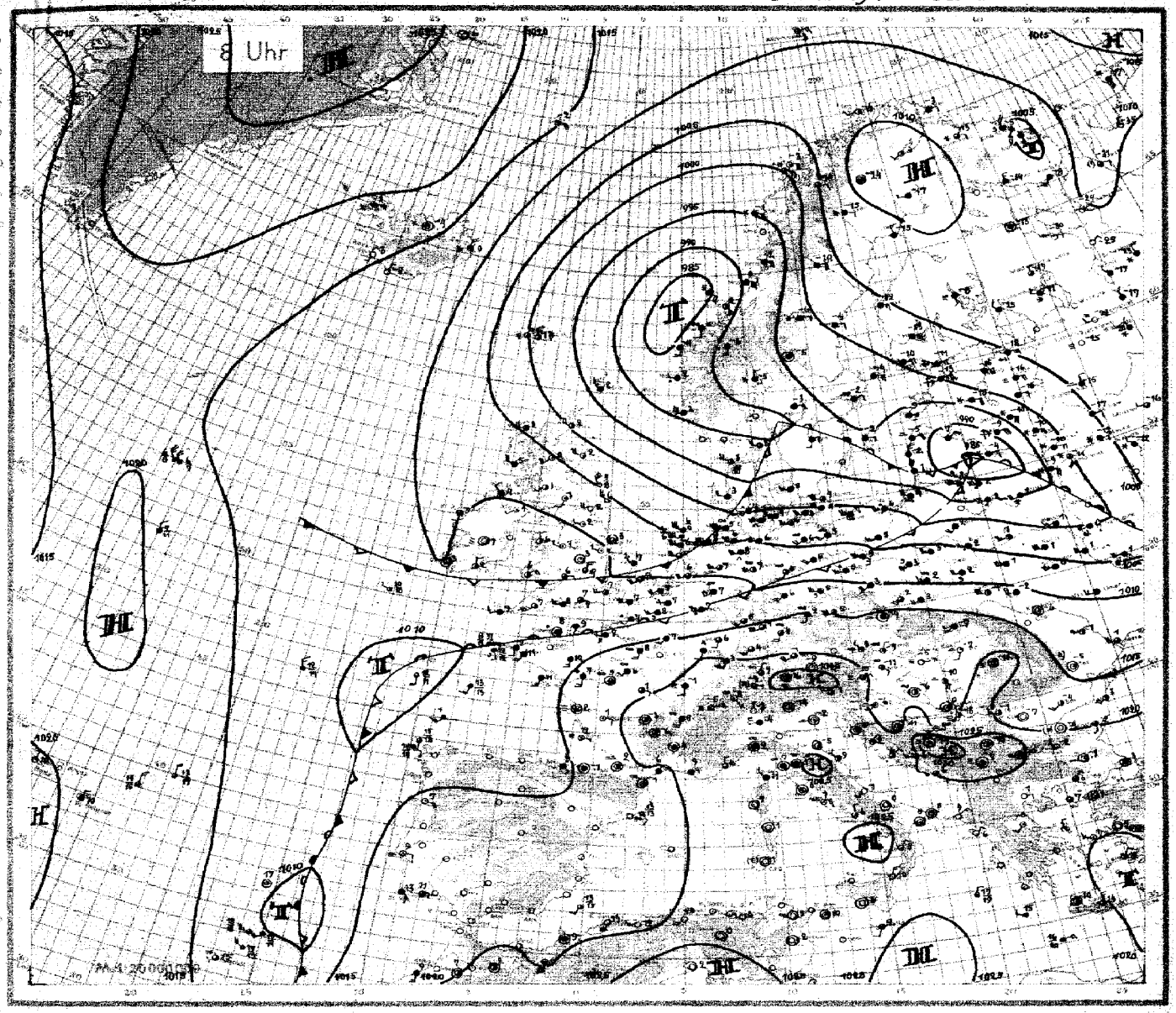
Wetterlage von gestern:

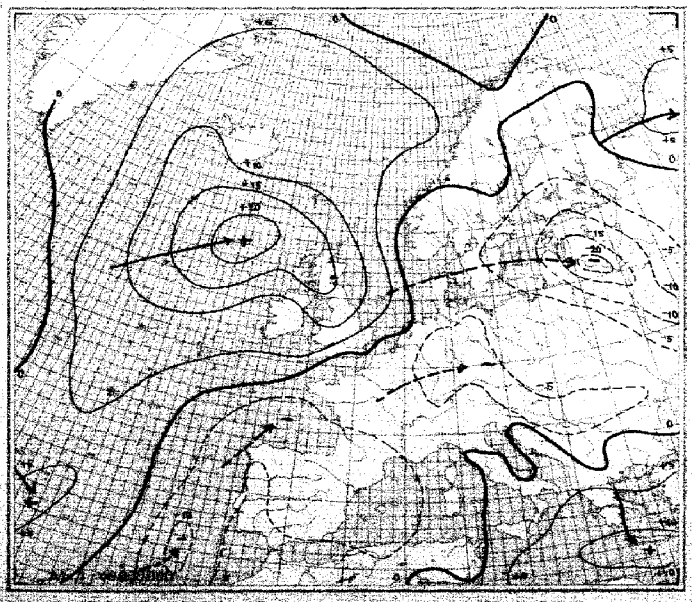




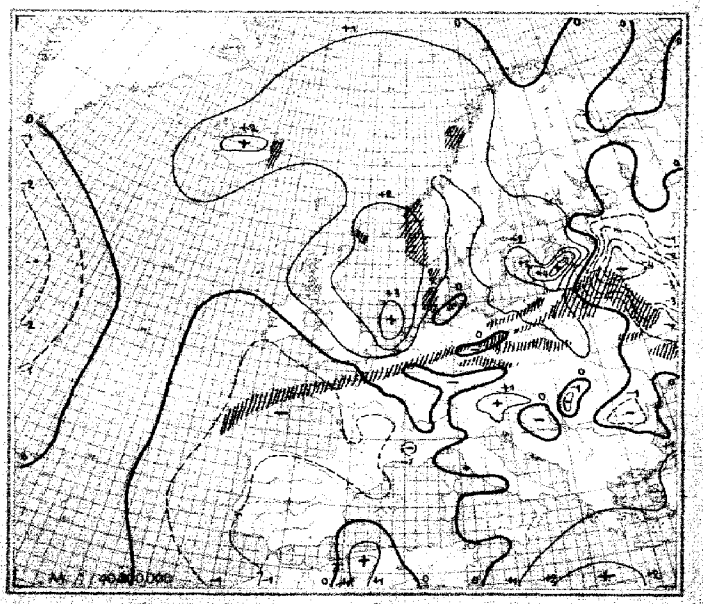
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Dienstag, den 10. Januar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR		Reihe
Torgilsbu	○006																										3
Myggbukta	○009	57	01590	16161	15673	20862		60	00990	00040	24776	40245	00698							00	00990	00000	24477	40240	00380		
Jan Mayen	○001	40	01963	37603	10951	50804		40	01983	44513	10251	50201	00394							30	02954	40484	15652	40148	97394		
Spitzbergen	○002	44	03849	09476	15558	84704		44	03749	09378	14758	78703	01374							4-	03849	06338	11797	8-606	00186		6
Bäreninsel	○008	59	02964	06474	13256	60901		6+	02945	09824	13695	54601	00394							94	02454	06324	11155	78801	00296		
Vardö	○004	80	01963	04313	07763	60300		5+	71658	26578	08254	74705	92369							50	07964	08386	08495	53303	97799		
Ingöy	○005	59	01971	48401	09255	60201		50	01971	46401	09355	60202	00244							56	02464	11305	09354	6-802	06294		9
Röst	○011	54	02964	04434	91950	60805		51	02965	07425	91301	5-602	00297							5-	72458	08478	96351	8-308	93167		
Nordöyan	○014	55	02955	02727	84600	94501		59	27992	12412	84501	60302	97304							52	01975	10417	40400	6-207	08196		
Krakenes	○021	57	03764	16688	83806	87708		54	08772	46524	81226	70705	93381							52	62774	16468	85304	8-408	01371		12
Utsira	○028	32	65854	82466	86805	94709		56	02754	20484	84905	90702	02371							6-	63758	17662	88003	9-410	02371		
Lista	○030	67	62753	12368	90001	04608		44	64760	49568	22705	04806	85478														
Ferder	○036	5-	72758	02468	22151	05814		6-	74438	01378	91051	04401	86246														15
Haparanda	050	60	72528	06278	09767	80302		--	83444	08228	09165	83300	92448							01	03990	32228	09365	8-306	00638		
Jönköping	058	64	62738	46268	98201	9-815		66	73538	28478	87100	04815	10049							6-	03738	18168	92601	6-305	08008		
Wisby	○064	5-	72548	11478	97351	6-809		5-	74448	42478	90051	94821	06258							5-	03748	10278	94452	9-313	09179		18
Härnösand	○057	60	76238	42878	00052	80805		60	74238	46478	79052	80803	06649							60	03748	08178	03654	20405	03449		
Stockholm	059	6-	72858	10378	98051	91813		6-	74458	40478	94052	81810	02515							5-	05748	06118	94151	6-408	11539		
Gällivare	061	54	72438	08278	08748	84805		5-	74438	09178	97767	87300	03470							5-	71438	10178	09165	9-300	07628		21
Valentia	○101	84	02845	22585	04711	70901		22	25843	23463	96009	70307	95481							80	01852	80013	10003	88604	91381		
Blacksod-P.	○104	90	01735	23485	99109	90201		90	01734	32484	01806	91312	09471							30	02855	16215	09965	90301	00180		
Lerwick	○110	62	44834	30367	82104	90605		57	22834	32365	83862	60407	20462							92	27734	95558	93202	80213	05--4		24
Stornoway	○111	52	52446	30789	89104	91426		82	61343	34583	95803	70270	95271							80	01754	24484	04602	80105	02471		
Aberdeen	○126	20	01851	22513	86009	72713		57	61846	27415	01805	84189	91271							20	01831	26401	02502	70312	97373		
Croydon	161	51	51438	93648	08611	84905		07	61096	49468	06806	8-201	02111							03	01840	22377	11607	81203	97471		27
Scilly	○158	52	02844	21467	09809	95904		57	03853	22268	49409	94303	01321							51	03753	27218	10709	8-605	47271		
Reykjavik	170	46	01963	04503	40152	72305		10	01963	32503	41763	80404	00520					132--		00	08990	10109	14753	40310	00--		
Bolungarvik	○172	44	77748	32428	44153	9-102		66	61648	32182	45554	9-303	97059					175--		6-	72409	04379	49751	9-305	016--		30
Akureyri	○174	59	01956	28126	41356	80301		60	02857	00027	42457	96300	97079					159--		6-	76109	00079	19054	9-309	99--		
Seydisfjord	○176	44	72536	32488	35252	7-304		46	72449	32480	09952	84345	96349					092--		5-	77458	32488	12700	8-308	01--		
Westm.-Ins.	○178	40	01961	02501	06486	60201		40	01851	02401	07754	70305	00282					110--		00	00990	02100	13957	70306	00--		33
Kopenhagen	○181	64	67348	22608	98804	9-410		32	15755	22768	94205	9-605	08571							32	03655	72328	97405	9-306	01561		
Skagen	○182	44	42658	46262	87504	9-815		64	62758	22268	87602	93405	40276							54	02753	24424	90303	80404	81474		
Blaavandsh.	○184	54	45558	20468	94806	84809		5-	01654	22584	97404	84102	01562							5-	03858	24468	97103	7-203	63401		36
Hammersh.	○186	50	67319	20769	97604	90806		50	67329	20369	72204	90816	05631	Sturm 10						50	92647	21637	97904	90212	04661		
Scoresbysund	190	00	00590	32100	49965	40301		00	00440	00000	21066	40302															
Thorshavn	○191	44	63428	30388	80802	7-301		64	03738	28488	92201	74346	02477					97---	--310	60	83735	30584	99201	60303	01377		39
Julianehaab	196	00	00990	09000	18355	40700		00	00990	00000	18255	50300	-		00	00990	00000	18356	50300								
Godthaab	197	6-	40558	00078	47459	94308									00	00.90	08300	14053	70--								
Godhavn	198	44	02767	08317	27755	54311					.		-		01	01890	08403	20255	70300								42
Angmagsalik	199	00	01890	08101	21145	41901		60	01551	32101	21162	46401	-		00	00840	60008	23064	40103								
Rochefort	201	44	44219	00049	21009	01907		64	55447	40747	20909	04401	90122							--	46210	00049	17502	0-606	00021		
Biarritz	202	06	05590	04102	20213	85808		06	60653	40190	09312	30300	00137							97	41780	12116	14709	40005	00061		45
Brest	211	55	02759	10527	49711	08804														5-	03438	20928	31571	9-801	03101		
Paris-Le Brg.	215	44	08458	20228	47607	81608		54	65548	48328	46507	84701	00080							5-	05638	18418	15788	9-201	40060		
Perpignan	216	50	01853	00013	22111	70812		00	00850	00050	22507	83302	00150							5-	05656	00026	18607	9-703	04040		48
Le Havre	280	54	03476	49527	46605	97811		54	05857	46627	44209	94703	00101							5-	31598	24258	14207	0-400	01071		
Marseille	281	00	05890	88001	23047	61858														5-	02737	06137	21109	9-304	00010		
Zürich	281	44	44190	47149	29350	95711		00	05390	14100	22251	80701	90927							00	09390	08144	72454	07300	00547		51
Lugano	284	00	09790	42190	27204	70909		00	00980	32100	22201	60102	00046							00	40790	32100	23503	60401	00548		
De Bilt	296	74	03738	20598	98498	74611		5+	65278	20628	97508	94653	97290							57	02432	22415	08406	90406	01961		
Nord-Hinder †	298	74	03158	20728	07308	44607		44	05549	22566	02309	94411	99346							--	027-9	22616	30608	--303	-		54
Terschellingbk. †	299	54	03642	20728	97437	44809		44	03649	20628	02108	44902	80255							--	027-9	24516	05106	--312	00366		
Genua	305	01	05680	43103	22313	70510		54	02567	42127	23311	74302	00240							8-	05668	00024	22502	8-504	08140		
Venedig	312	02	05520	00083	13305	60606		00	01490	00020	22001	90301	00341							01	08440	00103	22252	9-03-	00083		57
Rom	322	00	06600	42100	22474	50806		01	01650	08101	23908	70304	00140							50	84563	08311	23601	40884	00151		
Tarent	333	72	01763	40324	20315	60803		00	08700	30100	23111	50303	00170							01	01680	00002	23605	70337	00170		
Malta	341	00	00870	28200	20915	60001		00	00870	00000	23411	70305	00280							43	01453	19103	24808	80303	00266		60
Madrid	353																										
Mahon	357																										
La Coruña	362																										63
Teneriffa	370																										
Lissabon	384	51	03628	08218	71511	84801		10	01633	00013	21012	80803	00130							--	402-9	08149	--09	0-601	00081		
Praya	393	01	02994	02234	41026	35441		00	02996	04326	41076	48---	00390							0-	02790	21526	13424	40---	00370		66
Funchal	395	44	43747	48427	41844	74410		44	05747	20747	42645	91402	02072							00	02653	---66	41415	49700	06-62		
Pt Delgada (Azoren)	396	80	01855	30544	46255	70103		84	01854	28544	46814	60306	02181							80	01854	32174	19280	70401	00180		
Horta (Azoren)	398	24	07954	30384	49014	71104		24	02845	30315	49013	74402	95381							20	81752	32161	20710	60501	07-71		69
Memel	○467	61	72448	42328	00055	94613		44	74484	42378	95544	44812	03328							6-	03748	10468	13801	0-320	86876		
Riga	470	50	05445	40418	04287	87410		54	44738	42528	99957	44812	00569							5-	83648	04478	89557	9-311	81589		
Dorpat	476	64	72548	40278	09062	84808														53	71545	04408	97545	8-302	95677		72
Filsand	477	54	03448	42228	02855	74807		64	72548	42328	97854	91812	77544							02	03790	06118	04139	9-307	00644		
Helsinki	481	53	02853	06115	08264	00868		54	02745	06215	05964	04829	00449							5-	34748	39378	02365	9-305	41640		
Kuopio	484	06	02990	30115	07143	80304		00	00990	28140	06264	80807	00569							50	40744	14144	06648	80300	41639		75
Prag	520	04	02700	22315	44405	64609														31	02744	11615	13605	7-407	00032		
Budapest	541	00	02800	32215	49207	65649		00	05490	24110	49702	80-0-	04088							80	47340	60000	19655	90300	00548		
Debreczen	545	04	05590	54414	49851	85200		00	00790	81800	48454	80404	00518							91	08451	76211	18137	00883	04588		78
Warschau	552	54	65528	24568	86003	04904		54	03438	24528	04303	84803	03046							5-	07638	24568	06007	9-417	01011		
Lemberg	558	73	72538	61558	44801	94803		5-	03938	33428	42207	84403	03046							34	01853	57637	30191	75402	00537		
Pinsk	562	64	72628	41078	04301	01803		64	70628	20278	04201	84401	02048							5-	03424	55578	07801	04403	02048		81
Bukarest	575	53	82644	30415	48400	60805		00	00990	20200	49752	80301	00018							01	02480	18314	11734	-----	00358		
Belgrad	701	00	05590	84113	23030	81849		00	05590	50000	21403	98103	00019							00	08990	32146	19165	72301	00029		
Sofia	730	53	02867	26317	23100	70805		00	00855	26120	25553	80102	00028							--	48104	00680	27640	9-401	00638		84
Archangelsk	824	62	72457	08178	05068	84705		54	03457	04533	07648	81204	03478							80	00780	98140	09774	80301	00379		
FranzJos.-Ld.	826	54	03638	24358	10468	44701		54	72638	22328	41168	84806	00449							02	78388	18328	03569	6-811	97674		
Leningrad	846	54	05590	22274	08572	80405		02	72478	22278	07878	84701	91709							5-	71898	08308	04388	9-401	81704		87
Moskau	909	57	72448	32378	05263	72701		54	72448	24271	05544	71801	91638							5-	07637	14177	08906	6-407	11628		
Kijew	957	62	77348	42278	07055	04772		54	27348	75273	07562	94300	91520							02	35438	57435	03501	6-405	01530		
Odessa	975	54	85536	24448	09701	74709		54	28481	24422	43342	75805	-							00	01690	74415	12701	45704	00484		90
Marokko	012	00	05820	00600	49718	30509		00	65896	00600	43417	30303	04810							00	00840	00000	21405	40421	00630		
Algier	061	00	20590	04255	22611	70915	(221)	00	86500	03000	20614	84442	02347	(221)						00	09990	27100	13131	[illegible]	[illegible]	(221)	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 10 Höhenaufstiege

Dienstag den 10. Jan. 1939 Seite 5

TTT = Temp. (1/10° C) — ss = spez. Feuchte — P₀P₀P₀ = Luftdruck (mb) — LL = Stabilitätsenergie — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — YY = Datum — UU = Relative Feuchte in % — Täp Täp Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur — AA = Auslösenergie — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

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

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_4H_4AA	LLT_4T_5	Reihe
Hamburg	10. 06	00 002	07 920	09 891	11 876	19 790	22 753	28 658	37 618	45 565	47 540	50 523				Sicht 5 Km. Von 1100–1100 m 10/10 Sc, bei etwa 1500 m Nullgrad. Von 1700–2100 m, besonders im W 5/10 dünner Ac. Im SW > Gipfel 2/10 dünner Cs, sonst Sternenklar.	03 64	04 03	12 14	3
Höhe = 11 m		067 91	029 98	013 98	007 98	551 98	596 76	607 46	671 32	707 32	782 26	715 26								
		65 21	64 24	47 23	45 23	33 22	22 21	19 21	11 24	04 26	04 31	03 31								
Norderney	10. 08	00 004	02 982	09 895	11 874	14 845	23 775	24 739	31 671	33 662	46 561	52 509				Flugsicht 20 Km. 550–950 m 7/10 Sc-cuf, ausser im NW-Quadranten, bis 4000 m sehr leichter Dunst mit am Süd-Horizont wahrscheinliche Ac-Bänke. Im SE-Quadranten 1/10 hoher cirröser As. Höhenwinde über 7000 m.	03 62	19 10	46 15	6
Höhe = 4 m		046 88	070 70	010 92	010 64	505 42	561 55	565 18	605 18	603 18	680 18	737 18								
		46 16	44 19	37 19	25 18	48 18	17 19	05 21	05 23	05 24	03 29	32 31								
Köln	10. 06	00 005	02 989	08 919	18 809	21 777	32 675									Zeitweise leichtes Nieseln. 10/10 bis 550 m bis > Gipfel durchweg Wasserwolken. Starke ungleichmässige körnige Vereisung.	05 XX	08 03	XX 26	9
Höhe = 48 m		105 85	100 73	056 98	507 94	518 94	674 89													
		61 23	59 26	61 28	62 28	40 30	29 33													
Frankfurt	10. 05	00 008	03 985	08 916	11 883	19 800	23 758	25 738	27 720	30 691	39 617	45 568	44 564	48 548	49 540	Fernsicht 40 Km. 4/10 St 500–700 m. Am Taunus Stau. Stau 8/10 unregelmässig angeordneter St mit Sc 1250–2500 m. Im W teilweise höher reichend. > Gipfel im E verdeckter Ac, im W aufgelockerter As erkennbar.	03 59	14 32	55 12	12
Höhe = 110 m		036 85	062 76	029 98	036 70	523 98	540 98	518 27	521 27	540 27	604 26	658 26	660 24	665 23	665 28					
		48 18	46 19	51 23	38 24	46 27	37 29	42 27	42 28	41 30	07 31	05 31	05 33	05 34	05 35					
Friedrichshaf.																				15
Höhe = 400 m																				
München	10. 07	00 958	03 922	13 865	18 816	22 770	24 750	25 735	29 698	32 580	41 600	51 527				Fernsicht 100 Km. Dunstgrenze um 1200 m, darüber im N-Halbraum scheinbar geschlossene Sc-Schicht erkennbar, beginnend dicht nördlich Dachau. Alpen und Gipfel 7/10 Ci am E-Horizont mit Ac-artigem Kern.	03 57	35 99	99 04	18
Höhe = 526 m		004 61	053 60	017 66	002 68	009 56	558 55	507 50	540 46	542 37	611 41	664 35								
		28 11	36 11	13 12	32 25	30 30	26 30	25 31	18 31	15 32	11 34	07 38								
Berlin	10. 06	00 004	14 838	25 728	29 695	30 682	35 606	47 545								2/10 St bei 300 m, 7/10 St bei 700 m, 10/10 St von 1000–1500 m. 9/10 dünner As von 3000 bis 3500 m. 8/10 Ac von 4000 m bis > Gipfel, mehrfach geschichtet, Mond durchscheinend. Ab 3000 m mässige Vereisung, abgebrochen wegen Vereisung.	07 61	39 19	40 13	21
Höhe = 50 m		051 87	505 98	570 66	576 72	575 81	638 90	686 87												
		48 17	44 25	20 26	19 26	22 27	39 32	34 34												
Lindenberg	10. 06	00 993	07 925	09 900	10 886	13 835	15 840	19 790	20 786	31 679						Drachenaufstieg, 10/10 bedeckt, anfangs Regentropfen bis leichter Regen. Sicht von 6 auf 4 km abnehmend. Hygrometer ab 2000 m vermutlich vereist, feuchte Abnahme erkennbar.	03 XX	09 76	XX 07	24
Höhe = 122 m		054 86	030 98	020 98	020 85	002 96	001 72	544 98	536 87	585 XX										
		48 98	51 22	49 23	42 23	49 25	33 23	35 24	33 25	XX XX										
Kiel	10. 06	00 997	01 987	05 946	06 935	17 811	24 733	26 723	36 631	52 504						Fernsicht 8 Km. Bis 180 m zunehmende Fetzen, 300–850 m 10/10 stark nässender Ns. Ab 600 m aufgelockert, darüber Kaltluftbewölkung, 900 m 3/10 Fetzen, 1100–1520 m 5/10 leicht quellender Sc, 1500–1600 m 7/10 Sc, vielfach Quellköpfe bis 2400 m, weiter im SSW am Horizont 3/10 Ac, As. Zenith wolkenlos.	02 56	07 30	99 15	27
Höhe = 33 m		060 93	063 85	038 98	040 98	540 98	596 44	592 28	670 20	778 17										
		50 18	51 20	63 22	64 24	35 22	11 18	57 19	03 21	01 26										
Swinemünde	10. 08	00 002	01 985	13 860	19 785	25 727	31 677	38 612	42 575							Von 500–2000 m 10/10 stark nässender St, bis 900 m aufgelockert, Fetzen bis 400 m herab. Von 900–2000 m geschlossene Schicht, vereinzelt quellend bis 2600 m. Mässige bis starke Vereisung. > Gipfel 3/10 Ci im S und SE 1/10 As im NE.	02 65	06 06	16 06	30
Höhe = 2 m		057 92	065 90	018 98	658 98	588 76	612 55	662 48	698 46											
		52 19	56 22	61 24	47 26	21 22	13 23	83 25	64 26											
Königsberg	10. 16	00 992	06 928	09 879	14 830	17 800	24 736	25 720	26 628	38 605	46 547					Nach oben zunehmender Dunst, ab 200 m 5/10 St, von 300–500 m und von 1200–1700 m 10/10 Sc, zwischen beiden starker Dunst, obere Schicht stark quellend, einzelne Quellmassive während des Fluges bis 2900 m. Von 2200 bis steil ansteigend 2500 m 8/10 lockerer Ac. Am N-Horizont 4/10 Ac und As, mässiger Schneefall im Abstieg [illegible].	00 66	65 02	35 12	33
Höhe = 29 m		039 87	005 98	005 90	541 98	550 95	566 95	606 66	680 93	685 35	740 34									
		44 16	43 18	39 18	34 19	31 21	20 19	16 24	06 21	05 23	03 25									
Breslau	10. 06	00 995	06 950	13 865	18 809	25 732	29 700	37 625	46 565	52 514						Leichter Regen. 10/10 St von 500 bis 1400 m, darüber starker Dunst bis 1900 m, 10/10 St von 1900–2600 m, ab 2300 m stark aufgelockert, sonst > Gipfel 9/10 dünner As.	04 59	21 63	31 08	36
Höhe = 120 m		032 84	055 82	012 98	566 93	555 92	560 46	596 40	670 44	773 46										
		46 14	49 22	48 25	45 28	35 29	16 30	02 32	27 31	26 34										
Wien	10. 08	00 998	04 971	06 950	09 915	11 839	17 821	25 739	26 732	42 596	45 587	50 535				Vom Boden bis 1300 m Stadtrauch und stellenweise mässig Dunst. An der nach W ansteigenden Dunst-Obergrenze im S Spuren von Sc. Im W und N in 2000 m aufgelockerte Ac. > Gipfel 9/10, im N fast geschl. Ac, nach [illegible] in Cs und Ci-lam.	05 56	40 90	99 02	39
Höhe = 156 m		044 70	048 48	058 50	048 40	032 42	070 32	010 30	010 25	618 29	613 28	668 28								
		29 08	26 13	24 14	24 18	22 19	25 30	17 30	14 31	10 33	10 35	05 35								
Frankfurt	09. 14	00 008	02 998	08 928	11 881	14 854	21 784	22 772	25 763	35 653	44 584	52 526				Flugsicht 8 Km. Leichter Dunst bis 900 m. 9/10 Sc von 500–900 m. Südlich Taunus stark aufgerissen. > Gipfel am N-Horizont 2/10 As. Im S-Horizont Ci-Streifen. Nullgradgrenze 2300 m.	06 56	37 98	06 95	42
Höhe = 110 m		044 79	048 72	007 94	036 30	090 17	058 24	060 22	606 26	508 20	613 23	680 26								
		41 14	38 14	40 07	24 26	44 26	17 32	17 32	14 33	09 34	06 35	52 35								
München	09. 14	00 957	06 947	09 909	30 708	33 678	53 518									Mässiger Dunst bis 650 m in starkem Stadtrauch. Am NW-Horizont St erkennbar. > Gipfel 4/10 Ci. Voralpen südlich der Alpen und fern im E nebelfrei.	08 65	34 99	97 39	45
Höhe = 526 m		026 72	040 68	120 43	621 32	526 30	677 32													
		35 15	37 18	42 31	15 31	14 33	06 38													
Königsberg	09. 14	00 997	02 982	18 884	12 865	17 806	18 795	29 693								Dunst, mässiger Regen. Im Aufstieg von 150–700 m Fs etwa 40% Raumerfüllung, wodurch im Abstieg im W-Halbraum Fetzen bei 450 m, von 750 m bis weit > Gipfel 10/10 As. Ab 1000 m mässiger Schneefall, keine Vereisung.	50 60	04 63	XX 18	48
Höhe = 29 m		020 95	017 97	511 98	510 98	552 95	538 92	578 85												
		42 13	42 14	39 14	40 21	36 28	33 23	25 29												
Norderney	09. 14	00 003	01 989	05 940	11 871	18 799	22 760	28 705	41 591	49 531						Mässiger mit der Höhe zunehmender Dunst. Bis 450 m Fs und leichter Regen, von 750–2000 m 10/10 stark nässender Ns. Oberfläche leicht quellig, im NW grössere Lücken. > Gipfel 5700 m Ac, As-Schirm 8/10, Sonne noch durchscheinend. Im W und NW bis 5300 m heraufreichend. SE und z. T. NW-Horizont frei.	05 58	98 54	30 07	51
Höhe = 4 m		042 90	066 82	053 98	036 98	504 98	001 64	586 21	628 20	690 20										
		46 15	51 21	61 26	57 29	46 20	32 31	08 27	05 31	03 33										
Köln	09. 14	00 008	12 879	14 857	17 820	20 792	27 729	37 640	52 521							Sicht 20 Km. Leichter Dunst bis 700 m. 9/10 Sc 700–1200 m, stark nässend, darüber ringsum 1/10 Cs.	05 55	49 13	69 26	54
Höhe = 48 m		066 65	036 95	083 40	069 33	048 33	031 39	557 34	674 36								05 65	36 09	78 97	
		41 16	39 20	32 30	25 30	22 30	19 33	13 36	07 38											

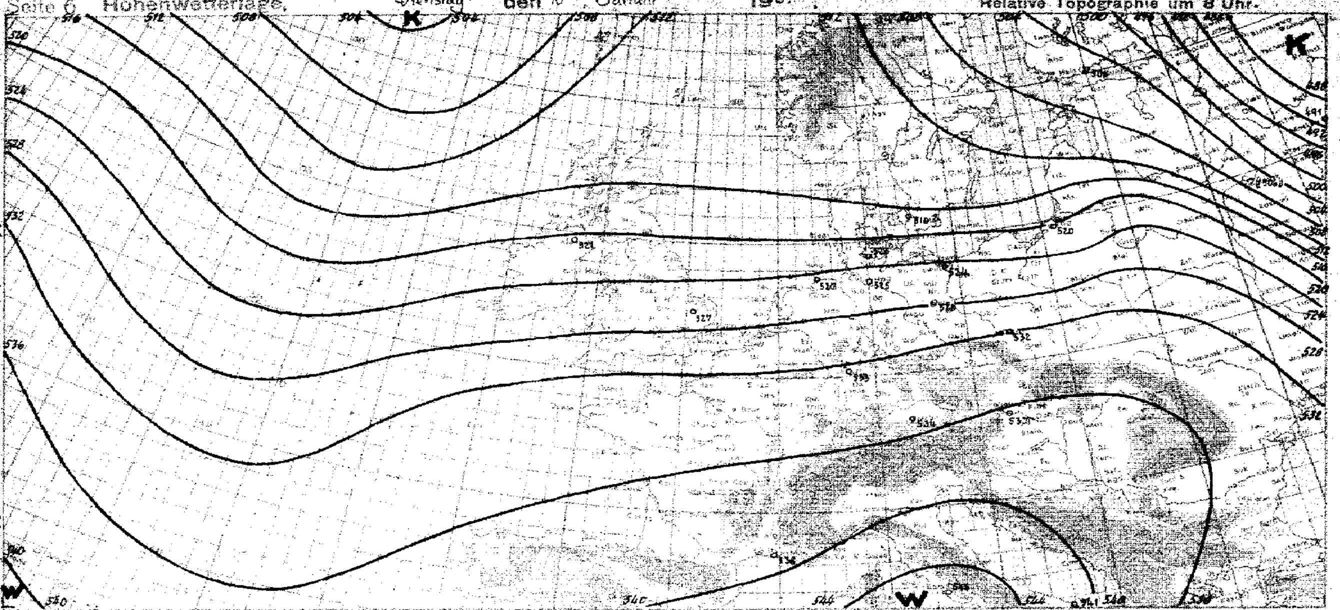
Ort	yyGG																						$T_1T_1T_2T_2$	H_4H_4AA	LLT_4T_5	Reihe
Köln	09. 23	00 006	41 000	09 910	11 883	17 795	26 729	36 658	38 670	44 578	47 657	51 524	68 476	72 392	90 303	06 235	16 198	21 184					06 66	18 53	31 67	57
Höhe = 48 m		068 81	072 58	060 96	066 75	600 98	512 76	531 56	536 56	617 53	627 58	656 54	713 49	509 XX	958 XX	585 XX	685 XX	675 XX								
Radio-Sonde		50 19	66 22	62 31	61 29	48 31	36 35	26 34	24 36	17 38	15 38	12 41	71 46	XX 44	XX 48	XX 53	XX 61	XX 72								
Stuttgart	09. 23	00 965	07 932	13 866	20 790	27 724	34 660	37 638	46 575	62 454	78 360	89 310	12 240										04 55	43 99	07 XX	60
Höhe = [illegible]		010 68	049 70	020 70	080 30	010 XX	538 XX	556 XX	622 XX	733 XX	840 XX	930 XX	610 XX													
Radio-Sonde		29 41	39 20	36 23	25 35	XX 28	XX 30	XX 32	XX 33	XX 41	XX 48	XX 50	XX 58													
Erfurt	09. 23	00 973	04 958	11 878	12 864	16 826	22 770	31 689	34 574	47 568	55 495	58 475	68 419	79 352	87 316	86 237	10 220	20 187	32 154	85 107	56 102	68 083	03 55	34 99	89 66	63
Höhe = 183 m		032 88	058 87	016 80	024 95	012 72	023 52	511 41	622 35	622 33	678 38	712 35	774 38	973 XX	920 XX	553 XX	594 XX	649 XX	679 XX	660 XX	644 XX	661 XX				
Radio-Sonde		44 10	46 11	43 20	56 22	36 23	31 27	21 36	09 36	09 38	07 42	05 42	09 45	XX 45	XX 50	XX 67	XX 58	XX 65	XX 79	XX 122	XX 126	XX 150				

Ort	yyGG																										
Aldergrove	09. 14	00 998	04 950	08 900	13 850	17 800	22 750	39 600	60 450	69 400																	
Höhe = 73 m		078 89	059 96	022 XX	511 XX	525 85	556 83	678 00	844 XX	878 XX																	
Mildenhall	09. 14	00 009	03 969	09 900	13 850	18 800	29 700	47 550	71 400																		
Höhe = 6 m		007 93	100 77	067 62	017 92	008 00	544 00	672 82	806 XX																		
Lyon	09. 12	00 997	12 882	22 779	32 685	43 600	45 584																				
Höhe = 199 m		030 76	142 XX	078 XX	004 XX	562 XX	681 XX																				
Istres	09. 09	00 021	04 917	10 906	11 895	19 803	39 624	49 547	59 472	69 417	78 363																
Höhe = 26 m		030 68	000 47	000 50	008 25	070 XX	578 XX	656 XX	720 XX	770 XX	850 XX																
Nancy	09. 06	00 993	15 963	16 946	11 895	20 795	28 717	32 681	34 663	39 628	41 612	45 580	47 564														
Höhe = 236 m		021 87	001 99	026 89	083 59	041 37	009 29	526 29	546 29	586 29	609 31	639 29	041 29														
Mailand	09. 12	00 996	06 950	12 884	15 854	17 832	20 762	27 735	30 714	33 689	37 644	42 606															
Höhe = 112 m		536 73	006 60	264 41	080 52	068 29	046 24	024 22	016 21	514 21	562 32	596 49															
Helsinki	10. 07	995	976	921	889	849	764	738	680	667	538	431	302														
Höhe = 15 m		615 90	614 XX	644 XX	603 XX	657 XX	664 XX	666 XX	700 XX	694 XX	788 XX	924 XX	615 XX														
		294	271	259	235	175	151	095	074																		
		621 XX	662 XX	654 XX	636 XX	636 XX	645 XX	721 XX	746 XX																		
Trappes	09. 22	00 996	02 989	06 944	15 868	20 791	28 727	35 656	44 612	48 596	58 488	64 428	73 397	81 358	87 325	95 291	10 267	09 231	11 212	20 192	30 164	36 148	40 137	50 116	60 101	64 089	70 079
Höhe = [illegible]		673 78	064 XX	078 XX	606 XX	517 XX	595 XX	548 XX	585 XX	823 XX	686 XX	752 XX	799 XX	846 XX	904 XX	958 XX	006 XX	075 XX	118 XX	140 XX	200 XX	200 XX	170 XX	170 XX	170 XX	178 XX	178 XX
		77 072	83 054																								
		178 XX	178 XX																								
[illegible]	10. 05	01 986	02 976	05 939	10 886	15 828	20 771	25 721	30 675	40 589	50 512	60 443	70 381	72 369													
Höhe = 5? m		666 89	061 XX	637 XX	630 XX	637 XX	668 XX	698 XX	711 XX	944 XX	817 XX	876 XX	949 XX	961 XX													
[illegible]	10. 06	00 991	02 990	06 962	10 891	19 898	20 779	26 728	30 678	40 588	50 505	60 435	70 370	80 311	85 250												
Höhe = 2? m		643 88	646 XX	667 XX	646 XX	706 XX	763 XX	791 XX	816 XX	878 XX	924 XX	955 XX	626 XX	671 XX	684 XX												
Sewastopol	10. 08	01 061	05 955	10 896	13 866	15 880	20 738	24 790	28 740	27 729	30 696	40 610	50 536	60 468	70 407	80 353	84 332										
Höhe = 8 m		885 91	044 89	076 88	010 85	[illegible]	525 80	546 76	546 76	537 74	550 77	611 58	645 46	789 XX	822 XX	848 XX	877 XX										
[illegible]	10. 06	01 087	05 993	09 941	10 895	12 873	15 839	20 787	25 737	25 709																	
Höhe = [illegible]		315 87	673 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	578 75	619 94	663 79																	
[illegible]	10. 06	01 986	[illegible]	05 940	07 915	10 875	15 821	20 768	26 718	30 676	40 581	45 517															
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	783 XX	841 XX	875 XX															
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																	

Ort	yyGG											
Kopenhagen	10. 02	996	960	922	890	794	586	429	258	241	219	197
Höhe = 5 m		038 94	016 90	576 96	548 64	594 72	793 81	901 73	920 65	919 69	951 51	946 61
		142			Temperaturen erscheinen zu tief!							
		218 64										
Rom	10. 09	00 018	02 988	07 936	09 938	19 822	21 792	36 663	58 490			
Höhe = 3 m		118 96	104 67	082 52	100 42	065 30	077 25	000 10	663 10			
Brindisi	10. 09	00 021	04 972	08 930	10 896	16 836	24 760	30 705	36 678	42 602	52 525	
Höhe = 10 m		036 87	060 95	060 70	085 35	064 35	024 25	505 20	506 20	565 20	645 20	
Mildenhall	10. 08	00 009	02 971	09 900	14 850	23 750	34 650	47 550	64 500			
Höhe = 6 m		058 83	036 75	020 59	574 59	554 73	633 80	713 87	784 XX			
Aldergrove	10. 08	00 001	04 962	10 900	18 800	29 700	61 450	69 400				
Höhe = 73 m		509 95	033 75	000 00	550 XX	611 XX	839 14	911 XX				
Malta	10. 07	017	980	950	900	850	800	750	700			79 397
Höhe = 71 m		094 87	106 81	038 86	050 57	044 57	044 45	033 51	511 67			860 10
Istres	10. 08	00 017	02 993	06 947	10 902	20 799	28 720	30 705	40 620	50 543	57 475	69 413
Höhe = 26 m		060 85	060 55	080 80	060 85	030 45	000 17	510 15	580 10	650 10	700 10	770 10
Châteauroux	10. 09	00 088	04 963	07 940	16 819	19 837						
Höhe = 155 m		012 96	086 XX	083 XX	089 XX	510 XX						
Soesterberg	10. 09	00 033	XX [illegible]	42 539	49 532	52 511						
Höhe = 3 m		357 94	056 93	716 26	789 26	712 25						

Reihe: 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96, 99

 Höhenwetterlage. Dienstag den 10. Januar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hannover	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Erfurt	Köln	Stuttgart		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München		Swinemünde	Wien	Friedrichshafen			
yy G_1G_1	0914	0914	0914	0914	0914	0914	0914	0914	0923	0923	0923		1006	1008	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1007		1008	1008	1009			
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-22)	(3-21)	–	(1-20)	(2-21)	3-19	(2-21)	3-19	3-17	4-18	-19		(2-23)	(1-24)	1-28	(3-28)	(4-23)	–	(8-23)	–	(2-20)	(3-18)		(4-25)	(2-20)	–			
600	2-12	3-12	–	1-10	2-11	3-10	2-9	3-9	3-10	6-10	-9		3-18	1-15	2-19	3-19	4-13	–	9-14	–	2-12	4-11		4-18	2-11	4-13			
700	2-3	4-3	9-7	1-2	2-3	2-0	2-1	3-2	4-1	5-3	-1		4-10	1-8	2-11	6-12	4-4	8-7	7-9	8-6	2-3	4-4		5-10	2-2	3-4			
800	9-0	9-0	9-4	2+4	6+5	3+5	2-6	4+5	5+2	9+0	3+7		9-4	5-4	9-5	9-5	9-1	9-3	9-2	9-1	9-2	6+0		9-4	3+5	3+1			
900	9+4	8+2	9-1	3+5	9-1	7+1	3-5	4+12	8+2	9+6	7+3		9+2	8+1	9+2	9+0	9+3	9+2	9+2	9+5	8+3	6+4		9+4	4+4	4+2			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	536.2	536.7	((529.3))	552.0	540.6	549.7	552.4	554.1	546.9	547.1	552.4		527.2	530.5	523.2	516.4	539.4	–	533.6	–	543.4	549.7		525.7	550.2	–			
600	402.2	402.2	(394.5)	416.8	406.1	414.3	417.4	418.6	410.	411.3	416.9		395.1	397.6	392.6	386.1	405.8	–	400.0	(408.0)	409.1	414.8		394.3	415.2	415.0			
700	284.7	284.6	278.0	298.7	288.3	295.8	298.3	300.0	291.8	292.8	298.2		280.6	282.2	278.4	272.4	288.2	286.0	284.1	290.7	291.5	296.4		279.4	297.2	297.7			
800	180.3	179.6	175.1	173.3	183.2	189.6	192.1	194.6	186.5	188.3	191.9		178.8	179.8	176.8	171.1	184.7	183.1	181.5	187.0	187.4	191.8		177.6	191.7	193.4			
900	86.9	86.4	83.3	98.7	90.7	95.4	97.1	99.3	93.4	94.4	98.1		86.5	87.6	84.7	79.6	91.7	90.6	89.1	93.7	94.9	92.8		85.7	97.5	100.4			
1000	2.3	2.3	0.3	14.6	7.5	11.3	13.5	14.7	9.7	9.4	14.4		2.3	3.3	0.6	-3.7	7.6	6.5	5.2	8.5	10.7	15.3		1.6	13.6	17.6			
500-1000	533.9	534.4	((529.0))	537.4	533.1	538.4	538.9	539.4	537.2	537.7	538.0		524.9	527.2	522.6	520.1	531.8	–	528.4	–	532.7	534.4		524.1	536.6	–			

Ort	Washington	Oklahoma	Nashville	Omaha	Billings	Fargo	Lakehurst	Aldergrove	Mildenhall	Trappes		Istres	Châteauroux	Mildenhall	Aldergrove	Malta	●	Soesterberg	Helsinki	Kopenhagen	Kujbyschew	Murmansk	Sewastopol	Omsk	Moskau	Smolensk	Brindisi	Rom
yy G_1G_1	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0914	0914	0919		1008	1008	1008	1008	1008		1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
	U.S.A.							Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	2-17	2-18	3-17	9-15	–	–	–	-28	-21	-18		1-18	–	8-24	-29	–		26-22.9	-33	7-40?	-33	-46	4-23	–	(-39)	–	(2-17)	-15
600	2-9	2-8	3-4	8-7	–	–	3-13	-18	-13	-9		1-9	–	8-17	-19	–		26-16.2	-24	8-28?	-24	-37	5-12	–	-33	–	2-7	1-6
700	2-5	3+1	3+3	4+0	9-11	8-1	4-3	-10	9-5	-2		1-1	–	8-8	-11	6-1		36-8.7	-19	8-18?	-20	-30	7-5	7-17	-26	-18	2-0	2+2
800	2+0	4+3	5+6	6+6	-3	7+2	4+2	-3	9-0	-1		4+3	-1	7-3	-5	5+4		66-3.8	-14	7-9?	-15	-29	8-2	7-9	-20	9-12	2+5	2+7
900	3+5	8+10	8+10	9+10	+1	5+3	5+3	+3	6+7	+5		8+6	+6	5+2	9+0	6+5		81+1.3	9-10	6-3?	-13	-14	8+1	8-6	8-2?	9-12	3+8	5+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	556	553	566	556	((535))	–	(552)	523	537	547		555	–	535	529	((561))		533	508	506?	506	493	544	–	496	((506))	560	564
600	419	416	428	419	(405)	–	418	392	403	411		419	–	402	399	(424)		401	380	380?	378	372	411	–	372	(379)	423	427
700	301	296	307	299	290	290	300	277	286	292		301	–	287	285	305		285	268	269?	266	266	293	283	264	268	303	306
800	197	191	200	193	188	185	196	175	182	188		195	192	184	183	199		183	169	169?	168	171	190	183	158	168	192	199
900	105	95	105	97	96	91	102	83	89	94		101	99	92	91	105		91	81	79?	81	85	98	93	82	78	103	104
1000	20	10	20	11	11	8	19	-2	3	10		16	14	8	8	20		7	2	-4	2	6	14	13	5	0	18	19
500-1000	536	543	546	545	((524))	–	(533)	525	534	538		538	–	527	521	((541))		526	506	510?	504	487	531	–	491	((506))	541	546

Radio-Sonden

Ort	Washington (U.S.A.)	Oklahoma	Nashville	Omaha	Aldergrove	Mildenhall	Erfurt	Köln	Stuttgart	Trappes	Aldergr.	Murmansk	Kujbyschew	Sewastopol	Istres	Kopenhagen	Helsinki
yy G_1G_1	0908	0908	0908	0908	0914	0914	0923	0923	0923	0919	1008	1008	1008	1008	1002	1008	1002
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																
°C	–	–	–	–	–	–	-68	-64	–	-70	–	–	–	–	–	-62	-65
Höhe	–	–	–	–	–	–	13500	11800	–	13600	–	–	–	–	–	9000	8850
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
100 mb	–	–	–	-68	–	–	-66	–	–	-67	–	–	–	–	–	–	-72
200 mb	–	–	-62	-61	–	–	-62	-63	(-64)	-63	–	–	–	–	–	6-65?	-64
300 mb	–	-41	2-43	-43	–	–	-45	-46	-45	-46	–	-68	–	–	–	6-59?	-61
400 mb	-29	2-29	2-27	6-28	-38	-31	3-30	-30	-29	-30	-41	-60	-43	-32	1-29	7-52?	-47
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																
100 mb	–	–	(1517)	1586	–	–	1569.0	–	–	1567	–	–	–	–	–	–	1494
200 mb	–	(1168)	1183	1171	–	–	1157.3	1154.8	–	1158	–	–	–	–	–	1077?	1082
300 mb	(912)	910	924	914	–	–	901.3	901.1	907.8	903	–	808	–	(899)	–	831?	838
400 mb	717	713	727	718	676	695	706.6	706.6	712.1	708	682	634	657	701	715	651?	658

Wolkenmessungen

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

Ort	Holyhead	Felixstowe	Holyhead	Manchester	Berlin	Nancy	Helder	Lugano
yy G_1G_1	1008	1011	1011	1011	1010	1011	1014	1014
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	2717	2810	2621	2618	2710	2020	2515	1610
Ort								
yy G_1G_1								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort	Horta							
yy G_1G_1	0919							
Cu. Höhe	Ci							
dd vv	2906							
Ort	Angra							
yy G_1G_1	0919							
Cu. Höhe	Cs							
dd vv	1710							

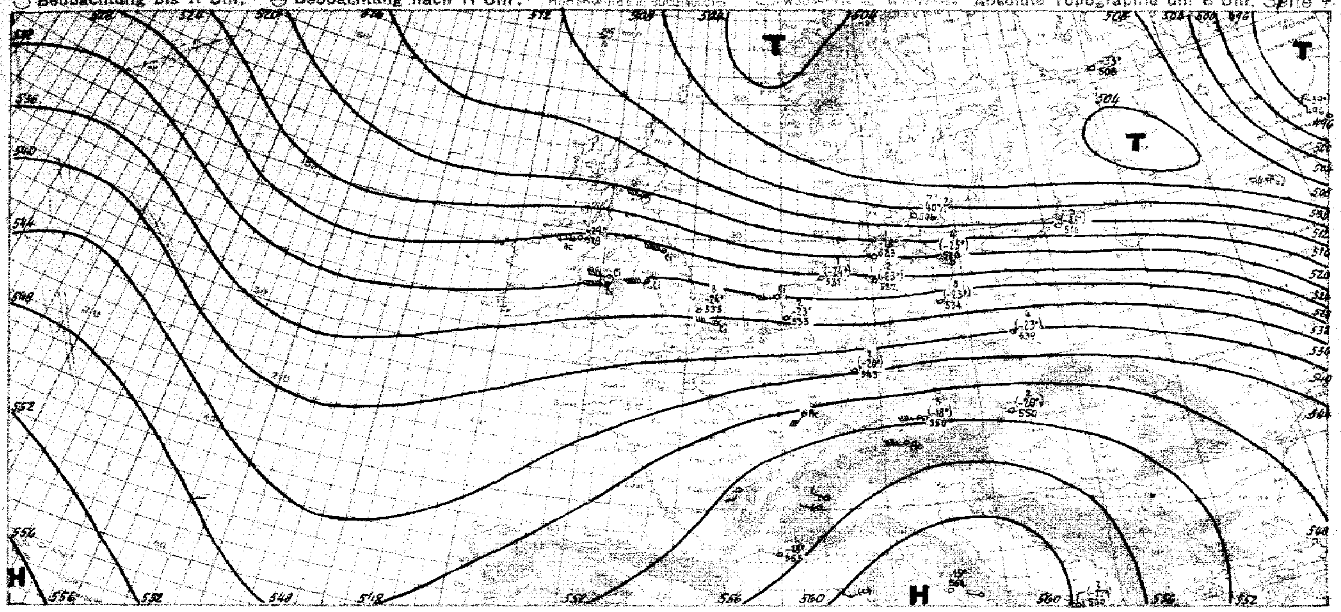
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																	
yy G_1G_1																	
9 km																	
8 km																	
7 km																	
6 km																	
Ort																	
yy G_1G_1																	
9 km																	
8 km																	
7 km																	
6 km																	

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

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

1 - 10 - 39



Witterungsübersicht

Auf der Nordflanke des umfangreichen südeuropäischen Hochdruckgebietes herrscht weiterhin rege Zyklonentätigkeit. Während das Nordmeertief langsam der Auffüllung anheimfällt, vermochte die gestern als Randstörung über der mittleren Nordsee gelegene Störung unter erheblichem Energiegewinn ostwärts vorzudringen. Damit konnte sich die Warmluftströmung, die gestern früh den Nordosten des Reiches erreicht hatte, über Polen hinaus nach dem südwestlichen Rußland durchsetzen. Gleichzeitig wurde bei den relativ hohen Temperaturen und großen Windgeschwindigkeiten die Schneedecke rasch weggeräumt, so daß heute im mittleren Europa nur mehr über dem Alpengebiet und in den Donauländern eine zusammenhängende Schneedecke besteht. Die rasch nachfolgende Kaltluft, die sich im Temperaturfeld am Boden kaum von der subtropischen Luft unterscheidet, brachte in der Höhe starken Temperaturrükgang, der über Nordwestdeutschland 8-10° beträgt. Die gestern deutlich ausgeprägte Inversion ist über dem westlichen Reichsgebiet aufgelöst worden. Die Inversion, die besonders über Süddeutschland besonders kräftig ausgeprägt war war – über München herrschte gestern nachmittag in etwa 900 m +12° – ist heute bedeutend verringert. Nur in den abgeschlossenen Alpentälern werden wieder Temperaturen unter -15° erreicht, während die Gipfelstationen in 3000 m Höhe um 7° unter dem Gefrierpunkt beobachten.

Starker Temperaturrückgang trat hinter der über England südwärts schwenkenden Front ein, hinter der arktische Kaltluft vorstößt, über den Britischen Inseln gingen in den unteren Schichten der Troposphäre die Temperaturen um mehr als 7° zurück.

An der westeuropäischen Frontalzone zieht ein Tief, das heute in der westlichen Biskaya liegt, langsam ostnordostwärts. Da tief temperierte Luftmassen aus dem westlichen Europäischen Nordmeer in seine Rückseite gelangen – über der Nordsee stoßen allmählich Luftmassen nach, die das Nordmeertief umströmt haben und daher wärmer sind – hier dürfte diese Störung noch an Energie gewinnen.

[illegible]

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Stettin	List/S.	Hamburg	Helgoland	Danzig	Stettin	Wilhelmshaven	Kiel	Stettin	Bremen	Schwarzeck	Saarbrücken	Berlin	Nürnberg	Salzburg	Wien	Graz	Lienz/T	Nürnberg	München	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart
yy G,G,	10 07	10 08	10 08	10 09	10 11	10 10	10 11	10 11	10 13	10 13	10 14	10 13	10 14	10 13	10 14	10 13	10 10	10 11	10 13	10 09	10 11	10 13	10 02	10 08	10 08
*) 5 km	260	110	660	385	260	270	155	660	765	305	660	110	646	585	065	495	590	760	250	369	495	465	671	495	671
4 „																						4.8 26120			
3 „																		3.5 2980		3.3 2870		2685			
2 „				1.5 2965		2870	1.4 2895		2.1 2875	1.4 2995								2890	2320	2425	1.5 2835	2655		2.6 2780	2850
1 „	0.3 2640	0.6 2670	0.9 2775		2960	2970		2765	2860		0.9 2865	2760	0.6 2440	0.5 2430	2.4 2735	0.8 2750	2520	3080	0305	2805		2545	2835	2850	2640
Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Dortmund	Köln	Köln	Magdeburg	Schkeuditz	Gronau	Mirow	Kassel	Erfurt	Schkeuditz	Freiburg	Braunschweig	Stanken	Dresden	Bergen/R.	Magdeburg	Breslau	Gronau	Mirow	Erfurt	Kottbus	Schkeuditz
yy G,G,	10 08	10 08	10 02	10 10	10 11	10 14	10 12	10 12	10 14	10 13	10 07	10 11	10 10	10 10	10 09	10 10	10 10	10 08	10 12	10 09	10 09	10 08	10 08	10 09	10 08
*) 5 km	315	585	315	180	315	315	407	605	252	445	295	201	605	227	100	640	185	[illegible]	407	104	252	445	201	335	605
4 „																									
3 „					2790																				
2 „					2785	2760		1.4 2980					0.5 2345	2.5 2660		1.4 2865									
1 „	0.5 2745	0.4 2420	0.5 2820	0.4 2660	2745	2730	2870		0.6 2845	0.6 2965	0.9 2830	0.5 2640		2430	2760		0.9 2770	0.3 2440	2870	0.6 2845	0.4 2645	0.4 2440	0.4 2050	2855	0.9 2875
Ort	Belgrad	Stromboli	Syrakus	Verona	Trient	Ravenna	Zara	Venedig	Termin. Pausania	Rhodos	Leros	Florenz	Rom	Orbetello	Livorno	Mailand	La Courtine	Clermont	Avignon	Marseille	Perpignan	Ajaccio	Marseille	Beirut	Algier
yy G,G,	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 09	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 06	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 07	10 06	10 07
*) 5 km	062	661	680	740	705	561	775	735	701	568	379	215	580	500	390	410	350	146	039	420	520	010	420	061	015
4 „										4.3 0455															
3 „										3.4 0440	0525			3.4 2520			2435	2330							
2 „	2.5 2825	2.4 2955	1.8 0420	1.4 0905	2.3 1030	1615	2730	1.5 3125	2.6 2310	1.6 0220			2210				2225	2425						1.4 1840	2.8 2435
1 „	2820	3305			3305			3115	1210		1.5 3615	0.6 2605	1910	3225	2615	2505	2120	1905	1620	2025	0.5 0000	3010	2560		2430
Ort	Croydon	Lympne	Farnborough	Upper Heyford	Mildenhall	Leuchars	Renfrew	Malta	Damaskus	Kazakh	Parma	Leros	Turin	Tarent	Pola	Saseno	Venedig	Zara	Ravenna	Trient	Cagliari	Capo Bellavista	Terranova Pausania	Ustica	Messina
yy G,G,	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 06	10 07	09 11	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19
*) 5 km	150	400	204	726	438	367	565	415	159	297	516	379	720	685	532	599	735	775	561	705	120	139	701	724	430
4 „																									
3 „											3.2 0245											2.7 0215			
2 „		2180				1.5 3180	3115	1.4 2210	1.4 1840	2.1 3415		1.7 0335	1.5 3410	3625	1.5 3020	0325		2.4 2820	1.9 0315	0610	0225	3310	0905	2.3 0430	2.8 0530
1 „	2985	2845	3035	3430	3045		3050			3225	3130	0410				0320	2830	2710		0105	0205	2510	3110	0215	
Ort	Mailand	Orbetello	Castiglione del Lago	Rhodos	Pescara	Pau	Straßburg	Tours	Abbeville	Le Puy	Lanslebourg	Clermont	Lyon	Rennes	Orleans	Avignon	Toulon	Cherbourg	Upper Heyford	Catterick	Sealand	Calshot	Aldergrove	Bristol	Cranwell
yy G,G,	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18	09 12	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 12	09 18	09 12	09 17	09 18	09 18	09 17	09 17	09 18	09 17
*) 5 km	410	500	123	568	525	511	670	700	001	366	355	146	405	570	502	039	700	145	726	129	610	126	014	106	199
4 „										2580	3220														
3 „										2515	3410						3060								
2 „		2.3 2715	2.5 3225	1.3 0620		2105	2570			2535	2815	2160	2460	1.3 2565		2.5 2430	3365		2760				1.3 2670		
1 „	1.5 22	3010	2910		3260	1215	2560	2745	2450	1910		2005	3220		2765	1020	3060	2365	2670	2665	2715	0.9 2855		2650	2670
Ort	Köln	Köln	Nürnberg	Berlin	Essen	Stuttgart	Mirow	Bremen	Bremen	Gronau	Faßberg	Klagenfurt	Schkeuditz	Wien	Breslau	Saarbrücken	[illegible]	München	Dresden	Berlin		Malta	Sealand	Boscombe Down	Renfrew
yy G,G,	09 11	09 17	09 13	09 13	09 13	09 11	09 13	09 13	09 12	09 13	09 13	09 13	09 12	09 13	09 13	09 14	09 14	09 16	09 15	09 16		09 16	09 15	09 18	09 18
*) 5 km	315	315	495	865	202	671	445	110	110	262	205	311	605	760	104	585	646	465	785	065		415	610	094	585
4 „			4.3 28..									3160													
3 „			28..									3160						2780				3.4 0535			
2 „			25..			[illegible]						3020		1.4 2985	1.5 3040			2790				0240		1.6 2605	1.5 2960
1 „	[illegible]																								

*) in dieser Zeile = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick ⁴)	3106	508	22	01990	26313	56754	22805		50	01990	24513	xxx54	21300	00539		00	01990	28403	xxx56	31607	00559	
Zugspitze ⁴)	2962	416	00	02990	26625	05753	12905		00	01990	55914	25663	42701	60539		00	02990	57726	86157	22700	00579	
Obir ⁴)	2044	506							00	02990	13300	56724	23300	50049		00	01970	20501	93082	30280	00019	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	55	64646	57926	28205	10701	Sturm 11	00	64790	55920	24603	10701	10049		xx	56009	59649	76356	0x005	12549	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	00	02870	55814	50705	22704	5083	70	01990	55913	47801	22705	00059		xx	49104	57749	47751	0x605	00579	
Schöckel ³)	1446	511	27	02800	25824	xxx07	47801		26	01711	28121	xxx07	17300	00089		20	01770	28312	xxx566	17802	00459	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	05	15290	24727	77351	07715		55	05790	57214	70452	95302	00519		xx	46009	59749	70651	0x304	00569	
Brocken ⁴)	1148	418	00	44150	22724	75753	05912	5958 Sturm 10	44	44073	22040	54453	04604	00519	Sturm 11	xx	77009	22474	74651	0x30x	01514	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	55	04404	48944	15051	04711		44	44009	51849	04751	04401	00519		xx	67009	93429	03405	0x403	01516	
Inselsberg ⁴)	916	445	44	47009	52749	05152	04710		44	46009	55749	04057	04501	00519		xx	57009	21659	04400	0x401	01519	
Kahler Asten ⁴)	842	417	55	05408	55728	40452	04971		44	43003	55825	30400	04705	00009		xx	67409	55709	04502	0x402	05000	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	44	46109	20544	20851	04831		44	46109	24449	20400	04300	40409		xx	46109	20449	19501	0x300	00509	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	00	01590	32312	57058	23603	5073	00	01990	31213	58754	23300			00	01990	33314	55156	33601	5073	
Säntis ⁴)	2500	285	00	01990	24723	52501	35725	5663	00	01990	24503	51900	28501	00529	5754	00	01990	22045	46555	66502	00559	
Kékestetö ⁴)	998	549	00	01791	20274	09801	83601		00	01790	52912	22359	33000	50019		00	01790	16313	99202	33401	00549	
Dobogokö ⁴)	700	540														01	01884	32402	33302	4x703	00539	
Mus Allah ¹ ³)	2420	726	55	02914	26145	95753	06803									00	01990	32203	99154	26402	00559	
Predeal ¹)	1054	593	5x	43528	33172	98354	90300		50	03118	32148	91654	90302	00539		01	21896	16403	20403	61205	00611	
Fanaråken ⁴)	2098	024	44	77112	20549	95358	24605									24	49504	14386	39560	0x404	04619	8245
Gausta ⁴)	1828	035	44	71109	24285	86758	9x309		44	17909	24579	34958	91805	42x49								
Svandalsflona ¹)	1065	026	34	73365	09088	71950	94809		34	73253	42392	74352	93805	40x49		02	71660	16288	71054	4x107	04569	
Pic du Midi ¹ ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ¹ ³)	1900	248	40	01990	30404	94468	61610									xx	48009	x5489	95152	0x603	00519	
Mont Aigoual ¹ ³)	1564	249	35	01992	29102	98411	71807		40	07790	00003	99205	33801	00119		xx	46009	12449	93651	0x603	00519	
Puy de Dôme ¹ ¹)	1467	246	50	05990	59004	83365	45711		00	02770	23760	02704	40405	00089		02	01990	00012	99803	72804	00019	
Eiffelturm ⁵)	338	209	3x	05xx4	20428	xxx04	9xxxx		5x	05x18	18628	4xx05	9xxxx	xx05x		5x	51x38	20428	xxx07	4xxxx	xx07x	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N'
Lanslebourg ⁵)	1408	272	50	00890	00000	58354	60804		00	00790	00000	06955	59600	00539		00	00790	00000	04658	60902	00589	
Sylstation ¹)	1045	068							50	34228	49418	68653	44300	00559		5x	71336	12480	71153	xx304	71349	
Sétif ¹)	1020	083							50	00870	60000	05306	96300	00130								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	24212	94x53
St. George's	G	28674	94x52
St. John's	R	24266	93x60
Clarke City	Y	64409	42x66
Chatam	C	24210	42x59
Sable Island	S	32703	39x53
Halifax	H	26570	42x64
Eastport	M	26850	19x64
Boston	B	20301	20x04
Nantucket	N	24300	24402
Atlantic City	A	46300	22207
New York	Y	24301	21x09
Bermuda	Z	24607	21x77
Quebec	Q	24202	17x5x
Chibougam.	M	12379	04x53
Moosonee	U	16276	95x52

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	46364	95x53
Ottawa	T	42202	49x07
Parry Sound	P	12360	04x03
Buffalo	B	46643	12x41
Cleveland	C	46643	44x13
Cincinnati	O	44440	12x74
Washingt.	W	40201	21311
Norfolk	N	42300	23411
Wytheville	V	46202	22x09
Cape Hatter.	H	08201	23611
Wilmington	Q	42200	23412
Charleston	S	43200	23x14
Atlanta	A	46201	21x12
Jacksonville	J	04200	23x13
Tampa	T	32310	22621
Miami	M	43300	21x23

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	46344	19x23
Pensacola	P	72409	21x18
NewOrleans	N	12302	19x29
Galveston	G	16440	16x19
Vicksburg	V	46301	16x22
Little Rock	L	29301	12x74
Nashville	T	18402	15x19
St. Louis	S	21502	04x19
Kansas City	K	24342	14x42
Chicago	C	16403	09x19
Charles City	I	24305	94597
Green Bay	G	46303	96409
Duluth	D	28460	92361
Withe River	R	16240	94x03
SiouxLookt.	L	32302	60x56
Winnipeg	W	32303	06x54

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	E	24300	10x62
Huron	H	28342	09600
North Platte	N	24241	13x07
Dodge City	K	28300	14606
Dallas	T	26341	14x19
Corp. Christi	C	46300	15621
El Paso	P	24241	15x21
Santa Fe	S	24201	17600
Flagstaff	F	42242	16x00
Denver	D	16201	17x07
Salt Lake C.	U	32201	25x57
Lander	L	16203	14x00
Rapid City	R	16200	12644
Miles City	M	24302	13x02
Helena	H	24403	17x02
Tatoosh	T	24543	25709

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	28210	26x18
Boise	B	32203	26x04
Tonopah	N	28409	24662
San Franc.	S	24201	49x76
San Diego	C	24202	18x76
Honolulu	H	38407	45x28
Midway	M	46502	46623
Ketchikan	K	46260	16x07
Juneau	J	46241	49x04
Cordova	C	04260	09x03
Fairbanks	F	24207	06x66
Nome	N	32341	15x64
Barrow	B	24210	05xxx
Atka	A	42402	99x00
St. Paul	P	28403	44x58
Aklavik	Y	32312	15x73

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	16361	19x94
Ft. Simpson	S	28242	19x75
Ft. Smith	F	42200	15x93
Fairview	W	24201	14x54
Kamloops	K	44201	26xxx
Edmonton	D	28202	43x00
MedicineHat	H	28363	15x52
Prince Albt.	P	04270	44x58
God's Lake	G	32402	14x48
Churchill	C	28460	32x74
Chesterf. Inl.	I	28400	67x42
Nottingh. Isl.	N	46x62	32x67
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24402	07x01
Cartwright	W	32212	94x57
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 9. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	25081	34801	08801	48727	32402	71202	00802
Usambara	23367	18601	09714	15714	36x17	78556	–
Mt. Pascoal	25194	39107	03201	15825	32514	61284	4xxxx
Vegesack	20396	30507	32302	20515	31004	75714	54610
H. Wessel	20409	46007	46502	48814	30104	35420	43801
Brake	20493	41607	12101	21713	31018	74812	14807
Friesenland	25281	34807	46401	41826	31001	71201	00602
"	25781	34813	05301	43827	34005	61283	00800
Brake	20400	40213	48302	20812	31475	84814	14800
Sesostris	20414	18113	04882	41419	38x19	66568	58807
Mt. Sarmiento	20065	27413	09303	42827	35x18	39x28	–
Thalia	25073	38113	10402	03927	31085	52812	74xxx
H. Wessel	20414	15513	16302	17814	31107	15727	42803
Vegesack	20390	31113	32102	22913	38015	79715	50516
Ant. Delfino	20226	22113	26101	20826	34003	32702	55xxx
Pretoria	20388	12613	46101	20819	31003	12703	–
Otavi	20389	41813	46301	49816	31813	42753	24104
München	20375	23815	30501	48715	31415	79x15	55306
Roda	20453	48813	32301	48816	31414	–	–
Oakland	20460	20913	32202	46811	33016	62713	44xxx
Iberia	20334	42713	46202	21816	35414	76813	–
Hansa	20498	31013	28302	48596	31004	86714	64308
Maiheim Rahr	20907	52013	28514	02809	32117	92377	16xxx
Orinoco	20833	51815	22913	45712	39917	38624	26611
Schlesien	20180	78413	02301	15727	32002	60902	53300
"	20182	79019	04302	16525	34006	60925	63300
Friesenland	25581	34819	45401	42827	31002	71201	00803
Iberia	20831	44619	46301	47818	32094	64814	65xxx
Orinoco	20186	49519	20912	03418	3xx19	65607	28612
Hamburg	20424	48919	24203	99707	30243	69128	27123
Vegesack	20385	34519	32101	21916	31013	84703	54802
Ant. Delfino	20210	22619	42302	46813	38805	32713	55xxx
Hansa	20496	33319	32101	49927	31014	84814	66106
Niobe	20363	32913	07101	22916	31003	82803	54807
Thalia	25022	39019	42402	99925	31129	33322	74xxx
Pretoria	20404	41519	18302	20818	34004	25724	47xxx
Persiland	20450	60719	28701	07252	34x18	95728	25706
H. Wessel	20416	19619	46902	48714	35727	44524	82501
Mt. Pascoal	25218	40619	03401	14827	30514	49400	–
Brake	21406	39019	46582	20815	38616	74814	14800
München	20388	25219	32401	40919	30412	39x10	55314
Sesostris	20807	50219	02501	42715	38243	39x34	53303
Oakland	20487	49419	32710	49711	33026	82715	64xxx
Ad. Woermann	23802	44219	06400	49836	30000	60900	–
Schl. Holstein	20188	72019	04101	[illegible]	33009	60900	[illegible]

v. 9. u. 10. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Ostmark	20136	46621	00002	14925	35205	20924	00807
?	20303	55516	26627	03709	32217	96777	55607
Vegesack	30382	35001	30401	99914	31405	85713	57306
Monte Sarmiento	30081	96101	04401	11825	31009	61102	–
Pretoria	30421	10503	16282	49916	35xx7	34797	–
Ubena	38335	27501	06319	16799	34404	34490	–
Adolph Woermann	38005	34581	06480	11826	39000	68910	–
München	30344	97007	35301	19815	30603	83813	55305
Sesostris	30403	20901	35401	16844	34164	69x19	59587
Horst Wessel	30426	49801	95901	43813	19xx8	55x18	49x80
Oldenburg	30197	66101	04400	48824	34000	38100	45306
F. J. Wolfe	30348	65901	28401	19716	38009	84724	–
Iberia	30346	47301	38402	14819	33xx5	6xx25	–
Antonio Delfino	30205	93301	04921	18829	33x16	63796	–
Schlesien	30184	79801	04201	13936	39604	54x48	79300
Schleswig-Holstein	30187	73801	94101	14897	3x002	20907	63303
Westerland	34600	11001	94501	13897	37804	49614	66340
Orinoco	30390	47401	90699	00616	3xxx9	75699	15605
Hansa	30491	36201	18414	46610	33105	74634	66816
Brake	30413	37501	49681	46714	38xx3	79x13	45840
Usambara	33394	14801	06800	13813	36000	70000	–
Monserrate	30141	71901	06901	19836	33003	59x14	55306
Hansa	30487	38607	14983	07812	30907	94620	47897
Usambara	33404	43507	20100	45713	30900	60000	–
Iberia	30329	48307	88701	10719	33035	69994	66807
Wesermünde	30984	06207	14951	11619	3xxx7	59x55	59607
Westerland	30801	13007	46107	11810	37584	59614	66803
Hamburg	30449	44407	14901	98807	30916	49x46	47301
Pennland	30443	56607	18803	04861	35xx8	82628	45903
Antonio Delfino	30128	24907	09303	16718	35xx9	59717	55xxx
Pretoria	30437	09207	46103	16719	35xx7	22717	–
Vegesack	30375	35907	18402	17836	33014	65834	54x86
Ostmark	30135	16608	04402	43714	31114	20913	80563
Gen. S. Martin	35064	33907	10405	43927	34050	44314	45211
Monte Sarmiento	38843	25709	0x300	15826	38000	41100	–
Orinoco	30386	46107	20401	99717	38003	65643	47601
	35846	05309	14703	65706	3xxx5	47649	16400
	35537	05807	57708	04786	32009	47649	59340
	35654	00106	19500	05986	30000	60000	24500
	33578	05108	18702	34809	38603	77703	49799
	30483	06709	08331	43983	16xx3	83809	49807
	30466	40807	46963	23819	[illegible]	34859	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ruhr	23651	45819	66903	00706
Fischdampfer	23573	06013	20321	96606
"	23692	45013	06601	93851
"	20662	25719	04472	x2703
"	23671	40919	08303	93703
"	20601	02519	02401	91806
"	23697	40519	12601	01953
"	23624	05219	44303	82708
"	23692	48019	40201	93901
"	23620	04619	46803	81707
"	23701	17119	42500	xx800
"	23780	47014	45501	08800
"	33611	04401	46383	82706
"	33692	45001	40300	94901
"	39698	44901	09603	96703
"	33697	34581	40801	04951
"	30996	03201	30309	93805
"	33644	45907	40101	94900
"	33649	03907	40403	86605
Fritz Schaar	33936	06607	24600	03986

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 11 — Mittwoch, den 11. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationsstandorte III	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDF WN	14h PPP TT	14h UC_H app	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDF WN	19h PPP TT	19h UC_H app	19h RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	20	02744	24484	07705	84206	40	04790	22444	40402	91308	92061
Hamburg-Fu. 404	8x	21843	57624	07706	8x210	40	00790	22440	09702	00208	00061
Bremen 442	20	40845	57446	05706	76307	04	01790	22322	44501	75508	00081
Wilhelmshav. 480	50	02764	28584	08406	76207	40	00890	24340	44x02	80308	00071
Nordhorn 402	80	02843	24324	09706	82303	00	01890	24110	44x02	70307	00070
Hannover 421	8?	02754	24386	09505	02706	40	05690	22210	42701	90309	01013
Essen 487	6x	05686	22462	44507	4x802	5x	05648	24423	42705	4x509	97071
Köln 486	84	02753	24425	42349	82701	5x	09755	22128	12606	9x301	00091
Aachen 407	5x	02746	22366	42408	8x901	5x	61685	20228	12707	8x301	93081
Frankfurt/M. 412	5x	05448	22558	49907	8x302	5x	62548	18268	11606	0x503	94082
Stuttgart/Hb. 448	52	02864	20226	45606	76608	01	01480	00024	16201	96501	00874
Saarbrücken 441	5x	05648	46128	45907	8x749	5x	05656	16226	44905	8x603	00081
Friedrichshaf. 444	00	08480	24215	49402	82608	00	05590	32144	48752	91803	00027
München 414	50	52851	20326	44207	57607	00	02490	18225	16304	77801	00086
Nürnberg 426	5?	05654	22125	44807	70208	5x	05558	16128	15207	8x400	00076
Hof 451	5x	61638	20358	43403	05784	5x	21588	20128	45002	0x303	01835
Erfurt 446	52	02745	22406	44x07	85701	50	02754	20425	13205	86305	00071
Dresden 410	57	05755	24527	40706	8x701	5x	05658	22428	12205	9x201	97046
Schkeuditz 449	57	02744	20524	42006	84904	5x	02775	22325	13004	8x208	00074
Magdeburg 408	54	05744	22565	08207	78501	06	05640	22180	11803	80307	94082
Berlin 440	8x	8x648	55528	07407	8x501	00	00840	22280	14203	80311	02072
Grünbg./Schl. 420	54	02853	59585	08207	76804	5x	01852	24384	41004	8x407	94074
Breslau 411	5x	61848	20463	09606	8x602	5x	01974	20324	11803	8x305	92061
Gleiwitz 454	5x	49766	20226	44504	8x804	5x	03768	20248	13002	4x302	07045
Königsberg 429	6x	06637	59527	98984	8x203	5x	62748	57648	99404	9x400	02046
Danzig 405	80	25843	35584	92606	78703	80	01843	57663	02304	70314	96061
Stettin 404	57	93752	55485	04307	8x604	00	00740	22320	08701	80311	97061
Mirow 480	24	02844	24585	05205	81437	00	00890	22340	09202	80310	96061
Kiel 466	50	01844	22614	04405	80108	00	00790	22500	07702	80305	97060
Flensbg./Fgh. 400	80	01743	55512	02104	80303	80	01643	20343	05202	90305	91051
Wien 501	04	02780	26325	45608	59805	00	05640	00023	16703	88201	00086
Klagenfurt 502	00	08440	00000	21804	76814	00	08490	28103	21560	85401	00559
Innsbruck 507	00	08440	00000	20855	90815	00	47390	00013	22458	96300	00549
Graz 505	00	08440	00023	47902	78808	00	05640	00013	49858	02201	00059
Salzburg 508	00	04740	42402	48302	92849	00	00790	44400	49452	90300	00029
Eger 515	5x	05538	48468	43309	8x603						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationsstandorte III	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDF WN	2h PPP TT	2h UC_H app	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDF WN	8h PPP TT	8h UC_H app	8h RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						02	04390	10206	11051	07705	00513
Hamburg-Fu. 404	00	00790	22100	11650	00202	00	01490	12200	10651	00904	00513
Bremen 442	00	01790	20101	–	–	05	04490	10316	09551	00809	00523
Wilhelmshav. 480	00	01790	24304	10900	95801	07	02490	12414	08552	22704	00513
Nordhorn 402						5x	05548	12108	06701	0x313	00513
Hannover 421	03	04590	24103	13051	00702	57	05543	10325	10951	0x607	00533
Essen 487	5x	05656	14125	10005	9x607	51	25453	14427	26805	4x709	00061
Köln 486	5x	52668	12268	10706	9x807	51	05574	14326	27495	96604	97051
Aachen 407						57	03755	18358	05456	8x611	95051
Frankfurt/M. 412	5x	49348	00048	12404	0x805	5x	43138	00066	10103	0x805	97231
Stuttgart/Hb. 448	02	05490	00017	14200	0x807	57	15666	02215	12801	86725	27524
Saarbrücken 441						07	05550	14116	10101	0x705	00030
Friedrichshaf. 444						51	35053	02127	14703	0x807	00549
München 414	00	05690	30126	16451	97801	02	08490	16218	14000	8x607	00518
Nürnberg 426						52	05644	12128	12502	8x806	00026
Hof 451						xx	57309	00254	13401	0x801	01014
Erfurt 446						5x	12648	08369	11402	0x805	91011
Dresden 410	5x	05648	00038	13403	9x402	57	08456	00013	13301	0x802	00001
Schkeuditz 449	00	05590	12200	13602	00401	5x	47355	08227	12622	9x705	00074
Magdeburg 408	04	05690	14103	13051	00701	54	08456	00240	12351	9x503	97523
Berlin 440	00	01850	22102	13001	90307	00	47309	00003	13751	08300	00513
Grünbg./Schl. 420	00	05040	24202	13601	05101	01	08490	00016	14452	27503	00513
Breslau 411	06	05690	00812	13902	00322	51	45744	00248	14301	0x300	97011
Gleiwitz 454	51	02775	58217	14702	0x303	5x	08458	16138	14802	4x301	00015
Königsberg 429	5x	61748	57458	04303	6x208	6x	22635	57468	07302	4x211	02016
Danzig 405	5x	0265x	57580	00103	7x207	5x	59848	55428	09303	7x311	97021
Stettin 404	00	04790	20300	13150	90402	00	01840	22103	11651	05303	00513
Mirow 480						5x	08611	10115	11952	07101	00513
Kiel 466	00	00790	22400	10301	90303	00	08490	18103	10951	91001	00513
Flensbg./Fgh. 400						5x	40338	12146	09251	9x306	99523
Wien 501	01	05646	00004	16751	30802	01	08490	22127	39354	85700	00658
Klagenfurt 502	00	05590	00015	21665	78803	07	08490	20016	21665	8x803	00679
Innsbruck 507	xx	46009	00049	22363	9x300	51	05684	00048	19960	9x300	03342
Graz 505	xx	44104	00245	18866	9x727	00	45390	02145	17862	60202	00659
Salzburg 508	00	01790	10101	17656	52909	41	05773	14124	17364	02101	00559
Eger 515						5x	62618	00068	12901	0x802	97006

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDF WN	14h PPP TT	14h UC_H app	14h See	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDF WN	19h PPP TT	19h UC_H app	19h RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	19h See
Borkumriff †432	20	02864	24414	75804	x0444	See II	00	005x0	24300	43004	x0309	80500	See II
Borkum ○401	40	04790	24513	08703	92201		xx	017x9	22502	40602	9x206	00274	
Norderney ○485	24	04752	22514	05203	97107	See I	06	04790	22413	12003	9x305	00175	
Außenjade †488	6x	04743	24543	06904	xx906	See II	xx	047xx	24413	09203	xx905	00347	See I
Cuxhaven ○463	08	04760	24403	06405	x0506		xx	0479x	24503	09202	xx311	xxx71	
Elbe 1 †484	63	04473	24303	07265	x0948	See I	03	01644	24414	08004	xx301	00300	See II
Helgoland ○465	56	01743	24583	05505	72907	See II	50	04743	24513	08609	80205	97370	
Amrumbank †462	04	01862	24543	07305	x2303	See I	40	01853	24513	09935	xx306	00357	See I
List ○481	20	04752	57612	08408	9x240	See I	5x	046x2	24612	0x903	8x209	8x209	See II
Flensbg. F. †415	00	04793	24601	09405	x0407	See II	00	04790	24510	06403	x0305	99600	See II
Bülk ○116	53	02743	24615	03905	70302								
Kiel F.-Sch. †446	20	04753	24513	03405	xx208	See I	xx	017x9	24401	06904	xx305		
Marienleucht. ○119	0?	08490	24500	03404	80211		06	08690	24500	06602	80205	00304	
Fehmarnbelt †409	xx	04792	23512	03004	xx305		00	00700	23500	05903	xx305	97400	
Warnemünd. ○406	4?	04753	57613	03405	78415		00	00840	22410	07412	80340	00281	
Arkona ○464	04	04840	57482	04604	8x205		00	00890	51600	45202	80206	97486	
Adlergrund †452	84	02754	24644	00204	xx403	See II	40	02753	24673	03404	xx403	08490	See II
Swinemünde ○456	85	04752	26412	42106	87300		00	00790	20300	07603	80707	02374	
Kolberg ○x76	93	44704	57725	xx04	88803		00	448x0	55600	xx07	80306	04481	
Rügenwalde ○490	6x	41658	20x21	00004	9x807		00	00790	24410	04802	90303	92374	
Leba ○								046xx	245xx				
Brüsterort ○								087xx	245xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDF WN	2h PPP TT	2h UC_H app	2h See	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDF WN	8h PPP TT	8h UC_H app	8h RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	8h See
Borkumriff †432	20	01861	14114	13003	x9813	See 3	20	01863	12316	09203	x7802	00737	
Borkum ○401	xx	036x9	12125	09801	9x705		xx	017x9	12224	28300	9x308	00x70	
Norderney ○485	53	02763	12125	10051	6x903		51	02751	10315	08003	07710	00173	
Außenjade †488	05	00793	44130	900xx	4x502	See 2	05	0169x	35313	09001	x6803	00627	See 2
Cuxhaven ○463	08	01453	24305	11500	xx302		05	02364	12126	09451	x0506	xxx33	
Elbe 1 †484	30	01773	10103	11103	xx303	See 2	30	01x4	08214	29502	x3801	00043	See 1
Helgoland ○465	05	01792	10203	14003	90401		03	01790	11334	24502	03643	00172	
Amrumbank †462	xx	0185x	2421x	22204	–	See 3	13	01863	08314	10004	x3609	08527	See 3
List ○481	00	02790	20314	09702	07101	See 1	52	07753	18314	09601	90301	97643	
Flensbg. F. †415	00	00780	12300	09702	x0305	See 7	xx	47309	20209	10450	xx301	00790	See 1
Bülk ○116							57	11643	18214	10151	90101	00043	
Kiel F.-Sch. †446	00	00798	20300	09502	xx301	See 1	00	05590	16103	10401	x4403	00600	See 1
Marienleucht. ○119							04	05690	14313	11031	00303	00162	
Fehmarnbelt †409	02	08800	24500	06802	xx301		04	01790	20303	10202	x9905	00509	
Warnemünd. ○406							07	05690	17154	11051	90403	00103	
Arkona ○464							07	05790	13306	10901	06100	00174	
Adlergrund †452	02	00790	24500	08703	x0396	See 4	71	01751	14402	09653	04305	00616	See 3
Swinemünde ○456							04	01590	20211	17300	90307	00253	
Kolberg ○x76							40	01744	10236	xx50	90311	00274	
Rügenwalde ○490							5x	05468	24218	10702	9x310	00161	
Leba ○								027xx	244xx				
Brüsterort ○													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17h wwVhN$_h$	17h DDF WN	17h PPP TT	17h See	Gestern 23h wwVhN$_h$	23h DDF WN	23h PPP TT	23h See	Heute 5h wwVhN$_h$	5h DDF WN	5h PPP TT	5h See	Heute 11h wwVhN$_h$	11h DDF WN	11h PPP TT	11h See
Borkumriff †432	02865	24415	44005	See II	08800	24300	13004		01861	18214	13003	See 4	64558	12428	05002	See 1
Borkum ○401	02763	24544	09902		01749	22303	41303		036x9	20126	11301		81650	10548	05601	
Norderney ○485	04752	22414	09502	See I									05693	10428	04001	See 1
Außenjade †488	01790	24513	06203	See II	00790	24488	09502	See II	01760	20323	29501	See 1	62653	12587	07701	See 2
Cuxhaven ○463	00830	24503	09105		0479x	24503	49021		016x9	24301	10900		01676	12214	05601	
Elbe 1 †484	04454	24314	07204	See I	01764	24314	10403	See II	0x4	xx18	10102	See 1	02464	12214	05703	See 1
Helgoland ○465	01790	24504	07705		01735	44213	09004		01744	11314	10104		02790	12426	08202	See 1-3
Amrumbank †462	04x65	24512	08705	See I					0185x	2010x	14804	See 3	03766	16326	04201	See 3
List ○481	04783	24413	05504	See I	04650	24410	04803		00790	24200	09103		45869	14148	09150	See 1
Flensbg. F. †415	21785	24583	05505	See II	00790	22400	08702	See II	00890	22100	10402	See 1	04653	12245	09950	See 1
Bülk ○116													05490	14315	14800	
Kiel F.-Sch. †446	04753	24514	05704	See I	017x2	20302	04102	See I	01x	20303	10001	See 1	05090	10275	09802	See 1
Marienleucht. ○119	04x03	24413	04503										08490	22213	11450	
Fehmarnbelt †409	04792	23512	04803		00700	22500	08402		00800	14409	04302		05662	18326	10601	
Warnemünd. ○406	04753	22413	02903						05490	22314	10300		05590	16216	–	
Arkona ○464	04904	57411	07905						00890	57500	05702		05840	22213	12001	
Adlergrund †452	04753	24513	00203	See I	00790	15600	06903	See 5	00790	24500	08703	See 4	02751	12513	10903	See 3
Swinemünde ○456	02751	24544	22504										05594	00003	11800	
Kolberg ○x76	01815	24502	xx03										01690	34215	xx01	
Rügenwalde ○490	[illegible]															
Leba ○	[illegible]	[illegible]											027xx	244xx		
Brüsterort ○	[illegible]															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

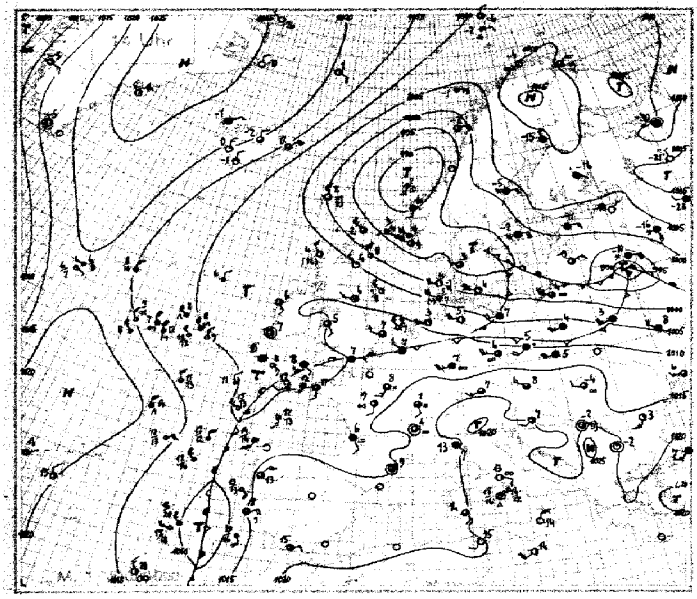
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
10. I.	14h	Franz.-marokk. Poststation	0xx	00	00780	00000	18172	x0000	–
10. I.	19h	"	0xx	04	01772	00002	18474	x0006	00709

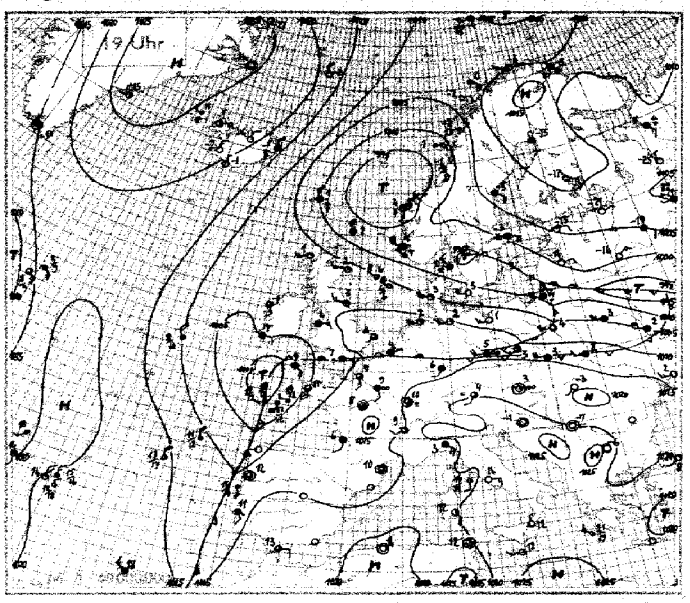
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

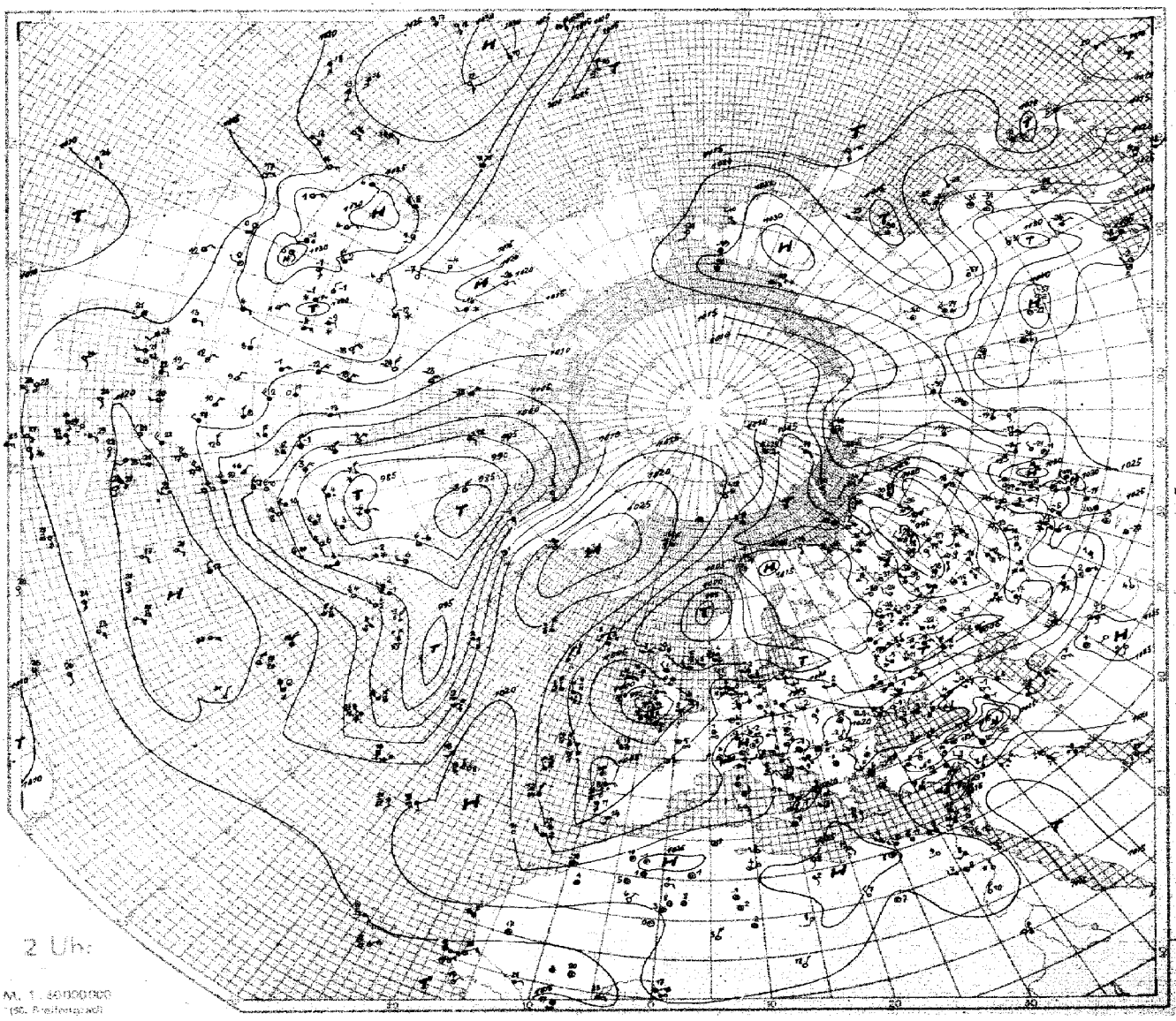
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



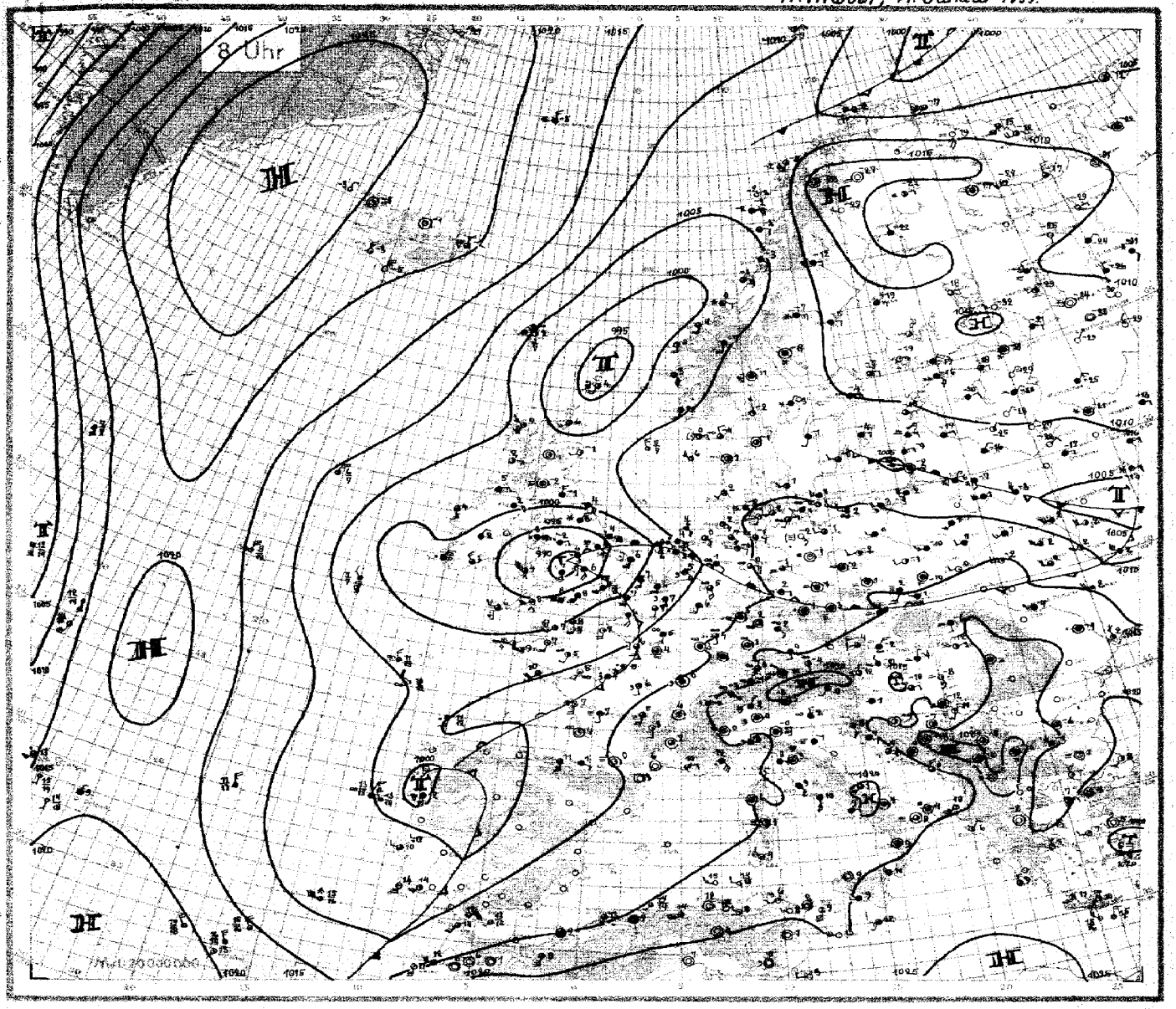


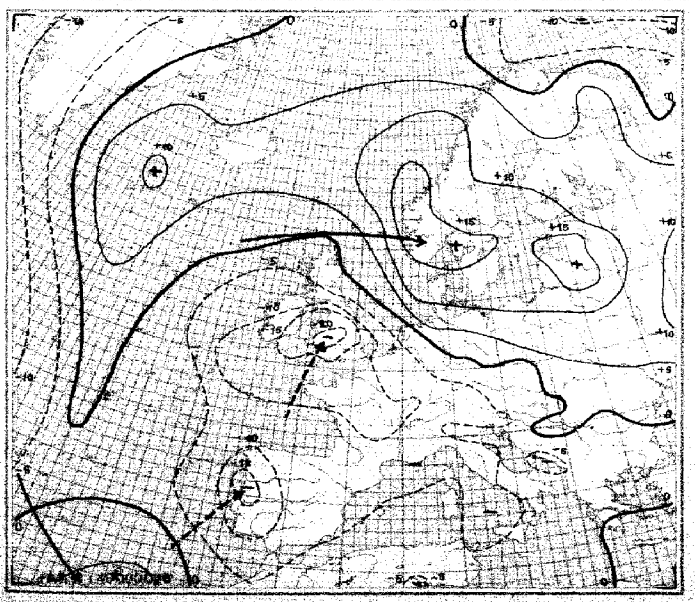
Wetterlage von heute nacht:



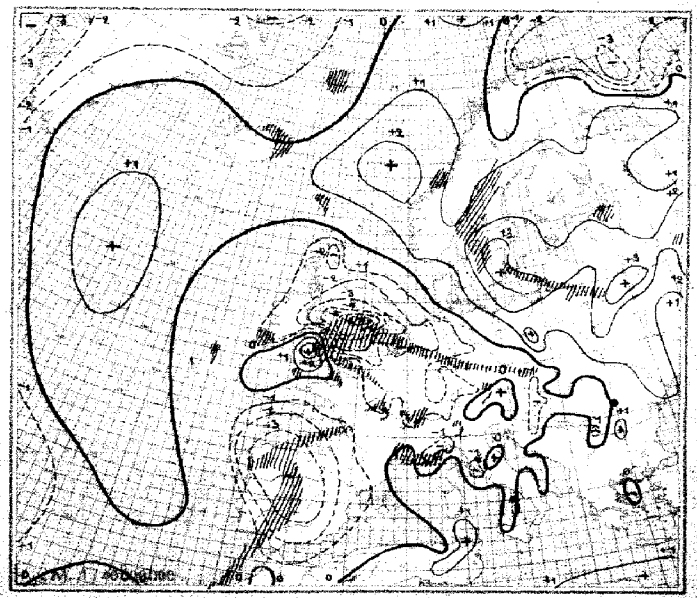
M. 1 : 30000000
(St. Breitengrad)

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 11. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o000	47	01490	29101	24876	40301	08	00990	17200	24177	40604	00x98
Jan Mayen o001	50	01954	11404	17952	60204	50	01954	31484	48853	60302	97394
Spitzbergen o002	52	01452	34722	12259	60401	50	01951	03501	13959	50305	00394
Bäreninsel o003	51	02942	01226	09354	87806	xx	268x9	22418	06554	8x310	97284
Vardö o004	40	02345	04445	09353	50410	5x	74438	48478	10455	8x403	01249
Ingöy o005	44	04420	20401	04654	60402	50	01471	22301	09954	60301	00299
Röst o011	54	02957	07477	94752	7x418	44	02954	05524	02652	70310	97297
Nordöyan o014	51	02566	40727	44650	7x307	50	01973	42513	97951	70306	00294
Krakenes o021	32	61764	46268	89304	7x306	57	51763	44354	92304	71210	94371
Utsira o028	30	02954	26744	93604	80313	20	01962	26612	97904	70406	12391
Lista o030	90	81965	27785	94905	73210	98	25964	26684	99903	83212	03494
Ferder o086	5x	72658	32458	93451	0x309	5x	05868	32428	92051	8x345	01286
Haparanda 050	02	03990	32128	09915	8x300	xx	039xx	32128	11x85	8x303	00658
Jönköping 058	6x	22738	20325	92802	8x303	5x	03848	48228	95911	8x410	93036
Wisby o054	5x	71648	41228	96352	8x404	5x	72448	04378	97752	9x409	01449
Härnösand o057	60	71848	28478	03855	70206	50	03948	42428	06455	76208	97499
Stockholm 059	6x	72538	08478	97752	9x301	6x	72658	10478	00753	8x408	09519
Gällivare 061	5x	72438	20078	08764	8x300	5x	72538	04178	41366	8x303	02649
Valentia o101	84	01854	00084	07507	81910	56	02857	09227	0x307	8x867	12291
Blacksod-P. o104	43	02847	44327	08006	80806	50	02855	14326	08501	80204	00280
Lerwick o110	87	02844	26585	96302	81002	87	02833	30585	97102	84201	96xx4
Stornoway o111	80	11854	34384	06804	70300	80	01752	22382	06601	83300	01277
Aberdeen o116	80	01751	29301	05604	60104	07	01840	24302	06502	6x202	00183
Croydon 151	57	05573	10228	44708	7x905	62	51456	08268	40906	8x905	97081
Scilly o158	52	02743	132x8	08108	8x912	62	81645	44488	01009	0x320	02271
Reykjavik 170	70	01961	32301	20050	80105	70	01961	32301	21752	80406	00000
Bolungarvik o172	5x	03867	04228	22351	9x304	5x	02867	06327	22751	9x301	97189
Akureyri o174	50	02955	32285	21152	90909	50	01963	32223	29754	90305	01189
Seydisfjord o176	52	02855	04687	45400	0x301	5x	83758	32428	47551	0x305	98579
Westm.-Ins. o178	40	01951	32201	48751	40305	40	01890	xx401	48751	60310	00193
Kopenhagen o181	46	41752	24563	98004	90304	00	00790	24410	02003	90106	05371
Skagen o182	84	02856	22387	92803	80303	6x	73458	28378	97200	8x314	01344
Blaavandsh. o184	65	25453	24583	01104	73305	00	00890	24500	05003	70307	94581
Hammersh. o185	80	03958	24788	95103	90810	80	02855	24715	00703	90810	01681
Scoresbysund 190	00	00990	32100	23108	50307	00	00990	04000	25666	40302	–
Thorshavn o191	60	24735	30535	99902	70300	6x	85618	30538	00301	9x301	16417
Julianehaab 196	00	00990	00000	45855	50805	5x	05738	00028	14352	4x300	–
Godthaab 197	08	02890	06307	11053	6x804						
Godhavn 198	01	02890	08414	08955	70350						
Angmagssalik 199	50	01852	28102	25864	50304	00	01990	24101	24765	73310	–
Rochefort 201	54	05754	12147	14507	93042	57	05765	42228	42407	8x606	0092x
Biarritz 202	07	03790	18224	43744	6x805	07	02790	41326	42344	60300	00144
Brest 211	5x	03638	18368	09710	0x711	50	02747	46427	08941	00806	00421
Paris-Le Brg. 215	5x	08457	18347	13508	9x709	5x	05528	16228	42309	9x604	97071
Perpignan 216	54	05734	00025	13013	63821	57	02753	00021	41810	73400	00140
Le Havre 230						5x	02757	14367	10909	9x804	03092
Marseille 231	5x	02657	14217	14013	7x811	5x	02757	42227	47511	7x605	00730
Zürich 281	00	03390	10414	48804	69812	00	03440	04010	48700	70803	00057
Lugano 284	07	02790	14447	20304	6x807	5x	03468	32028	49603	7x603	00358
De Bilt 298	49	02642	26215	49406	71303	50	01641	26144	42102	93342	97061
Nord-Hinder† 298	04	02775	28315	44807	x2702	xx	037x9	40228	40906	xx304	00648
Terschell'bk. †299	24	02853	26415	09009	x4003						
Genua 305	5x	03658	12328	49413	8x811	5x	03668	424x8	49013	8x300	97361
Venedig 312	57	05590	00002	20704	70808	5x	45338	00048	49800	8x300	00590
Rom 322	20	05644	40224	21913	60809	00	00690	08310	21014	70300	00060
Tarent 338	00	00790	00046	21414	50812	00	00690	00000	22510	70801	00460
Malta 341	40	01864	20414	23514	60907	70	01352	23213	23212	70300	01280
Madrid 36.											
Mahon 357											
La Coruña 362											
Teneriffa 370											
Lissabon 384	xx	502x9	06444	44136	06x02	5x	605x8	14248	14311	0x302	06122
Praya 393						00	01992	02602	41026	34xxx	00490
Funchal 395	5x	09863	28324	92xxx	xxxxx	70	03845	28348	49813	70585	01480
Pt Delgada } Azoren 396	60	01866	32254	22215	50103	70	01963	32213	49713	60405	97190
Horta 398	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	01963	48404	49744	74604	01490
Memel o467	6x	71438	32158	96951	0x308	6x	75438	03278	96052	0x903	01438
Riga 470	50	02705	06315	98159	76320	06	00790	06200	01664	80308	00579
Dorpat 476	04	02690	04376	20665	84205	00	00690	04310	05068	40308	93644
Filsand 477	0x	03710	06416	98167	9x308	5x	03758	06448	01462	9x306	00589
Helsinki 481	5x	74648	04380	04463	9x303	5x	74748	06378	06564	9x306	04599
Kuopio 484	60	03828	41128	09666	80306	00	00890	40280	42267	80306	91569
Prag 520	54	02666	22427	42606	7x702	5x	03658	22366	45704	8x403	97062
Budapest 541	00	02790	301xx	46106	67604	00	47390	08141	48002	70701	00076
Debrecen 545	0x	05590	26215	47054	8x704	00	00390	20480	49139	90317	00548
Warschau 552	42	03635	55528	05204	9x802	53	02648	22527	06004	9x301	00052
Lemberg 555						5x	03755	24248	42202	8x203	97031
Pinsk 562	5x	03628	55528	02203	8x205	5x	03628	55528	04303	9x304	00036
Bukarest 575	00	02693	47314	15603	76504						
Belgrad 701	00	43x60	01066	48952	84301	00	45290	00148	49457	93301	01829
Sofia 720	04	04690	00049	23952	83806	00	07490	00440	24254	98201	00007
Archangelsk 324	05	05598	00048	05284	77200	5x	88648	1428x	08xxx	xxxxx	xxxxx
Franz Jos.-Ld. 825	5x	72648	48278	06766	8x704	xx	384x7	02677	05772	8x501	95x49
Leningrad 845	00	04490	04170	09768	40812	00	00590	06100	05571	90305	97569
Moskau 909	5x	16438	402x8	03766	8x71x	5x	03848	08728	03468	8x300	15562
Kijew 957	5x	03648	59428	02722	8x702	6x	33x43	59818	03920	9x404	70021
Odessa 975	00	02640	24347	41306	47504	00	00690	24310	49582	80208	00862
Marokko 018	00	05890	00000	47921	80711	00	05890	06603	41918	5xx02	00401
Algier 061						00	05190	06600	4x214	50497	08228
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu o006												3
Myggbukta o000						20	00990	28200	12121	30981	00x98	
Jan Mayen o001						xx	745x8	30378	17655	93801	01x38	
Spitzbergen o002						00	00990	05400	15162	70200	00194	6
Bäreninsel o003						xx	029x9	04626	10459	6x207	91184	
Vardö o004						02	02977	22777	03057	7x810	92399	
Ingöy o005						52	36954	24415	06451	6x811	00389	9
Röst o011						5x	01957	06617	07152	8x204	00797	
Nordöyan o014						5x	01967	10327	03451	7x206	00194	
Krakenes o021						84	02872	16484	01104	71210	01281	12
Utsira o028						30	02954	19386	03402	80406	46391	
Lista o030						90	10964	07284	06300	83405	93394	
Ferder o086						53	01863	31023	07492	9x307	00286	15
Haparanda 050						02	01990	32115	14472	70304	00728	
Jönköping 058						5x	03938	38128	07551	9x315	92528	
Wisby o054						5x	03858	40278	08634	8x312	02189	18
Härnösand o057						50	03848	10218	12355	70206	00499	
Stockholm 059						5x	03858	90378	10454	8x312	92599	
Gällivare 061						00	00990	16120	16077	00901	42779	21
Valentia o101						9x	61768	03368	98905	9x505	01171	
Blacksod-P. o104						50	01855	14315	01704	90606	00380	
Lerwick o110						87	15844	14485	94104	90601	03xx1	24
Stornoway o111						50	15863	26383	03502	90706	97183	
Aberdeen o116						50	01751	22113	02651	88805	00163	
Croydon 151						5x	21846	50568	96908	8x517	05061	27
Scilly o158						86	25845	42385	98608	80603	06381	
Reykjavik 170				238xx		70	01961	20401	23553	90401	00xxx	
Bolungarvik o172				238xx		40	01863	90001	24055	80301	00xxx	30
Akureyri o174				238xx		06	01990	00003	24451	90300	00xxx	
Seydisfjord o176				194xx		8x	88857	32487	20352	0x300	95xxx	
Westm.-Ins. o178				197xx		00	00990	31500	20456	60403	00xxx	33
Kopenhagen o181						47	01653	12204	08801	90106	00261	
Skagen o182						51	01753	00016	06451	70305	00074	
Blaavandsh. o184						50	01851	20103	08202	83300	00581	36
Hammersh. o185						50	03758	24318	09501	90110	00371	
Scoresbysund 190												
Thorshavn o191				02xxx	xx306	60	85735	02485	06602	90306	06477	39
Julianehaab 196	5x	03x8	000x8	12701	4x801							
Godthaab 197	xx	02xx	08114	05051	6x914							
Godhavn 198	00	00990	08600	08955	40811							42
Angmagssalik 199	00	00790	10100	17866	70000							
Rochefort 201						xx	46514	16449	09307	8x605	0062x	
Biarritz 202						01	01790	16516	07411	50842	00080	45
Brest 211						80	02745	26565	01809	60802	05082	
Paris-Le Brg. 215						5x	22647	18367	05308	8x606	97061	
Perpignan 216						00	00890	00000	11403	80600	00030	48
Le Havre 230						04	01790	16413	03307	90702	93072	
Marseille 231						5x	11757	06197	13410	8x400	35072	
Zürich 281						07	03490	02028	14451	8x705	00527	51
Lugano 284						5x	57438	02028	18402	9x605	91018	
De Bilt 298						5x	51538	12468	04205	0x812	94511	
Nord-Hinder† 298						xx	936x9	16468	00807	xx911	99534	54
Terschell'bk. †299						xx	646x9	12318	03404	xx802	99726	
Genua 305						9x	51657	32258	14908	8x809	11361	
Venedig 312						57	05555	32128	17302	9x801	00051	57
Rom 322						9x	05568	47528	17810	7x601	00251	
Tarent 338						20	43265	00066	14709	00801	00271	
Malta 341						40	02855	19315	21612	60601	00190	60
Madrid 36.												
Mahon 357												
La Coruña 362												63
Teneriffa 370												
Lissabon 384						9x	02635	14276	09310	9x500	0909x	
Praya 393												66
Funchal 395						50	01153	xxx13	11903	60300	00x70	
Pt Delgada } Azoren 396						50	01866	32116	18809	80607	00190	
Horta 398						20	61865	18553	14913	80606	00x61	69
Memel o467						4	06348	00078	05582	0x314	01338	
Riga 470						03	02790	06215	84665	84311	00709	
Dorpat 476						5x	15548	04818	12370	4x311	–	72
Filsand 477						5x	03716	08114	10068	9x310	–	
Helsinki 481						5x	03458	04328	13267	8x309	00709	
Kuopio 484						00	00990	08100	14469	80500	41699	75
Prag 520						xx	67165	00858	16003	0x501	93012	
Budapest 541						5x	08448	01218	18256	9x101	00568	
Debrecen 545						53	88452	06218	18612	82601	00638	78
Warschau 552						52	03645	22318	13250	9x307	00503	
Lemberg 555												
Pinsk 562						5x	03628	22318	11101	9x310	01016	81
Bukarest 575												
Belgrad 701						00	45340	18143	49861	01301	00658	
Sofia 720						xx	46008	00668	15166	8x401	00616	84
Archangelsk 324						00	01190	08102	11079	11207	01807	
Franz Jos.-Ld. 825						00	34591	03631	08579	78366	9xx79	
Leningrad 845						8x	72358	00078	11168	9x309	09738	87
Moskau 909						5x	03x58	08128	08966	9x210	04708	
Kijew 957						84	01723	35413	05342	8x107	00016	
Odessa 975						00	81649	38606	19702	61306	00855	90
Marokko 018												
Algier 061						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte:	18				21	24				27		

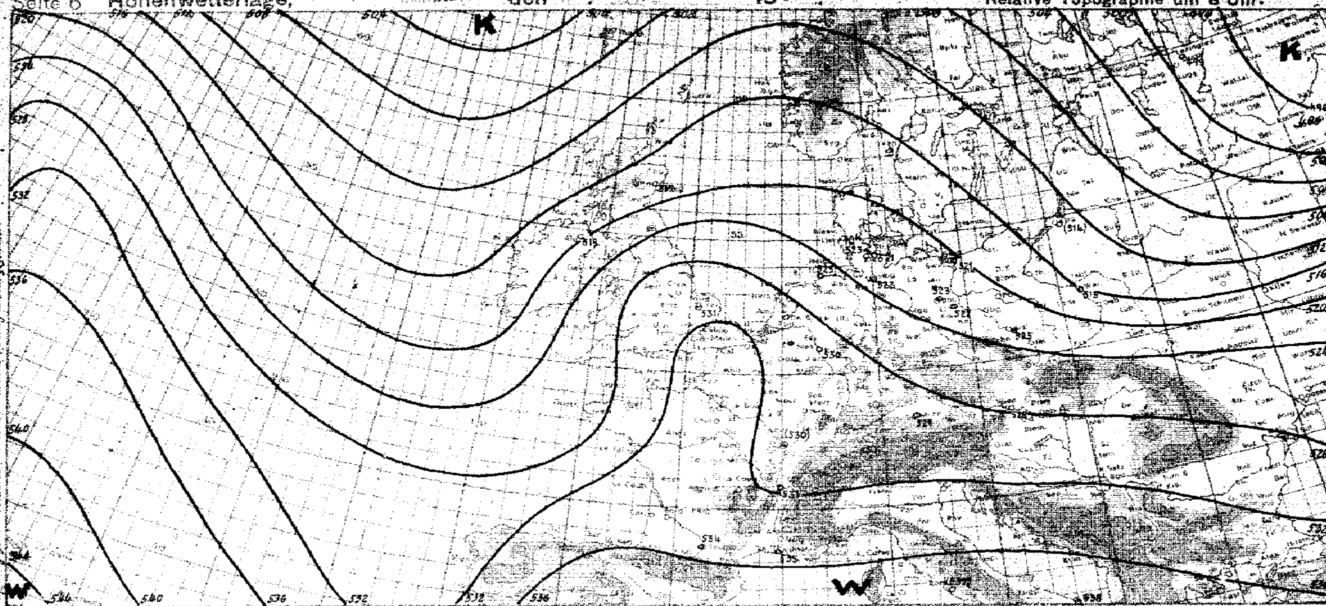
Nr. 11 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 11. Jan. 1939 Seite

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_t, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_sT_s
Hamburg	11. 06	00 886	03 958	09 900	12 870	16 830	18 800	27 765	29 700	38 615	40 605	42 584	48 571	49 528	Bis 30 m starker Bodendunst, im S vereinzelt Nebel übernehmend, bis 280 m mässiger Dunst, Sicht darüber 15-20 Km. Zweite 0° Gradgrenze bei 900 m. Im S und W bis 3000 m Spuren von Ac, im S-Halbraum 1/10 dünner Cs und 4/10 Ci-fum.	51 64	19 14	69 23
Höhe = 11 m		505 98	023 91	525 76	514 86	529 96	547 96	550 98	605 98	676 90	675 71	658 71	686 74	725 70				
		36 07	42 15	27 12	14 13	13 16	12 16	15 19	07 20	05 23	12 24	11 27	11 28	03 31				
Norderney	11. 08	00 888	01 993	03 956	06 938	16 826	17 810	28 704	31 674	44 600	50 525				Sehr gute Fernsicht, leichter Dunst bis 300 m, weitere seichte Dunstgrenze in 2000 m mit ausgedehnten Sc-Feldern im S und SE. In 3000 m bis > Gipfel 9/10 Eisdecke, durchscheinender As in mehreren Schichten.	02 63	20 76	01 65
Höhe = 4 m		001 95	055 68	015 72	030 22	513 22	511 22	608 29	610 44	665 80	737 80							
		34 09	33 13	32 13	11 11	09 17	10 19	07 19	11 23	19 28	09 30							
Köln	11. 06	00 002	07 929	08 914	21 776	22 764	29 695	36 625	37 626	45 566	51 516				Fernsicht 5 Km. Vom Boden bis 1600 m Dunst 2/10 St 450-500 m, 5/10 Sc 1600-2800 m, 2/10 As 3300-3400 m, > Gipfel 4/10 Cs.	05 61	14 35	01 86
Höhe = 48 m		059 70	045 53	067 68	684 93	584 80	577 80	633 80	633 73	669 75	727 82							
		32 19	47 23	42 25	36 27	31 27	26 29	17 28	16 29	14 33	10 33							
Kiel	11. 10	00 007	03 975	08 920	11 886	19 791	29 700	34 647	40 697	51 526	54 495	58 484			Sehr starker Dunst bis 70 m, Gebiete über Ort vereinzelt nach S und N verbreitet Kondensation, darüber Flugsicht 10 Km. Weiter mässiger Dunst bis 700 m, darüber leichter ab 3500 m über Ort und nach NE zunehmender Dunst, weiter im W-Halbraum ab 3000 m mehrere Ac-Bänke. 5100-5200 m über Ort 7/10, sehr dünner Ac, As, im N-Halbraum vielfach mit Fallstreifen, > Gipfel 7/10 Ci, Cs, besonders dicht im S-	00 66	21 81	75 09
Höhe = 33 m		644 94	082 70	513 70	505 30	536 30	619 36	655 36	671 62	739 62	770 74	775 70						
		36 07	35 14	27 13	12 13	11 18	08 19	06 21	40 27	07 31	06 31	06 32						
Friedrichshaf.	11. 08	00 966	06 995	08 916	18 858	15 833	20 790	22 771	28 706	34 658	36 643	41 590			Ballonvisier.	02 3[illegible]	00 00	60 27
Höhe = 400 m		504 98	513 98	063 51	020 62	012 65	618 70	520 63	576 70	623 83	624 70	661 69						
		38 12	37 12	32 22	32 23	32 25	31 25	29 25	21 26	17 27	16 28	13 28						
München	11. 07	00 952	07 926	12 871	14 855	25 787	42 619	50 525							Fernsicht 100 Km. Von 3400 m bis Gipfel dünner As, Mond durchscheinend. Erdsicht bis Gipfel.	03 61	26 57	97 06
Höhe = 506 m		865 73	050 64	629 69	030 65	541 54	674 92	717 78										
		33 13	33 21	38 24	35 25	21 27	14 29	10 33										
Berlin	11. 06	00 007	34 979	08 926	16 898	20 785	38 620	51 515							Vereinzelt Bodennebel, 5/10 höhere und hohe Schichtbewölkung, Mondhof und Mondring. Beim Abstieg Nebelbildung in 60-80 m.	51 64	20 72	12 10
Höhe = 50 m		608 96	021 74	513 62	511 56	545 57	667 28	734 37										
		35 08	34 38	24 11	22 13	13 19	05 24	04 31										
Lindenberg	11. 06	00 998	02 983	06 938	09 946	13 860	14 850	18 800	19 790	29 700	37 626	38 614	52 515	53 505	Drachenabstieg. 3/10 As-len, Sc, Ci, leichter Reif Nebeldunst, Sicht 8 Km.	52 64	13 34	42 20
Höhe = 122 m		502 92	008 75	517 55	611 33	582 32	532 27	553 27	584 27	610 33	666 58	662 51	747 46	742 40				
		35 09	31 10	27 11	13 11	11 12	10 12	09 15	07 15	08 20	10 24	09 25	05 30	04 31				
Kiel	11. 06	00 007	03 975	11 881	12 864	29 792	23 750	34 687	43 574	51 515	53 496				Fernsicht 10 Km. Leichter Dunst bis 1000 m, nach NNW Bodennebelfelder. Weiter nach SW und N 4/10 Cs dann, sonst frei.	51 65	15 92	24 17
Höhe = 33 m		506 94	044 68	530 76	525 26	560 26	566 26	664 35	115 36	739 54	761 50							
		34 07	36 16	26 14	16 12	08 15	08 19	06 20	04 24	05 31	05 31							
Swinemünde	11. 06	00 012	04 962	11 885	22 767	26 725	38 616	49 528							Mässiger Dunst bis 500 m, bei 300 m 3/10 dünner St im E und NE, stellenweise geschlossen. > Gipfel ringsum 7/10 Ci, zunehmend.	01 65	15 28	36 17
Höhe = 2 m		508 94	020 51	523 74	586 55	593 48	680 66	734 40										
		34 07	40 15	27 14	14 17	12 20	73 22	46 25										
Königsberg	11. 06	00 003	03 963	05 947	16 834	23 741	25 724	29 702	36 628	37 622	42 577				Mässiger Regen. Von 250-1200 m 10/10, von 1600-2100 m 9/10 Sc, z.T. verwachsen, einzelne Quellungen bis 2800 m, in den Wolken Schneefall und starke Vereisungen oberhalb 700 m. Am SE-Horizont Sc bis > Gipfel, fern im E bei 3000 m As, sonst wolkenlos.	52 69	03 01	92 10
Höhe = 29 m		024 90	080 98	003 78	561 80	626 82	627 65	648 65	746 46	706 48	751 37					25 03	05 03	05 06
		41 12	40 13	41 15	26 16	16 15	13 16	11 16	05 17	05 18	03 19							
Breslau	11. 06	00 959	04 969	11 879	12 866	19 797	21 776	25 731	35 646	50 522					Mässiger Dunst bis 2700 m. Im E Sc von 500-700 m 9/10 Sc von 960-1100 m beim Abstieg bis 1400 m, 3/10 Sc bei 1700 m, sonst > Gipfel 9/10 dünner As und Cs.	50 62	41 15	56 18
Höhe = 120 m		013 44	029 83	516 94	516 73	566 80	551 32	556 32	625 32	720 38								
		39 11	40 16	35 18	29 17	23 18	11 18	11 23	07 25	05 31								
Wien	11. 08	00 997	04 970	05 954	06 940	11 985	20 794	22 770	24 754	34 662	40 605	46 558				05 61	41 99	08 99
Höhe = 156 m		540 81	501 80	506 70	503 52	020 85	535 85	623 80	526 70	599 60	027 59	671 60						
		23 02	31 10	31 11	35 14	43 23	32 26	33 28	29 28	16 18	14 22	10 32						
Norderney	10. 14	00 008	02 989	05 953	10 886	16 825	24 741	28 707	35 660	39 605	47 549	60 519			Leichter Dunst bis 1100 m, von 750-1100 m 4/10 aufgelockerter Sc, über See vereinzelt Quellungen bis 2000 m, > Gipfel 4/10 Ci-fil. Nach SSW an Menge zunehmend und gegen den Horizont in Ci-dens und As übergehend. Fern im W in 5200 m einzelne Ac-Felder mit lent-Formen.	01 66	38 07	46 17
Höhe = 4 m		028 96	062 63	035 62	519 85	528 49	591 19	600 19	645 19	669 19	722 19	741 19						
		42 13	38 17	32 35	32 57	07 45	05 16	05 19	04 20	03 24	02 26	02 29						
Frankfurt	10. 14	00 000	04 971	09 924	20 793	24 750	26 732	28 707	31 685	32 677					Flugsicht 6 Km. Starker Dunst bis 980 m, 7/10 St und Sc 680-960 m, übergehend in 10/10 unregelmässig angeordneten Sc. 900-3000 m mit 70% Raumerfüllung Zwischenschichtung schnell wechselnd. Leichter Eisansatz ab 2400 m. > Gipfel ringsum 4/10 Ci, sonst wolkenlos. Bei 5800 m abgebrochen.	05 XX	11 18	10 09
Höhe = 110		863 94	067 81	048 90	510 98	542 98	637 76	548 68	667 72	556 32								
		56 20	50 21	54 27	43 29	37 29	30 30	26 31	25 31	12 30								
Köln	10. 14	00 006	06 996	17 818	18 807	33 661	36 644	39 612	41 600	50 527					Mässiger Dunst bis 500 m. Leichter Dunst von 540-1700 m. 3/10 Sc bis 1000 m, vereinzelt die nächste Schicht durchstossend und bis 2200 m quellend. Im W-Halbraum 1/10 Ac-lent. 3800-3900 m im N-Spuren Ac-lent 4600-4700 m. > Gipfel 4/10 As Cs, nach S und W auf 9/10 zunehmend. Im N u. E 4/10 Cs.	03 61	07 06	16 15
Höhe = 48 m		098 82	062 30	537 88	518 40	605 33	608 35	629 48	624 53	689 60								
		57 23	47 23	31 21	17 21	09 26	09 28	41 30	13 33	10 36								
Friedrichshaf.	10. 08	00 975	05 958	07 942	08 922	12 883	13 861	15 841	18 810	20 796	29 702	35 650	47 604		Drachenaufstieg.	01 XX	39 99	99 98
Höhe = 400 m		528 96	060 77	507 69	018 85	030 47	011 43	016 28	503 50	018 39	542 30	582 47	630 48					
		30 09	30 11	32 15	38 18	25 19	20 18	19 20	23 23	21 24	12 28	15 31	11 31					
München	10. 14	00 956	08 949	10 893	15 847	17 824	19 800	22 770	30 700	34 666	41 600	57 622			Mit Höhe abnehmender Dunst bis 1700 m, darin im N-Halbraum 3/10 St-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci und Cs. Südlich des Alpenbogens wolkenlos! Föhn hinter W-Alpen.	06 57	36 90	98 01
Höhe = 506 m		069 55	074 53	054 58	030 66	024 59	015 57	021 50	532 45	545 38	615 43	672 40						
		37 20	36 25	35 24	34 24	33 27	31 28	29 31	19 32	16 33	11 33	28 38						
Berlin	10. 14	00 001	11 872	24 738	27 716	39 601	43 537								Dichter Dunst, leichter Regen, 600-1400 m 5/10 Ns, stellenweise stark quellend und übergehend in 9/10 St von 2100-2500 m, darin ab 2400 m mässige Vereisung, darüber wolkenlos. Rings am Horizont 3/10 Cs-tra, dichter im E-Halbraum.	01 64	06 82	20 14
Höhe = 50 m		068 31	516 95	605 98	590 78	671 35	788 27											
		49 13	37 19	22 20	21 24	06 25	04 31											
Swinemünde	10. 14		Zahlen - Temp			[illegible]									Flugsicht 15 Km. Nach Schauer Dunst 4 vom Boden bis 2540 m rings 9/10 Sc, von 400-900 m über Land quellend. Bei 1860 m St-Reife, im SE bis 2560 m reichend und dort mehrfach geschichtet (abziehender Schauer) 2500-2600 m rings 3/10 Ac Ausbreitungs dicker. > Gipfel im S-Halbraum 3/10 Ci-fil in Bändern, die von SE nach W verlaufen.			
Höhe = 2 m																		
Berlin	09. 14	00 005	13 866	16 830	28 709	40 604	39 535								Dichter Dunst bis 900 m, 900-1300 m 9/10 St und Ns, darin ab 1000 m leichter Regen, darüber 7/10 Cs-tras.	01 57	09 05	69 28
Höhe = 60 m		455 71	637 18	866 62	516 28	607 26	684 28											
		38 15	32 36	43 33	45 31	07 33	05 35											

Ort	yyGG																				
Mildenhall	10. 14	00 011	04 856	14 750	29 700	36 650	54 500	62 450	70 400												
Höhe = 6 m		047 33	511 47	544 75	600 76	644 83	731 XX	772 XX	850 XX												
Aldergrove	10. 14	00 001	04 963	09 900	14 850	23 750	56 550	69 400													
Höhe = 73 m		053 65	031 09	503 95	584 XX	580 95	759 XX	894 XX													
Mildenhall	11. 08	00 994	03 958	13 850	17 800	33 650	39 600	46 550	69 400												
Höhe = 6 m		079 99	067 85	006 83	511 56	600 47	659 67	678 62	856 XX												
Aldergrove	11. 09	00 991	04 950	09 900	13 800	23 750	39 600	46 550	61 400												
Höhe = 73 m		017 88	022 99	000 69	592 99	586 75	717 XX	736 XX	873 XX												
Malta	11. 17	013	976	950	900	850	800	750	700												
Höhe = 71 m		122 65	141 78	085 79	644 92	089 57	067 40	033 19	000 46												
Marokko	11. 09	00 964	06 941	08 918	16 9 35	25 754	32 681	39 663	41 614												
Höhe = 466 m		050 80	100 78	089 70	063 60	025 60	001 58	503 58	525 38												
Nancy	11. 08	00 951	02 911	10 888	16 823	18 803															
Höhe = 236 m		038 80	036 82	038 82	018 77	007 76															
Istres	11. 10	00 988	10 893	20 710	22 770	30 696	40 611	50 531	60 466	70 404	77 350										
Höhe = 26 m		050 40	075 30	065 65	008 60	545 55	615 40	685 35	765 30	880 50	905 50										
Trappes	10. 18	05 992	06 981	15 840	22 766	30 689	35 664	27 623	41 595	46 566	49 836	52 812	61 455	71 391	94 276	02 241	10 211	19 183	22 174	27 159	36 136
Höhe = 169		073 08	080 00	507 00	544 00	630 00	600 70	622 70	661 57	693 57	720 XX	731 XX	797 XX	868 XX	963 XX	121 XX	167 XX	167 XX	176 XX	167 XX	137 XX
(Trappes, Forts.)		45 117	55 100	64 085	74 075																
		151 XX	151 XX	159 XX	159 XX																
Warschau	11. 07	00 001	07 931	11 891	17 815	26 780	41 917	31 506	55 480	66 412	71 338										
Höhe = 117		006 97	544 70	544 81	566 70	630 59	724 50	807 37	823 37	915 70	981 40										
Sloutzk	11. 06	00 007	02 996	05 947	10 886	16 823	20 776	25 723	30 676	40 589	47 533										
Höhe = 46 m		920 91	717 XX	697 XX	664 XX	678 XX	696 XX	707 XX	718 XX	755 XX	799 XX										
Charkow	11. 06	01 989	02 982	06 946	10 859	15 906	20 784	25 734	30 687	34 655	39 611	50 529	60 464	75 399							
Höhe = 140 m		004 93	008 93	509 96	533 99	560 95	578 XX	608 XX	XXX XX	XXX XX	695 XX	755 64	813 35	994 38							
Moskau	11. 06	02 987	02 981	05 962	10 881	15 925	18 792	20 771	25 922	30 475	40 557	50 509	60 434	70 376	80 318	82 306					
Höhe = 167 m		726 80	727 80	748 73	672 76	672 74	672 72	656 72	718 76	726 68	790 49	854 49	921 49	911 XX	606 XX	617 XX					
Rom	11. 09	00 009	02 940	12 862	18 800	19 749															
Höhe = 3 m		090 94	125 67	035 78	800 99	005 99															
Brindisi	11. 09	00 018	03 996	06 952	11 892	13 853	25 746	30 700	42 602	49 546											
Höhe = 10 m		042 93	058 98	080 85	345 55	048 90	015 20	520 20	590 20	650 30											
Omsk	11. 03	01 080	05 981	09 897	10 888	16 828	20 783	26 721	27 705	29 683	Ausg.										
Höhe = 94 m		692 91	649 99	578 99	578 99	678 96	609 99	673 99	665 90	675 92	3 ang.										
Orenburg	11. 05	01 991	02 980	06 942	10 880	15 822	20 776	25 720	30 674	40 586	50 511	60 442	68 394								
Höhe = 106 m		656 88	654 XX	660 XX	660 XX	670 XX	888 XX	901 XX	776 XX	764 XX	725 XX	884 XX	927 XX								
Kujbyschew	11. 05	01 983	02 980	05 940	10 878	15 820	18 794														
Höhe = 58 m		739 94	741 XX	742 XX	742 XX	752 XX	760 XX														

$T_{11}T_{11}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{12}T_{12}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Temp. (1/10° C) — ss = spez. Feuchte — Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin		Hamburg	Norderney	Kiel	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Friedrichshafen	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	1014	1014	1014	1014	1014		1106	1108	1106	1110	1108	1106	1106	1106	1106	1108	1107	1108	1106
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(1-25)	(6-21)	–	(4-19)	(2-23)		(7-25)	(8-26)	5-25	6-26	(4-25)	–	4-25	(3-25)	(8-24)	–	(2-23)	(6-24)	(3-24)
600	1-17	5-12	–	4-11	3-17		7-18	8-16	3-20	6-17	4-19	3-23	5-13	2-17	7-15	6-16	8-16	5-13	3-16
700	1-11	3-8	7-5	4-3	7-10		3-10	3-11	3-11	3-12	4-11	6-15	3-11	3-10	8-8	7-8	5-7	7-7	3-8
800	1-5	4-2	9-1	5+2	9-6		3-4	2-2	2-6	3-3	6-7	8-8	2-5	3-4	9-2	7-1	6-0	8-3	8-6
900	8-1	8+2	9+5	5+6	9-0		7-2	3+2	7-2	6-1	7-1	9-2	3-1	5-1	6+6	5+5	6+4	8+2	9-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	529.4	539.9	–	549.1	529.5		531.8	531.7	529.6	531.0	530.2	(519.4)	532.1	533.8	536.0	–	539.5	540.8	536.4
600	397.8	405.6	–	414.0	397.1		399.8	399.7	398.4	399.2	398.8	391.2	400.5	401.8	403.0	406.0	407.0	407.6	404.0
700	283.3	289.4	292.1	296.0	282.3		285.3	284.6	284.6	284.9	284.7	278.6	285.9	286.9	287.2	290.5	291.2	291.3	288.4
800	181.6	186.7	188.6	191.2	181.1		183.2	182.3	182.8	182.9	183.3	178.4	184.3	184.8	184.1	187.4	187.7	187.9	186.0
900	90.1	94.5	95.4	97.7	89.2		91.7	90.0	91.6	91.3	92.3	87.7	93.0	93.3	90.9	94.2	94.4	95.3	94.5
1000	6.4	9.9	10.7	12.8	6.1		9.0	6.5	8.4	8.3	9.2	5.0	10.5	10.4	6.4	10.9	10.8	12.7	11.3
500-1000	523.0	530.0	–	536.3	523.4		522.8	525.2	521.2	522.7	521.0	(514.4)	521.6	523.4	529.6	–	528.7	528.1	525.1

Ort	Nashville	Omaha	Cheyenne	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Montrose	Mildenhall	Aldergrove	Malta		Heraklion	Nancy	Istres	Dijon	Warschau		Brindisi	Rom	Moskau	Omsk	Slouzk	Orenburg	Charkow	Kuibyschew			Toulouse	Lyon
yy G₁G₁	1008	1008	1008	1014	1014	1019	1108	1108	1108	1108		1108	1108	1108	1108	1108		1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108			1108	1108
	U.S.A.	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-12	3-16	6-26	-23	-30	-25	-29	-23	-28	–		–	–	-23	–	3-31		(3-20)	–	-36	–	(-33)	-33	5-28	–			(7-19)	4-26
600	8-3	3-6	9-18	-17	-21	5-15	-21	6-15	-22	–		3-3	–	4-13	7-14	5-21		2-9	–	-28	–	-25	-26	5-20	–			7-13	4-14
700	8+5	4+0	7-11	8-10	-12	9-9	-12	4-7	-13	4-0		5+1	–	5-4	8-7	5-15		2-2	(9-3)	7-22	9-17	-21	-21	9-13	–			5-5	6-7
800	9+9	6+2	7-3	7-2	9-6	9-3	8-7	5-1	9-7	1+6		6+5	7+1	6+1	9-1	9-8		2+3	9+0	7-17	9-10	-19	-18	9-7	-26			5+2	6+1
900	9+14	8+2	–	4+1	9-1	9-4	8-3	8+4	6-0	9+5		7+8	8+4	8+7	9+4	8-4		5+5	7+7	7-19	9-8	-17	-16	9-3	8-24			7+6	6+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563	552	536	535	527	533	519	527	519	((561))		(562)	–	545	(538)	526		553	((554))	503	((545))	507	505	525	–			543	541
600	424	414	405	402	397	401	389	393	389	(423)		422	–	411	405	396		418	(416)	377	(388)	379	377	394	–			409	408
700	302	294	290	288	284	285	276	277	276	304		302	–	293	288	283		300	298	267	276	269	266	281	–			291	292
800	194	189	188	185	182	182	175	174	175	198		196	186	189	185	183		194	194	170	177	172	169	180	164			187	188
900	101	95	96	93	91	90	84	81	83	103		101	92	95	92	92		101	100	84	87	85	82	89	80			93	94
1000	13	11	11	9	8	10	2	-4	0	18		16	9	10	8	11		16	14	8	9	8	4	6	5			9	9
500-1000	550	541	525	525	519	523	517	531	519	((543))		(546)	–	535	(530)	515		538	((537))	496	((506))	499	501	518	–			534	531

Radio-Sonden

Ort	Nashville (U.S.A.)	Oklahoma (U.S.A.)	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Warschau	Oerenburg	Moskau	Charkow	Lyon
yy G₁G₁	1008	1008	1014	1014	1019	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	–	–	–	–	-67	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	11003	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	–	–	–	–	-65	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	-67	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	6-30	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	-62	–	–
400 „	5-20	3-20	-35	-39	-36	-38	-36	-33	4-43	-42	-47	3-39	3-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	–	–	–	–	1536	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	1124	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	932	–	–	–	878	–	–	–	–	–	832	–	–
400 „	728	716	691	680	689	677	683	702	677	655	652	679	695

Wolkenmessungen

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

Ort	Flores	Catterick	Stettin
yy G₁G₁	1019	1014	1109
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cs
dd vv	2906	2818	2715
Ort	Aldergrove	Aldergrove	
yy G₁G₁	1017	1014	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	2511	2511	
Ort	Leuchars	Lista	
yy G₁G₁	1017	1111	
Cu.Höhe	Ac	Ci	
dd vv	2712	2008	
Ort	Renfrew	Berlin	
yy G₁G₁	1017	1111	
Cu.Höhe	Ci	Ci	
dd vv	2712	2816	

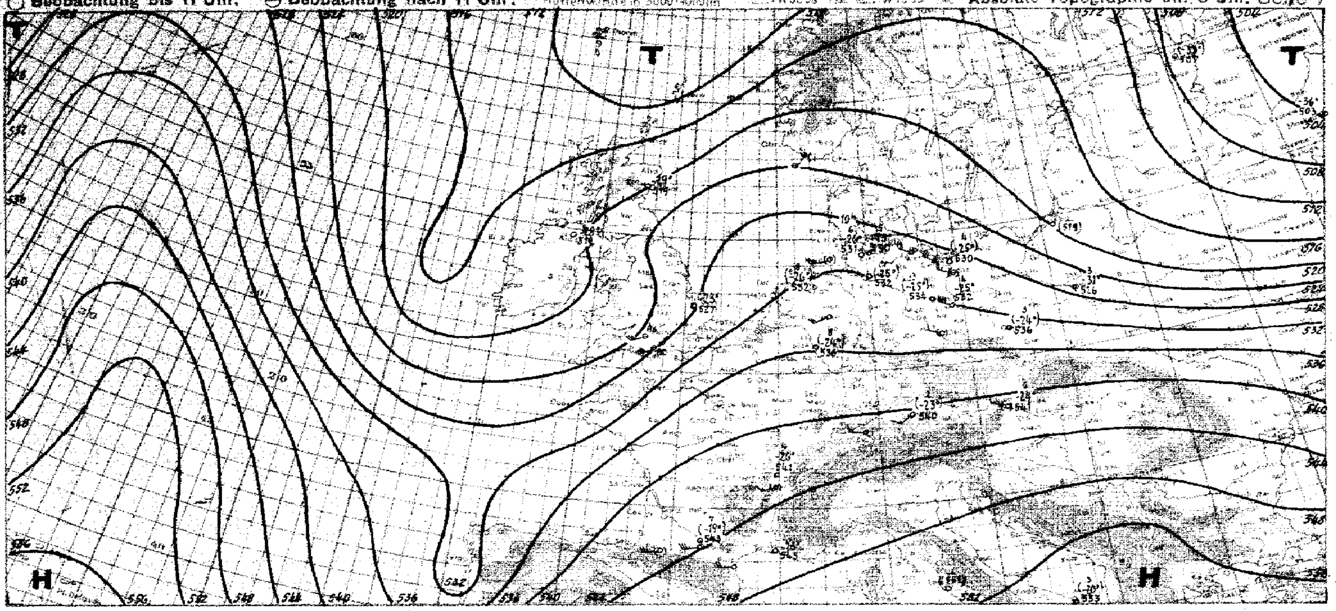
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde
yy G₁G₁	1108
9 km	2755
8 „	9.2 2770
7 „	2880
6 „	29100
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

1 - 11 - 39

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. F (%) über 500 mb. Höhenwinde in 5000-6000 m. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Der mächtige Warmluftvorstoß, der am vergangenen Sonntag mit anhaltenden, ausgedehnten Regenfällen Deutschland überquert hat, ist nun über Südrußland hinweg bis ins Kaspische Meer gelangt und weist noch immer eine außerordentliche Wetterwirksamkeit auf. In der Gegend des unteren Dons, wo gestern noch Strahlungsfröste mit Temperaturen von -13°C auftraten, werden heute früh 2° über den Gefrierpunkt gemessen. Der Temperaturgegensatz an der Front selbst ist dabei noch sehr gut ausgebildet, genau so wie sich auch der nachfolgende maritime Kaltluftschwall nach Norden zu deutlichst gegen die kontinentalen russischen Luftmassen absetzt, während sich die Grenze zwischen der verschiedenen (den warmen und kalten) Luftmassen am Boden jetzt immer mehr verwischt.

Erst über dem Kanal kam diese Front, hier rückläufig werdend, schärfer zur Geltung. Das an ihr gestern über den westlichen Biskaya erkennbare Tief hat erwartungsgemäß an Energie gewonnen, da vor den Westküsten Großbritanniens die kälteren Luftmassen in der unteren Troposphäre vorhanden waren (vgl. die relativen Topographien zwischen 1000 und 500 mb und die gestrige Witterungsübersicht). Diese Luftmassen wurden dann in die Rückseitenströmung des Biskayatiefs einbezogen und der Aufstieg von Aldergrove in Nordirland zeigt gegenüber gestern zwischen etwa 2000 bis 5000 m noch weitere, leichte Abkühlung.

Gleichzeitig mit der Entwicklung des Biskayatiefs ist eine rückläufige Bewegung des alten Tiefs über dem südlichen Nordmeer eingetreten. Die so entstandene Tiefdruckgruppe ist einer großzügigen Westwinddrift hinderlich, und die beiden Tiefzentren werden wohl bald nur noch um einen gemeinsamen „Schwerpunkt" kreisen, bezw. nur langsam ostwärts vorankommen.

Die Nordhalbkugelkarten zeigen überdies durch die längenkreisparallele Anordnung der Achse des Hochdruckgebietes über dem Ostteil des Atlantischen Ozeans die vorherrschende Meridionalzirkulation. Auch das auf seiner Westflanke vorhandene Tiefdruckgebiet vermag mit seinen mehrfachen, geschlossenen Strömungssystemen von sich aus keine nennenswerte Bewegungstendenz in zonaler Richtung hervorzurufen.

Pfleiderer.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Helgoland	Bremen	Stettin	Warnemünde	Kiel	Danzig	Königsberg	Danzig	Stettin				Friedrichshaf.	Stuttgart	Frankfurt	Wien	Nürnberg	Münster	Würzburg	München	Wien	Nürnberg	Klagenfurt
yy G₁G₁	1110	1108	1109	1107	1108	1108	1106	1108	1108	1108	1111				1108	1108	1110	1110	1111	1111	1111	1108	1106	1108	1108
*) 5 km	260	260	270	110	660	[4]2960	305	155	320	155	660				235	671	2530	760	495	470	772	465	760	495	311
4 "			2450			2760									2645		235			2230					
3 "	[3.3]2335		1930		[1.5]2755	3035					[3.9]2850				2535		2430	[3.9]2915	2325	2040		2530			
2 "	1830	[1.5]2015	1930	[2.7]2210	2835	2925					2830				2125	[1.4]2420	2515	0220	2130	2035	2335	2820		[1.7]2120	[2.2]2760
1 "	1630		1535	1730	2820	2715	2605	[0.6]2945	[0.5]2770	[0.6]2945	2615				2305		2005	0620	2245	2010	2335	1945	[0.8]1510	1935	3545

Ort	Dortmund	Saarbrücken	Köln	Münster	Köln	Köln				Schkeuditz	Mirow	Dresden	Erfurt	Bergen	Greifswald	Gronau	Lindenberg	Frankfurt	Mirow	Ludwigsh.	Berlin	Faßberg	Bergen	Ludwigslust	Stanken
yy G₁G₁	1110	1108	1108	11[illegible]	11[illegible]	1114				1110	1108	1108	11[illegible]	~~1110~~	1107	1108	11[illegible]	~~1108~~	1108	1108	1107	1107	~~1108~~	1108	1110
*) 5 km	180	585	315	470	315	315				605	445	185	201	omit	3085	252	2985	~~225~~	445	397	065	205	omit	397	640
4 "				2230								[4.2]2760			2950		2980								[4.6]2950
3 "	1930		X	2040	2130							2620	[2.8]2325		2940		2755								2645
2 "	1930			2035	2030	[1.5]2350				[1.2]2020	2825	2640	1930	[2.8]2640	2930		2845	[1.3]2030	2825	[2.3]2710		[2.5]2315	[2.8]2640	[2.3]2710	2620
1 "	2030	[0.8]2025	[0.4]1630	2040	2130						2210	2110	2325	2115	2820	1625	2830		2210	2010	2615	1915	2115	2010	2220

Ort	Kopenhag.	Algier	Tunis	Cranwell	Calshot	Messina	Tarvis	Paola	Mailand	Turin	Orbetello	Livorno	Rom	Toulon	Lyon	Le Havre	Straßburg	Marseille	Lanslebourg	Clermont	Abbeville	Perpignan	Cazaux	Pau	Reims
yy G₁G₁	1111	1110	1111	1112	1112	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1110	1110	1110	1110	1107	1107	1107	1107	1107	1106	1106	1107
*) 5 km	321	015	715	149	126	430	688	510	410	720	500	390	580	700	405	361	670	420	355	146	001	520	131	511	560
4 "			2830												2430										
3 "	2955	2730	2830			2915		[1.5]1930							2325										
2 "	2925	2820	2830	[1.4]1005		2320	2315	1815							2325		[1.2]2325	[0.5]1505	[1.5]2920	2360		2325	2420	[1.5]2215	[1.5]1030
1 "	2925		2305		1325	2010	1420	2105	1215	3405	1935	1930	2915	2520	2010	2730				2130	3060	3210	2320		

Ort	Leros	Rhodos	Mailand	Pescara	Mte. Cassino	Marsala	Palermo	Stromboli	Florenz	S. Remo	Parma	Turin	Trient	Zara	Pola	Triest	Ancona	Triest	Genua	Lympne	Catterick	Cranwell	Holyhead	Calshot	Shoeburyness
yy G₁G₁	1019	1019	1019	1019	1019	1018	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1018	1017	1019	1017	1013	1013
*) 5 km	379	568	410	525	448	431	509	661	215	595	516	720	705	775	532	710	040	710	237	900	129	149	278	126	615
4 "																					X				
3 "	0320							3225													2635		1925		
2 "	0315	[2.5]0715			[2.7]2520		[1.5]1110	3310					2710	[1.5]2905	[illegible]2810		[1.8]2115	[1.5]1915			2830	[1.4]1605		2920	[1.5]2625
1 "	3605	2110	[0.6]0316	0210		2125			3215	2420	2320	[0.5]2105	2005			[0.8]2005			2025	1815	3520		1125	2215	

Ort	Manston	Holyhead	Bristol	Croydon	Leuchars	Aldergrove	Mildenhall	Felixstowe	Metz	Nancy	Straßbg.	Lanslebourg	Le Puy	Clermont	Lyon	Châteauroux	Angoulême	Orléans	Tours	Amsterdam	Angra	Pargo	Faro	La Courtine	Lyon
yy G₁G₁	1013	1013	1013	1013	1013	1011	1013	1013	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1014	1014	1014	1014	1013	1013
*) 5 km	416	278	706	150	367	074	438	208	432	475	670	355	361	146	405	140	035	502	700	025	034	531	204	2150	405
4 "					[4.5]2945		[4.5]2665					2335				2425					[4.5]3250			2230	
3 "					2900	2635	2840					2650	1610			2130	2505			2860				2220	
2 "	2725	3015			3145	2625	2915	[2.4]2835	[1.5]2730	[1.8]2730	[1.5]2730	2910	1726	1720		2705	2415		2410	2845	3515			2125	2420
1 "	2625		[0.8]2320	[0.8]0810	3060	3110	2815	2825					1740	1740	1945	1515	1620	2520	2315	3015	3515	[0.5]0810	1920	0905	2220

Ort	Köln	Breslau	Friedrichshaf.	Wien	Liegnitz	Berlin	Faßberg	Bergen	Schkeuditz	Nürnberg	Berlin		Wackern	Malta	Athen	Cherbourg	Rochefort	Montelimar	Marseille	Toulon	Perpignan	Montelimar	Zabern	Epinal	Reims
yy G₁G₁	1014	1013	1015	1016	1013	1016	1015	[illegible]	1016	1016	1019		1019	1016	1018	1013	1013	1013	1012	1013	1013	1012	1013	1013	1013
*) 5 km	315	184	235	760	[illegible]2645	065	205	omit	605	495	065		340	915	047	195	575	450	420	700	520	950	598	195	560
4 "			[illegible]		2560									2010											
3 "		X	[illegible]	[3.3]2925	2740									2210				2540							
2 "			[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]				2010	[illegible]3410		[1.5]2705	3015		[1.5]2130	[2.7]1760	[1.5]2045	[1.5]2705		[1.5]2530
1 "													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		1845			[illegible]	

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

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H'H'N_h$
Sonnblick 4)	3106	508	00	01990	24117	92856	32907		00	01990	28212	92655	32802	00544		45	02804	21319	..59	42803	00599	24060
Zugspitze 4)	2962	416	00	02990	51626	04654	37906		40	02990	51525	04255	32401	00549		57	03901	49718	00357	5.801	00559	
Obir 4)	2044	506	00	01990	20101	92703	34807		80	00998	20100	93202	20801	00059		67	02753	23816	..55	9.841	00569	
Schneekoppe 4)	1616	428	xx	77009	55779	27753	0x201		xx	46009	59749	28654	0x208	03849		..	49009	24549	29355	0.306	01569	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	52	09854	26427	46451	9x704		01	01590	48223	48552	00803	00019		..	46009	55649	41551	0.802	00529	
Schöckel 4)	1446	511														57	03735	00018	..50	4.804	00529	
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	46009	57989	73050	0x709		xx	46809	59649	74950	0x204	01009		..	46009	24549	71151	0.805	95519	
Brocken 4)	1148	418	xx	46009	24979	74951	0x405		xx	48109	57779	78351	0x807	01509		..	46009	16449	77351	0.406	00529	
Wasserkuppe 4)	926	433	xx	45009	53569	03701	0x901		xx	46009	20459	04801	0x301	01046		..	57009	16239	02400	0.406	01016	
Inselsberg 4)	916	445	xx	57009	55759	04801	0x602		5x	49506	24546	04601	8x303	01019		..	46009	22459	03800	0.801	02509	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	46009	57549	04901	0x901		xx	46009	24349	410..	9x302	01029		..	46009	16459	08181	8.745	45019	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	57309	59159	48402	8x803		xx	57009	26459	20302	0x300	02036		5.	03448	16448	16401	0.305	01014	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	02990	24325	53757	32905		04	02990	42225	51458	24803	-		.4	01604	16415	46963	94403	-	
Säntis 4)	2500	285	04	02990	24516	47352	36707		06	01990	24513	46154	35702	00529		02	03990	20418	43557	8.703	00589	5054
Kékestetö 4)	998	549	10	05892	20427	38302	77802		60	01733	59313	99702	8x305	00049		6.	05637	53317	99851	8.803	00539	
Dobogokö 4)	700	540							40	05490	20310	39900	80304	00039		5.	05648	14108	31432	0.802	00329	
Mus Allah 4)	2420	726	00	01990	00013	97201	35804									00	01900	20114	05250	36802	00549	
Predeal 4)	1064	593	01	02790	28115	89504	60684									09	03990	04108	90755	97300	00509	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	46209	22209	62060	0x406		xx	462x9	49249	64662	0x309	92599		..	832.9	22449	70163	0.405	01639	
Gausta 4)	1828	035	5x	08657	24587	37458	0x305		xx	47009	20589	90658	0x409	03xx9		50	01952	14532	97157	00205	01584	9956
Svandalsflona 4)	1065	026	02	72550	42378	73056	9x207		02	72550	24378	77953	9x311	04xx9		5.	01757	28187	85056	9.095	96579	
Pic du Midi 4)	2859	247																				
Mont Ventoux 4)	1900	248	xx	46009	47949	92251	0x840									..	48009	47879	87152	0.105	08549	
Mont Aigoual 4)	1554	249	xx	48009	42459	90800	0x815		xx	67009	12549	79400	0x300	07016								
Puy de Dôme 4)	1467	246							02	02990	06427	95700	9x807	00049		..	900.9	24849	89450	0.808	00509	
Eiffelturm 4)	338	209	5x	05xx8	48328	xxx07	9xxxx		5x	05xx8	48328	xxx07	9xxxx	xxxxx		5.	03..8	18514	..04	9....	..04.	
Izaña 5)	2363	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H'H'N_h$
Lanslebourg 5)	1408	272	00	02790	00024	99852	52914		05	02790	00025	00254	50300	00529		6.	74122	00028	97000	7.405	00599	
Sylstation 4)	1046	068							02	03548	46428	75560	xx240	97579		03	01955	16365	79357	..303	01599	
Sétif 4)	1020	033														00	00890	00000	00752	00301	00540	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	20462	94556
St. George's	G	16270	95x62
St. John's	R	24273	06x52
Clarke City	Y	32770	85x56
Chatam	C	20303	98563
Sable Island	S	10583	31604
Halifax	H	20592	95386
Eastport	M	20303	93289
Boston	B	20464	02x46
Nantucket	N	26508	01018
Atlantic City	A	24301	46519
New York	Y	24500	09x10
Bermuda	Z	24202	21x17
Quebec	Q	26360	96x04
Chibougam.	M	24470	87x57
Moosonee	U	26413	02x54

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Doucet	D	24470	97x00
Ottawa	T	28402	97x63
Parry Sound	P	24403	04x61
Buffalo	R	24583	08x02
Cleveland	C	24503	12x03
Cincinnati	O	24302	19x06
Washingt.	W	28202	07414
Norfolk	N	24303	06570
Wytheville	V	24301	12x72
Cape Hatter.	H	20620	12617
Wilmington	Q	20401	15617
Charleston	S	20300	17x17
Atlanta	A	20203	16x17
Jacksonville	J	20201	19x22
Tampa	T	20200	26421
Miami	M	12200	21x23

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Key West	K	05300	19x22
Pensacola	P	10202	16x20
NewOrleans	N	32203	18x22
Galveston	G	12203	16x24
Vicksburg	V	28261	19x19
Little Rock	L	58201	18412
Nashville	T	28301	19x20
St. Louis	S	28200	14x09
Kansas City	K	24203	15x08
Chicago	C	28303	15x02
Charles City	I	28303	17051
Green Bay	G	24403	19700
Duluth	D	08603	10662
Withe River	R	32203	10x63
SiouxLookt.	L	28370	16x08
Winnipeg	W	28400	21x68

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Bismarck	B	32270	21x59
Huron	H	32303	21454
North Platte	N	28302	21x61
Dodge City	K	32213	20x04
Dallas	T	12203	19x15
Corp. Christi	C	12303	14521
El Paso	P	04282	14x12
Santa Fe	S	16201	19600
Flagstaff	F	81400	19x00
Denver	D	04261	25x00
Salt Lake C.	U	12260	25x51
Lander	L	04301	23651
Rapid City	R	28370	30651
Miles City	M	24202	21x61
Helena	H	28463	23x02
Tatoosh	T	10563	25608

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Roseburg	O	32213	25x06
Boise	B	28202	26x64
Tonopah	N	28592	28607
San Franc.	S	28340	20x14
San Diego	C	28300	15x19
Honolulu	H		
Midway	M		
Ketchikan	K		
Juneau	J		
Cordova	C		
Fairbanks	F		
Nome	N		
Barrow	B		
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Coppermine	M		
Ft. Simpson	S	28212	18x76
Ft. Smith	F	12273	19x66
Fairview	W	08202	14x54
Kamloops	K	08202	25x01
Edmonton	D	24200	19x57
MedicineHat	H	24200	21x54
Prince Albt.	P	20270	21462
God's Lake	G	24308	19x74
Churchill	O	28341	19x73
Chesterf.Inl.	I	28401	25x76
Nottingh.Isl.	N	04201	94x68
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	29360	85x67
Cartwright	W	28302	90x56
Coco Solo	S	32400	10x29

Schiffsmeldungen.

vom 10. 1. 1939. — vom 10. und 11. 1. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	35081	34301	28400	45724	30000	61200	00303	Niobe	36335	57116	46414	11279	33404	37983	54817	Rheinland	35130	55213	24400	01805
Brake	36494	38007	18502	15734	36418	79418	15807	Mt. Sarmiento	36115	24419	04300	11234	30800	42300	-					
Schleswig-Holstein	30186	74607	07501	14676	31003	61103	43009	Antonio Delfino	36167	26219	19302	41112	35xx7	62727	55xxx					
Horst Wessel	36435	44307	28322	43411	39907	48667	43804	General San Martin	35060	32579	12401	49877	52003	34213	45807	Fischdampfer	33492	45013	40341	99661
"	36431	15613	32403	44712	37178	54624	22601	Ostmark	36136	46659	66001	09720	31423	20373	00611	"	33594	04413	26403	04707
Sesostris	38387	23115	30302	70814	37004	69x14	64306	Horst Wessel	44936	11601	30402	30810	38904	65795	15803	"	33612	05513	44303	03786
Thalia	35903	45432	40404	00428	32185	33313	64xxx	Schleswig-Holstein	40167	75031	08501	14855	31036	47443	33800	"	36592	00213	56501	99948
General San Martin	35063	33213	48501	14637	38004	44214	16509	Iberia	40316	98581	30401	48816	33004	78714	—	"	33625	08219	46303	97706
Iberia	36322	40493	25402	40719	37004	44414	-	Oldenburg	40234	42401	04902	41795	38004	04114	19110	"	33551	04719	24500	04747
Hugo Stinnes	36481	04715	20303	07873	375x8	39x24	-	Hansa	40468	47001	18543	01751	37xx8	29738	67916	"	33499	15019	08100	07951
München	36353	30212	32361	21916	31403	82403	58302	Troja	40984	05401	60915	49588	355x8	83585	—	"	33586	05119	28603	77797
Frankland	36449	54613	26673	46657	35x18	99178	25302	Brake	40440	31567	18709	43513	36xx3	74588	15300	"	33342	02519	24400	05701
Brake	36465	54613	18442	46814	32625	44514	15903	Westerland	40503	19991	30601	11808	33xx9	74614	65309	"	33663	10319	46403	00701
Hansa	36483	31713	72534	77812	364x5	04588	47821	Athena	48329	59401	38101	09714	30503	48200	—	"	33701	17219	48101	18906
Rena	36478	13313	32263	18713	375x2			Pernland	40457	59701	24393	05700	394x5	75775	35300	"	33578	02415	88400	08906
Vegesack	36470	75113	10482	31818	37x63	[illegible]	54809	Vegesack	40360	40001	44488	07714	35xx8	84588	54305	"	34441	25719	16274	15641
Orinoco	35586	45613	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gen. S. Martin	40932	34101	19901	13747	39901	49202	45303	"	33701	47128	08201	24861
Mülheim-Ruhr	30378	26513	06680	11605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Antonio Delfino	40156	55961	30208	10537	35xx7	69727	45xxx	"	43567	06901	44302	08905
Pretoria	36456	07613	16362	19717	[illegible]	45615	-	Adolph Woermann	48033	43201	06307	13837	32003	70903	—	"	43552	07101	18560	01785
Usaramo	33451	33313	00001	20818	[illegible]	[illegible]		Wilhelm Gustloff	43133	29701	04530	43833	36060	42800	—	"	43788	46101	12201	41951
Schleswig-Holstein	30120	76113	04501	35805	32901	[illegible]	35106	Sesostris	46474	26001	21800	11814	30800	79x08	59xxx	"	43678	09601	44601	41306
Oldenburg	30116	44112	06604	46523	32404	60213	15300	München	40335	33901	18615	14719	33094	73584	56721	"	43780	17007	11381	15872
Antonio Delfino	30980	24113	10861	18121	35x16	42769	85xx5	Orinoco	40386	40001	24583	03715	35xx8	64598	55304	"	43692	15801	41381	03092
Mt. Sarmiento	30161	28213	04300	46625	30000	42800	-	Mülheim/Ruhr	40407	54001	38509	14703	335x5	97795	14307	"	44564	08181	46101	06905
Westfalen	30368	44914	28313	18821	32043	42703	13643	Wesermünde	40467	09601	26409	06810	32004	71714	54100	Rheinland	45160	59501	26409	14864
Friesenland	35081	34813	03502	13127	32604	67013	00505	Antonio Delfino	40198	35187	04302	45922	30015	62710	96xxx	Fischdampfer	40669	35948	14304	66657
"	35081	34813	46401	48127	32303	71253	00607	Usaramo	43439	09107	16152	45714	32485	50654	—	"	48492	45007	08141	09952
Adolf Woermann	38030	44317	06301	11828	31003	60903	-	Westerland	40501	19687	34601	19868	33003	84715	—	"	43424	18107	06300	08358
Wesermünde	30476	07613	20202	10893	342x7	31504	54006	Monte Sarmiento	40138	32807	04309	11893	30044	23800	—	"	43591	05947	34346	06906
"	30472	08519	60715	04710	36xx7	74624	54472	Wesermünde	48949	10967	86405	05810	35004	71789	54746	Rheinland	43565	16987	28503	46809
Thalia	36901	43419	10463	96526	37078	33313	Txxxx	Pernland	40464	48707	34402	05700	39xx7	61777	35300	Masuren	43549	18407	34901	48285
Schleswig-Holstein	30173	73519	04482	43624	31604	41506	39934	Gen. S. Martin	49032	35607	12801	41816	33003	42313	16803					
Usaramo	33418	10913	46203	22834	37003	60017	-	Orinoco	40324	38107	26591	03715	33108	54998	96303					
Sesostris	30560	24377	30302	36835	54406	58413	54304	Iberia	40313	53607	35383	13816	35xx8	79758	65906					
München	30340	31919	04201	10800	31002	25802	55606	Hamburg	40479	34007	19402	03714	334x7	44467	37108					
Oldenburg	30246	63419	94401	18524	33003	42173	15903	Ostmark	43136	46419	08402	14733	30865	36935	00363					
Orinoco	30587	62015	22452	21716	36x18	74538	14502													
Hamburg	36459	30119	15763	34713	35218	64428	57410		40420	09581	14903	09613	35x18	39618	44596					
Pretoria	36470	04719	30553	28614	36218	25434	-		40491	15801	40401	11810	31xx6	41613	34540					
Westerland	30703	17819	28401	10728	33934	74414	15367		40408	17801	36414	18971	33409	71914	34336					
Iberia	36320	50279	26503	14819	35003	45725	65xxx		40503	18001	37488	04807	3xxx5	8xx8x	17865					
Pernland	30443	32719	26473	04489	36x15	73778	25507		40446	44181	38727	xxx89	39888	74715	14566					
Horst Wessel	36433	43819	32402	11901	39424	64x24	73383		40455	07901	38182	12817	38xx6	49243	14686					
Brake	34438	33169	48671	43814	35x45	46514	15300		40372	16501	38101	12463	37008	77413	44329					
Ostmark	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 12 — Donnerstag, den 12. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandsorte — Gestern

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	02	05690	10418	06902	8x817		02	24458	12458	04402	0x807	97021	
Hamburg-Fu. 408	5x	05678	10424	06602	4.814		5x	52528	12458	00402	0x807	94021	
Bremen 442	54	05555	12468	04409	9x817		5x	51568	12468	03103	9x804	95031	
Wilhelmshav. 480	4x	12432	14568	04202	0x817	See I	5x	61528	16468	02403	0x805	01032	
Nordhorn 403	67	12590	12224	09705	9x816		6x	62654	20453	01207	9x809	93071	
Hannover 421	52	05575	12468	06503	0x846		5x	05648	14286	04604	8x806	97051	
Essen 437	57	05654	14526	04207	8x749		5x	05658	10368	03007	8x008	97071	
Köln 486	57	05654	12468	03807	8x813		5x	05655	14528	03907	8x002	97021	
Aachen 407	57	02863	18527	02469	77812		55	02954	20527	03607	7x000	00091	
Frankfurt/M. 412	5x	28443	27448	07114	9x813		5x	45248	00058	06603	9x302	95061	
Stuttgart/Bö. 448	57	92764	00025	08905	78809		5x	05658	14128	08304	7x900	00034	
Saarbrücken 441	5x	64468	18368	06707	8x742		5x	05539	16223	05706	85309	96081	
Friedrichshf. 444	54	05594	22227	14303	76806		07	05596	02119	11451	90801	00038	
München 414	07	05690	06427	11403	74709		07	05590	14126	10402	61200	00048	
Nürnberg 426	50	02767	12227	09706	64809		56	05674	14124	09602	7x300	00064	
Hof 451	57	55655	16327	10003	8x810		5x	05645	16325	09901	9x903	00036	
Erfurt 468	52	22655	00068	07805	9x741		57	05655	16347	07066	7x862	97081	
Dresden 410	57	05714	16227	12405	8x844		5x	21458	16451	09404	8x809	97969	
Schkeuditz 449	57	45954	12265	09004	8x818		5x	05568	10368	07804	8x645	94254	
Magdeburg 409	5x	62418	01248	08902	9x815		50	05579	11468	06602	90806	04051	
Berlin 440	50	05676	08245	10902	87812		5x	62644	12368	08802	0x806	92437	
Grünbg./Schl. 420	01	05690	12144	12763	86909		5x	05548	00028	12001	9x901	00031	
Breslau 411	4x	45890	10146	12783	83809		5x	05658	08328	12203	8x702	00051	
Gleiwitz 454	5x	28452	12128	15703	9x806		5x	08448	12228	15701	0x901	00036	
Königsberg 422	8x	05641	24326	10402	8x205		5x	05648	24258	12604	9x205	02021	
Danzig 405	83	02845	22356	11404	76403		54	02753	18114	15500	8x505	97041	
Stettin 404	00	05690	22125	12303	86605		02	05690	12324	11400	9x604	00049	
Mirow 450	04	05790	12247	10364	96938		52	61456	10428	07701	8x708	00043	
Kiel 460	02	05840	12347	08302	87913		5x	61458	14528	04702	9x605	93021	
Flensbg./Fgh. 400	5x	05648	12348	06304	9x813		5x	62538	12368	03901	0x806	92011	
Wien 501	04	05690	16144	14301	87849		07	05590	12224	14752	8x201	00028	
Klagenfurt 502	57	05684	00027	17597	8x812		50	45363	00023	17357	80801	00559	
Innsbruck 507	53	05593	00025	15452	87814		02	05670	00028	15059	8x402	00529	
Graz 505	52	08474	14125	13853	0x609		07	45390	00043	15163	96301	00549	
Salzburg 508	04	02798	14325	12102	65645		04	01790	14443	11651	72801	00048	
Eger 515	5x	05647	00027	14303	8x911								

Deutschland — Binnenlandsorte — Heute

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							5x	08468	11328	01303	0x703	97501	
Hamburg-Fu. 408	5x	08408	14328	02503	0x806		01	58490	10328	00703	0x700	01021	
Bremen 442	5x	05648	12238	—	—		25	05496	12214	98503	96607	91021	
Wilhelmshav. 480	00	01690	16404	01503	07703		01	05690	14405	99103	0x707	95021	
Nordhorn 403							07	01693	16217	96405	9x811	91041	
Hannover 421	5x	05658	16128	03705	0x806		57	03775	12328	01245	8x806	97241	
Essen 437	07	05664	14328	01106	8x806		07	02790	14527	96707	7x808	00061	
Köln 486	5x	05658	11628	01507	8x807		52	02753	14527	97707	7x705	00050	
Aachen 407							5x	03865	16428	95907	7x606	00066	
Frankfurt/M. 412	xx	44008	02144	04402	0x808		5x	61548	08158	02302	0x803	97011	
Stuttgart/Bö. 448	56	05656	06014	06490	80960		5x	61568	10148	03803	8x705	01514	
Saarbrücken 441							62	42644	14162	00805	9x704	01021	
Friedrichshf. 444							57	05453	22117	05452	9x708	00548	
München 414	00	01690	14102	08452	85605		51	05453	00028	06754	8x702	00578	
Nürnberg 426	00	02790	12115	08451	96703		02	05640	12328	06059	7x700	06514	
Hof 451							51	08445	13426	06851	0x604	00520	
Erfurt 468	07	05665	16318	05705	7x903		52	02754	49517	01406	6x707	00013	
Dresden 410	50	05655	16525	07603	85803		57	05784	16516	06501	80806	00013	
Schkeuditz 449	02	02790	16327	06704	8x703		57	05575	12227	04403	8x603	00024	
Magdeburg 409	02	05690	12328	05203	9x803		07	05590	10325	03403	9x804	41021	
Berlin 440	5x	03768	14458	06703	9x753		5x	05665	14226	05101	8x605	47021	
Grünbg./Schl. 420	57	08444	12115	04701	0x805		64	05555	14217	07901	0x805	00003	
Breslau 411	62	05590	10123	10701	91803		00	17290	10101	09300	82601	00013	
Gleiwitz 454	4x	46009	10289	13051	0x604		xx	46009	12149	12253	0x600	00534	
Königsberg 422	5x	02757	20177	14100	9x101		5x	05648	12328	13951	9x602	97553	
Danzig 405							5x	05635	14328	11750	8x901	00510	
Stettin 404	5x	23678	10368	07701	0x606		5x	05678	12228	02901	0x300	93003	
Mirow 450							50	05544	12514	03801	0x603	01011	
Kiel 460	5x	08438	16228	01702	0x804		5x	05558	14228	01203	9x903	93021	
Flensbg./Fgh. 400							xx	44309	10249	06302	0x300	93011	
Wien 501	5x	08445	12125	14256	9x803		xx	57219	14159	11451	0x706	97758	
Klagenfurt 502	60	05503	00043	16451	90803		50	05654	14126	15961	90300	00629	
Innsbruck 507	04	01890	00013	10051	7x803		54	01873	14324	07702	52803	00559	
Graz 505	07	28490	00046	14360	97605		57	08464	00025	13160	00201	00639	
Salzburg 508	00	03690	00010	10957	00805		02	03790	00028	07752	9x803	00596	
Eger 515							5x	05516	12126	07752	9x708	00513	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	6x	64558	12448	02609	xx849	See II	5x	05558	41328	00004	xx801	04600	See I
Borkum ○401	42	67543	12568	02001	0x848		xx	034x9	10528	00302	0x604	03604	
Norderney ○485	6x	64358	12568	04702	0x824		6x	22558	14568	00303	0x803	03255	
Außenjade †428	6x	52631	14468	03402	xx923	See II	6x	64625	16568	00103	xx801	02427	
Cuxhaven ○468	02	05548	12428	05902	xx818		xx	635x9	14563	02103	xx805	xxx51	
Elbe 1 †434	03	02647	12327	09002	x0849	See I	03	60348	14448	01803	x0807	02500	See I
Helgoland ○465	6x	62618	12468	03902	9x822	See IV	5x	62628	16608	04929	0x704	0545x	
Amrumbank †462	58	45658	12628	05901	x0847	See II	xx	52658	14552	04643	xx803	0652x	See II
List ○461	52	05634	12648	04409	4x815		6x	64518	14743	02301	0x809	063x1	
Flensbg. F. †415	41	05658	12228	07802	xx911	See I	6x	64648	12648	04402	xx805	99300	See II
Bülk ○116	62	03153	12327	07702	92812		5x	03748	14528	04702	9x605	93021	
Kiel F.-Sch. †448	42	03690	08228	07503	xx811	See I	xx	xxxxx	10548	04202	xx805	99405	See II
Marienleht. ○119	01	05410	14245	08201	00611		5x	61548	12648	05702	0x605	04441	
Fehmarnbelt †409	4x	05673	15927	08801	x6809		6x	68748	14682	05582	xx815	12500	
Warnemünd. ○496	07	05594	10446	09701	09913		02	03990	14525	07101	6x610	00493	
Arkona ○464	07	05690	14125	14702	97807		02	05690	13328	09501	9x907	20260	
Adlergrund †452	01	02657	26127	14649	xx901	See I	xx	086x8	12538	12001	xx300	00700	See I
Swinemünde ○455	08	05690	00000	14402	80805		xx	016xx	12103	09950	9x805	00163	
Kolberg ○x76	02	05690	18228	…32	8x300		xx	4029	14229	…51	9x300	00120	
Rügenwalde ○439	5x	05668	20218	12201	9x340		6x	03768	00028	12700	9x901	0007x	
Leba ○													
Brüsterort ○								036xx	242xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	50	04758	16328	99006	x0807		5x	03758	16328	9x003	xx811	00600	See 5
Borkum ○401	xx	035x9	12329	00002	9x300		xx	034x9	12526	96602	0x809	03x40	
Norderney ○485							07	05590	12327	97103	8x795	92151	
Außenjade †428	xx	054x9	16329	00203	xx802	See 2	5x	05648	14328	98303	xx801	98417	See 2
Cuxhaven ○468	xx	46599	14249	01103	xx801		xx	054x8	14248	99903	xx809	xxx41	
Elbe 1 †434	xx	573x9	16349	99703	xx502	See 0	xx	57309	16349	98703	xx893	96900	See 1
Helgoland ○465	xx	480x9	18449	08004	0x605		50	05644	14524	98704	08803	96361	
Amrumbank †462							11	05555	14348	96004	x0710	01314	See 2
List ○461							02	03590	16548	99701	0x601	942x1	
Flensbg. F. †415	xx	46409	12269	02702	xx805	See 1	xx	46406	14144	02602	xx805	99300	See 1
Bülk ○116							5x	05548	14248	01303	9x602	40058	See 2
Kiel F.-Sch. †448	xx	034xx	14358	01503	xx805	See 2	5x	08448	12128	00403	xx803	99300	See 1
Marienleht. ○119							5x	45328	20348	02702	0x300	02131	
Fehmarnbelt †409	xx	08409	14549	01502	xx810		5x	05448	14348	01902	xx801	01400	
Warnemünd. ○496							5x	28448	14328	02902	0x702	95141	
Arkona ○464	5x	22728	14468	07001	8x703		5x	05548	15368	04601	0x603	01251	
Adlergrund †452	5x	03648	13518	05902	xx808	See 4	5x	03646	13428	05902	xx600	04613	See 3
Swinemünde ○455							5x	03648	13368	04801	9x507	02161	
Kolberg ○x76							5x	05648	12318	…02	8x801	91160	
Rügenwalde ○439							5x	05668	12356	07801	8x803	02101	
Leba ○								036xx	124xx				
Brüsterort ○								017xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	67358	16344	00004	See II	05758	14328	00005	See II	05758	15328	98004	See 3	03758	12418	94006	See 3
Borkum ○401	0x4xx	16528	06602		034x9	12449	06403		025x9	12319	99002		03550	11424	95901	
Norderney ○485	23538	12568	04603	See I					05850	14467	98303		35675	12428	95306	See 1
Außenjade †428	64536	14468	04403	See II	059xx	16328	00903	See II	054x9	14428	99900	See 2	05654	12427	96003	See 2
Cuxhaven ○468	05565	06428	03402		055x9	14822	04993		463x8	14248	01103		04567	12227	97403	
Elbe 1 †434	23538	12558	02302	See I					573x9	16349	99403	See 2	02566	12426	97003	See 2
Helgoland ○465	62598	14468	04403	See II	45368	12461	04408		05538	16528	98906		05690	12515	97104	See 3
Amrumbank †462	63698	14568	03902	See I	056x4	12448	41604	See 1	036xx	15349	00002	See 3	04594	12646	98003	See 3
List ○461	64538	12848	03401	See II	57389	16609	04342		46409	16648	04301		08454	12628	98902	See 2
Flensbg. F. †415	52448	14528	05602	See II	57409	12469	03902	See II	46408	12268	02102	See 1	46309	12349	99902	See 2
Bülk ○116	03448	12528	05912										08365	14348	39403	
Kiel F.-Sch. †448	64452	11528	05202	See II	5x5xx	14468	02803	See II	483xx	14349	01103	See 1	05574	12228	98804	See 1
Marienleht. ○119	05618	12528	07701										08438	14346	01902	
Fehmarnbelt †409	35615	14528	08452		42678	12548	09502		08409	14448	01502		05548	12368	01203	
Warnemünd. ○496	05448	14468	08201						08458	12348	02301		15576	12328	02502	
Arkona ○464	05598	13528	12940						23618	14368	05201		05548	14328	06602	
Adlergrund †452	33458	12132	11902	See I									03648	13838	05603	See 3
Swinemünde ○455	05590	08406	11000										04438	13398	03901	
Kolberg ○x76	05648	12238	…07										22468	14358	…02	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	036xx	124xx											041xx	133xx		
Brüsterort ○	[illegible]															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
11.I	14h	Franz. norw. Polstation	0xx	04	01573	03501	40170	x0741	–
11.I	19h	"	0xx	07	01773	26493	34349	xx744	00434
12.I	02h	"	0xx	07	02674	28404	0096x	–	–
12.I	08h	"	0xx	50	02535	00026	93166	x0721	00729

Berichtigungen

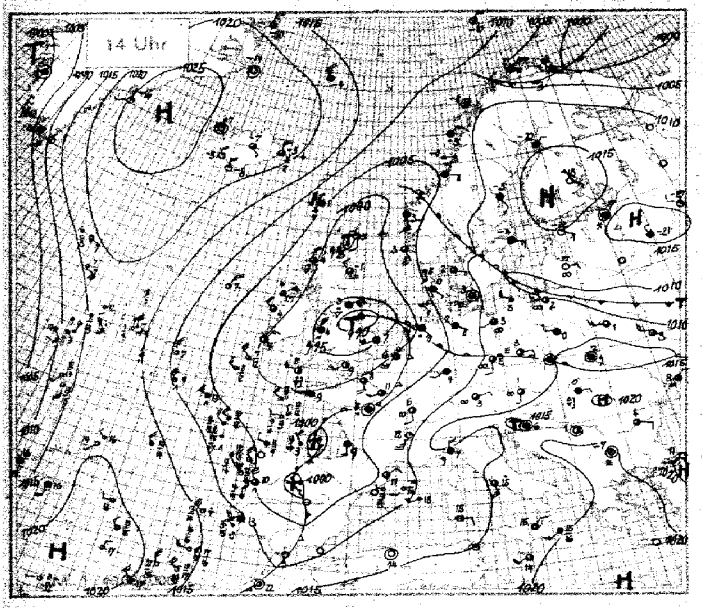
In der Beilage zum 9. d. M.: u. Monatsmittel Dezember 1938 ändere die Temperaturwerte folgender nordamerikanischer Stationen:

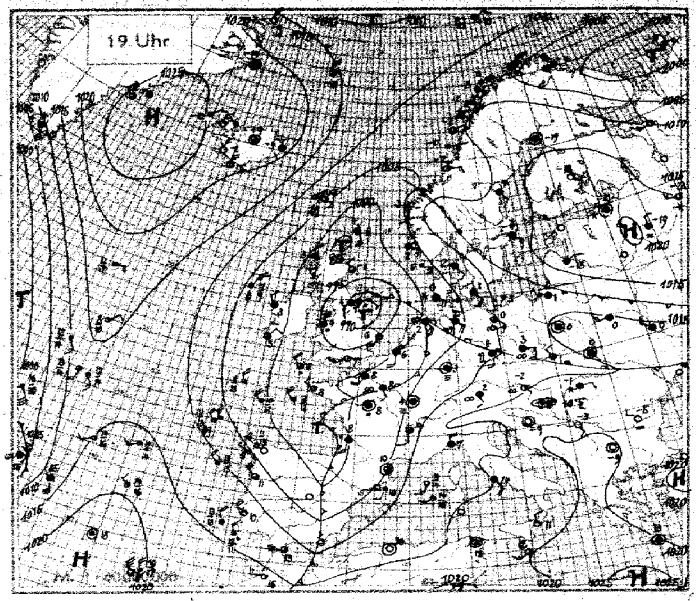
Aklavik	747	statt	892
Dawson	737	"	896
Fort Simpson	716	"	919
Fort Smith	673	"	940
Coppermine	724	"	909
Chesterfield	724	"	9…

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

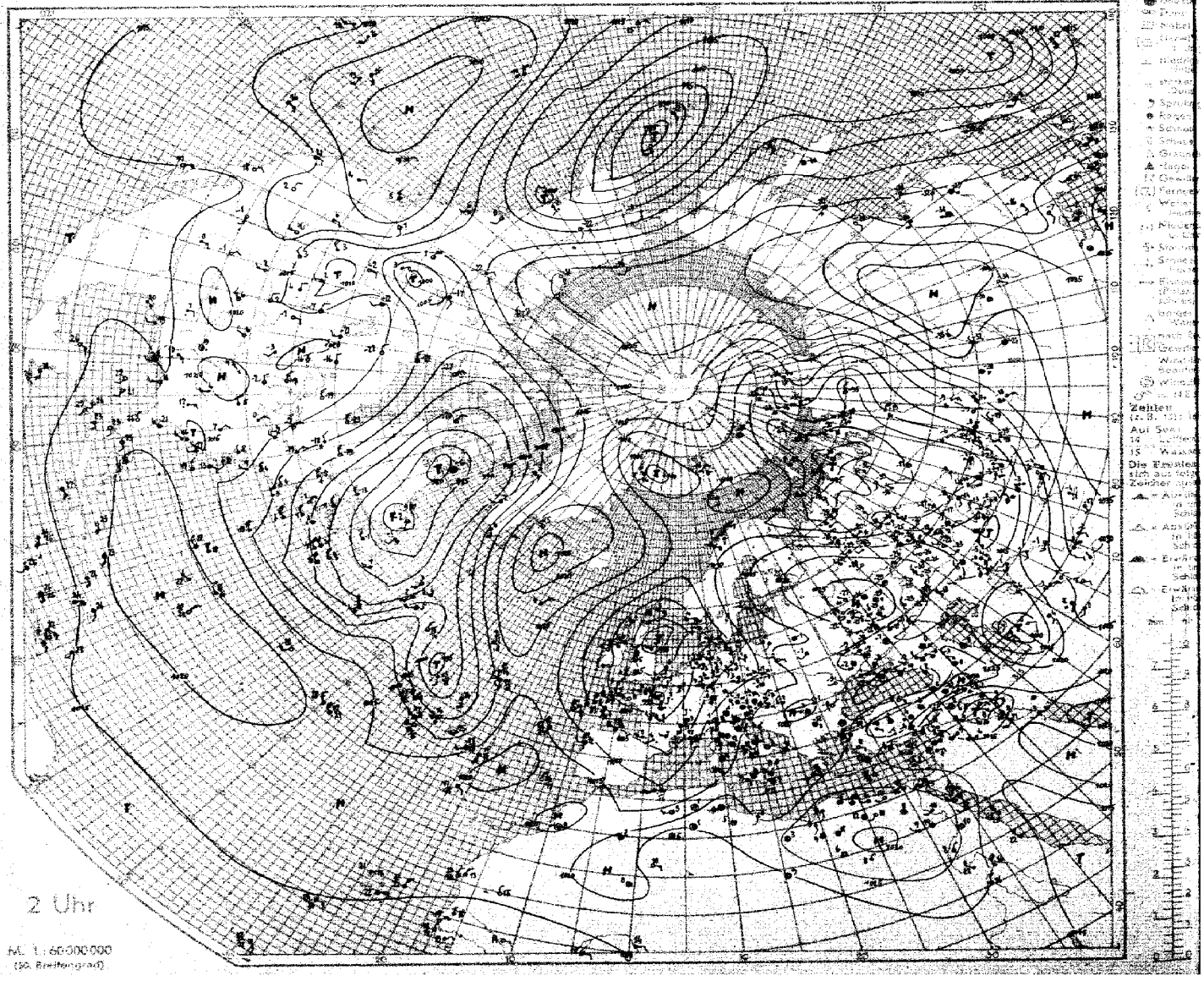
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

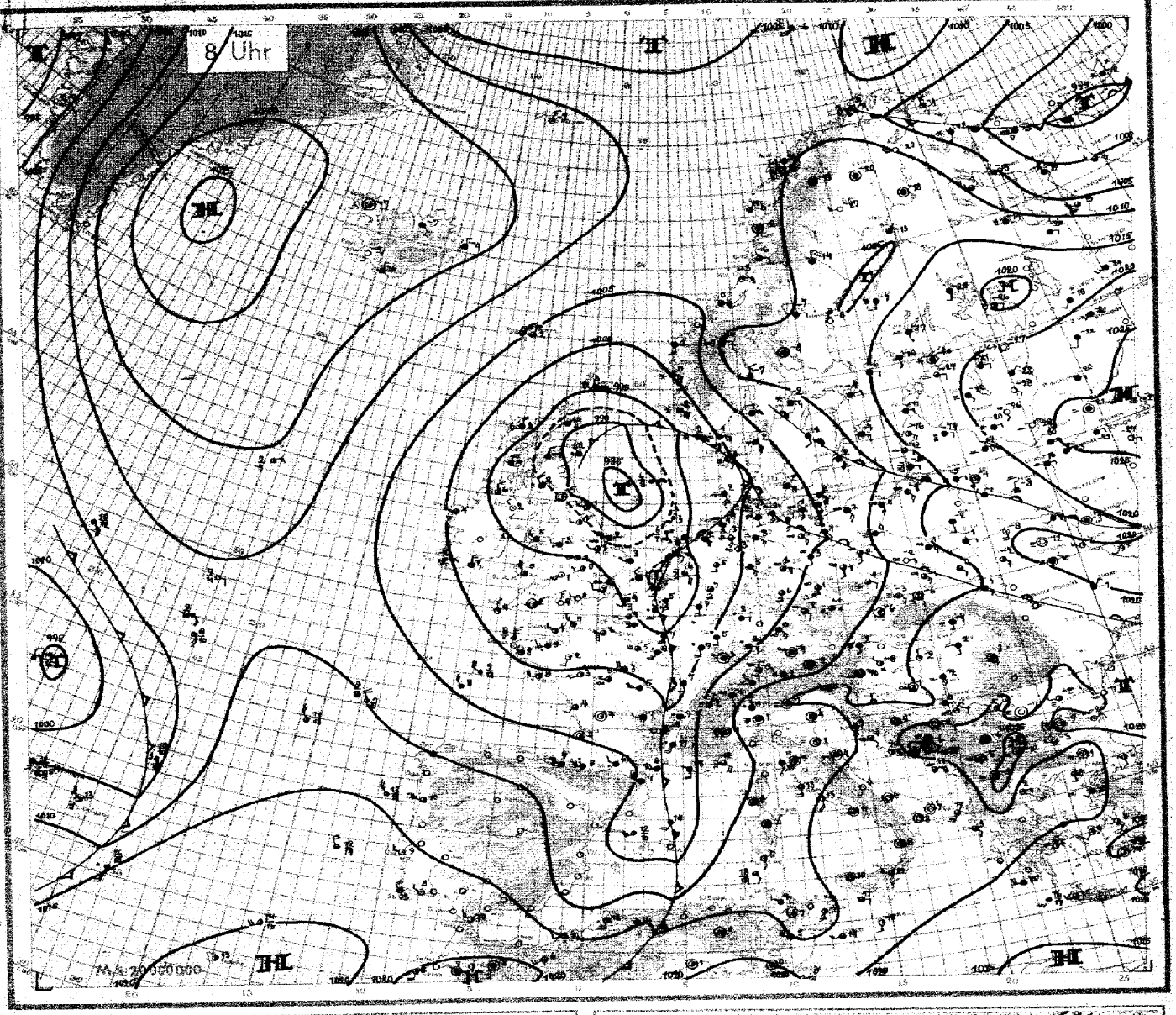


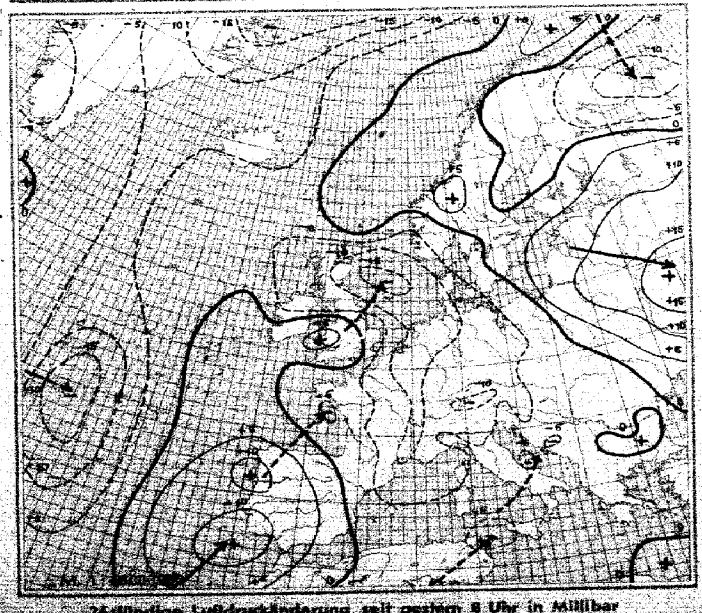


Wetterlage von heute nacht:

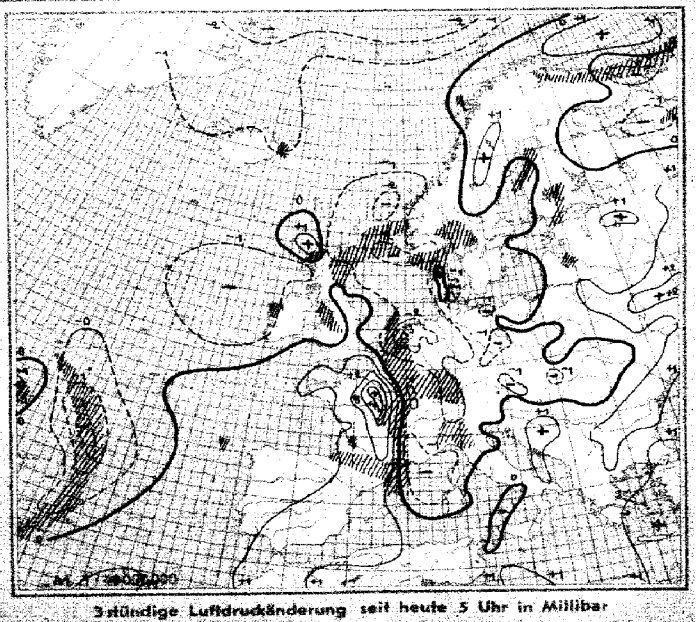


Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 12. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Donnerstag, den 12. Januar 1939

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	IIi	G_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Torgilsbu	○006					
Myggbukta	○000	07	01990	32502	19360	25503
Jan Mayen	○001	8x	03848	30588	17854	7x101
Spitzbergen	○002	xx	028x7	14227	14643	9x504
Bäreninsel	○003	50	02954	03424	12360	70102
Vardö	○004	5x	73438	28778	00554	8x705
Ingöy	○005	xx	74309	04579	03952	6x209
Röst	○011	40	02964	03344	08653	50192
Nordöyan	○014	52	03955	08428	08351	7x102
Krakenes	○021	24	02872	44314	04383	73105
Utsira	○028	34	02963	14581	03943	97902
Lista	○030	41	03462	09388	08701	97906
Ferder	○036	5x	03848	06128	09552	8x102
Haparanda	050	60	03848	04228	14170	90803
Jönköping	058	5x	03958	18228	10751	9x306
Wisby	○054	5x	03858	40328	11x59	8x305
Härnösand	○057	50	03848	14178	12655	60901
Stockholm	059	5x	03848	12328	12754	8x103
Gällivare	061	50	01953	24103	11566	75807
Valentia	○101	27	01799	03564	99804	80981
Blacksod-P.	○104	58	02844	28425	01604	90803
Lerwick	○110	87	02844	16245	95565	80300
Stornoway	○111	87	81755	99467	00504	80910
Aberdeen	○116	00	49390	29245	xxxxx	86845
Croydon	151	57	02764	59456	06708	62901
Scilly	○158	26	25844	24484	98108	73905
Reykjavik	170	40	01982	32402	23853	80901
Bolungarvik	○172	10	01971	00001	23757	80202
Akureyri	○174	50	02967	42127	24457	80801
Seydisfjord	○176	6x	83757	32487	21352	03305
Westm.-Ins.	○178	40	01951	32401	20755	60902
Kopenhagen	○181	57	45324	00047	09403	90601
Skagen	○182	54	02856	40447	08262	70312
Blaavandsh.	○184	5x	03758	40328	05501	8x869
Hammersh.	○185	50	03458	24228	10802	90300
Scoresbysund	190	00	00990	00000	23864	40801
Thorshavn	○191	60	83726	30486	06297	90801
Julianehaab	196	5x	03768	42528	86303	4x800
Godthaab	197	5x	03758	00018	98000	8x600
Godhavn	198	05	01890	08343	03253	40912
Angmagsalik	199	00	01890	24103	25866	66602
Rochefort	201	52	05655	44448	02909	8x922
Biarritz	202	09	02790	59526	01444	50826
Brest	211	82	03844	24328	99709	70810
Paris-Le Brg.	215	27	02743	22325	04313	70910
Perpignan	216	55	02763	84216	07011	82970
Le Havre	230	89	02853	44426	01808	87840
Marseille	231	30	02854	46215	40543	76812
Zürich	281	07	08490	28026	11804	5x707
Lugano	284	5x	76448	42078	15801	9x906
De Bilt	298	52	22535	48468	00307	8x612
Nord-Hinder†	298	24	02753	48515	57908	0x305
Terschell'bk.	†299	5x	08438	14468	98406	xx819
Genua	305	7x	52658	65458	43407	8x090
Venedig	312	5x	05558	32128	14305	8x811
Rom	322	8x	02657	47527	15415	6x810
Tarent	338	72	42742	00024	47510	00811
Malta	341	10	01354	20444	19214	50811
Madrid	353					
Mahon	357					
La Coruña	362					
Teneriffa	370					
Lissabon	384	8x	20636	24387	10343	90601
Praya	393	00	00890	02600	13027	40xxx
Funchal	395	8x	02965	28315	19117	5x002
Pt Delgada (Azoren)	396	20	02852	46427	17616	56805
Horta (Azoren)	398	92	40754	14568	10616	9x812
Memel	○467	7x	08448	00048	10055	0x308
Riga	470	00	05690	08140	13267	80307
Dorpat	475	51	03434	06128	14008	8x264
Filsand	477	5x	47248	00048	12067	9x312
Helsinki	481	03	02675	04225	15765	90305
Kuopio	484	00	00990	12030	16168	80300
Prag	520	53	43356	46167	14504	8x609
Budapest	541	61	05443	32228	16653	7x896
Debrecen	545	5x	88538	08278	17550	9x608
Warschau	552	5x	03638	26228	14400	9x801
Lemberg	556	5x	52638	00028	15402	8x902
Pinsk	562	53	02744	24325	13031	70102
Bukarest	576	0x	02790	10226	17504	57805
Belgrad	701	00	02690	00010	18107	87804
Sofia	720	xx	46309	00047	22157	0x608
Archangelsk	824	00	01690	20103	12282	77283
FranzJos.-Ld.	825	04	09392	02402	06781	80345
Leningrad	845	5x	78x48	00028	13867	9x404
Moskau	909	5x	72548	04278	14448	7x406
Kijew	957	54	02756	26317	12903	60405
Odessa	975	03	05590	04416	17408	52001
Marokko	013	00	05890	28200	18615	03995
Algier	061	00	03990	[illegible]	11914	44904 (032)

Gestern 19 Uhr

Ausland	IIi	G_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	00	01990	32502	17359	25945	00x98
Jan Mayen	○001	80	02945	32685	16954	58901	11392
Spitzbergen	○002	xx	727x9	14278	12164	8x706	91194
Bäreninsel	○003	xx	263x9	03327	12560	7x200	97384
Vardö	○004	5x	71438	27478	02954	9x108	01449
Ingöy	○005	82	02355	04585	06754	6x307	03389
Röst	○011	40	01963	04203	08952	6x201	00197
Nordöyan	○014	50	01962	04302	07452	7x303	20184
Krakenes	○021	50	01903	46303	05403	60304	00291
Utsira	○028	50	03958	11521	03602	8x300	02391
Lista	○030	62	719x9	01586	04400	8x806	91394
Ferder	○036	5x	03868	00428	09852	8x301	00284
Haparanda	050	02	03990	00028	13769	8x601	00658
Jönköping	058	5x	03958	00028	10954	0x402	00548
Wisby	○054	5x	03858	10228	12754	8x305	00489
Härnösand	○057	50	03648	12468	11754	90801	01269
Stockholm	059	50	01844	10324	14054	8x343	00529
Gällivare	061	00	00990	08160	09719	90865	00649
Valentia	○101	50	02855	32455	91803	80304	92281
Blacksod-P.	○104	90	02845	28285	01504	90300	05281
Lerwick	○110	87	22895	44588	97404	x0207	03xx1
Stornoway	○111	87	25756	32466	91503	90603	04271
Aberdeen	○116	5x	02645	28246	96181	08808	00153
Croydon	151	00	05690	18425	969xx	86301	91141
Scilly	○158	84	51844	29485	97406	83302	95281
Reykjavik	170	50	01962	32303	22753	80801	00520
Bolungarvik	○172	40	01971	32402	23657	83702	00499
Akureyri	○174	70	02967	00047	23159	90801	00099
Seydisfjord	○176	6x	03858	32238	21054	8x303	02489
Westm.-Ins.	○178	40	01851	32501	20457	70301	00183
Kopenhagen	○181	4x	03648	42348	08801	9x602	00461
Skagen	○182	5x	03758	42228	07902	7x803	00374
Blaavandsh.	○184	6x	74652	40478	07200	9x803	07366
Hammersh.	○185	50	02856	14126	11601	90300	00181
Scoresbysund	190	00	01990	00001	23964	438[illegible]	xxxx
Thorshavn	○191	60	24734	03485	06602	90301	01377
Julianehaab	196	5x	03978	42628	05804	4x300	–
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	00	02890	24107	25766	67903	–
Rochefort	201	52	02645	44468	99108	9x811	02102
Biarritz	202	02	03790	49628	99113	5x601	00450
Brest	211	80	02745	20225	98603	80801	00401
Paris-Le Brg.	215	5x	05547	44227	02208	8x704	94090
Perpignan	216	55	02754	00016	03740	8x742	00430
Le Havre	230	6x	03858	43428	00908	8x705	00081
Marseille	231	57	03754	44248	40342	7x702	00444
Zürich	281	04	08490	42112	44204	85704	00467
Lugano	284	5x	67138	24078	17201	9x300	08027
De Bilt	298	5x	055x8	46328	00606	9x300	01071
Nord-Hinder†	298	xx	037x9	20428	98407	xx601	99045
Terschell'bk.	†299	xx	036x9	48426	97304	xx601	99445
Genua	305	8x	03658	65428	13407	7x402	05342
Venedig	312	5x	52553	02428	19705	9x305	00052
Rom	322	7x	03658	47428	15514	7x301	00360
Tarent	338	82	02690	00026	47910	70301	00061
Malta	341	40	01854	20314	49812	60202	00280
Madrid	353						
Mahon	357						
La Coruña	362						
Teneriffa	370						
Lissabon	384	20	01723	28413	19810	90303	01121
Praya	393	06	00890	02600	13027	406xx	00480
Funchal	395	53	02963	28518	18817	60502	06904
Pt Delgada (Azoren)	396	6x	43358	44428	12615	7x814	00580
Horta (Azoren)	398	92	42753	26098	04615	8x613	12572
Memel	○467						
Riga	470	02	03490	06218	15568	9x366	00679
Dorpat	475						
Filsand	477						
Helsinki	481	00	00790	04210	17669	90206	00649
Kuopio	484	00	00910	40400	18468	80306	00579
Prag	520	6x	47748	44448	14602	0x801	94042
Budapest	541	61	05648	32248	16853	9x300	00526
Debrecen	545	5x	78448	08278	17851	9x401	97548
Warschau	552	5x	03638	04028	15100	9x301	00041
Lemberg	556	5x	05648	00028	14900	0x302	97036
Pinsk	562	5x	03648	24328	15400	8x307	00036
Bukarest	576	00	08490	26140	18055	95801	00038
Belgrad	701	00	05590	44010	17953	00801	00348
Sofia	720	06	43285	00040	23559	80201	00369
Archangelsk	824	05	3555x	20314	49975	7xxxx	xxxxx
FranzJos.-Ld.	825	08	01490	02410	09882	78805	08x69
Leningrad	845	02	72448	00498	15271	9x308	93479
Moskau	909	5x	71047	32177	17568	7x207	92678
Kijew	957	5x	03147	24312	15410	7x347	00136
Odessa	975						
Marokko	013	20	05955	24925	18913	70365	00480
Algier	061	26	00898	01600	12346	60805	00449 (032)

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	IIi	2 Uhr G_LC_H	2 Uhr ww VhN_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr G_LC_H	8 Uhr ww VhN_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000											
Jan Mayen	○001						50	01962	39303	18457	50806	00198
Spitzbergen	○002						xx	727x9	01498	02558	9x604	01477
Bäreninsel	○003						xx	039x8	11510	07655	8x712	00396
Vardö	○004						40	01854	31574	04756	60305	92199
Ingöy	○005						xx	64209	07389	09051	6x402	01309
Röst	○011						44	02965	06375	08650	6x300	95149
Nordöyan	○014						70	01962	08302	09553	70802	20194
Krakenes	○021						05	01990	16306	02203	65909	00201
Utsira	○028						92	71653	11678	93102	7x705	01381
Lista	○030						xx	727x9	08778	97600	8x712	03378
Ferder	○036						5x	72760	06610	06551	0x603	01176
Haparanda	050						50	02965	06415	11663	80401	00688
Jönköping	058						5x	03848	14218	08051	9x603	00159
Wisby	○054						5x	03858	10328	12651	9x803	00979
Härnösand	○057						50	03849	30528	175xx	650xx	91199
Stockholm	059						5x	03748	05238	13354	8x603	00569
Gällivare	061						00	00990	24200	13177	70305	00779
Valentia	○101						30	01842	05102	09851	90805	97283
Blacksod-P.	○104						90	81737	24487	98466	90806	96371
Lerwick	○110						47	88835	06888	95403	00706	05xx1
Stornoway	○111						80	81555	30485	90803	83206	01381
Aberdeen	○116						62	61638	29408	86602	9x606	02361
Croydon	151						53	05645	26279	96001	9x602	09011
Scilly	○158						56	01853	30313	99206	70602	03281
Reykjavik	170				108xx		xx	00990	16100	18059	80806	00xxx
Bolungarvik	○172				211xx		10	01972	00003	17353	83806	00xxx
Akureyri	○174				–		70	02966	12126	12257	–	–
Seydisfjord	○176				186xx		53	10756	32188	16154	0x806	96xxx
Westm.-Ins.	○178				191xx		50	01462	32102	17156	70803	00xxx
Kopenhagen	○181						4x	03648	12358	03502	9x603	01161
Skagen	○182						6x	32448	12578	32702	8x802	02644
Blaavandsh.	○184						xx	08448	14348	98202	8x802	02382
Hammersh.	○185						50	03648	12328	05802	90600	93861
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				06xx	xx804	60	02735	01485	05002	90803	01477
Julianehaab	196	5x	03748	12528	00704	7x605						
Godthaab	197	xx	03xx9	20319	97001	8x416						
Godhavn	198	02	03890	08128	01003	xx200						
Angmagsalik	199	00	00740	24100	24265	66701						
Rochefort	201						40	01745	20215	03506	06407	03032
Biarritz	202						6x	43648	14668	06707	8x305	15072
Brest	211						90	02744	28104	99108	70306	04072
Paris-Le Brg.	215						5x	02747	59687	97505	8x317	05952
Perpignan	216						62	61855	59468	03907	7x204	92071
Le Havre	230						8x	22845	24265	97106	9x405	08058
Marseille	231						6x	02646	16466	01913	8x809	02112
Zürich	281						04	08490	28015	05851	96708	00527
Lugano	284						5x	61348	31058	13801	9x604	06007
De Bilt	298						52	21528	12658	93606	9x812	95061
Nord-Hinder†	298						xx	646x9	28268	93105	xx807	99326
Terschell'bk.	†299						xx	646x9	14268	94305	xx605	49525
Genua	305											
Venedig	312						5x	08448	00028	12604	9x303	01042
Rom	322						82	01656	47424	15113	80301	00360
Tarent	338						05	01790	08621	18703	40305	00170
Malta	341						03	01890	18202	18711	70502	00180
Madrid	353											
Mahon	357											
La Coruña	362											
Teneriffa	370											
Lissabon	384						56	01723	24303	18809	80300	02072
Praya	393						81	01795	04373	15011	49xxx	00270
Funchal	395						72	02673	xxx16	19213	5x405	00x70
Pt Delgada (Azoren)	396						80	22650	26364	06913	80501	10362
Horta (Azoren)	398						80	15655	14365	05612	80601	02x69
Memel	○467						5x	41338	10148	16055	0x300	00238
Riga	470						xx	77318	10168	17666	9x341	–
Dorpat	475						57	45438	32178	10670	8x302	–
Filsand	477						5x	0558x	08128	15669	9x303	–
Helsinki	481						5x	45338	00078	18265	0x300	93969
Kuopio	484						xx	03868	18128	17275	80300	00769
Prag	520						07	43380	30114	09837	9x502	97535
Budapest	541						96	08683	32123	19652	90603	00526
Debrecen	545						5x	08448	16278	15802	9x403	97509
Warschau	552						5x	05538	10328	16057	0x300	00223
Lemberg	556						5x	03648	12728	15701	8x802	00008
Pinsk	562						01	03640	16166	19156	06605	57656
Bukarest	576						57	85373	24164	20365	90107	00533
Belgrad	701						01	08640	24313	19051	90303	[illegible]
Sofia	720						50	43107	00067	15660	80105	00018
Archangelsk	824						5x	36667	28537	02163	8x307	00869
FranzJos.-Ld.	825						06	00991	30600	06381	98803	67x69
Leningrad	845						80	79xx6	00808	10877	80082	91785
Moskau	909						80	05590	28172	15677	81208	41768
Kijew	957						06	03847	16102	10979	9x406	87565
Odessa	975											
Marokko	013						00	00890	00010	11107	90365	00098
Algier	061						5x	02784	18169	16874	38507	[illegible] (032)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Ort	yG,G														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	NNAA	LLT_2T_2	Reihe
Hamburg	12. 06	00 400	02 981	03 965	10 890	46 921	17 811	21 766	28 702	30 550	40 605	50 523			Bis 250 m sehr starker Dunst, darüber Sicht 10 Km, von 1500–1700 m 10/10 Sc bis 2500. Besonders im S 3/10 Sc und Ac in Bänken, ab 3000 m sehr starker Dunst, As bis > Gipfel.	03 62	10 17	45 72	3
Höhe = 11 m		046 96	040 97	067 89	020 93	532 98	508 66	527 82	572 71	592 92	663 97	726 92							
		44 16	61 11	56 23	46 24	36 22	29 24	21 24	22 27	26 29	17 29	41 32							
Norderney	12. 08	00 997	03 961	01 903	09 890	14 859	24 741	25 756	34 646	41 585	51 510				Feuersicht 8 Km. Mässiger Dunst bis 700 m, scharfe Dunstgrenze, darüber Sicht 8 Km. Leichter Dunst überdeckend in 1100–2300 m 7/10 sehr lockerer Sc, 50% Raumerfüllung, darin ab 2000 m leichter Eisansatz, von 3400–3900 m besonders im W und S 6/10 quelliger Sc. Innerhalb > Gipfel (5100 m) im Horizont nahe vom S bis NE Ac, As in mehreren Schichten 5/10 Ci.	05 14	18 46	02 06	6
Höhe = 4 m		032 44	036 64	081 62	051 48	023 73	551 83	549 87	647 85	652 76	720 79								
		45 15	45 23	38 25	30 22	39 27	33 27	28 28	17 30	15 32	10 34								
Frankfurt	12. 06	00 989	04 956	10 887	20 778	24 735	27 621	38 611	39 606						Feuersicht 20 km. Starker Bodendunst bis 40 m, Berge von N angestaut. Im W 4/10 St-Bänke bei 1900 m 10/10 As 2200–3500 m, Oberfläche schwach quellend, darin sehr starke Vereisung. > Gipfel, besonders im W 4/10 As mit Cs. Höhenwind ab 3000 m um 180 Grad.	04 13	20 54	00 06	9
Höhe = 110 m		026 96	046 60	048 48	518 68	556 98	632 98	620 53	620 50										
		44 14	36 16	29 22	29 27	34 29	22 32	13 32	13 33										
Köln	12. 06	00 992	02 979	03 956	04 946	11 870	13 848	16 813	19 783	35 640	36 633	41 589	42 578	61 518	Vom Boden bis 400 m Stadtdunst, weiter Dunst 2. 1100 m. Daran im SW St, tiefer St in der Ferne im E, 10/10 As ab 2400 m, Kristall, beulige Konturen im SW in 3700 m erkennbar. Stets Sicht nach oben und unten. Obergrenze 5000 m.	06 60	17 45	93 04	12
Höhe = 48 m		062 82	071 77	063 78	072 72	031 82	031 71	008 71	503 66	522 86	619 82	658 86	668 80	712 74					
		49 19	49 21	48 22	48 24	44 26	40 27	35 27	31 28	20 29	20 31	16 32	16 33	10 35					
Friedrichshaf.	12. 08	00 956	07 922	10 887	17 816	22 762	25 735	30 684							Ballonaufstieg.	03 xx	xx 39	xx 55	15
Höhe = 400 m		513 85	008 72	034 34	028 36	513 36	523 34	571 43											
		31 10	37 15	26 23	20 26	16 28	15 27	14 28											
München	12. 06	00 945	04 938	08 919	25 737	31 681	50 521								Feuersicht 400 km. Stadtdunst bis 150 m. Von 3000 m bis weit > Gipfel dünner dunstartiger As, darin leichter Schneefall oder Eisnadeln. Mond meist schwach erkennbar, Erdsicht bis Gipfel.	02 62	32 59	07 04	18
Höhe = 506 m		566 90	553 90	081 50	504 44	598 59	724 82												
		24 05	25 06	37 26	16 25	16 26	01 32												
Berlin	12. 16	00 997	05 948	06 927	27 712	29 700	44 564	46 554	50 520						8/10 St 2100 m. 10/10 Sc 2300–2700 m, darin mässige Vereisung. > Gipfel 8/10 hohe Bewölkung. Mondhof und Mondring.	04 63	17 35	04 07	21
Höhe = 50 m		025 96	064 64	567 59	591 58	692 77	688 78	688 70	727 60										
		43 13	40 21	39 23	24 24	21 25	12 30	11 32	07 32										
Lindenberg	12. 04	00 993	05 950	17 816	20 782	23 760	27 719	29 697	39 605						Drachenaufstieg: 10/10 St. Sicht 6 Km.	06 xx	16 39	98 04	24
Höhe = 122 m		014 92	059 60	517 92	540 85	578 98	605 98	602 87	665 45										
		42 13	37 19	38 25	31 25	28 23	24 23	05 26	08 27										
Kiel	12. 06	00 998	04 961	12 863	16 820	17 806	24 742	25 724	41 586	48 535	52 503	53 496			Feuersicht 3 Km. Starker, bis 500 m zunehmender Dunst, dann bis 1000 m abnehmend. 500 m Spuren Fc, ab 800 m zunehmend Fetzen 1000–1600 m 5/10 nässender Sc, ab 1200 m aufgelockert, vereinzelt Lücken, unten leichter Dunst, ab 3000 m leichter Schnee, bis Gipfel zunehmend. Über 5100 m 10/10 dünner As.	02 63	11 18	36 14	27
Höhe = 38 m		015 95	059 86	516 98	536 98	529 50	560 50	562 40	679 86	730 86	741 86	752 86							
		43 14	52 22	43 22	36 22	19 20	16 22	13 25	14 28	10 29	09 33	09 33							
Swinemünde	12. 08	00 006	05 948	11 875	19 788	24 742	31 675	32 663	45 557						Flugsicht 5 Km. Starker Dunst und Trübung bis 1300 m mit Schichtung bei 500 m. Von 1200 m ab 8/10 lockerer unregelmässig geschichteter St; von 2800 m – 3200 m geschlossene As-Schicht > Gipfel 10/10 lockerer As, darüber Ci erkennbar.	03 63	19 54	00 05	30
Höhe = 2 m		018 96	048 88	026 97	525 94	575 83	623 98	610 95	695 87										
		59 11	56 22	61 26	39 26	25 24	22 25	24 28	12 31										
Königsberg	12. 06	00 016	01 000	08 977	09 900	11 884	18 806	29 700	31 678	32 570	42 580	48 540			Vom Boden bis 100 m Dunst 2, 300–900 m Dunst 0. Bei 900 m ferner N- und S-Halbraum Sc, ab 3000 m starker Eisdunst, im NW in As übergehend. Eisdunst bei 1800 m und bei 4300 m 5/10 dünner Ac (Wasserwolke). Kurz > Gipfel 8/10 As und Cs. Ab 3000 m nach oben zunehmender Eisnadelfall.	53 69 / 2 75	02 11 / 05 27	62 28 / [illegible]	33
Höhe = 29 m		520 97	510 87	510 66	543 66	532 33	536 28	616 28	634 35	624 75	698 80	722 82							
		32 05	31 07	24 07	26 09	11 09	10 16	06 19	07 19	16 24	11 27	10 30							
Breslau	12. 06	00 995	08 914	17 816	26 721	29 700	39 605	51 516							Einzelne Sc-Bänke, bei 2400 m, sonst > Gipfel 7/10 Ci-fil.	04 61	26 72	11 04	36
Höhe = 120 m		014 87	054 57	503 57	562 64	563 67	640 49	735 43											
		37 11	35 22	26 23	21 24	19 28	10 29	05 31											
Wien	09. 14	00 999	03 977	07 930	12 882	13 871	14 855	24 752	25 741	34 647	36 651	50 540			Vom Boden bis 800 m leichter Dunst und Stadtrauch, darüber 100 Km Sicht. Alpen und Böhmerwald sichtbar. Fern im N Sc erkennbar. Rings am Horizont 5/10 Ci, Cs, besonders im SW Ci-lent. Zenith frei.	06 56	40 90	99 99	39
Höhe = 156 m		038 64	055 50	033 58	060 36	059 33	078 30	018 20	019 19	558 19	560 18	660 15							
		32 12	29 15	30 17	23 23	22 23	24 27	12 29	41 29	07 30	07 31	03 35							
Köln	11. 14	00 998	06 936	08 907	23 757	28 701	32 671	33 664	37 627	27 621	51 518				Vom Boden bis 200 m starker Dunst, darin über Bergland im S Sc, As-Bänke ab 1500 m. Im V-Halbraum 10/10 As, Sc 2100–2500 m, südl. Köln fast aufgelöst. 9/10 As 2800–3300 m, mit 80% bis 3800 m. > Gipfel 4/10 As-lent, 7/10 Cs, Vereisung 2400–2500 m, 3700–3800 m.	05 61	15 29	04 06	42
Höhe = 48 m		071 76	052 72	053 71	549 91	678 90	602 92	699 90	628 89	625 87	721 79								
		48 19	42 21	42 24	32 26	27 29	24 29	24 30	20 31	30 32	10 34								
Frankfurt	11. 14	00 994	02 986	05 945	12 874	19 795	20 785	26 730	30 688	31 678	37 624	43 577	48 542		Sehr starker Wasserdunst zwischen 200 und 600 m, [illegible] St verdichtet und ab 600 m überdeckend in 10/10 sehr nassen Sc. 600–2050 m mit Zwischenschichten bei [illegible] m. 10/10 St 2500–3400 m, darin sehr starke Vereisung. Im NW [illegible] schwache Quellungen bis 3500 m erkennbar. > Gipfel [illegible] dünner Cs [illegible], sonst wolkenlos. [illegible]	03 61	15 28	11 07	45
Höhe = 110 m		049 91	048 85	058 91	027 98	508 98	515 72	558 92	587 98	570 50	626 52	665 53	687 60						
		49 18	46 18	58 25	52 27	46 30	32 27	33 29	28 30	17 30	12 29	09 31	08 33						
München	11. 14	00 949	01 915	08 853	17 816	39 610	51 515								Sehr starker Stadtrauch bis 700 m. Leichter Dunst bis Gipfel. Föhnlage. Im N-Halbraum Sc-Bänke und -Fetzen [illegible] 1000 m. [illegible] Zentralalpen Staubewölkung mit leichten Quellungen, darüber einige Ac-Bänke 3600 m. Ringsum am Horizont Ac-Bänke [illegible] 3500 m. Im N-Halbraum dünner As (Eisnadeln) am Horizont Fallstreifen bis unter 3000 m herabhängend. > Gipfel 9/10 Ci und Cs.	05 61	28 55	98 61	48
Höhe = 506 m		015 80	079 57	028 64	014 78	644 72	734 80												
		38 16	42 26	35 25	40 29	14 29	09 32												
Berlin	11. 14	00 005	09 903	14 843	22 763	36 632	51 522								Dichter Dunst mit der Höhe zunehmend. In 700 m abgeschlossen. In 7/10 dünner St. 1300–1900 m 3/10 Sc, im E-Halbraum dichter werdend. > Gipfel 4/10 Cs-trans, sonst wolkenlos.	81 62	49 77	09 85	51
Höhe = 50 m		024 87	003 98	504 72	544 87	661 60	731 65												
		39 12	43 20	32 22	18 23	13 27	09 30												
Swinemünde	11. 14	00 007	03 975	06 940	11 878	17 815	20 780	36 636	39 603	48 536					Sicht 6 Km. Vom Boden – 900 m Dunst 2, von 900 m – 3100 m Dunst 1, im E-Halbraum (60 Km entfernt) 4/10 St bei 2200 m. Im W-Halbraum 2/10 lockerer St, bei 4000 m im W-Halbraum 3/10 formlose As-Bänke, bei 5100 m 8/10 Cs, vom S aufziehend schwacher Halo.	51 64	87 95	48 22	54
Höhe = 2 m		012 93	030 95	020 82	530 77	545 67	650 57	662 52	660 57	717 63									
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 31									

Ort	yG,G																			$T_1T_1T_2T_2$	NNAA	LLT_2T_2	Reihe
Köln	11. 23	00 998	02 977	06 927	14 846	18 805	21 769	23 752	41 596	51 518	61 451	68 407	89 297	05 252	08 230	10 213	14 208	17 188	28 158	05 55	15 17	37 61	57
Höhe = 48 m		066 89	079 87	069 87	506 98	005 92	509 87	508 87	643 75	698 73	766 xx	823 xx	548 xx	641 xx	665 xx	647 xx	655 xx	621 xx	613 xx				
		54 21	19 14	21 19	43 26	54 30	44 32	42 34	16 42	11 36	xx 37	xx 39	xx 44	xx 46	xx 48	xx 53	xx 53	xx 69	xx 87				
Stuttgart	11. 23	00 965	07 921	09 899	14 844	22 760	28 706	35 648	42 590	50 529	59 462	78 398	84 324							05 59	29 91	76 xx	60
Höhe = 436 m		027 79	057 xx	060 xx	040 xx	525 xx	545 xx	612 xx	632 xx	680 xx	750 xx	848 xx	958 xx										
		38 17	xx 12	xx 15	xx 18	xx 20	xx 24	xx 24	xx 30	xx 33	xx 37	xx 38	xx 43										
Erfurt	11. 23	00 968	12 865	17 819	25 736	31 676	36 632	71 389	91 286	00 248	03 234	07 223	20 180	55 099	61 090					03 61	19 38	08 64	63
Höhe = 193		035 83	038 52	005 44	570 71	570 75	611 77	866 40	531 xx	611 xx	644 xx	635 xx	640 xx	638 xx	600 xx								
		42 17	30 24	21 23	22 24	21 23	20 32	02 58	xx 43	xx 44	xx 46	xx 51	xx 70	xx 144	xx 155								

Ort	yG,G																		Reihe
Lyon	11. 10	00 987	04 962	12 872	22 769	32 675	41 590	52 513	62 445	76 401									66
Höhe = 196		070 83	081 78	054 66	511 63	593 66	650 48	745 43	824 43	867 38									
Montrose	11. 11	00 082	05 940	11 875	17 810	23 699	33 610	55 480											
Höhe = 36 m		525 87	000 85	549 84	554 xx	625 xx	700 xx	800 xx											69
Toulouse	11. 11	00 994	04 966	08 926	16 897	13 863	21 772	24 752	26 733	31 678	42 593	48 546							
Höhe = 162 m		018 98	056 90	057 84	063 75	045 73	002 59	515 55	524 53	671 53	635 70	660 78							
Dijon	11. 11	00 982	04 955	07 924	16 824	18 804	26 726	28 706	32 670	34 662	40 601	44 569	46 553						72
Höhe = 228 m		019 96	012 96	048 92	002 97	508 97	587 90	685 88	590 72	606 91	639 73	668 78	680 78						
Châteauroux	11. 14	00 987	12 872	19 789	21 766	31 655	44 574	50 521											
Höhe = 153 m		108 73	050 75	006 73	533 62	575 70	665 70	695 70											75
Le Bourget	11. 16	00 992	06 939	10 893	20 784	30 686	40 601	56 524	66 482				097						
Höhe = 46 m		088 80	038 85	502 85	562 83	620 83	672 80	762 77	792 80				226 xx						
Kopenhagen	12. 07	004	929	898	765	673	652	514	423	306	223	188	165						78
Höhe = 5 m		022 92	003 99	010 99	567 97	639 95	643 97	743 82	865 75	653 70	240 72	228 72	183 73						
Helsinki	12. 07	011	988	934	874	700	542	505	393	367	339	255	191	131	097	079			
Höhe = 15 m		668 86	632 85	656 84	600 54	661 66	815 59	837 99	956 xx	978 xx	979 xx	615 xx	681 xx	676 xx	914 xx	706 xx			81
Maltyschew	12. 05	01 003	02 996	05 936	10 892	12 863	13 851	15 831	20 779	25 727	29 702	30 680	31 670	36 589	40 511	60 441	70 380	77 438	
Höhe = 58 m		754 84	756 xx	670 xx	676 xx	710 xx	707 xx	701 xx	748 xx	777 xx	785 xx	775 xx	773 xx	818 xx	890 xx	950 xx	526 xx	564 xx	
Tiflis	12. 05	06 971	46 894	10 900	15 847	17 826	20 798	26 757	30 701	46 661	50 542	58 463							84
Höhe = 404 m		005 84	882 87	074 92	513 90	526 99	526 99	594 99	572 90	519 96	680 74	733 xx							
Sloutzk	12. 06	00 016	01 992	05 955	10 890	15 833	20 779	26 729	30 682	40 576	50 517	60 449	70 388	80 333	90 285	08 244	03 234		
Höhe = 45 m		011 87	768 89	677 96	660 93	668 96	677 98	686 99	705 97	766 99	88 997	910 97	977 97	533 xx	574 xx	607 xx	619 xx		87
Alma Ata	12. 14	10 915	12 893	16 858	20 805	22 783	23 791	25 755	27 739	30 705	40 621	44 591							
Höhe = 84 m		512 78	509 77	527 78	563 80	546 81	567 79	673 79	573 79	599 79	657 80	689 82							
Nowo Sibirsk	12. 05	04 989	06 947	07 921	10 889	11 879	15 835	20 780	25 734	30 687	34 628								90
Höhe = 136 m		566 77	676 xx	677 xx	574 xx	674 xx	587 xx	670 xx	592 xx	824 xx	698 xx								
Warschau	12. 05	00 008	03 975	05 950	10 898	15 856	16 822	25 757	32 692	38 620	41 590	45 562	47 542	52 508	58 467	60 450			
Höhe = 90		688 95	517 60	505 95	592 93	523 71	539 58	582 47	680 44	666 63	695 56	711 56	748 57	771 58	843 58	872 58			93

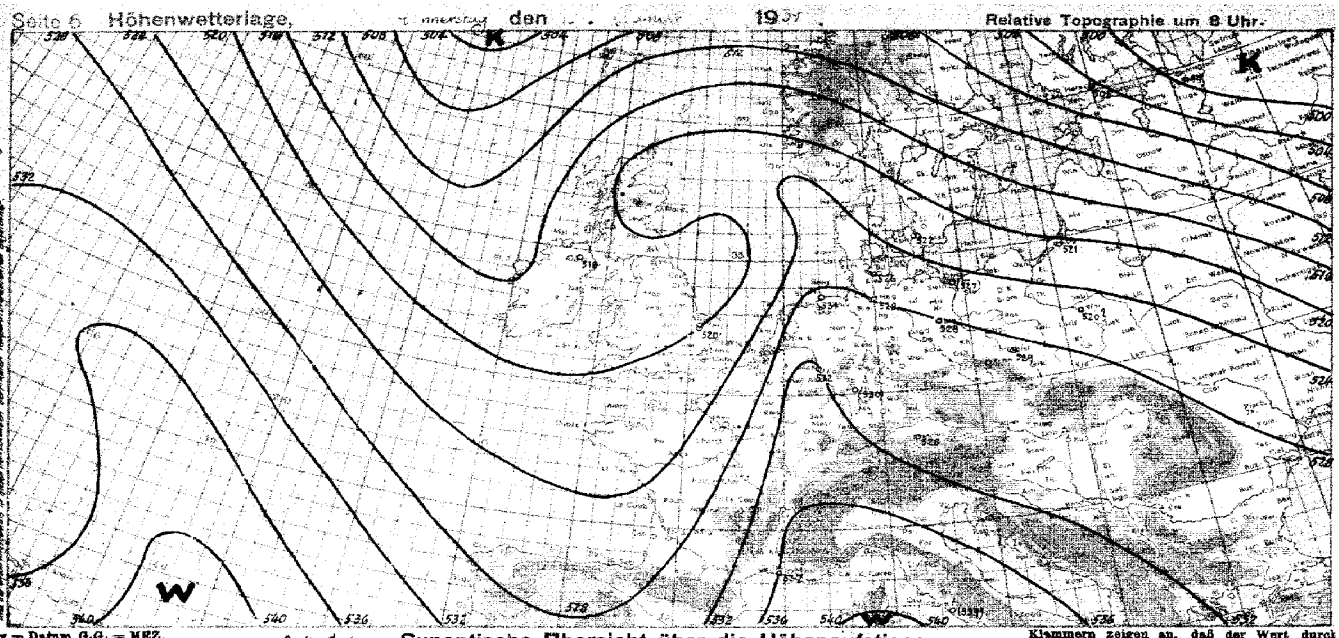
Warschau: Temperaturen erscheinen zu niedrig.

Ort	yG,G									
Mildenhall	12. 08	00 999	03 958	12 850	22 750	27 700	39 600	52 508	68 400	
Höhe = 6 m		018 92	014 81	547 88	586 87	614 86	697 54	789 xx	889 xx	
Rom	12. 09	00 010	02 990	14 850	19 798	29 708	31 690	41 606		
Höhe = 3 m		120 90	133 78	045 88	045 39	525 44	540 40	600 69		
Aldergrove	12. 09	00 986	04 950	08 906	13 850	27 700	32 600	52 500	59 450	67 400
Höhe = 73		015 81	019 95	003 99	522 99	650 xx	714 xx	820 xx	867 xx	814 xx
Istres	12. 08	00 998	04 934	11 883	21 780	26 751	31 680	41 601	51 516	61 456 / 82 394 / 91 340
Höhe = 25 m		120 00	120 01	100 96	320 85	000 83	650 87	610 77	700 60	780 53 / 870 97 / 940 58
Malta	12. 06	00 010	04 962	06 980	10 910	15 850	20 800	25 750	30 700	
Höhe = 71		117 69	117 69	098 51	066 61	083 39	049 31	017 41	533 52	

96

AA = Auslösenergie — G,G = MEZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum. T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_2T_2 = Stratosphärentemperatur — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, [illegible] den [illegible] 19[illegible] Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Radio-Sonden.

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

Ort	Shreveport	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Stuttgart	Erfurt	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Wasserkuppe	Breslau	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München			Oklahoma	Washington	Omaha	Chey-enne	Fargo
yy G_1G_1	1206	1206	1206	1206	1206	1203	1203	1203	1206	1208	1206	1208	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1208	1206			1208	1208	1208	1208	12[illegible]
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(6-25)	(6-25)	7-23	(5-22)	(8-25)	7-21	-22	6-23	(9-25)	(7-23)	8-25	–	(8-25)	(4-25)	–	(6-25)	(7-23)	–	–	(8-25)			8-17	3-21	6-25	6-24	4-2[illegible]
600	6-16	6-16	8-14	5-14	7-16	7-14	-13	7-14	9-16	8-15	8-17	8-16	8-18	4-15	(4-17)	7-16	8-15	5-12	–	7-16			8-11	4-12	6-15	7-17	4-1[illegible]
700	6-11	6-8	9-8	9-8	7-7	8-5	-6	7-8	7-8	8-7	4-8	9-10	2-12	5-6	8-10	7-9	7-7	9-8	4-6	5-8			6-7	6-13	5-11	5-6	5-6
800	5-5	5-2	9-2	9-1	7+1	9+0	4 0	4-1	6-1	7-0	5-3	9-2	2-4	5-1	8-3	6-2	6+0	6-0	3+2	4+0			3-1	5-7	3-5	6-1	5-1[illegible]
900	7-1	9+1	7+3	9+4	5+7	8+5	4 6	5+3	9+3	5+5	8+2	9+3	5-4	5+5	7+3	9+5	7+5	4+5	4+6	5+8			4+3	5+0	5+1	–	9-1[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	534.9	534.0	532.6	536.6	537.9	535.6	538.3	534.1	529.1	528.7	527.5	(531.4)	531.6	536.2	–	532.1	529.9	(532.1)	–	532.3			548	538	539	531	523
600	399.5	401.8	399.7	403.1	405.6	402.8	404.2	401.2	396.7	395.3	395.6	399.0	400.8	403.8	399.6	399.5	396.9	398.1	–	399.9			412	403	407	400	391
700	284.9	286.3	283.6	286.8	289.6	285.0	287.6	285.0	284.0	279.3	280.1	283.7	285.5	287.6	284.7	284.2	280.5	282.2	283.4	284.3			295	288	291	284	279
800	183.2	183.7	180.7	193.8	186.1	180.7	183.7	182.3	177.8	176.0	177.4	184.5	183.8	184.5	182.5	184.1	176.7	179.4	181.4	180.8			192	189	190	180	179
900	92.4	94.0	87.5	90.5	92.5	87.6	89.9	89.1	85.5	82.4	85.3	83.7	92.6	94.5	90.0	88.7	83.2	86.0	87.1	87.0			99	97	98	97	90
1000	7.1	8.6	2.9	6.1	8.1	2.6	5.6	5.3	1.3	−2.2	1.3	4.7	10.7	7.7	6.1	4.4	−1.6	2.0	4.1	4.7			15	13	15	12	12
500-1000	522.8	525.4	529.7	530.5	529.8	533.0	532.7	528.8	527.8	530.9	526.2	(526.7)	520.9	528.5	–	527.7	531.5	(530.4)	–	527.6			533	525	524	549	531

Ort	Nashville	Lake Avert	Fargo		Chateauroux	Paris		Älder-grove	Mildenhall		Malta	Jokres		Rom	Kasbyr-schen	Tiflis	Skutari	Alma-Ata	Nowo-Sibirsk		Wars-chau		Kopenhag.		Helsing.
yy G_1G_1	1208	1208	1208		1206	1206		1208	1208		1208	1208		1208	1208	1208	1208	1208	1208		1208		1208		1208	
	U.S.A.	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	–	–	6-36		(7-22)	8-28		-32	-29				6-23	–	-40	-21	9-36	–	–		5-29		8-28		8-34	
600	–	4-12	6-27		7-13	8-18		-22	-20				7-12	6-10	-31	7-14	9-26	8-17	-19		5-19		9-19		8-26	
700	3+0	3-6	7-20		7-5	8-11		-13	8-11				5-1	8-4	4-4	-29	9-8	7-20	7-10	-12	4-12		9-12		6-16	
800	4+3	4+1	7-16		7+1	8-4		9-6	8-7				3+4	8+3	3+3	-23	9-2	9-18	8-6	-6	4-5		9-4		4-12	
900	5+5	7+2	8-15		7+7	8+1		9+0	8-1				6+8	9+8	8+2	-18	9-1	9-16	7-1	7-8	9-4		9+1		7-13	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(546)	(536)	543		539	527		544	545		547		538		(551)	505	544	543	(548)	(526)		531		525		549
600	(418)	402	387		405	396		385	385		(420)		404		415	380	410	386	417	396		400		394		394
700	299	285	277		288	281		272	270		302		287		298	272	294	275	302	281		286		280		280
800	193	181	179		184	180		177	169		196		182		193	177	191	177	200	180		184		178		180
900	99	88	92		90	88		79	78		101		88		99	92	99	91	108	89		93		86		92
1000	15	14	14		4	4		-4	-5		15		2		12	15	17	14	25	9		11		3		14
500-1000	(546)	(532)	499		535	523		548	520		(427)		537		(539)	489	527	499	(523)	(517)		520		522		505

Radio-Sonden

U.S.A. U.S.A.

	Am-go	Oklahoma	Köln	Stuttgart	Erfurt	Omaha	Nashville	Hopkinsville	Älder-grove	Milden-hall	Jokres	Skoutsi	Kasbyr-schen	Fargo
yy G_1G_1	1208	1208	1203	1203	1203	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-50	–	-66	–	-63	–	-68	-74	–	–	–	–	–	–
Höhe	7900	–	11200	–	10540	–	11200	10850	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100mb	-55	–	–	–	-64	–	-70	7-72	–	–	–	–	–	–
200 „	-47	–	-64	–	-64	–	-68	7-73	–	–	–	(-65)	–	–
300 „	-49	–	-55	–	-51	–	-56	7-52	–	–	–	-56	–	–
400 „	-44	8-26	-34	-34	4-35	-35	-45	7-39	-41	-39	9-37	9-46	-50	4-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1555	–	–	–	(1544.5)	–	1506	1523	–	–	–	–	–	–
200 „	1111	–	1134.5	–	1128.9	–	1098	1109	–	–	–	1093	–	–
300 „	848	–	885.1	–	8800	(886)	852	867	–	–	–	845	–	–
400 „	662	709	693.1	695.9	690	696	668	679	666	669	694	662	651	677

Wolkenmessungen

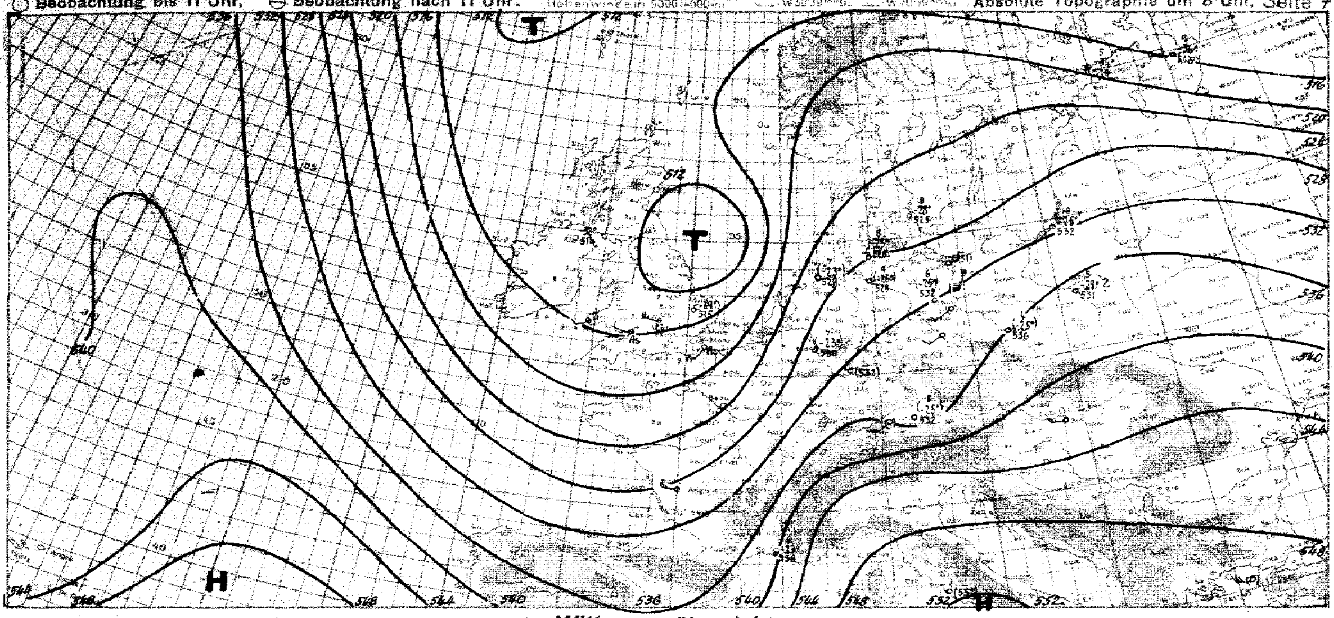
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kalisbot	Bonneval		Stettin
yy G_1G_1	1114	1117		1208
Cu.Höhe	Ac	Ci		Ac
dd vv	2314	2412		2029
Ort	Biggin Hill			Lympne
yy G_1G_1	1117			1208
Cu.Höhe	Ci			Ac
dd vv	2414			2014
Ort	Valentia			Upper Heyford
yy G_1G_1	1117			1208
Cu.Höhe	Ac			Ci
dd vv	3407			2807
Ort	Abbeville			Pembrey
yy G_1G_1	1117			1208
Cu.Höhe	Ci			Ci
dd vv	2510			2403

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

Ort	Mirow	Budapest	
yy G_1G_1	1113	1210	
9 km			
8 „	1115	1115	
7 „		2840	
6 „	2735		
Ort	Chringen	Croydon	
yy G_1G_1	1110	1209	
9 km			
8 „	1116	1115	
7 „	2720	2240	
6 „	2745	2445	

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



Witterungsübersicht

Bis nach Nordafrika sind nun die Kaltluftmassen arktischen Ursprungs im Bereich der über dem Nordatlantischen Ozean herrschenden Meridionalzirkulation gelangt. Im portugiesischen Seegebiet führte die Herrschaft der Kaltluftmassen verbreitet zu Schauern, und über dem nordafrikanischen Festlande erreichten die Niederschlagsmengen, die in Begleitung des Kaltluftvorstoßes niedergingen, bis zu 9 mm. Die hier weit südwärts vorgestoßene Kaltluft sorgte dafür, daß sich die westeuropäische Tiefdruckzone hielt, zumal da über dem nordafrikanischen Kontinent relativ warme Luftmassen lagerten. (Vgl. den gestrigen Aufstieg von Marokko.) Dabei hat sich das gestern über Portugal gelegene Tief schnell nordnordostwärts verlagert; es hat heute früh bereits die holländische Küste erreicht. Das britische Tief hat sich nun nördlich der Doggerbank festgelegt. Über Deutschland hielt somit die vorherrschend südöstliche Luftströmung, und damit das relativ milde Wetter an. Wenn nun auch, auf der Rückseite des holländischen Teiltiefs Kaltluftmassen nach Deutschland vordringen, so wird sich doch im Flachlande ein Temperaturrückgang bis unter den Gefrierpunkt nicht einstellen.

Der Kompensationsstrom des oben erwähnten ostatlantischen Kaltluftausbruches erfolgt auf der Westflanke der atlantischen, meridianparallelen Hochdruckzone. Die westeuropäische Tiefdruckfurche vermochte dabei nicht aktiv einzugreifen. Deutlich ist hier, über dem europäischen Kontinent, die Grenzlinie ausgeprägt, die die Luftmassen tropischen Ursprungs von denen arktischer oder subpolarer Herkunft trennt. Im Gegensatz zur nordatlantischen Luftmassenscheide verläuft diese Grenzlinie etwa breitenparallel als eine, besonders über Rußland äußerst scharf ausgeprägte Luftmassengrenze, scharf ausgeprägt im Druck-, Wind- und Temperaturfeld. Niederschläge dagegen fehlen fast völlig. Daß es sich hier nicht ... um eine nur auf die unteren Schichten der Troposphäre beschränkte, evtl. durch Strahlung bedingte Grenzfläche handelt, zeigen die Aufstiege: Zwischen Slontzk (Leningrad) und Königsberg besteht in der Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb ein Unterschied von mehr als 10°. (Am Boden beträgt der Unterschied allerdings über 25°!) — Dabei zeigte diese Luftmassengrenze in den vergangenen 48 Stunden eine nur geringfügige Verlagerung, was andeutet, daß ein großräumiger meridionaler Luftmassenaustausch über dem europäischen Kontinent fast ganz fehlt.

Eine zweite Ausbruchstelle arktischer Kaltluft liegt z. Z. über dem nordamerikanischen Kontinent. Da hier die Luftmassen fast durchweg über vereistes Gebiet streichen, liegen die Temperaturen wesentlich niedriger als im Ausbruchsgebiet über dem Nordmeer. (−27° in der Breite von Island!)

Es sei hier noch einmal auf die Berichtigung zur Klimabeilage vom 9. d. Mts. auf der 4. Seite dieses Berichtes hingewiesen!

Posada

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Helgoland	Stettin	Stettin	Hannover	Hamburg	Königsberg	Wilhelmshaven	Warnemünde	Bremen	Kiel	Hamburg	Königsberg	Helgoland	Wilhelmshaven	Bremen	Hamburg	Essen	München	Gronau	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	Klagenfurt	Graz	Salzburg
yy G₁G₁	1208	1211	1208	1210	1206	1206	1203	1209	1207	1213	1213	1210	1214	1213	1213	1213	1213	1212	1213	1210	1208	1208	1207	1209	1208
*) 5 km	270	660	660	265	260	320	765	755	110	305	260	320	270	765	110	260	202	F.7 2265	252	235	495	671	311	250	590
4 „																		2460							
3 „																		2465		2340					3.4 2625
2 „		2.3 2135	2.3 2140	2.5 1945		1.3 2115		2.4 2155	1.6 2045	1.7 2045	2.5 1880				1.3 2145	2.5 1880		1910	2.2 2160	2245	2.8 1735	1.8 2150	2440	2.3 2670	2340
1 „	1735	1925	2145	1845	0.5 1820		2040	1940			1760	1540	1.5 1960	1955		1760	0.6 2160	1830	1960	1840	2320	1625	2530	2430	2010

Ort	Dortmund	Münster	Köln	Köln	Köln	Bergen	München	Berlin	Breslau	Magdeburg	Dresden	Schkeuditz	Gronau	Breslau	Lindenberg	Berlin	Gotha	Landsberg	Bergen	Erfurt	Faßberg	Braunschweig	Magdeburg	Schkeuditz	Ludwigslust
yy G₁G₁	1210	1208	1211	1208	1214	~~1213~~	1214	1214	1213	1213	1209	1207	1208	1209	1206	1207	1205	~~1208~~	~~1209~~	1208	1211	1208	1209	1211	1208
*) 5 km	180	470	315	315	315	[illegible]	4.4 2145	065	2245	407	4 2235	605	252	104	370	065	245	[illegible]	[illegible]	201	205	100	407	605	397
4 „							2250		2150		2150				2250								4.3 2035		
3 „							1945	1945							2255							2.8 2040	2040		2335
2 „		1.4 1940				2.2 1960	2050	1850	2025	1750	2020	1.7 1930	1.2 2165	1.6 1620		1.5 2140	2360	2.5 2160	1945	2140	2.2 1860	2240	2050	2.4 1735	2060
1 „	1.2 2060		0.5 2045	0.4 1740	2250	1850	1840	1830	1620	1955	2035				2130		2145	1795	1945	2230	1845	2340	2150	2050	2140

Ort	Foggia	Potenza	Marsala	Messina	Ravenna	Zara	Venedig	Roma	Genua	Rennes	Metz	Marseille	Toulon	Ajaccio	Bordeaux	Clermont	Rochefort	Augsburg	Avord	Le Havre	Straßburg	Pau	Mossul	Beirut	Oran
yy G₁G₁	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1206	1206	1209	1207	1207	1206	1207	1207	1207	1209	1210	1210	1210	1205	1206	1205
*) 5 km	220	540	431	430	561	775	735	595	237	570	432	420	700	010	092	146	575	2750	050	361	670	511	456	061	499
4 „																		2740							
3 „																		2650							
2 „	2.6 2340	2515		1.7 1445		1.5 1025								2250	1.5 2850			2745	1.5 2635		1.5 2380			1.5 3325	
1 „	2525	2305	1910		2130		1910	2135	1350	2850	1635	2040	1560	1935		2730	2310	2715		2730		1.4 2755	1940		2780

Ort	Boscombe Down	Plymouth	Brest	Tours	Algier	Marrakesch	Athen	Budapest	Prag	Rom	Paola	Brindisi	Pescara	Foggia	Leros	Rhodos	Syrakus	Marsala	Palermo	Messina	Lyon	Chateauroux	Dijon	Pau	Eiffel Paris
yy G₁G₁	1208	1207	1207	1211	1210	1210	1205	1210	1207	1119	1119	1119	1117	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1119	1118	1118	1118	1118	1117
*) 5 km	094	535	105	700	015	419	047	4 115	545	580	510	106	525	220	379	548	680	431	509	430	405	190	174	571	515
4 „								5.3 2750								0120									
3 „						3320		3.8 2535			2.3 2425				3.1 2010										
2 „	2.7 3120	1.5 2725	2840	2.5 2695	1.5 2735	1240	1.8 2745	2355	2245		30[illegible]			1.5 3110	–	3405	1.5 2330		2905	2.4 2430	1.5 2670	2645	2140	2155	
1 „	3125		3030	2650		0805	2945	2250	1620	1720	3415	1920	2510		2315			3205	3105	2710		2930	2235	1925	0.5 2620

Ort	Helder	Parga	Nancy	Metz	Lan[illegible]	Clermont	Brest	[illegible]	Le Bourget	Renfrew	Plymouth	Bristol	Farnborough	Croydon	Bark. Down	Upper Heyford	Mildenhall	Gatshot	Plymouth	Malta	Athen	Kopenhag	Gdingen	Posen	Zürich
yy G₁G₁	1118	1114	1117	1118	1118	1118	1118	1114	1116	1117	1118	1113	1113	1113	1113	1113	1118	1113	1113	1116	1118	1114	1116	1113	1114
*) 5 km	269	531	475	432	355	146	105	[illegible]	360	565	535	106	204	150	094	728	438	126	536	415	047	321	241	540	777
4 „								1245																	
3 „					1140	1945		1125		0135															
2 „	2400		2.3 2340		1220	1950	2030	1110	2525	0250	2555							1.5 2480	1.5 2540	2.3 2455	2.8 2725	2.2 1815		2415	2120
1 „	2235	0220	2330	2330		1835	2235		3015	0320	2640	0.5 2555	2470	2345	2455	2455	4.2 2210			2330	2625	1715	2730	2510	2580

Ort	Nürnberg	Dortmund	Schkeuditz	Wien	Klagenfurt	Köln	Nürnberg	Würzburg	Königsberg	Gronau	Bremen	Köln	[illegible]	Faßberg	Breslau	Berlin	Königsberg	Schwarza (Saale)	München	Dresden	[illegible]	Graz	Stettin	Friedrichshafen	Stuttgart
yy G₁G₁	1114	1116	1114	1115	1113	1117	1113	1113	1113	1113	1113	1114	1112	1114	1113	1113	1120	1114	1113	1114	1112	1113	[illegible]	1114	1114
*) 5 km	495	180	605	760	311	315	495	772	320	252	110	315	2860	205	104	065	2345	646	2545	185	605	250	5.7 2745	2340	677
4 „													2855				2445		2645			3.6 2750	2740	2335	
3 „			2835							3.3 2630			2640				2445		2730			2740	2630	2320	
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				2440	1.2 2045	1915	1.6 2045		2235	2615	2130	4.3 2335
1 „	[illegible]																								

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	608				-			xx	46304	24549	36161	9x804	00559		--	72009	12379	--61	9-504	05529	14022
Zugspitze ⁴)	2962	416	5x	02163	49126	18157	57936		52	02882	47627	91257	9x901	97569		5x	01903	47915	45768	71603	97584	
Obir ⁴)	2044	506	6x	44129	20449	87554	5x907		90	01574	20814	87554	00310	00049		--	46129	10629	--54	9.801	01569	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	40209	20249	28459	0x605		xx	46009	20249	28651	0x402	92559		06	04704	18412	16454	90601	96559	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	50	02816	55726	29351	40911		01	01993	20523	32750	00763	00518		02	03498	18378	36651	0.707	05529	
Schöckel ⁴)	1445	511	57	02436	00027	xx100	67801		07	01790	44113	34257	80200	00049		57	02624	28124	34250	90202	08519	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	46009	18449	64050	0.740		5x	49706	51840	61951	00705	97009		07	04794	12425	64032	07603	20929	4
Brocken ⁴)	1148	418	xx	46019	50644	74650	6x912		xx	57009	44679	73557	0x602	93549		07	04794	11425	46652	07803	06529	
Wasserkuppe ⁴)	926	426	xx	46109	46549	99150	0x609		xx	46009	44449	99101	0x309	00006		77	03813	14618	94451	7.604	06518	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	46509	48559	01050	9x643		xx	46009	18559	01250	0x601	91019		5.	05737	55627	95454	8.401	00529	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	46009	46449	04601	0x712		xx	46001	15449	04601	0x802	92029		5.	05618	16548	00401	0.802	97019	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	xx	46109	46548	43601	0x809		xx	46009	20549	42252	0x801	91026		--	57104	49749	09008	0.803	91006	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	04	02990	44325	45562	94703		04	01990	34213	44761	54340	-		xx	46003	12769	41964	0.704	—	
Säntis ⁵)	2500	285	02	02990	20417	40954	63706		04	04990	48512	40557	75912	00549		09	02990	53827	36955	6.705	00579	
Kékestetö ⁴)	998	549	6x	03752	20172	97552	7x809		6x	05438	20728	97653	9x801	97019		--	46009	20149	47751	0.300	98549	
Dobogokö ⁴)	700	540							xx	46009	46249	30755	0x300	00525		4x	85649	16324	50153	0.300	00559	
Mus Allah ²)	2420	726														54	01921	32213	93253	70103	00579	
Predeal ¹)	1034	593							30	00690	04240	89553	90300	00059		07	01796	60013	45754	80365	00519	
Fanaråken ⁴)	2098	024	xx	83249	23249	72163	0x402		44	04901	02041	72964	00403	93609		--	831.9	11649	70465	-	-	
Gausta ⁴)	1828	025	00	01990	20403	98559	11102		xx	47109	28329	98259	0x340	00xx9		xx	46009	14429	96261	0.885	96629	
Svandalsflona ¹)	1065	026	6x	02257	42287	84155	8x402		xx	01953	42489	36257	8x604	97xx9		3x	71548	12778	82856	8.404	92619	
Pic du Midi ²)	2860	247							04	02995	36425	86157	0x806	9600x		xx	73149	14379	84960	0.101	07320	
Mont Ventoux ²)	1900	248	xx	46007	47879	86252	6x808		xx	46009	47949	83852	0x707	01519		--	77009	Schnee ff 47949	79251	0.704	10529	
Mont Aigoual ²)	1554	249	xx	46109	41349	85100	0x940		xx	46009	42649	82300	0x841	03019		xx	77009	28649	78100	0.300	12509	
Puy de Dôme ²)	1467	246	43	02452	24247	89400	0x810		xx	49527	46747	85750	0x817	00009		--	400.9	18879	82953	0.202	01539	
Eiffelturm ²)	338	209	7x	03xx8	46428	xxx07	8xxxx		5x	03xx8	46428	xxx07	9xxxx	xxxxx		5.	03..8	14568	...02	9....	..02.	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Lanslebourg ²)	1403	272	26	02654	22224	94501	60907		24	02743	12224	94651	62101	93019		6.	74338	12278	40951	7.687	04519	
Sylstation ¹)	1045	068							xr	03458	18228	89555	xx307	97559		00	08990	12200	81766	.0663	00599	
Sétif ¹)	1020	083	00	01895	20344	98510	8484x									00	00690	00000	97951	80300	00523	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	44270	82151
St. George's	G	24402	88x51
St. John's	R	20302	88x01
Clarke City	Y	24300	92x63
Chatam	C	24501	99x61
Sable Island	S	24602	91x02
Halifax	H	24492	97x62
Eastport	M	28401	01x51
Boston	B	24402	08x04
Nantucket	N	24200	49x63
Atlantic City	A	20303	15509
New York	Y	24500	42x64
Bermuda	Z	24540	17x38
Quebec	Q	24470	01x59
Chibougam.	M	24300	65x60
Moosonee	U	24300	42x73

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	24210	40x66
Ottawa	T	21900	40x64
Parry Sound	P	28900	43x57
Buffalo	B	26401	45x52
Cleveland	C	29303	47x03
Cincinnati	O	24203	49x05
Washingt.	W	24103	46x08
Norfolk	N	09253	46610
Wytheville	V	28103	47x02
Cape Hatter.	H	34402	45613
Wilmington	Q	46201	45617
Charleston	S	20340	47x16
Atlanta	A	31340	47x12
Jacksonville	J	26301	48x31
Tampa	T	24260	49x26
Miami	M	09201	49x23

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	41202	47423
Pensacola	P	46501	47x18
NewOrleans	N	46201	45x12
Galveston	G	46153	43x15
Vicksburg	V	04360	47x10
Little Rock	L	30060	49x05
Nashville	T	46383	20x04
St. Louis	S	44x00	20x04
Kansas City	K	20201	49x04
Chicago	C	31202	49x52
Charles City	I	41270	49x53
Green Bay	G	21302	49x53
Duluth	D	24200	49x66
Withe River	R	24300	47x69
SiouxLookt.	L	21201	47x66
Winnipeg	W	46300	49x71

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	24201	44x57
Huron	H	32201	44631
North Platte	N	21260	47x02
Dodge City	K	28301	49706
Dallas	T	32360	49x07
Corp. Christi	C	04303	41520
El Paso	P	35303	47x08
Santa Fe	S	24200	47651
Flagstaff	F	08300	17x51
Denver	D	46301	47x02
Salt Lake C.	U	46202	22x01
Lander	L	20201	15803
Rapid City	R	24103	47604
Miles City	M	14203	10402
Helena	H	20470	44x03
Tatoosh	T	20310	27x98

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	28203	27x04
Boise	B	32203	22x04
Tonopah	N	24200	22602
San Franc.	S	32202	49x21
San Diego	C	28200	47x48
Honolulu	H		
Midway	M		
Ketchikan	K	41303	15x06
Juneau	J	08202	42x00
Cordova	C	32266	33x62
Fairbanks	F	32201	42x72
Nome	N	32300	06x59
Barrow	B	04280	15x84
Atka	A	28303	89x52
St. Paul	P	04403	88x90
Aklavik	Y	32302	37x81

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	20301	49x57
Ft. Simpson	S	26270	45x72
Ft. Smith	F	04267	06x67
Fairview	W	24102	07x01
Kamloops	K	04201	25x01
Edmonton	D	28403	08x03
MedicineHat	H	32201	43152
Prince Albt.	P	42203	15x42
God's Lake	G	24606	15x72
Churchill	C	24313	40x72
Chesterf. Inl.	I	28502	01x77
Nottingh. Isl.	N	32301	93x70
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	00002	81x66
Cartwright	W	12262	29x52
Coco Solo	S	32301	10x29

Schiffsmeldungen.

v. 10. u. 11. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
L.S. Schlesien	30190	81513	04202	13926	32004	41184	73406
Schlesien	30194	32419	02381	15825	356x5	51175	73809
Westfalen	30319	14222	28401	15718	32009	62713	13104
Westfalen	40324	14001	26524	18717	33072	72783	15601
Schlesien	40200	53001	06401	16828	370x3	51113	73307
Vegesack	40356	40907	26602	09815	32004	74684	54304
H. Wessel	40439	43107	28402	08811	34004	66714	52806
Brake	40418	40007	18601	14713	34014	84612	15800
Oldenburg	40245	61407	06302	21823	33604	41124	45800
"	40252	60413	00402	23822	37604	61124	45800
Pennland	40470	47713	49303	04801	35xx8	71428	25304
Iberia	40411	55913	24202	27820	35xx7	62727	66xxx
Vegesack	40352	41713	26402	16915	34005	84015	53513
Gen. S. Martin	45205	50113	40301	13827	32734	44314	45804
Westerland	40503	23913	32301	47307	33003	74313	65303
Orinoco	40383	36213	36614	04715	36xxx	44528	25302
Wesermünde	40457	12113	37421	06812	32435	51764	64301
Sesostris	40366	28313	14682	42717	332x8	52824	62412
München	40322	36313	26602	18719	33905	55625	55811
Hansa	40454	52313	20522	93503	3xxx8	51898	67817
H. Wessel	40445	42513	59614	07815	33404	76613	13807
Brake	40454	28513	48401	18812	32424	74503	15300
C. H. Stinnes	40457	42213	38425	06810	33005	74355	—
Mülheim-Ruhr	40419	51013	20581	04809	36113	09963	45xxx
Thalia	40214	46213	32302	02827	38415	42113	74xxx
Troja	40477	07514	30401	03809	32054	74613	53302
Westfalen	40340	13415	28625	17817	33003	64713	13611
Mt. Sarmiento	40145	23413	02500	16324	30000	32800	—
Ant. Delfino	40129	26613	08801	14827	31012	22701	46xxx
" "	40115	27013	06302	42725	30075	43710	46xxx
Hamburg	40480	29319	42503	07812	30373	79x13	27308
Mt. Sarmiento	40157	22019	02502	43823	33066	32800	—
Sesostris	40361	29119	87692	05816	332x5	64534	54513
München	40318	37319	36502	44710	336x6	74724	55815
H. Wessel	40451	42119	35515	00695	37005	68755	18600
Brake	40450	27119	46402	41513	37616	64615	15300
Wesermünde	40460	48319	28427	07811	33009	71774	54407
Hansa	40447	54719	22408	92105	3xxx9	71047	67706
Pennland	40476	45519	45802	02503	33335	77426	25300
Schleswig-Holst.	40151	71019	08725	41827	32004	31214	33813
Thalia	40031	47519	32310	99828	38216	32813	74xxx
Orinoco	40453	35219	28702	05614	36004	65774	25704
Mülheim-Ruhr	40426	49319	44405	97508	35xxx	81198	46508
Oldenburg	40260	61519	04201	21522	31002	42301	45808
Brake	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 11. u. 12. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Vegesack	40348	42019	26402	48917	32506	74614	54307
Iberia	40310	57219	24202	49820	37x17	61727	65xxx
Westerland	40580	26819	08201	47808	37694	72814	66302
Gen. S. Martin	40007	30519	42402	41827	34004	44324	46807
Schlesien	40205	31707	08301	74819	3xxx3	5xxx4	73307
"	40211	34313	08381	19015	33064	60914	73403
"	40217	35119	04301	47816	31024	60074	74130
"	40215	34701	08701	44044	31045	57141	13460
Monte Sarmiento	50169	31601	05502	16849	38049	49835	—
Orinoco	50390	39801	24682	06715	33904	44684	95167
Hansa	50440	57301	29408	96804	3660x	32649	67315
Iberia	50309	59201	24403	30931	36xx8	49x28	65xxx
Sesostris	50257	26101	21600	41816	30080	55510	53315
München	50311	39101	24401	13819	33603	74913	55301
Schlesw. Holstein	50145	71101	08601	19484	32xx4	31914	33304
Troja	50469	09501	97597	04804	33665	79783	53500
Mülheim/Ruhr	50431	47501	18446	97108	3xxx9	24539	3460x
Clare Hg. Stinnes	50431	16001	96681	30719	13004	74714	—
Milwaukee	50463	07601	26301	01809	33004	71624	45312
Brake	50465	35501	14959	10611	33xx8	74558	15605
Oldenburg	50268	59601	30500	44713	30000	55800	45113
Antonio Delfino	50101	27401	04306	44834	30401	52701	45xxx
Gen. S. Martin	50090	30001	13501	14817	35041	44311	75302
Westerland	50499	99201	10403	13889	3xxx2	72128	65311
Calliope	50134	65301	02801	08724	34803	54945	32403
"	50192	65067	08503	09716	35604	50914	13301
Orinoco	50390	30807	94702	04645	35004	45614	25309
Ussukuma	50190	49007	46121	15717	352x8	41458	—
München	50347	44607	32301	48819	31001	74704	55205
Iberia	50304	60407	45401	50819	31002	70009	65301
Wesermünde	50433	46607	28481	40811	33004	71784	57360
Schlesien	50230	83707	08301	47715	3xxx2	50010	99300
Brake	50470	43807	13403	06709	34xx8	64414	48809
Schlesw.-Holstein	50130	70907	08601	49706	34804	01902	33409
Peanland	50484	45407	16404	96809	33xx6	71436	95840
Westerland	50496	81307	16503	06720	3xxx8	74138	—
Antonio Delfino	50091	28007	06300	13824	34676	69710	46xxx
Hamburg	50489	23607	88101	09989	31063	89103	97380
Ostmark	50135	16609	04940	14893	38819	49980	00305
	50466	38301	30309	03815	34xx4	34614	94802
	50459	84901	14330	11911	33003	39x18	94605
	50444	06101	26591	06811	36863	74719	45308
	50443	05601	36344	09989	35802	72719	75807
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Masuren	44529	17013	36402	42806
Fischdampfer	45578	06213	14203	38705
"	46692	15013	00701	03900
"	43557	07013	46302	08505
"	45654	40513	08302	10730
"	43527	07713	42403	03603
"	43550	08913	42303	02705
"	43862	41319	03423	12780
"	43571	05019	43403	03804
"	43552	08519	12622	49605
"	43672	45019	04426	02802
"	44581	06419	08603	48705
"	43708	10919	16468	09702
"	40601	15719	04201	65851
"	41701	47119	04500	17580
Masuren	43549	45219	38203	44803
"	53547	41601	10461	05781
Fischdampfer	43700	17424	04571	14501
"	53596	04507	04893	94704
"	53700	16901	04471	10903
"	53675	42201	08401	14650
"	53649	16001	04304	04204
"	53651	24461	34405	14601
"	53611	04907	02301	93804
"	51698	45007	68324	04402

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 13 — Freitag, den 13. Januar 1939

Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte IIIII	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	4x	14457	12427	97604	8x444		5x	[illegible]	42318	98404	8x404	00057
Hamburg-Fu. 408	07	05590	14427	97405	8x942		5x	05591	14428	97785	8x402	00064
Bremen 442	57	21703	14326	96206	8x810		5x	22768	21468	99405	8x445	97071
Wilhelmshav. 430	57	15444	14557	95145	8x813		5x	51638	24468	98004	8x415	97061
Nordhorn 492	57	02646	14457	95608	8x309		5x	02747	24327	98905	8x315	75080
Hannover 421	52	05785	14327	98306	4x710		5x	03742	53428	00107	8x440	00071
Essen 437	5x	05656	14568	96208	8x806		5x	05648	18338	69304	8x202	00202
Köln 436	54	22755	14666	96709	8x705		57	02752	20366	91605	8x444	94091
Aachen 407	5x	22748	55668	97605	9x467		5x	03752	22328	01705	8x309	01094
Frankfurt/M. 412	5x	45258	04468	99804	6x809		5x	05555	24368	02605	6x205	03061
Stuttgart/Bö. 448	52	05644	14228	04504	8x709		5x	62458	28166	04203	9x303	92069
Saarbrücken 441	5x	62458	14268	99708	8x713		5x	03648	22428	04605	8x305	40081
Friedrichshaf. 444	02	08490	26128	02002	7x907		02	08490	22346	05703	8724x	00038
München 414	07	05590	04225	02701	87617		07	05590	24328	04151	81407	00028
Nürnberg 426	07	02790	14227	02204	68812		07	05690	03023	03901	88466	00054
Hof 451	57	05444	16426	04000	9x811		01	45580	12215	04552	90200	00044
Erfurt 446	57	52744	42327	04468	77911		5x	03758	28126	04304	8x301	00084
Dresden 410	07	05649	44524	04302	76705		00	05690	16420	03440	30440	00045
Schkeuditz 449	52	22565	12467	01804	7x811		07	05090	12323	02203	70402	77044
Magdeburg 408	57	05573	13428	08805	8x819		5x	22678	12328	81003	8x307	97051
Berlin 440	07	05490	14428	02704	77710		5x	03786	13528	02603	8x204	97041
Grünbg./Schl. 420	04	02790	14225	04604	76913		00	01790	00013	05000	82902	00081
Breslau 411	84	05590	14344	26605	72608		07	05690	42227	05103	87704	00051
Gleiwitz 454	50	04443	10214	09000	00609		5x	02766	12226	07401	0x704	00014
Königsberg 422	5x	05738	14428	46950	9x708		00	00890	12300	46400	00703	00003
Danzig 405	5x	05625	14428	09201	9x608		5x	05625	16428	08201	9x304	00040
Stettin 404	07	05640	42327	04402	87809		57	05685	40227	04002	8x501	00051
Mirow 450	07	05490	12427	09103	8x742		57	05635	14428	00403	8x401	00034
Kiel 460	52	22665	14328	97605	8x814		5x	51668	16353	97304	8x000	97051
Flensbg./Fgh. 490	5x	05638	15228	96504	9x815		5x	01528	12363	95904	9x304	93041
Wien 501	xx	46191	16149	08652	8x815							
Klagenfurt 502	50	03995	00025	12053	80911							
Innsbruck 507												
Graz 505	44	05572	36143	08505	79613							
Salzburg 508	42	05690	02125	04506	93711							
Eger 515	57	05511	17237	05109	89715							

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte IIIII	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							51	05553	16314	24402	80405	38071
Hamburg-Fu. 408	02	00790	26410	01602	40310		01	05590	16420	03703	9x402	00023
Bremen 442	50	01773	18813	–	–		05	01590	18303	04200	09401	97503
Wilhelmshav. 430	00	00790	26410	02401	90209		00	00790	20400	03301	90202	00023
Nordhorn 492							06	01790	16204	03900	00301	00000
Hannover 421	5x	03745	22238	04703	8x308		51	05065	16228	05802	8x304	00031
Essen 437	5x	22648	18368	03804	8x102		5x	05658	16228	04303	9x303	92021
Köln 436	5x	03785	16168	04403	8x103		51	01754	14217	04604	8x301	93031
Aachen 407							5x	02747	18267	04403	8x500	01271
Frankfurt/M. 412	5x	05578	18318	07302	9x314		5x	05657	18427	07302	9x301	97013
Stuttgart/Bö. 448	5x	05678	20268	09501	0x105		54	01674	18114	09501	81200	01504
Saarbrücken 441							5x	64648	15366	07403	8x701	92021
Friedrichshaf. 444							37	02754	10266	11801	0x303	09005
München 414	5x	71638	21378	08401	0x307		42	52466	14278	11801	2x105	05528
Nürnberg 426	0x	62638	00068	08101	9x109		5x	05558	00068	10301	0x308	01504
Hof 451							5x	06428	14318	09150	0x206	01534
Erfurt 446	5x	72668	12168	05102	0x110		57	05664	02217	07402	8x305	02011
Dresden 410	00	05690	18100	05750	80407		6x	77216	24178	06400	0x308	04617
Schkeuditz 449	6x	51645	14368	05602	9x210		5x	05657	14368	07701	0x405	03004
Magdeburg 408	5x	61758	14168	06404	8x208		51	47356	11124	06601	98305	01011
Berlin 440	5x	03648	30118	04502	9x307		50	61518	18168	07002	5x309	02011
Grünbg./Schl. 420	00	05690	00010	04650	90300		5x	05647	25217	06400	9x411	00515
Breslau 411	00	05490	12110	04652	90901		54	08454	26140	06752	90107	00513
Gleiwitz 454	00	00790	12200	07051	00801		07	05590	18114	07301	51404	05514
Königsberg 422	5x	03748	10328	08000	9x708		50	05053	14125	06951	08401	00513
Danzig 405	5x	05614	16128	06601	9x504		07	08440	14125	05700	xx400	00500
Stettin 404	02	05690	12228	06401	9x202		5x	61458	20108	06301	0x207	01011
Mirow 450							5x	05677	16268	05601	0x408	02011
Kiel 460							02	03690	18328	03305	8x403	97010
Flensbg./Fgh. 490							50	05542	16213	01100	90303	95313
Wien 501	xx	46109	26149	07351	0x800		02	21788	16158	09752	0x304	00648
Klagenfurt 502	5x	51436	00058	10052	9x405							
Innsbruck 507	52	61454	16228	05504	8x311		xx	735x9	00079	11401	0x310	12016
Graz 505	5x	05668	00018	08300	9x602		56	08475	02118	08900	9x403	40519
Salzburg 508							5x	02548	03058	12002	9x209	02458
Eger 515							5x	72538	10178	10351	9x407	01532

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	6x	51669	14428	42004	xx609	See II	5x	03758	20428	95004	xx307	94600	See II
Borkum ○401	02	05558	14428	93903	0x815		xx	027x9	2052x	96603	9x311	01x61	
Norderney ○485	5x	71578	12568	12805	9x812	See II-III	5x	03758	18568	94802	0x420	91271	
Außenjade †488	5x	05153	12528	14303	xx812		5x	03758	20528	14503	xx342	97427	See II
Cuxhaven ○463	5x	05528	42238	95805	xx811		xx	055x8	14328	96206	xx305	xxx50	
Elbe 1 †434	53	02666	42326	54703	x0811	See II	83	05568	22528	97004	xx316	00300	See II
Helgoland ○465	5x	51444	14458	94404	9x813	See I	5x	21668	22658	95304	0x207	97461	
Amrumbank †462	5x	05578	14468	45943	xx813	See III	5x	03848	20528	95509	xx305	00214	See II
List ○461	02	07588	12628	95103	0x818		5x	52148	14668	94703	9x410	152x1	
Flensbg. F. †415	07	05558	14448	97602	xx445	See II	xx	526xx	24358	96603	xx309	99360	See II
Bülk ○116	57	05444	44428	97704	9x813		5x	05644	44428	97103	9x300	00260	
Kiel F.-Sch. †448	07	05678	12228	97205	xx816	See I	xx	516xx	14428	96404	xx401	99200	See I
Mariensicht. ○119	51	04445	14448	99702	0x711		5x	05648	22428	98303	9x602	00761	
Fehmarnbelt †409	4x	05665	42338	97709	xx842		5x	05552	14528	98003	xx300	06300	
Warnemnd. ○406	57	05574	12328	00208	8x710		07	05690	14428	99002	8x702	00161	
Arkona ○464	57	05573	14328	02742	8x768		51	05674	14328	01502	8x300	00257	
Adlergrund †452							5x	02756	16426	02102	xx404	00515	See II
Swinemünde ○455	52	08445	42328	02942	8x811		5x	08438	42328	04402	8x802	91241	
Kolberg ○276	5x	05684	42326	xxx02	8x809		00	00690	42320	xxx03	70803	00110	
Rügenwalde ○429	6x	05458	42358	05702	9x808		6x	05658	42328	05002	9x802	00161	
Leba ○								036xx	123xx				
Brüsterort ○								036xx	143xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	00	01790	18514	08003	x7303	See 4	4x	01765	18515	01003	0x300	00700	See 4
Borkum ○401	xx	016x9	16513	00601	9x307		xx	016x9	16616	01301	9x300	00x60	
Norderney ○485							26	01790	16513	01301	91203	47173	
Außenjade †488							00	00790	18500	01401	x0306	00727	See 3
Cuxhaven ○463	xx	036x8	14348	01502	xx308		xx	026x9	18316	02101	xx301	xxx60	
Elbe 1 †434							03	01643	18503	01204	x0306	00600	See 3
Helgoland ○465	5x	01648	18028	99303	8x304		02	01790	10603	01002	90303	08470	
Amrumbank †462							14	01853	10513	01803	x5300	00516	See 4
List ○461	00	00790	23500	47202	00308		50	01751	10601	00701	00205	971x3	
Flensbg. F. †415	00	00790	36400	01302	x0311	See 3	84	05666	18415	01784	x7603	99500	See 3
Bülk ○116							51	05644	18428	02901	9x302	00060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	20315	01003	xx407	See 1	5x	03648	18318	02902	xx101	99400	See 1
Mariensicht. ○119							51	05654	22126	04000	9x303	00101	See 2
Fehmarnbelt †409	5x	03748	10426	01603	xx308		51	02755	20427	01008	x1306	00500	
Warnemnd. ○406							02	05640	16118	04202	8x405	97761	
Arkona ○464	57	05665	21104	03701	6x305		07	05790	11228	04402	0x205	91170	
Adlergrund †452	6x	64648	17408	02003	xx403	See 3	5x	03048	20126	04203	xx305	02514	See 1
Swinemünde ○455							xx	083x9	20169	06301	0x309	02141	
Kolberg ○276							5x	08448	30228	xxx01	9x307	00141	
Rügenwalde ○429							5x	05568	16114	09101	9x302	00950	
Leba ○								036xx	161xx				
Brüsterort ○								037xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	00758	22328	95044	See II	02790	20425	99009	See II	01790	18513	01006	See 4	01704	18515	01003	See 3
Borkum ○401	03450	20628	94x03		027xx	16624	99902		016x9	16603	01301		02653	18424	01301	
Norderney ○485	21658	20648	94503	See II					05690	16500	00701		05690	15615	01701	See 1-2
Außenjade †488	03745	14428	94006	See II	08798	22500	99383	See II					05693	20514	02702	See 3
Cuxhaven ○463	05737	14328	95705		036x8	14328	99902		036x9	18318	01401		05560	14363	03100	
Elbe 1 †434	05668	14328	95009	See II	01664	22544	22004	See II					05863	18415	01302	See 2
Helgoland ○465	05648	14618	94104	See II	35468	26738	98303		00690	10600	00402		05790	10516	01402	See 4
Amrumbank †462	04648	14428	94494	See II									01763	10514	01903	See 4
List ○461	22447	14648	94903	See II	02744	22558	xxx03		05591	18915	99801	See 3	05644	18614	02002	See 4
Flensbg. F. †415	05558	14448	96603	See II	046xx	20453	98309	See II	05667	18417	01202	See 3	05664	16406	03001	See 3
Bülk ○116	05445	14427	97704										05674	18428	03901	
Kiel F.-Sch. †448	05678	14270	96704	See I	027xx	20364	99703	See I	037xx	18318	01601	See 1	01690	17313	03502	See 1
Mariensicht. ○119	05644	24428	98702										05582	22317	04701	
Fehmarnbelt †409	05664	12434	98003		05768	22428	08803		03748	10428	01702		05463	19467	04302	
Warnemnd. ○406	05590	14428	99306						05746	16318	03102					
Arkona ○464	05573	14328	03202						06443	22328	03701		05690	32328	05302	
Adlergrund †452	03768	18421	02403	See II	01668	16618	01363	See 3	416x8	23368	03602	See 3	03648	27328	04703	See 2
Swinemünde ○455	08447	42327	22102										064x4	18144	05402	
Kolberg ○276	05447	14327	xxx02										55548	20338	xxx02	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											035xx	161xx		
Brüsterort ○													037xx	161xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

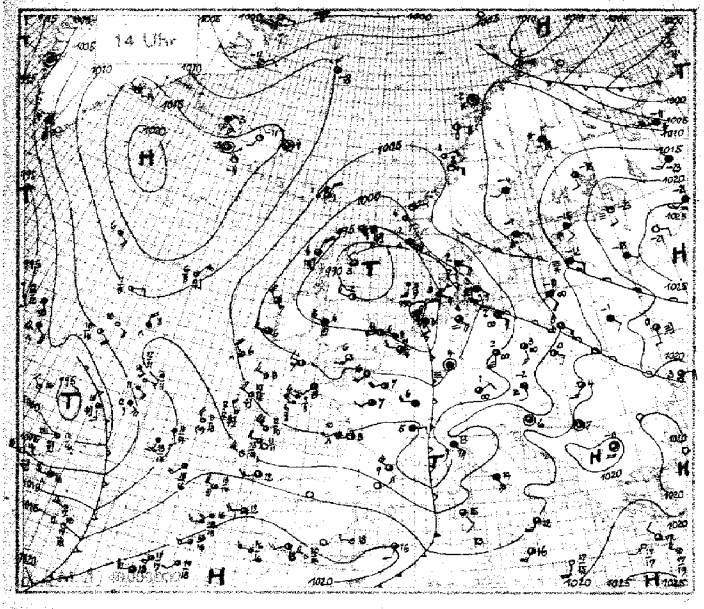
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
12.I	14h	Franz. norw. Polstation	0xx	84	02664	26364	94264	x0745	–
12.I	19h	"	0xx	07	03668	32328	90765	xx340	08589
13.I	02h	"	0xx	xx	017x3	32113	92368	xx114	–
13.I	08h	"	0xx	xx	366xx	32218	95072	xx212	04734

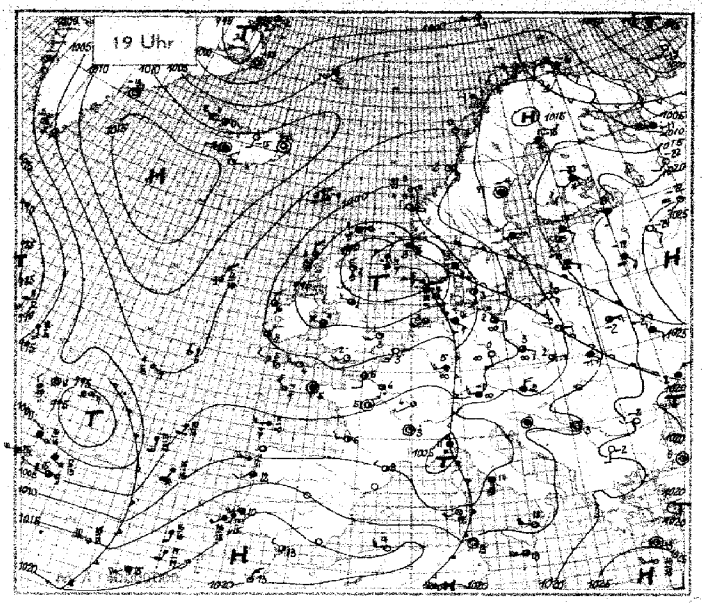
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

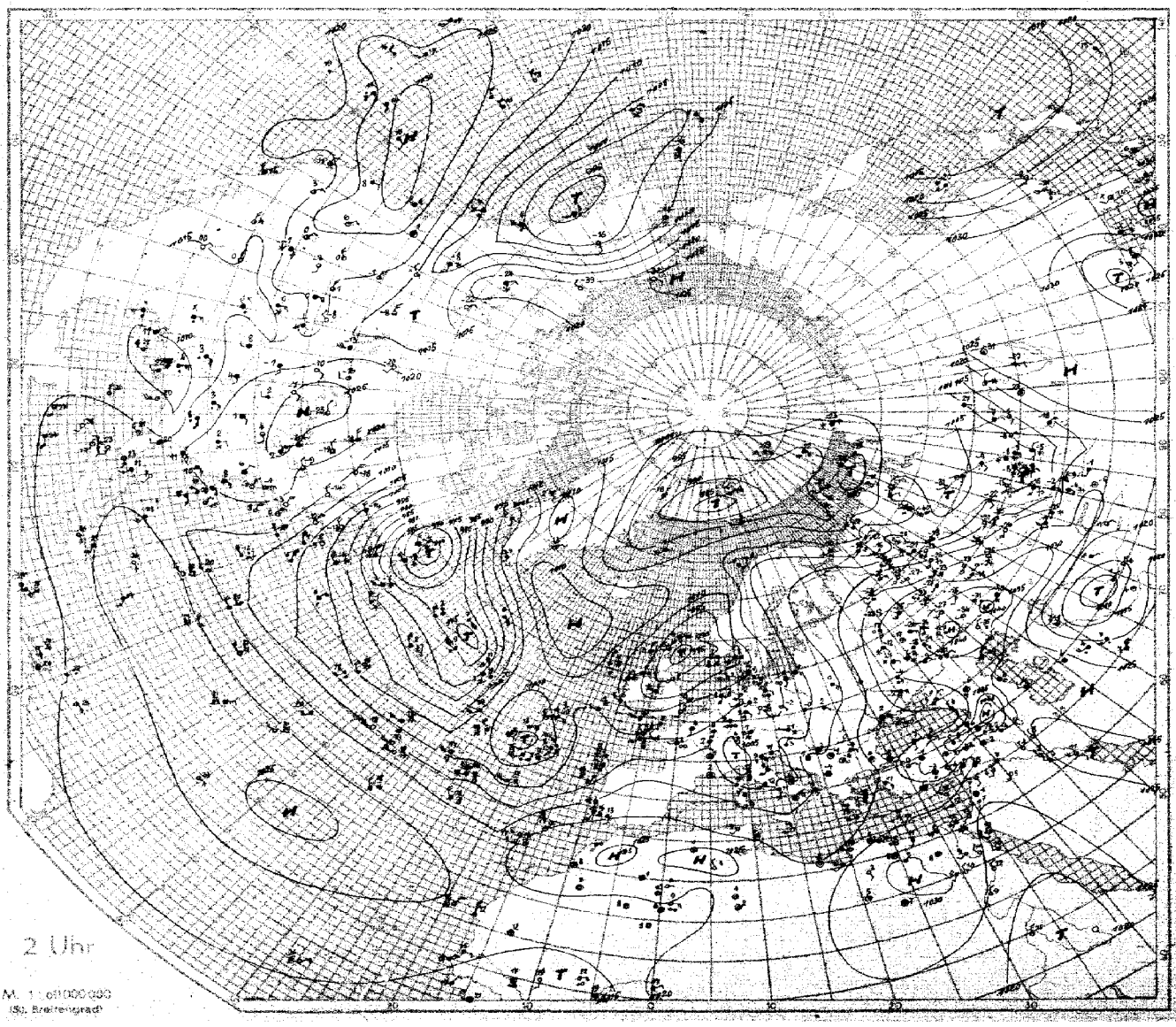
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





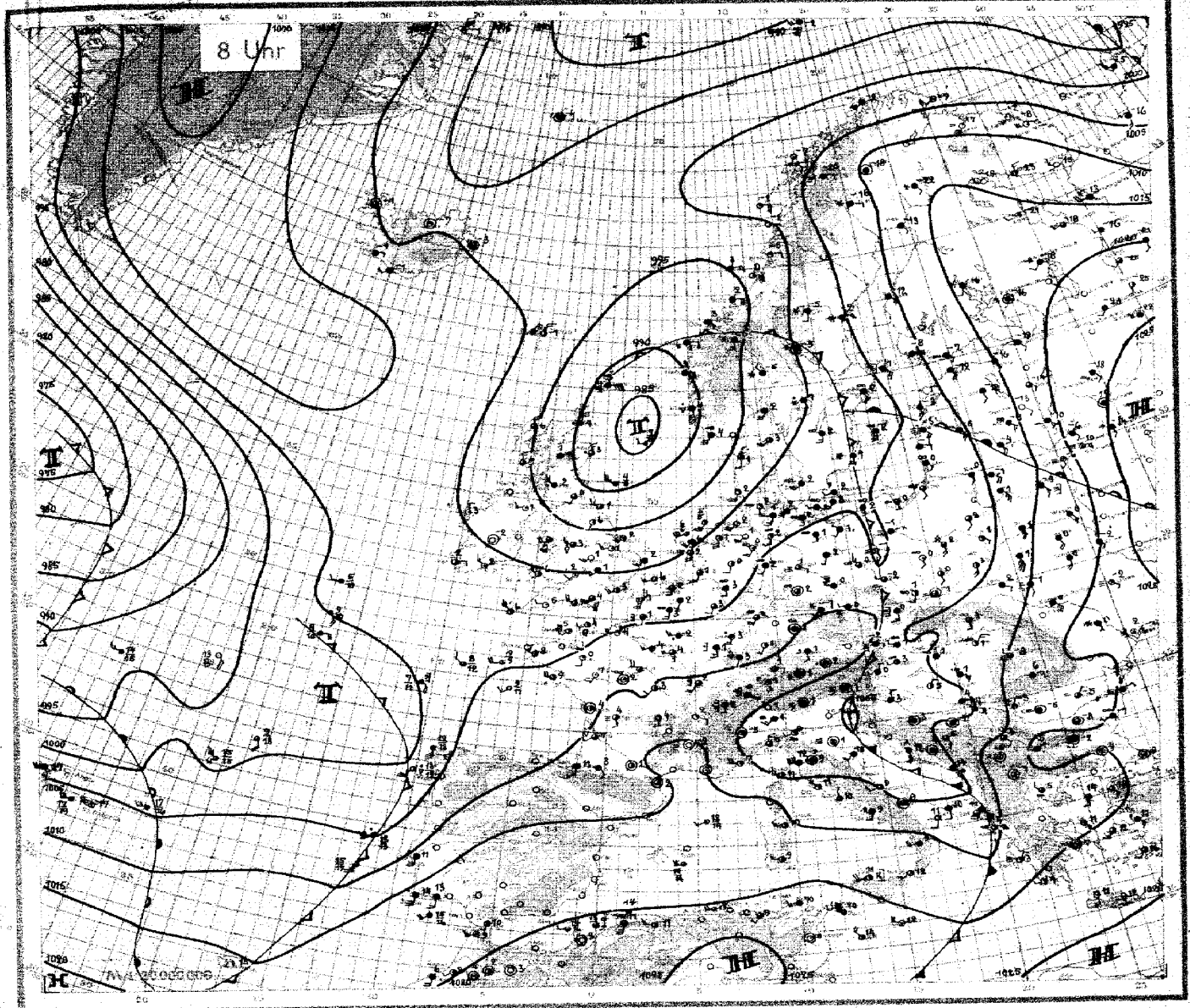
Wetterlage von heute nacht:

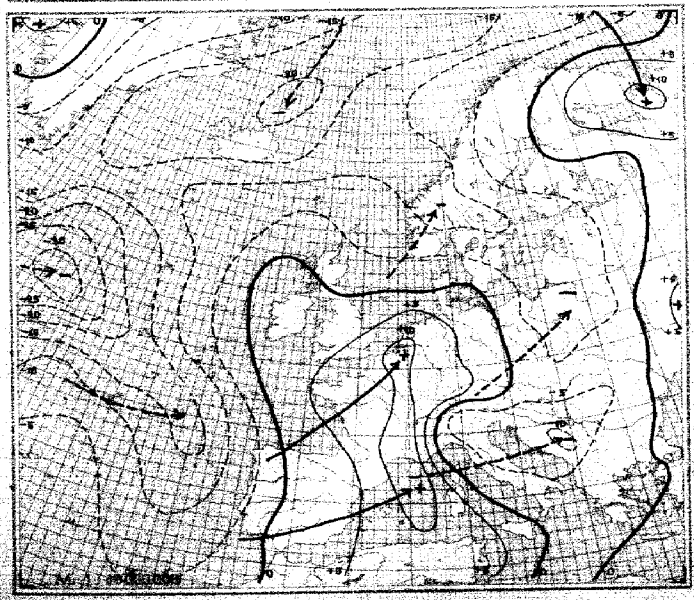


M. 1 : 61000000
(St. Breitengrad)

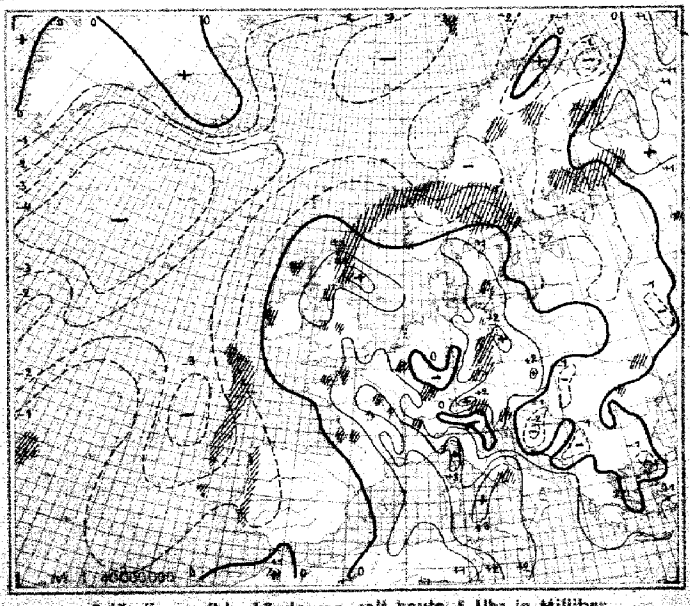
Wetterlage von heute morgen: Freitag, 13. Januar 1939.

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den *19. Januar* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	IIJ	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu	○006												
Myggbukta	○000	04	02449	38145	99649	4x813	07	02990	46247	4575x	2x585	00x98	
Jan Mayen	○001	50	02963	34304	05958	76810	5x	02455	21325	05152	7x811	00398	
Spitzbergen	○002	xx	03xx9	07878	99157	8x721	xx	72749	05478	95957	9x908	91277	
Bäreninsel	○003						xx	02149	24586	00453	6x817	01394	
Vardö	○004						5x	03978	24598	01256	8x203	02349	
Ingöy	○005	30	01953	01183	09584	60303	53	01763	17303	02454	80201	95399	
Röst	○011	44	02962	09444	07120	74907	40	01962	09482	05300	78913	00247	
Nordöyan	○014	8x	01952	10412	08502	70807	45	01961	10501	03552	70803	00194	
Krakenes	○021	44	01981	06103	00704	51905	00	00990	08100	49701	60962	00293	
Utsira	○023	87	03965	40778	95102	7x807	52	03954	10671	93203	8x785	04395	
Lista	○030						xx	485x9	08778	xxxxx	9x814	033xx	
Ferder	○036						5x	52048	05358	02001	9x816	01286	
Haparanda	050	4x	72748	02278	43068	8x300	6x	717x8	02178	43768	8x483	97028	
Jönköping	053	5x	23848	16278	86001	9x828	5x	03708	16128	03901	9x804	02026	
Wisby	○054	5x	05758	10328	09701	9x841	5x	18658	10372	08001	0x810	01909	
Härnösand	○057	50	03858	20128	41554	80300	70	05858	00028	41554	70300	00199	
Stockholm	059	6x	72038	10328	41959	9x906	5x	03748	06328	40359	9x885	97599	
Gällivare	061	80	03938	24128	43775	78300	5x	03558	24728	44473	7x300	06689	
Valentia	○101	9x	47847	24387	99646	7x906	81	02844	29986	99904	8x004	0328x	
Blacksod-P.	○104	90	02835	28485	97407	80505	90	02845	32381	9xx06	90302	05381	
Lerwick	○110	87	25844	06665	94204	80908	82	22734	04788	923xx	80704	02xx1	
Stornoway	○111	80	28855	69485	96604	69605	80	27745	99435	94403	30200	0x271	
Aberdeen	○116	8x	02646	29266	88003	0x903	9x	22644	30264	88202	0x701	01361	
Croydon	151	40	05652	22382	97506	60901	00	05040	48942	98303	00431	xxxxx	
Scilly	○158	84	02554	272x5	00487	69981	84	01853	25343	00904	60301	00281	
Reykjavik	170	57	42963	09045	46058	70908	5x	03868	00018	42686	90808	00550	
Bolungarvik	○172	5x	03358	10318	42853	9x808	5x	02857	22327	09700	9x812	00089	
Akureyri	○174	04	04910	16102	45861	40809	00	00910	16100	10465	60345	00041	
Seydisfjord	○176	53	02866	00085	18054	84808	5x	02976	00086	41853	7x808	97499	
Westm.-Ins.	○175	50	01953	28163	45764	87805	54	01954	30202	43654	90844	00493	
Kopenhagen	○181	5x	43438	12348	04509	9x805	40	02644	14344	00043	90804	00361	
Skagen	○182	6x	52548	12458	08402	8x806	6x	62558	12458	98203	8x867	91454	
Blaavandsh.	○184	5x	05448	10548	95009	8x811	6x	67219	12349	92802	8x806	0x321	
Hammersh.	○185	59	05528	14328	04602	98805	50	05538	14528	07403	90819	00450	
Scoresbysund	190	00	01990	06103	03661	43817	00	02960	00014	19560	53816	–	
Thorshavn	○191	60	01844	02484	04309	78805	60	01844	02384	03450	90801	97488	
Julianehaab	196	5x	03973	42718	04404	4x605	00	01190	12413	02605	43802	–	
Godthaab	197	xx	03783	00028	98801	8x804							
Godhavn	198	9x	03548	06028	00601	9x305							
Angmagsalik	199	08	02890	26104	46604	66840	00	01894	00003	49463	53815	–	
Rochefort	201	86	02744	22485	04308	73803	80	29744	20486	05706	80103	03102	
Biarritz	202	84	03354	22415	08412	60803	80	40755	20325	09810	59363	02122	
Brest	211	81	02846	10286	00607	70001	87	03865	00028	01585	8x364	xx080	(226)
Paris-Le Brg.	215	84	02755	22425	00707	70101	8x	64657	16367	03106	8x202	97081	
Perpignan	216	97	44815	59566	05709	5x101	84	01853	26124	40308	60213	97110	
Le Havre	230	8x	02846	11486	00306	8x001	80	02854	18214	03106	80106	92061	
Marseille	231	57	02853	28487	04118	8x802	50	01867	26214	08106	83312	02132	
Zürich	261	02	08490	26048	03902	7x705	02	40490	24118	09062	9x244	97047	
Lugano	264	5x	69441	32778	09201	9x715	5x	62438	24078	07409	9x708	24011	
De Bilt	293	5x	05648	14528	94108	8x807	58	01649	20313	99702	88911	01024	
Nord-Hinder†	298	90	02786	24445	96305	x0105	xx	017x9	22549	99006	xx366	99736	
Terschell'bk. †	299	5x	41758	24349	91905	xx601	xx	027x9	22425	95905	xx407	99545	
Genua	305	8x	53548	45768	06193	8x815	8x	64448	4x348	04811	9x801	45x42	
Venedig	312	xx	48309	06129	10385	6x808	xx	46309	04xx9	08406	0x803	93x32	
Rom	322	94	03454	45528	13144	7x810	6x	03814	47128	14914	7x803	00360	
Tarent	333	50	02744	46184	46743	76816	50	02665	14226	464xx	86462	00260	
Malta	341	40	01952	18414	17416	64605	60	40853	24514	44943	64401	00280	
Madrid	353												
Mahon	357												
La Coruña	362												
Teneriffa	370												
Lissabon	384	80	02734	22515	49512	84700	5x	01737	21427	45140	8x700	97134	
Praya	393	00	08766	04130	44027	68xxx	42	03768	04528	43024	69xxx	00370	
Funchal	395	8x	02457	24527	47818	6x005	8x	03858	20528	46245	7xx64	00390	
Pt Delgada (Azoren)	396	80	44754	24545	06741	69902	80	22659	24664	05345	80400	94564	
Horta (Azoren)	398	86	25754	24574	05414	85901	96	526x4	24688	04745	0x404	02462	
Memel	○467	5x	05838	12248	12752	2x646							
Riga	470	5x	77318	10248	16462	0x705	5x	03428	10948	15560	0x905	97609	
Dorpat	476	5x	74448	12178	19169	8x801	54	71548	12178	49367	8x801	12679	
Filsand	477	5x	03648	14228	44760	9x802	5x	03648	14228	12555	9x845	00559	
Helsinki	481	5x	74548	12178	47802	0x602	5x	72548	06278	47143	9x801	93619	
Kuopio	484						50	74648	20278	48070	80300	02689	
Prag	520	51	08455	10628	07001	8x767	5x	05538	08128	08450	94511	00002	(524)
Budapest	541	64	08498	04204	13343	86602							
Debrecen	545	52	05754	48345	44844	6x803							
Warschau	552	07	05590	10302	11703	80309	00	00610	10140	09350	90807	00030	
Lemberg	558						30	00670	12300	44x01	80801	00433	
Pinsk	562	5x	03748	12218	47751	8x606	52	02645	10326	44952	8x393	00625	
Bukarest	575						00	05510	24100	20952	74301	00038	
Belgrad	701	60	05690	00045	45807	54844	00	00750	00040	44913	80203	00079	
Sofia	730	03	84590	00045	20250	80844	00	43390	48140	24052	80300	00048	
Archangelsk	824	62	72430	24678	05441	1x801	xx	72618	57678	08861	9x305	97689	
Franz.Jos.-Ld.	825						00	00650	48200	04877	70741	97x05	
Leningrad	845	xx	48389	14272	14773	8x200	5x	78638	16246	13578	9x701	91709	
Moskau	909	5x	48337	02417	27360	6x302	00	49590	16320	27570	60307	00488	
Kijew	957	04	43465	16445	20700	7x784	5x	03658	42228	22352	8x402	0609x	
Odessa	975	57	926x3	11227	48603	94601	5x	09648	04348	20902	9x307	00049	
Marokko	013	40	02843	04244	80417	52866							
Algier	061						08	00840	24300	49844	76941	34480	(651)
Spalte:		4		6			9		12			15	

Ausland	IIJ	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						07	01992	32713	98431	1x703	60x98
Jan Mayen	○001						xx	336x8	00078	93681	8x614	01x88
Spitzbergen	○002						xx	034x9	06598	86356	8x606	02387
Bäreninsel	○003						xx	104x9	13328	91085	8x912	83361
Vardö	○004						50	01490	10301	02359	70300	00199
Ingöy	○005						52	03964	21518	01452	7x809	00399
Röst	○011						40	01962	09408	01551	50786	00197
Nordöyan	○014						50	01961	10501	96852	70806	00196
Krakenes	○021						52	72534	08376	91801	6x403	96258
Utsira	○023						30	81656	14786	85806	86603	04381
Lista	○030						9x	05768	17688	92806	7x402	03866
Ferder	○036						90	03836	18778	99708	4x406	12383
Haparanda	050						60	73838	12178	12263	70805	91678
Jönköping	053						6x	05528	16308	01202	0x405	93016
Wisby	○054						5x	05748	16576	06602	0x801	94279
Härnösand	○057						60	74366	06678	05652	80810	03439
Stockholm	059						5x	05528	14468	03702	4x804	01526
Gällivare	061						5x	72958	09178	49368	9x407	95719
Valentia	○101						20	01863	06283	01702	00400	05281
Blacksod-P.	○104						30	01863	32113	64403	80300	97281
Lerwick	○110						42	24736	06768	88503	90200	07xx2
Stornoway	○111						38	01845	30485	95406	6x403	01380
Aberdeen	○116						6x	62637	30367	86603	0x310	07361
Croydon	151						54	01763	21616	01303	71401	00011
Scilly	○158						30	01856	27486	02606	70202	46381
Reykjavik	170				053xx		5x	04706	08178	00351	9x851	91xxx
Bolungarvik	○172				012xx		5x	01865	00025	00031	8x403	00xxx
Akureyri	○174				027xx		04	01980	00002	49757	80803	00xxx
Seydisfjord	○176				053xx		8x	01974	00015	49952	70815	80xxx
Westm.-Ins.	○175				083xx		5x	01858	20128	01951	00803	00xxx
Kopenhagen	○181						5x	06348	20148	03202	9x305	47331
Skagen	○182						51	02753	20316	96303	80306	03376
Blaavandsh.	○184						30	01652	16322	98702	70303x	42361
Hammersh.	○185						60	52468	20168	06002	90307	12361
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				02xxx	xx806	50	01844	02374	98851	90805	00358
Julianehaab	196	00	00990	08300	01404	50300						
Godthaab	197	xx	03xx6	12128	98002	9x100						
Godhavn	198	08	01864	08214	07802	90300						
Angmagsalik	199	00	00790	02700	07863	50805						
Rochefort	201						80	02656	00016	09606	90606	02042
Biarritz	202						02	03790	16328	10911	7x800	94062
Brest	211						52	01853	16216	04208	60302	00060
Paris-Le Brg.	215						5x	03648	12364	06106	8x308	03031
Perpignan	216						56	02866	00005	14702	83401	00000
Le Havre	230						20	01853	22461	06106	00407	03032
Marseille	231						06	01990	02007	15303	83393	00021
Zürich	261						xx	40109	14121	12601	0x401	21007
Lugano	264						00	00690	18170	08401	40502	18009
De Bilt	293						77	02646	18316	03901	00401	91513
Nord-Hinder†	298						xx	017x9	21303	01406	xx303	00425
Terschell'bk. †	299						xx	027x9	20416	99106	xx408	00004
Genua	305						20	01653	32313	07505	60315	01401
Venedig	312											
Rom	322						70	02xx5	30125	12610	70317	13462
Tarent	333						72	02766	18224	12614	80302	03172
Malta	341						40	01851	26481	21712	60216	97180
Madrid	353											
Mahon	357											
La Coruña	362											
Teneriffa	370											
Lissabon	384						2x	60648	16668	12211	0x862	15102
Praya	393											
Funchal	395						00	00890	xxx60	73315	60605	05x83
Pt Delgada (Azoren)	396						50	02453	32455	86017	90601	10461
Horta (Azoren)	398						6x	10648	20568	01417	9x962	10x61
Memel	○467						5x	05648	13118	06702	0x502	00258
Riga	470						5x	08438	12348	10358	0x803	97x49
Dorpat	476						5x	03438	18128	16662	8x805	00699
Filsand	477						5x	03648	14328	07453	9x809	00548
Helsinki	481						5x	08448	12378	12657	0x704	91038
Kuopio	484						50	71648	16278	16666	40300	01689
Prag	520						5x	72458	26168	09830	9x307	97516
Budapest	541						31	05683	12118	11801	9x401	00516
Debrecen	545						50	08733	06311	11861	9x003	00058
Warschau	552						27	15546	16327	06802	9x401	00500
Lemberg	558						33	03606	12230	19882	8x502	00506
Pinsk	562						xx	03616	14564	13801	0x370	02816
Bukarest	575						51	06463	06207	19655	98301	00509
Belgrad	701						56	02777	10627	11606	70308	00608
Sofia	730						53	43836	06144	21085	00802	00578
Archangelsk	824						82	73668	36678	14163	9x284	83134
Franz.Jos.-Ld.	825						xx	38xx3	18675	75365	71807	01x88
Leningrad	845						5x	76938	18128	18169	9x605	41799
Moskau	909						5x	09638	16328	27607	9x301	88718
Kijew	957						5x	83668	12218	21752	9x303	40628
Odessa	975						xx	41009	08648	22301	9x302	90xxx
Marokko	013											
Algier	061						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:			18			21		24				

Nr. 13	**Höhenaufstiege**	Freitag, den 13. Jan. 1939	Seite 5

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

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hamburg	13. 06	00 002	06 986	10 880	13 800	25 750	38 650	46 590	48 550	51 512				
Höhe = 11 m		019 81	020 76	516 71	569 71	630 68	666 65	727 80	785 74	793 74				
		58 17	56 16	29 16	22 19	17 20	11 21	08 22	05 23	05 24				
Frankfurt	13. 06	00 994	02 983	11 882	13 852	15 839	22 764	24 747	26 720	30 637	34 651	37 617	42 583	43 543
Höhe = 450 m		053 97	026 85	515 98	524 98	526 86	591 98	583 62	604 57	632 72	656 54	636 69	728 80	758 74
		46 15	43 16	31 19	36 20	35 20	24 19	17 19	14 20	14 21	09 21	10 22	09 22	06 24
Köln	13. 06	00 998	02 988	08 946	19 893	25 728	36 631	44 562	46 557	49 526				
Höhe = 48 m		053 80	060 78	610 80	067 89	612 95	665 40	745 40	743 40	786 40				
		45 17	46 19	41 26	39 26	22 20	07 22	04 22	04 23	03 23				
Frankfurt	13. 06	00 993	05 930	09 894	11 877	13 850								
Höhe = 110 m		010 97	024 78	008 98	502 98	523 98								
		40 11	37 15	41 20	41 21	36 20								
Friedrichshaf.	13. 09	00 963	05 950	07 924	09 849	16 830	23 953							
Höhe = 400 m		017 93	021 80	018 71	018 62	548 70	595 75							
		42 15	37 16	32 16	28 16	22 16	18 18							
München	13. 06	00 949	08 915	17 819	40 595	48 599	50 521							
Höhe = 526 m		008 96	066 88	557 79	692 77	690 84	740 77							
		41 15	38 17	28 16	38 25	41 28	08 30							
Berlin	13. 06	00 000	01 975	04 960	17 815	35 642	49 528							
Höhe = 50 m		026 95	053 91	052 87	534 76	616 85	729 78							
		44 14	45 19	44 17	28 20	21 30	09 31							
Lindenberg	13. 06	00 990	06 967	07 928	09 895	13 857	19 790							
Höhe = 122 m		006 95	015 92	006 91	009 96	506 94	540 90							
		38 11	41 16	45 17	33 21	34 22	32 24							
Kiel	13. 06	00 999	04 966	10 880	12 862	14 815	32 658	45 553	53 474					
Höhe = 28 m		010 80	026 70	521 70	521 42	546 42	655 30	761 58	823 56					
		37 10	33 15	26 15	16 14	15 16	06 19	05 22	03 23					
Swinemünde	13. 08	00 446	04 965	05 925	13 858	17 813	24 744	33 666	41 590					
Höhe = 2 m		011 96	033 87	002 84	513 94	517 98	568 94	605 87	662 88					
		39 11	41 16	35 16	37 20	41 25	31 25	23 30	18 30					
Königsberg	13. 06	00 055	05 976	06 940	08 901	12 867	16 823	17 810	34 655	36 635	42 585	43 576	48 536	
Höhe = 29 m		501 95	514 98	018 80	005 80	016 36	000 40	000 40	636 67	642 67	683 70	680 68	714 72	
		36 48	35 49	37 17	35 17	17 18	18 20	19 22	14 25	13 25	11 28	11 29	09 31	
Breslau	13. 06	00 991	04 959	09 894	13 856	24 745	34 652	43 578	51 516					
Höhe = 120 m		610 92	017 80	019 61	044 43	526 43	595 43	671 49	741 32					
		33 08	36 14	30 19	26 24	15 26	12 28	08 30	05 30					
Wien														
Höhe = 156 m														
Köln	14. 18	00 991	01 986	04 956	05 936	15 823	16 813	24 735	26 727	25 492				
Höhe = 48 m		011 50	014 78	069 85	064 77	510 59	616 83	576 94	567 83	582 83				
		50 25	57 25	51 23	48 24	38 25	35 25	29 26	27 27	24 29				
Frankfurt	12. 15	00 986	02 970	06 928	09 894	45 827	22 757	25 730						
Höhe = 110		048 97	064 78	064 68	038 98	007 97	630 97	545 77						
		51 19	46 21	44 24	56 25	47 25	39 30	30 30						
München	12. 18	00 942	06 935	07 916	40 600	51 620								
Höhe = 526 m		019 78	020 76	127 84	622 52	775 51								
		37 16	36 17	45 22	13 33	07 33								
Berlin	12. 18	00 997	03 913	14 843	20 776	31 673	31 661	48 535						
Höhe = 50 m		040 76	076 58	025 67	526 56	618 87	610 35	678 82						
		38 13	41 26	28 24	23 35	20 26	22 29	15 37						
Swinemünde	12. 14	00 004	06 938	20 777	29 692	30 682	42 583	51 518						
Höhe = 2 m		023 90	083 63	532 75	597 92	597 92	663 96	718 87						
		41 18	84 26	29 24	25 26	25 27	17 32	12 37						
Königsberg	12. 14	00 008	04 969	05 944	09 900	44 850	45 835	21 772	22 766	31 634	33 664	36 633		
Höhe = 29 m		008 89	505 98	030 60	023 60	505 61	510 85	546 73	538 64	615 91	600 52	620 82		
		36 19	38 12	30 15	26 17	26 19	20 12	26 23	14 24	21 25	14 27	12 28		
Swinemünde	09. 14	00 003	02 973	07 912	11 877	18 797	20 775	30 687	50 526					
Höhe = 2 m		054 80	060 77	015 86	037 88	508 92	032 60	548 43	685 37					
		45 16	46 19	40 19	50 27	41 28	37 34	19 30	62 30					

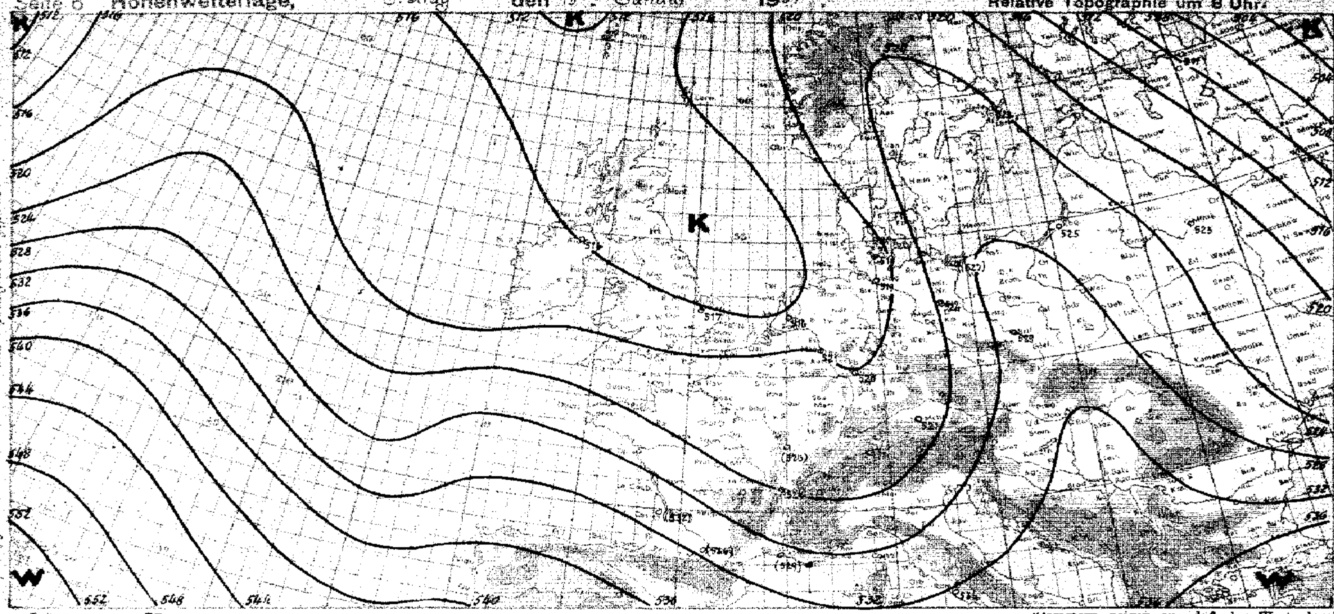
Ort	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	HHAA	LLT_xT_x
Hamburg	Bis 400 m leichter Dunst, bei 600 m 0 Grad, in 1000 m 15 km Sicht, ab 4200 m > Gipfel 9/10 As-trans, W anscheinend frei.	51 67	10 16	22 07
Frankfurt (450 m)	Aussicht 6 km. Mässiger, geschichteter Dunst bis 1108 m, mit Grenze bei 900 m. Im W vereinzelt Fs bei 900 m. 7/10 Sc in 1200–1400 m. Im W verwachsen mit St und Sc, 40 % Raumerfüllung bis > Gipfel. Im E-Halbraum 2/10 Ac-lent über 4800 m, sonst wolkenlos. Beim Gipfeltag bläst von W hochreichende Schauerbewölkung heran.	00 10	05 04	31 08
Köln	Fernsicht 15 km. Leichter Dunst bis 900 m. 8/10 Sc 800–900 m. 9/10 Ac-tra 2300–2800 m geschichtet. > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	01 66	08 07	09 84
Frankfurt (110 m)	Fernsicht 40 km. 9/10 leicht quellender Sc ab 650 m, dann starke grobkörnige Vereisung ab 800 m, abgebrochen bei 1200 m wegen starker Vereisung bei Wolkenhöhigkeit. Taunus in Wolken.	00 XX	12 22	XX 75
Friedrichshaf.	Ballonmittel.	50 XX	12 07	XX 00
München	Schneefall um 2600 m, dunstartige As-Schicht. Rand erkennbar. Bei 3200 m starker Dunst oder dünner As bis Gipfel. Kein Eisansatz.	51 65	04 04	21 16
Berlin	Regen 3/10 St von 180–600 m. 10/10 dünner St von 1400 m bis > Gipfel. Keine Vereisung. Beim Abstieg St-Fetzen bis unter 100 m herabreichend.	01 63	09 16	54 14
Lindenberg	Drachenaufstieg. 10/10 bedeckt, leichter Regen, leichter Nebel. Bis am Draht, Drachen und Apparat stark vereist. Sicht von 5 auf 1 km abnehmend.	05 XX	16 40	XX 01
Kiel	Fernsicht 15 km. Leichter, stark zunehmender Dunst bis 700 m, geschichtet in 200 m, ab 4000 m zunehmender Dunst mit Schneefall. > Gipfel 8/10 geschlossener dünner As, NW-Horizont frei.	00 67	13 30	09 03
Swinemünde	Sehr starker Dunst und Trübung vom Boden ab, bei 1400 m in 10/10 Ns übergehend bis über 4600 m. Beim Abstieg durchweg 10/10 Ns, von 100 m ab bis 1000 m locker, darüber dichter, geschlossener Sc. Leichte Vereisung.	01 62	18 66	17 86
Königsberg	Bis 200 m Dunst 3. Von 200–380 m 10/10 dünner St, während des Fluges sich rasch auflösend. Ab 300 m zunehmender Dunst, bei 4200 m im Süden und W 8/10 Ac, von 4500 m im S-Halbraum und N-Halbraum bis > Gipfel As, > Gipfel 8/10 As, Cs.	01 63 / 20 [illegible]	03 01 / 23 63	09 92 / 84 04
Breslau	Starker Dunst bis 900 m. Zwischen 400 und 900 m beginnende Wolkenbildung, im W-Halbraum in dieser Höhe Sc, bei 4000 m einzelne As-Bänke, > Gipfel keine Wolken erkennbar.	03 61	30 39	98 96
Wien				
Köln (14. 18)	Sicht 10–15 km. 7/10 geschichteter Sc von 600–1700 m mit 50 % Raumerfüllung. In Kölner Bucht stark aufgelockert. Im NW Quadranten Wolkenuntergrenze bei 900 m, in Schauern Untergrenze absinkend auf 400 m. Starker Sichtrückgang. > Gipfel 7/10 Ci-dens, Ci-fil, Cs, Ci-cu, rings am Horizont 4/10 Ac, As.	04 XX	07 06	XX XX
Frankfurt (12. 15)	Bodennebel, schnell wechselnde Sicht bis 40 m, Horizont um 450 m. Vertikalsicht gut. Flugsicht über Nebel 6 km. 6/10 Sc 700–1400 m, übergehend in 10/10 St 1100–2600 m mässiger Eisansatz. Ueber 2600 m nur im W schwach quellender Sc bis 3000 m und > Gipfel im W 4/10, sonst wolkenlos. Abgebrochen wegen Sichtverschlechterung am Boden.	04 XX	12 21	5X 09
München (12. 18)	Starker Dunst und sehr starker Stadtrauch bis 590 m, über Zentralalpen St und Sc-Bänke bis 3800 m. Nordalpen und Alpenvorland langgestrecktes, breites As-Feld längs der ganzen Alpenkette, stellenweise schon ab 4800 m, sonst > Gipfel 8/10 As, Ci und Cs-Massen. Südlich des Alpenbogens frei von hoher Bewölkung erst am S-Horizont Cs. Nachlassender Föhn.	03 68	27 46	96 96
Berlin (12. 18)	Dichter Dunst bis 400 m. 2900–3100 m 4/10 leicht quellender lockerer Ac. Ab 3900 m dichter Dunst, allmählich übergehend in 7/10 dünnen As bis > Gipfel, darin Untersonne.	05 61	22 49	02 10
Swinemünde (12. 14)	Mässiger Dunst bis 250 m. Von 2600 m–3100 m fast 10/10 Ac. Im W und S aufgelockert. Untergrenze nach NE bis 2500 m absinkend. Leichte Vereisung, bei 3700 m vereinzelt dünner As und ab 4200 m bis > Gipfel 4/10 dünner As vorwiegend im E und W, darüber 7/10 Ci.	05 62	15 46	04 38
Königsberg (12. 14)	Dunst 0 von 400–1600 m, ab 250 m 8/10 Fs übergehend bei 280–400 m in 10/10 Sc. Im fernen NW-Halbraum bei 2100 m Sc-Bänke mit Cast-artigen Quellungen bis in obere Schichten. Von 2600–3200 m 9/10 quelliger Ac, leichte Vereisung, Untergrenze im fernen W bis N auf 1000 m absinkend. Fallstreifen, darüber ringsum, außer S, geschl. As bis > Gipfel.	41 62	23 80	04 03
Swinemünde (09. 14)	Von 400 m bis 1100 m und von 1500 bis 1800 m 10/10 lockerer Sc, stark dunsterfüllte Zwischenschicht. > Gipfel ab 5100 m fast 10/10 dünner As, im S bis E aufgelockert, darüber Ci erkennbar.	04 58	27 79	16 00

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tours	12. 16	00 990	03 966	07 920	03 933	17 812	26 714	37 625	46 596	56 494	57 472						
Höhe = 97 m		062 67	045 63	614 61	502 67	526 67	581 61	639 58	705 58	84 354	808 54						
Aldergrove	12. 18	00 993	42 970	08 900	17 800	22 750	39 600	52 500	67 400								
Höhe = 73 m		020 95	025 XX	066 XX	561 XX	589 XX	706 XX	811 XX	953 XX								
Mildenhall	12. 14	00 994	03 959	08 900	23 680	52 500	68 400										
Höhe = 6 m		040 80	022 83	008 81	656 68	800 XX	940 XX										
Reims	12. 11	00 990	03 966	08 943	07 926	09 897	11 879	13 853	15 832								
Höhe = 83 m		051 82	053 81	031 81	011 81	007 81	001 81	515 75	519 81								
Trappes	12. 17	00 990	11 868	21 767	30 676	46 533	49 520	59 463	68 395	76 361	77 341	86 300	86 257				
Höhe = 170 m		050 90	510 XX	490 XX	650 XX	720 XX	800 XX	870 XX	918 XX	980 XX	980 XX	034 XX	069 XX				
		04 228	06 217	16 192	19 183	24 171	29 158	39 132									
		094 XX	073 XX	070 XX	082 XX	076 XX	070 XX	096 XX									
Malta	13. 06	012	975	950	900	850	800	750	700								
Höhe = 71 m		411 81	464 62	493 76	065 58	039 76	600 58	509 58	539 71								
Rom	13. 09	00 008	02 990	05 960	20 770	28 712	40 610	50 536	51 530								
Höhe = 3 m		099 58	020 90	116 74	005 63	556 52	630 52	685 50	690 48								
Orenburg	13. 05	01 021	02 906	05 968	08 927	09 913	10 935	11 891	15 887	20 797	25 740	30 690	40 604	50 522	60 452	70 390	80 336
Höhe = 109 m		749 XX	846 XX	747 XX	675 XX	676 XX	675 XX	672 XX	686 XX	708 XX	731 XX	756 XX	799 XX	858 XX	900 XX	960 XX	533 XX
Kuibyschew	13. 06	01 006	05 967	10 900	15 845	19 801	20 775	25 736	30 685	40 589	50 521						
Höhe = [illegible]		763 XX	XXX XX	637 XX	714 XX	798 XX	736 XX	729 XX	740 XX	849 XX	868 XX						
Rostow	13. 06	01 002	02 865	03 990	05 967	07 943	10 908	15 862	20 800	25 749	30 707	40 615	50 538	60 467	70 404	80 350	90 700
Höhe = 6 m		546 96	558 97	566 99	555 99	535 93	557 86	592 66	684 54	600 47	613 34	669 31	758 31	823 XX	885 XX	965 XX	524 XX
Omsk	13. 06	01 001	09 988	06 957	15 875	20 773	21 767	25 726	28 693								
Höhe = [illegible]		772 81	702 80	734 91	731 93	721 93	731 93	755 93	757 91								
Nowo Sibirsk	13. 03	01 985	06 948	10 886	15 830	20 777	25 727	30 680	36 628								
Höhe = [illegible]		579 86	585 XX	595 XX	614 XX	636 XX	666 XX	704 XX	757 XX								
[illegible]	13. 06	00 015	01 999	02 986	05 956	10 895	15 839	20 786	25 736	30 678	40 603	54 626	60 456	70 395	80 340		
Höhe = [illegible]		649 81	685 80	765 80	599 77	569 74	690 72	649 71	637 59	664 67	718 61	789 54	861 43	934 46	572 XX		
Minsk	13. 06	00 997	05 954	10 890	19 841	20 788	25 740	30 694	40 598	50 532	55 497						
Höhe = 210 m		059 87	516 97	602 97	616 97	594 96	580 90	612 93	676 71	727 XX	765 XX						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 896	15 880	20 777	25 724	30 697	40 [illegible]	50 [illegible]	60 493	74 381	80 316	90 276	95 255
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mildenhall	13. [illegible]	00 999	03 961	08 900	27 700	45 550	67 400					
Höhe = 6 m		021 87	009 95	508 57	636 XX	775 XX	900 XX					
Aldergrove	13. 09	03 987	04 951	05 900	13 850	27 700	39 600	45 550	59 450	68 400		
Höhe = 73 m		006 93	031 71	009 99	533 XX	636 XX	733 XX	764 XX	878 XX	951 XX		
Lyon	13. 09	00 990	04 966	06 935	12 875	22 772	31 678	35 593	51 516			
Höhe = 196 m		015 83	043 85	053 76	008 96	561 71	637 65	691 47	735 39			
Stockholm	13. 09	00 001	05 955	07 912	14 838	20 774	29 685	48 526	60 446	69 394	79 336	92 276
Höhe = 10 m		023 90	005 99	026 67	519 72	551 87	607 87	744 76	840 75	906 71	501 XX	614 XX
		03 229	05 220	07 215	10 203	19 177	34 136	50 105	63 094			
		765 XX	720 XX	722 XX	703 XX	680 XX	663 XX	676 XX	693 XX			
Soesterberg	13. 09	00 001	XX 060	03 967	50 516							
Höhe = 3 m		005 96	006 95	029 70	518 41							

ΔΔ = Auslösungshöhe — G.G. — MEZ — H_8H_8 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur — H_2H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. — T_xT_x = Differenz zwischen Gipfeltemp. und [illegible] (1/10° C)

 Höhenwetterlage, Freitag den 13. Januar 1939. **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum (G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Andere im Bericht Nr. 10 (14.1.1939): Wien 09 14, Breslau 09 14

Ort	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Hamburg	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt		Friedrichshafen	München	Fargo	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Cheyenne	Billings
yy G,G,	1214	1214	1214	1214	1215	1214	1306	1306	1308	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1310	1308	1306	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		U.S.A.						
500	(8-23)	(8-20)	–	–	–	(5-23)	(7-30)	5-32	–	(7-25)	(3-26)	–	(7-25)	(4-31)	–	(7-30)	–	(7-26)	5-33	8-13	-16	-6	–	6-32	4-23
600	8-15	8-14	(5-15)	–	–	5-12	8-21	4-21	8-15	7-17	4-15	–	8-15	4-20	–	7-20	–	7-19	5-24	8-5	5-6	-8	-13	7-24	3-15
700	9-9	8-9	9-10	8-8	(7-6)	5-3	6-13	3-12	6-8	6-9	4-6	–	8-9	9-13	–	7-12	–	7-13	7-17	8+2	7-9	-3	3-7	7-15	5-11
800	7-1	5-1	7-3	8-3	9-1	5+5	7-6	4-5	9-2	4-1	4+1	9-3	7-4	9-6	(9-5)	8-6	7-6	7-7	7-10	4+7	7-3	-1	4-8	–	5-4
900	4+6	5+7	5+2	7+4	9+4	4+12	7-1	7-1	8-0	8+0	6+2	9-1	8+1	9+1	9+0	9-1	6+0	8-1	7-5	9+6	7+3	-4	6-7	–	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	532.6	532.3	(536.0)	–	–	537.4	521.6	520.7	(531.5)	530.6	533.3	–	530.0	523.9	–	525.4	–	529.2	523	559	545	550	(539)	530	542
600	399.6	398.3	403.1	–	–	403.7	392.0	391.7	398.5	398.2	401.1	–	397.8	394.2	–	395.6	–	397.6	395	421	407	413	404	402	410
700	283.8	282.7	287.4	277.3	280.9	286.2	278.4	278.2	282.4	283.4	284.7	–	282.1	280.2	–	281.9	(284.6)	283.6	283	301	290	294	288	290	294
800	181.0	180.0	184.9	174.8	177.4	181.2	177.1	176.7	179.9	180.6	180.8	179.2	179.8	179.0	180.1	180.6	183.8	182.6	184	194	187	190	186	189	192
900	87.7	86.7	92.5	82.3	84.2	86.0	85.5	85.2	87.7	88.0	87.4	87.2	87.9	87.3	88.6	89.0	92.5	91.6	94	99	95	99	96	98	100
1000	2.9	2.3	9.4	-2.5	-0.3	1.5	2.6	2.1	4.1	5.2	4.3	4.1	4.5	3.3	5.5	5.7	9.1	8.2	14	15	11	10	16	15	17
500-1000	529.7	530.0	(526.6)	–	–	535.9	519.0	518.8	(527.4)	525.4	529.0	–	525.5	520.6	–	519.7	–	521.0	509	544	534	540	(523)	545	525

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Reims	Tours	Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Lyon	Istres	Toulouse	Dijon	[illegible]	Bordeaux	Rom	Omsk	Nowo Sibirsk	Rostow (Don)	Kujbyschew	Slutzk	Orenburg	Minsk	Murmansk	Malta
yy G,G,	1214	1214	1219	1214	1214	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	-30	-31	-32	–	5-27	-32	-31	41-335	3-25	–	–	–	7-27	–	(4-22)	–	–	-29	-40	5-31	-39	-26	-41	–
600	-20	-20	-21	–	5-16	-24	-22	49-228	4-19	7-16	6-16	3-20	8-18	–	5-14	–	(-28)	3-18	-31	6-22	-30	7-17	-33	–
700	6-12	-12	-14	–	6-9	-14	-13	42-142	6-12	8-8	9-9	5-11	8-9	-6	5-6	9-26	-19	3-12	-24	6-15	-25	8-11	-23	7-4
800	8-5	4-6	-6	(8-3)	6-3	-7	-7	37-72	7-4	8-1	9-3	8-4	8-4	+1	6+1	9-23	-12	5-8	-24	7-11	-20	9-4	-17	5+1
900	8-0	9+1	+1	8+1	6+2	9+1	8-1	65-10	7+2	8+4	8+2	8+2	6+2	+5	7+8	9-24	-9	8-6	-19	7-7	-17	9-0	-12	5+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	517	514	521	–	529	514	516	519	534	(541)	(538)	(531)	528	((540))	544	–	–	540	515	524	516	535	501	((554))
600	387	385	392	–	396	385	387	391	403	408	405	401	396	(407)	410	–	382	409	391	395	392	403	377	(419)
700	273	271	279	–	281	273	274	278	288	292	290	287	281	290	294	264	272	295	282	282	283	288	268	302
800	172	170	178	176	178	173	173	177	187	190	188	185	178	186	190	169	173	194	186	182	187	186	171	197
900	80	78	87	84	86	81	82	86	95	97	95	93	87	93	96	85	85	104	101	92	101	94	84	104
1000	-3	-5	3	0	2	-2	-1	3	11	12	11	8	3	8	10	10	5	23	25	13	26	12	6	18
500-1000	520	519	519	–	527	516	517	516	524	(529)	(526)	(523)	524	((532))	534	–	–	517	490	511	491	523	495	((537))

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Washington (U.S.A.)	Aldergrove	Mildenhall	Stockholm	Murmansk	Slutzk	Orenburg	Rostow (Don)	Fargo (U.S.A.)	Oklahoma (U.S.A.)	Nashville (U.S.A.)
yy G,G,	1214	1214	1219	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-58	–	–	–	-72	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	9600	–	–	–	10700	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	–	–	–	–	–	-69	–	–	–	–	-55	-59	–
200 „	–	–	-57	–	–	–	-70	–	–	–	–	-47	-46	-62
300 „	–	–	-54	-47	–	–	-56	-62	–	(3-57)	-52	-52	-48	8-38
400 „	-43	-40	-41	-31	-41	-40	7-40	-49	4-43	-46	-39	-44	-30	8-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	–	1520	–	–	–	–	1562	1604	–
200 „	–	–	1108	(1156)	–	–	1110	–	–	–	–	1119	1162	1183
300 „	–	–	858	904	–	–	868	827	–	848	880	858	899	923
400 „	665	669	672	710	664	668	681	647	675	665	693	673	705	723

Wolkenmessungen

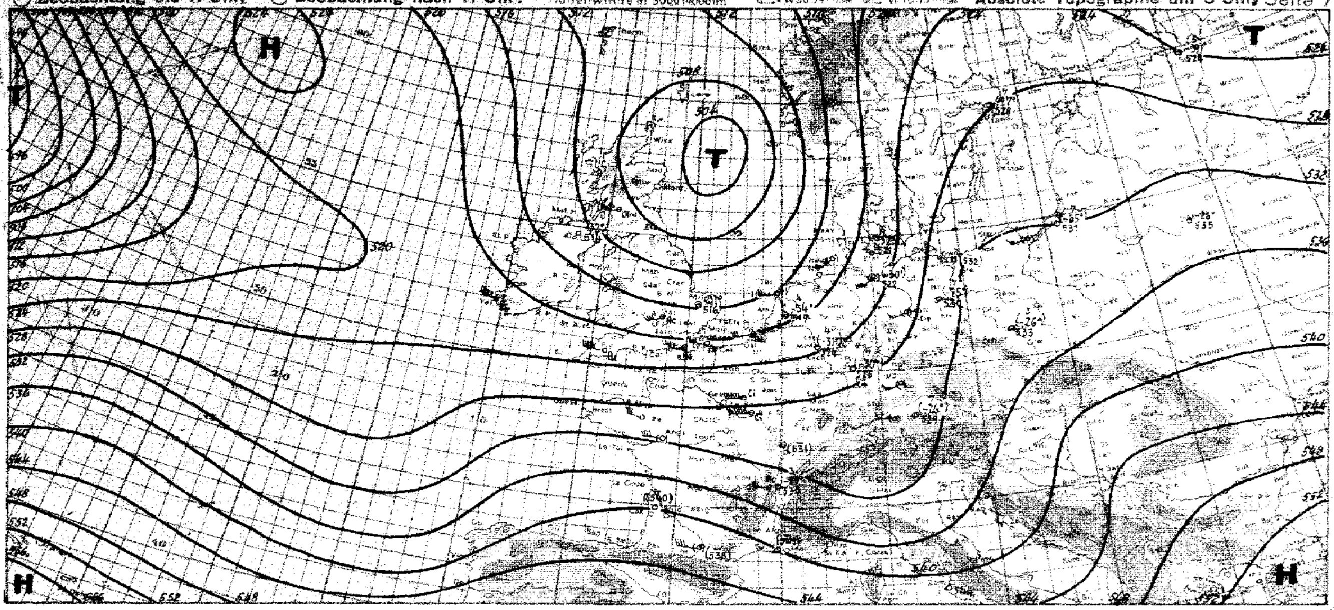
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta	Plymouth	Catchet	Plymouth
yy G,G,	1213	1217	1214	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	2412	1809	2311	2730
Ort	Rennes	Mildenhall	Bristol	Lympne
yy G,G,	1219	1217	1214	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	2612	2712	2204	2720
Ort	Bosk Down	Bristol		Helder
yy G,G,	1217	1217		1308
C u. Höhe	Ci	Cs		Ci
dd vv	2209	2512		2607
Ort	Catterick	Plymouth		Vlissingen
yy G,G,	1217	1214		1314
C u. Höhe	Ci	Ci		Ac
dd vv	3503	2605		2515

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

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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



Witterungsübersicht

In der Großwetterlage vollzieht sich nun eine Umgestaltung, und der bisher über dem Ostteil des Atlantischen Ozeans vorhandene meridionale Hochdruckrücken wird von verschiedenen Seiten herabgebaut. Einmal haben sich die atlantischen Störungen allmählich weiter ostwärts vorangearbeitet; in der Umgebung der Azoren haben die in den letzten Tagen herangeführten älteren Störungen mit ihrer relativ kalten unteren Troposphäre auch in der Höhe zu einer Umstellung in der Höhenströmung geführt (in der Breite der Biskaya ist eine durchgehende westliche Luftbewegung im 500mb-Niveau vorhanden). Schon die äußere Anordnung der atlantischen Tiefdruckgebiete gibt ein wesentlich anderes Bild; die Tiefzentren sind jetzt mehr in zonaler Richtung aneinandergereiht. Allerdings fehlen zwischen ihnen die Hochdruckzellen, so daß die Kopplung der Drucktäler noch ziemlich eng ist und eine raschere Westwinddrift nicht möglich ist. Immerhin ist die Verbindung des subtropischen Hochdruckgürtels, der selbst verhältnismäßig weit südwärts liegt, mit dem Grönlandhoch zerstört, zu einem großen Teile auch durch den schon gestern erwähnten Kaltluftvorstoß über Ostamerika, der zu einer erheblichen Energievermehrung der mit ihm im Zusammenhang stehenden Druckwellen geführt hat.

Der vielleicht noch bedeutendere Angriff auf das Grönlandhoch erfolgt von Norden. Hier hat sich eine Störung über der Ostgrönlandsee entwickelt, die sich mit verbreitetem Druckfall süd- und ostwärts ausbreitet. Die Rückseitenkaltluft ist bei der französisch-norwegischen Polarstation angelangt (-20°), während Myggbukta und Jan Mayen noch auf der warmen Seite des Tiefs liegen (-1°C). Ein Teil des Druckfallgebietes wird um das alte steuernde Nordseetief auch nach Süden gelenkt, um so mehr als dieses selbst langsam nordostwärts wandert. Auf seiner Südseite hat die maritime Kaltluft dem Westen des Reiches teilweise Abkühlungen um 5-6° gebracht. Da die geschlossene Zirkulation aber bis in größere Höhen reicht, ist eine Zufuhr frischerer Luftmassen unmöglich, und der Höhepunkt des Tiefs ist überschritten.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Warnemünde	Helgoland	List/S.	Kiel	Bremen	Hamburg	Danzig	Königsberg	Kiel												Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart
yy G₁G₁	1308	1307	1304	1309	1306	1307	1312	1308	1308	1313												1308	1308	1308	1302
*) 5 km	260	755	270	385	305	110	260	155	320	305												671	235	495	671
4 „			2260					4.2 2635																4.3 2345	
3 „	3.7 2365		2250	2275				2225														2440		2430	
2 „	2440	2.4 2340	2450	2370			2365	2020	2.3 2220													2455	2945	2715	1920
1 „	2440	2435	2350	2260	1.1 2445	1.6 2345	2345	1935	2230	1.1 2455												2235	2120	2320	2020
Ort	Köln	Münster	Köln	Köln											Gronau	Cammin	Magdeburg	Braunschweig	Hannover	Gotha	Schkeuditz	Ludwigslust	Erfurt	Bergen	Hannover
yy G₁G₁	1302	1308	1308	13xx											1308	1309	1308	1309	1309	1305	1307	1308	1308	~~1308~~	1302
*) 5 km	315	470	315	315											252	170	407	100	265	245	605	397	201	omit	265
4 „																	4.4 2350								
3 „																2550	2345								
2 „				2225											1.8 2445	2330				2640	1.7 2935	2330	2.6 2740	1.4 2445	
1 „	2435	2330	2520	2420												2630	2630	0.8 2520	2435	2535		2530	2430		2540
Ort	Orbetello	Genua	Syrakus	Lampedusa	Terranova Pausan.	Cagliari	Rhodos	Leros	Avignon	Amsterdam	Mildenhall	Biggin Hill	Manston	Sealand	Farnborough	Antibes	Lyon	Lanslebourg	Clermont	Avord	Metz	Zabern	Ajaccio	Rochefort	Tours
yy G₁G₁	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1306	1307	1307	1307	1307	1307	1307	1307	1306	1307	1307	1307	1306	1307	1307	1307	1307
*) 5 km	500	237	680	358	701	120	568	379	520	025	438	066	416	610	204	043	405	355	146	050	432	598	010	575	700
4 „																									
3 „																									3640
2 „		3405	2.1 2960	2.5 2950		1.5 3075	2315		1.5 1315	1.5 2625		1.5 2865	2.4 2430			2905	1.9 2750	2315	2560	1.2 2655			1.5 2830		3530
1 „	3220	3505		3030	3025			2225			2450			2835	2555	2760			2115		2020	2215		2815	3135
Ort	Algier	Belgrad	Gdingen	Krakau	Beirut	Pargo	Athen	Ancona	Mossul	Bukarest	Stromboli	Pescara	Cagliari	Terranova Pausan.	Neapel	Lagosta	Florenz	Castiglione d. Lago	Pola	Lampedusa	Renfrew	Lympne	Farnborough	Mildenhall	Holyhead
yy G₁G₁	1307	1308	1308	1308	1306	1308	1305	1308	1308	1308	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1218	1218	1218	1218	1217
*) 5 km	015	062	241	340	061	531	047	040	456	116	661	525	120	701	480	358	215	123	532	358	565	400	204	438	278
4 „		2905																							
3 „			2330																		0140				
2 „	1.8 2735	2335	2320	1.5 2360	2.7 2425		2.6 2815			1830		1.5 2515			1.6 2130				0915	1.8 2770	3120	1.5 2735	1.6 2660		2635
1 „			2325		2410	3025	2445	2025	1.4 2410	1215	1710		2590	2555		1525	1845	20xx		2725				25xx	
Ort	Malta	Seeland	Calshot	Cromwell	Brest	Angoulême	Rennes	Orléans	Dijon	Lebucy	Clermont	Lyon	Toulon	Tours	Nancy	Mourmelon	Metz	Rennes	Eiffel-T. Paris	Bordeaux	Romorantin	Posen	Zürich	Athen	Marokko
yy G₁G₁	1216	1218	1217	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1217	1218	1218	1214	1214	1218	1216
*) 5 km	415	610	126	149	105	035	570	502	2685	366	146	405	700	700	475	455	432	570	515	092	581	540	777	047	419
4 „							2640		2785															2545	1820
3 „	2545								2740														2150	2595	3.4 1715
2 „	2330		2.5 3130		1.5 2715	1.5 2755	2630	2.5 2440	2830	3030	1.5 2425	1.7 2920	3045	1.5 34xx	1.5 2530	2435			1.5 2550	1.6 2135		1.5 1755	1930	2410	1710
1 „	2230	2740	2830	0.8 2760			2625		2735	2910			3265			2440	2620	2720			1830		2520	2320	0705
Ort	Köln	Nürnberg	Skagen	Helgoland	Wilhelmshaven	Dresden	Stuttgart	Bergen	Magdeburg	Bremen	Mirow	Köln	Berlin	Würzburg	Saarbrücken	Erfurt	Hannover	Dresden	Hamburg	Stuttgart	Friedrichshafen	Bergen	Gronau	Stettin	Breslau
yy G₁G₁	1219	1216	1216	1216	1213	1213	1214	~~1213~~	1213	1213	1214	1217	1214	1210	1213	1211	1210	1212	1213	1212	1210	~~1213~~	1213	1214	1213
*) 5 km	315	495	925	290	765	2.2 2565	671	omit	407	110	445	315	065	772	585	201	265	785	260	671	235	omit	252	2055	2245
4 „						2405					4.4 2145							4.4 2155						1965	1935
3 „						2455	3.6 2260				1965		1965	3.4 2670				2135			2340			2140	2285
2 „		[illegible]	2.8 2330			2435	2030	[illegible]	1730	1.4 2110	2030		1830	2320		2.4 2125	2.5 1905	2230	2.5 1830	1.3 2620	2245	[illegible]	2.2 2160	1935	2025
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Die 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 6 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick 4)	3106	508	xx	44409	22449	85060	4x405									xx	77009	00049	85451	9x808	25639	
Zugspitze 4)	2962	416	57	02963	45827	94457	8x707		57	04463	45624	94059	9x400	00579		x	46309	34279	94446	0x403	04649	
Obir 4)	2044	506	xx	46124	53844	85553	0x762															
Schneekoppe 4)	1610	428	54	04744	48615	23754	9x844		84	04798	46521	23401	44842	10044		55	05515	16826	23800	7x301	00529	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	xx	46009	22349	39351	0x446		xx	77009	64679	34753	0x203	01019								
Schöckel 4)	1446	511	68	01694	28414	xxx03	84940									x2	46009	16444	33600	9x400	00519	
Fichtelberg 4)	1218	419	57	04744	48427	63860	6x787		57	04743	48544	63500	46304	00049		xx	77009	16379	86154	0x207	01549	
Brocken 4)	1148	418	xx	77049	49974	67051	0x445		xx	46009	49646	68650	0x207	92509		xx	46009	20679	72853	0x404	02549	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	46009	46649	93050	0x706		xx	27009	46467	94107	0x305	97836		xx	46009	18649	97652	0x301	01529	
Inselsberg 4)	916	445	xx	46009	48949	93450	9x848		5x	78438	20428	94651	9x384	00509		xx	46109	18349	98952	0x302	93539	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	46009	48479	98481	0x789		xx	46009	55649	40851	0x310	01029		xx	46009	18649	04251	0x409	94619	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46009	49649	07492	3x805		xx	46109	28649	04400	0x446	05036		xx	46109	28429	72751	0x301	06519	
Jungfraujoch 5)	3578	286	xx	77409	44879	40963	0x757		xx	77009	48879	41265	9x300	—		04	01490	31414	40464	40300	—	
Säntis 4)	2500	285	67	03990	57526	35154	6x794		xx	77009	22379	35458	0x300	92549		52	638.3	14538	37461	9x402	86639	5993
Kékestetö 4)	998	549	57	02756	20327	94982	8x805									5x	03744	49328	96206	6x805	00019	
Dobogokö 4)	700	540														4x	03348	16108	30403	8x300	00019	
Mus Allah 1 2)	2420	726														50	01944	20314	20651	91005	00569	
Predeal 1)	1054	593							00	00696	84400	91453	00300	00079		47	03461	18328	89602	50302	00359	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	77464	48289	69945	0x984									xx	83114	45459	63843	0x405	03459	
Gausta 4)	1828	085	xx	44409	42449	94762	0x805		xx	46009	42589	93861	0x903	95xx9		xx	16049	24589	09580	9x605	03629	
Svandalsflona 1)	1065	026	02	74451	42778	80857	8x840		02	74450	42778	79254	8x905	01xx9		02	71660	12588	75354	8x401	97579	
Pic du Midi 1 2)	2859	247	xx	441xx	57349	85742	0x502															
Mont Ventoux 1 2)	1900	248	xx	77009	55479	79855	0x403		xx	77409	64979	Sturm 10 84456	0x204	49549		54	01511	59343	86727	80309	00040	
Mont Aigoual 1 2)	1554	249	xx	46009	28469	88552	6x901		xx	44009	28649	84352	0x362	01009		xx	44009	18449	86952	0x301	08591	
Puy de Dôme 1 2)	1467	246	xx	40049	48549	86254	0x206		xx	46049	22649	87954	8x207	01549		xx	400x9	24579	91154	0x209	01549	
Eiffelturm 1 2)	385	209	8x	03xx5	28423	xxx04	8xxxx		8x	44xx8	20328	xxx03	8xxxx	xx04x		5x	63xx8	22568	xxx02	9xxxx	—	
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 2)	1403	272	5x	23548	42278	86902	6x901		64	74228	42278	39451	7x107	07049		5x	03558	00028	95356	8x407	02568	
Sylstation 2)	1045	068							x2	03459	46418	81258	xx807	09548		xx	71459	16578	85937	xx810	91599	
Sétif 2)	1020	083																				

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	24610	34158	Doucet	D	24212	10x69	Key West	K	12230	26x83
St. George's	G	28670	88x58	Ottawa	T	24202	19x69	Pensacola	P	16505	12x20
St. John's	R	20370	88x57	Parry Sound	P	24302	23x50	NewOrleans	N	06203	08x22
Clarke City	Y	24403	94x64	Buffalo	B	28302	25x62	Galveston	G	28403	10x11
Chatam	C	24400	01463	Cleveland	C	04201	24x04	Vicksburg	V	32560	28x04
Sable Island	S	24670	06x54	Cincinnati	O	04203	23x01	Little Rock	L	04460	12x03
Halifax	H	24600	03653	Washingt.	W	28203	25300	Nashville	T	04400	18x03
Eastport	M	28500	04662	Norfolk	N	04303	23408	St. Louis	S	08203	19x04
Boston	B	28400	19x63	Wytheville	V	32270	22x62	Kansas City	K	16203	16x08
Nantucket	N	28300	14x00	Cape Hatter.	H	04403	24610	Chicago	C	10203	21x02
Atlantic City	A	24300	22572	Wilmington	Q	04303	24610	Charles City	I	04303	09361
New York	Y	32501	22x57	Charleston	S	04303	29x71	Green Bay	G	04200	05x57
Bermuda	Z	28500	15x20	Atlanta	A	08560	16x08	Duluth	D	04208	23660
Quebec	Q	24300	17664	Jacksonville	J	10220	14x20	Withe River	R	24200	17x43
Chibougam.	M	24300	15x48	Tampa	T	24308	17627	SiouxLookt.	L	16201	23x46
Moosonee	U	24303	24x65	Miami	M	03300	18x23	Winnipeg	W	16001	18x63

Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Bismarck	B	08203	19x68	Roseburg	O	32203	28x18	Coppermine	M		
Huron	H	04274	19354	Boise	B	24201	27x08	Ft. Simpson	S	28271	21x14
North Platte	N	32370	16x00	Tonopah	N	28301	10603	Ft. Smith	F	28200	10x72
Dodge City	K	08360	16654	San Franc.	S	24241	18x11	Fairview	W	08179	18x58
Dallas	T	32360	xxxxx	San Diego	C	28363	18x75	Kamloops	K	00002	24x01
Corp. Christi	C	15x44	244xx	Honolulu	H	08360	15x22	Edmonton	D	28201	15x56
El Paso	P	28211	15x10	Midway	M	19412	23621	MedicineHat	H	04301	19x51
Santa Fe	S	24260	15x06	Ketchikan	K	12360	01x07	Prince Albt.	P	24302	44x58
Flagstaff	F	24301	10x04	Juneau	J	12360	02x04	God's Lake	G	42200	13x70
Denver	D	14310	19x51	Cordova	C	08360	04x03	Churchill	C		
Salt Lake C.	U	28202	23x00	Fairbanks	F	32242	90x46	Chesterf. Inl.	I		
Lander	L	08202	22063	Nome	N	32301	06x64	Nottingh. Isl.	N		
Rapid City	R	32403	19600	Barrow	B	28206	25x02	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24202	10x01	Atka	A	28583	01x01	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	26360	22x00	St. Paul	P	32403	03x55	Cartwright	W	08242	12x27
Tatoosh	T	46443	28608	Aklavik	Y	40200	21x39	Coco Solo	S	08x02	12x26

Schiffsmeldungen.

vom 12. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	56081	84501	15500	14827	30000	01210	00207
H. Wessel	50457	41701	95625	05709	33003	72683	48803
"	50464	41207	95782	03708	33404	75712	43805
Gen. S. Martin	50032	49407	08101	12826	32001	42211	45807
Pet Sarmiento	50180	21007	02503	43520	38078	42825	—
Oldenburg	50278	69507	46201	32822	37008	52803	45804
Ant. Delfino	50091	48007	00304	13824	30076	62710	45xxx
"	50080	28513	06201	16726	32404	12813	45xxx
Troja	50438	41718	30427	07812	31944	52783	58507
Milwaukee	50438	29013	24681	09841	33606	63686	45816
Gen. S. Martin	50045	43813	04301	45827	32724	32734	15305
Pommerland	50483	38213	15502	92809	36x57	71427	25712
Orinoco	50387	29013	24801	06814	32008	45613	26308
Brake	50473	22113	40402	06812	32407	39x24	45802
Westerwald	50493	33513	12603	78712	37x38	44328	66819
H. Wessel	50470	40913	59425	05710	33004	78384	83509
Ems	50317	44213	22102	26816	35x36	71825	85200
A. H. Stinnes	50446	48013	48365	17513	35xx8	62826	—
Mülheim-Ruhr	50444	24613	26702	93809	33xx5	85775	45xxx
Iberia	50300	42813	22602	20822	33808	31714	65xxx
Cap Arcona	50474	06313	23381	03809	332x8	37066	47xxx
Wesermünde	50433	16813	14103	89613	332x8	61785	56909
München	50297	41813	24301	20821	37024	65714	56901
Sesostris	50360	32013	26601	14818	31404	44815	53xxx
Phrygia	50307	42813	27401	49820	20204	36032	27365
Usukuma	58176	41512	48104	42721	35x38	41428	—
Thalia	50024	58012	32363	06626	36238	62804	74xxx
Oldenburg	50287	65513	18301	23821	33604	42814	45307
Calliope	50123	54713	08521	43726	39424	80964	23305
Vegesack	50331	46313	22301	47920	31024	43613	56305
Westfalen	50373	42315	22303	48218	35006	46126	48614
Friesenland	55081	34813	40801	10828	32001	81203	00507
"	55081	32813	42402	10828	32001	71203	06003
Brake	50478	20513	09302	05809	34515	69124	45807
Milwaukee	50426	09719	24501	40811	35008	03612	45807
Wesermünde	50427	17719	10403	99714	33x38	64482	59620
Usukuma	58104	41519	48102	44714	34615	61525	—
Thalia	50095	61019	32303	03625	36238	72865	74xxx
Oldenburg	50296	55419	24401	20882	30092	41702	45807
H. Wessel	50476	09318	63602	05705	39409	16823	14300
Ems	50323	43719	10232	23816	355x5	62825	85017
Sesostris	50345	44719	24603	44812	335x8	94465	53500
Phrygia	50318	41719	27402	48842	33204	76280	27465
München	50283	43319	24401	22922	31003	35713	55303
Troja	50344	40019	22201	46819	32225	71778	55300

vom 12. u. 13. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Osorno	50481	07119	23502	03807	32004	74714	55303
Schleswig-Holst.	50128	69219	06602	12620	31404	31213	34811
Ostmark	50135	10619	30401	42828	00114	40910	00810
Vegesack	50324	47019	22502	16820	31175	63625	54805
Hamburg	50494	47719	32101	07707	31003	82103	27400
Westerland	50491	35119	48503	36811	39xx8	63428	65843
Calliope	50122	63519	06802	08825	38506	14214	24608
Antonio Delfino	50066	23819	06202	12726	32404	42813	45xxx
Iberia	50296	64119	24501	20825	31013	30932	65702
Gen. S. Martin	50059	28419	08302	10727	33006	42126	15603
F. J. Wolfe	50211	07319	08301	17825	33003	40983	—
Westfalen	50382	11721	10603	14715	34xx8	65728	13609
Cap Arcona	50453	08319	23381	09811	332x8	81766	47xxx
"	60443	09301	24512	49812	33xx4	41684	47xxx
Brake	60489	18801	12401	01808	38409	71283	19305
Oldenburg	60405	54401	24501	24793	37003	59712	15610
Wesermünde	60410	19101	18400	97813	30000	71470	58807
Iberia	60394	46901	93501	49822	39003	49713	65xxx
Milwaukee	60411	40401	17619	68811	35xx9	3xx12	45721
Calliope	60119	63001	06601	08796	34409	59415	93301
Usukuma	60152	41701	18401	13814	36093	51410	—
München	60280	49401	22301	10491	33745	65715	55807
Sesostris	60341	33401	23600	14619	30000	44610	63500
Gen. S. Martin	60094	27801	04402	16656	34005	35720	15305
Monte Sarmiento	60114	19801	08401	47812	31001	69801	—
Ems	60345	43101	19581	33916	34xx3	6190x	25803
Orinoco	60387	25601	28501	04716	38104	44633	12903
Claire Hugo Stinnes	60411	28001	22462	96715	3xxx9	5798x	—
Schlesw.-Holstein	60151	68801	96601	11615	32xx3	57415	34304
Troja	60447	13501	13460	02813	35xx8	38647	55200
Ant. Delfino	60040	19801	13561	13726	33069	51836	45xxx
Westerland	60489	37701	24765	81748	3xx78	34664	46811
Gen. S. Martin	60013	27007	04302	15865	34605	39135	45601
Osorno	60464	10707	13481	00707	3x3x8	34450	55868
Orinoco	60486	23607	13603	03717	35xx7	34634	18201
Westerland	60484	48007	16844	84304	33065	97615	—
Brake	60437	16807	18305	00909	35xx8	63982	18843
Mülheim Ruhr	60465	39207	38727	86704	367x6	35766	45613
Pommerland	60499	31807	24402	79810	33xx4	39xx1	35805
Ems	60359	14807	18641	16616	36xx8	60958	45510
Wesermünde	60419	18107	26607	32815	33604	57644	54907
Schlesw. Holstein	60113	67607	06601	11616	31xx3	31903	11803
Cap Arcona	60496	10107	19681	05713	33xx6	38686	47xxx
Usukuma	60152	17807	13513	18807	335x6	34960	—
Iberia	60491	14007	23581	19833	35007	35615	65300

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	58692	16013	00073	04652
"	58617	04215	10302	91709
"	53697	16519	16100	10901
"	53692	16019	12101	02750
"	53652	05719	06520	99703
"	53625	04519	08600	94704
"	50662	25719	24408	53803
"	53701	47121	02200	25801
"	61643	14501	24402	88403
"	61635	06201	06400	91701
"	63697	16501	46393	09700
"	63691	15001	19301	01901
"	63650	08807	06403	96703
"	63651	15807	19801	98981
"	63659	07707	20400	97703
"	60665	14609	34405	49809
Milwaukee	60195	11407	30651	06613
	33xx2	34568	45896	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 14 — Sonnabend, den 14. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	47	85490	46315	04403	82504		07	05490	48344	05143	90202	00047
Hamburg-Fu. 408	71	45355	44345	03?13	40904		00	05540	48940	05003	00202	17040
Bremen 442	08	05772	28215	03504	83604		60	05640	48940	05301	20305	00043
Wilhelmshav. 410	02	05590	48425	03403	04403		5x	05654	22304	04302	9x302	80049
Nordhorn 402	5x	02747	24427	03304	9x801		04	04640	20413	04803	48305	00050
Hannover 421	57	05454	46226	05105	8x806		52	05644	20325	06804	8x304	00031
Essen 487	5x	42625	48348	05002	9x601		50	05652	48462	04402	90304	03044
Köln 486	5x	48446	24568	05202	9x501		00	00890	20320	04002	60109	04050
Aachen 407	5x	05638	20338	05702	9x303		50	04753	20415	08602	60105	02041
Frankfurt/M. 412	46	02659	22566	07404	9x801		5x	05758	22558	44404	8x212	02051
Stuttgart/B. 448	80	02955	22925	09704	70300		50	04734	48223	12202	50209	72034
Saarbrücken 441	4x	84648	48348	09304	8x902		81	02746	24420	44902	8x302	05051
Friedrichshf. 444	5x	02686	20426	42705	7x804		08	40840	24340	45205	40306	04047
München 414	71	05772	22425	44304	78401		40	40790	20920	44702	70402	20048
Nürnberg 426	32	24445	46466	09604	88802		5x	25648	20388	42002	9x306	91054
Hof 451	5x	74648	48278	08702	9x904		50	01654	22514	10200	90103	14026
Erfurt 448	55	xxxxx	44527	06406	7x606		5x	02847	20327	02704	7x303	00061
Dresden 410	32	44545	47447	08503	8x802		5x	05658	48268	09603	7x203	07031
Schkeuditz 449	52	05475	42227	07403	8x604		5x	02767	46347	07503	8x402	79044
Magdeburg 408	57	05475	40227	06304	8x803		5x	42658	46228	06903	8x303	94051
Berlin 440	07	05594	46228	06903	9x905		50	05695	47325	07302	90801	00031
Grünbg./Schl. 420	4x	48538	24378	07901	0x602		5x	48458	28178	09701	0x401	01023
Breslau 411	5x	21528	24358	08042	9x501		5x	48458	22178	40401	0x303	01021
Gleiwitz 454	52	05564	40023	46302	9x702		6x	72416	22378	41000	0x305	01036
Königsberg 422	xx	44409	48249	05600	0x707		xx	44409	00049	06400	0x404	00044
Danzig 405	57	05538	24428	05302	9x702		5x	48424	24178	06701	9x204	97025
Stettin 404	5x	08428	22248	06982	9x602		02	05590	20128	07401	9x400	00005
Mirow 450	07	05548	44228	05503	9x404		5x	08456	14228	05004	0x300	00034
Kiel 460	00	05590	48225	03703	85705		00	05590	48210	04402	90401	00050
Flensbg./Fgh. 400	05	05490	46213	01301	80806		50	05543	46345	01601	00301	00023
Wien 501	5x	24448	28178	40601	0x601		5x	05466	30468	43803	8x304	82047
Klagenfurt 502	5x	62448	20468	09902	9x807		5x	05548	00028	45402	8x402	04429
Innsbruck 507	53	09642	00027	42602	9x802		50	05684	00024	46457	9x206	3x026
Graz 505	5x	64652	04468	40202	0x405		5x	88468	00028	44904	0x244	05049
Salzburg 508	52	03766	44128	42902	8x703		08	05690	44440	46704	80305	04058
Eger 515	5x	05447	44227	09682	8x906							

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							5x	05558	20428	06702	81405	97021
Hamburg-Fu. 408	5x	05538	20402	05502	0x801		5x	05648	22428	06108	21405	00021
Bremen 442	5x	44448	20418	-	-		5x	05432	20328	04902	9x401	00031
Wilhelmshav. 410	5x	03448	22528	05603	8x202		5x	08446	21428	06321	51202	00013
Nordhorn 402							00	08470	16410	06360	00801	00513
Hannover 421	5x	03758	48326	08403	61403		02	05990	13123	08401	80405	00015
Essen 487	00	00790	48300	08002	80801		5x	02755	46327	07302	91802	00011
Köln 486	00	05690	44320	08702	8x300		5x	62658	48362	07903	9x501	91011
Aachen 407							5x	51648	12158	44402	8x503	97021
Frankfurt/M. 412	5x	05467	04227	40401	2x804		4x	57307	00069	09300	01606	04007
Stuttgart/B. 448	5x	71348	24325	72600	04603		57	02765	20207	09803	81804	02514
Saarbrücken 441							6x	44635	12178	08602	0x501	41002
Friedrichshf. 444							5x	02874	02126	43600	9x501	00007
München 414	82	05788	14328	44701	7x702		54	05644	24127	43100	7x400	00518
Nürnberg 426	5x	05446	46126	13500	8x801		4x	72548	41478	41700	0x704	28507
Hof 451							5x	71528	22578	41900	0x902	93526
Erfurt 448	50	02154	46357	40502	87301		5x	62158	46448	40003	81401	91011
Dresden 410	8x	05758	24328	27302	7x307		83	05645	46528	41402	8x300	00504
Schkeuditz 449	00	00890	46360	41001	80203		57	05464	48326	40401	8x400	91004
Magdeburg 408	00	00790	46240	09100	90205		07	05490	46113	08830	80501	97323
Berlin 440	5x	02155	21346	09003	9x307		83	05590	48201	09400	08701	01501
Grünbg./Schl. 420	4x	52538	22268	09507	04307		50	05643	20153	11150	91402	01503
Breslau 411	5x	05453	48463	40002	60302		5x	02173	48224	42301	92404	00015
Gleiwitz 454							53	01762	20214	41067	90345	05328
Königsberg 422	5x	46613	24268	05001	04400		5x	48428	27378	06201	04402	03605
Danzig 405	5x	03748	47228	06401	9x302		3x	21545	60258	04701	9x403	02011
Stettin 404	5x	04328	18268	07402	9x300		5x	05547	20327	08401	9x402	07x401
Mirow 450							5x	05446	46327	07001	9x501	00020
Kiel 460	3x	03448	21848	02002	9x800		5x	05636	22448	04702	9x604	21011
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	00	00790	24300	43802	70305		07	05402	58024	45752	80402	00544
Klagenfurt 502	4x	48205	00049	49300	0x307		56	04438	00048	49300	01301	00819
Innsbruck 507							6x	02880	00024	48853	80402	00535
Graz 505	4x	57205	00039	48350	0x207		6x	46209	00049	18052	9x701	73529
Salzburg 508	00	00890	12200	46901	80202		6x	01790	42313	40451	72603	00558
Eger 515							5x	72538	20123	41850	9x341	91573

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	53	04742	48445	04404	40307	See I	6x	03658	48524	02003	xx301	00800	See I
Borkum o401	81	05570	46403	04402	40543		xx	03629	20528	04402	9x307	00x60	
Norderney o486	24	05442	45532x	04602	09901		5x	05648	14418	02302	9x203	92261	
Außenjade †488	00	05676	48403	04503	x6708	See I	xx	05749	48528	05402	xx300	00527	See II
Cuxhaven o463	04	05560	44244	02703	x6804		xx	055x5	44345	03502	xx401	xxx59	
Elbe 1 †484	43	05544	48324	03102	x0340	See I	83	02649	28424	04902	x0807	00600	See II
Helgoland o465	00	05746	20544	04403	87603	See I	5x	01754	20644	04503	40500	00470	
Amrumbank †483	44	44763	20544	06704	xx805	See I	4x	03748	48528	02608	xx302	00446	See I
List o461	27	05452	48414	04082	01604	See I	5x	05648	43648	04301	0x804	00343	
Flensbg. F. †415	05	05645	48315	0??	x0903	See I							
Bülk o116	87	45643	44425	03413	82644		80	05549	46413	03102	90500	00050	
Kiel F.-Sch. †445	44	05690	46344	03102	x3502	See I	xx	056xx	44344	03802	xx301	00400	See I
Marienleucht. o119	04	05670	22314	04243	80623		50	05543	22313	04600	00300	00251	
Fehmarnbelt †409	44	05563	48414	03903	00320		4x	05563	46423	03902	xx702	00580	
Warnemünd. o406	02	05490	48225	04202	84903		07	05690	45227	05004	90300	00460	
Arkona o464	57	05472	44227	03902	8x702		00	05590	46280	05701	00401	00450	
Adlergrund †462	5x	05648	20228	05403	xx402	See I	xx	036x8	48238	05903	xx382	006x5	See I
Swinemünde o455	5x	033x8	48748	05802	0x801		xx	08404	46449	06600	0x300	xxxxx	
Kolberg o x78	5x	05548	20228	03702	9x302		xx	462x9	46239	xxx01	9x801	04121	
Rügenwalde o420	6x	04458	24258	06002	9x903		6x	08458	20258	06901	9x301	96141	
Leba o								704xx	202xx				
Brüsterort o								483xx	461xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	01763	20413	03003	4x300	See 4	5x	05268	20328	06004	4x507	97400	
Borkum o401	4x	01640	18502	03602	9x504		4x	46149	48449	05701	0x306	00411	
Norderney o486	4x	05545	20529	02463	4x305	See 3	4x	46105	20549	05301	0x305	97719	
Außenjade †488	4x	83646	20629	02763	4x303	See 4	4x	49309	22529	04602	4x306	97527	
Cuxhaven o463	4x	03648	44328	04003	4x802		xx	055x8	44448	05301	33365	44050	
Elbe 1 †484							5x	05574	20425	04802	43901	02600	See 3
Helgoland o465	5x	05548	20728	02303	0x407		5x	05647	20613	04102	04405	02463	
Amrumbank †483	4x	03744	20534	03583	-	See 4	4x	03843	20574	04504	40303	02544	See 4
List o461	4x	05644	55628	01003	0x701		50	02664	24524	02784	50207	07241	
Flensbg. F. †415	4x	05644	20428	02302	4x406	See 3	6x	51658	48548	03002	44407	91305	See 2
Bülk o116							5x	05638	28528	44342	9x301	00460	
Kiel F.-Sch. †445	4x	426xx	48464	03402	6x703	See 2	5x	02648	21567	02403	44405	93300	
Marienleucht. o119							5x	05628	42528	03002	9x300	91344	
Fehmarnbelt †409	5x	03748	20488	03102	4x301		54	03748	23558	03702	44403	91402	
Warnemünd. o406							5x	05745	60502	64401	00241		
Arkona o464	00	00590	18200	05601	00300		5x	05646	20324	05001	9x502	00263	
Adlergrund †462	4x	01643	20213	05203	64003	See 1	5x	05648	48428	06302	44406	00415	
Swinemünde o455							50	01644	46144	06501	90500	43061	
Kolberg o x78							5x	08419	20328	44101	9x301	02441	
Rügenwalde o420							6x	19358	24228	07181	04306	97153	
Leba o								442xx	203xx				
Brüsterort o								626xx	248xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	05654	24528	02003	See I					02744	20416	05004	See 4	48209	20349	07002	See 3
Borkum o401	02649	48425	09002						46141	48449	04402		48240	48466	07401	
Norderney o486	05644	44516	04702	See I–II									46309	48649	07301	See 1
Außenjade †488	05492	48593	02403	See I					83649	20628	02703	See 4				
Cuxhaven o463	05490	44240	03302						05648	44448	04403		44149	44349	07301	
Elbe 1 †484	05444	20426	03703	See I					05549	20719	04402	See 3	45246	20448	07402	See 3
Helgoland o465	05763	20544	04503	See I					05648	48548	02303		48400	12449	06301	See 3
Amrumbank †483	62753	20534	02104	See I					4x6xx	20528	03704	See 4	43656	05438	02529	See 3
List o461	05640	48543	04604						05648	55628	01301		43655	22424	05104	
Flensbg. F. †415	05563	48345	00902		054xx	48418	05502	See I	54644	20458	01502	See 3	05534	42426	06003	See 3
Bülk o116	05544	46427	03402										05648	20528	05501	
Kiel F.-Sch. †445	05453	46344	03403		224xx	48344	03702	See I	03644	20568	03903	See 3	05538	20478	06003	See 2
Marienleucht. o119	05575	22323	04801										08438	21528	44402	
Fehmarnbelt †409	05453	64325	04302	-	05553	19403	04402		06446	20528	03402		08446	22528	04002	
Warnemünd. o406	05790	44225	05101						05648	43328	04402		05645	40525	04302	See 4
Arkona o464	05590	48224	05502						15540	20344	05301		05543	22523	06002	
Adlergrund †462	05648	20228	05503	See I	22443	48115	05902	See 3	44613	20418	06202	See 3	62438	20598	06003	
Swinemünde o455	03549	46449	06501										06563	46213	07001	
Kolberg o x78	05658	42228	04801										05458	48228	05002	
Rügenwalde o420																
Leba o	[illegible]	[illegible]											48644	20444		
Brüsterort o													[illegible]	24843		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

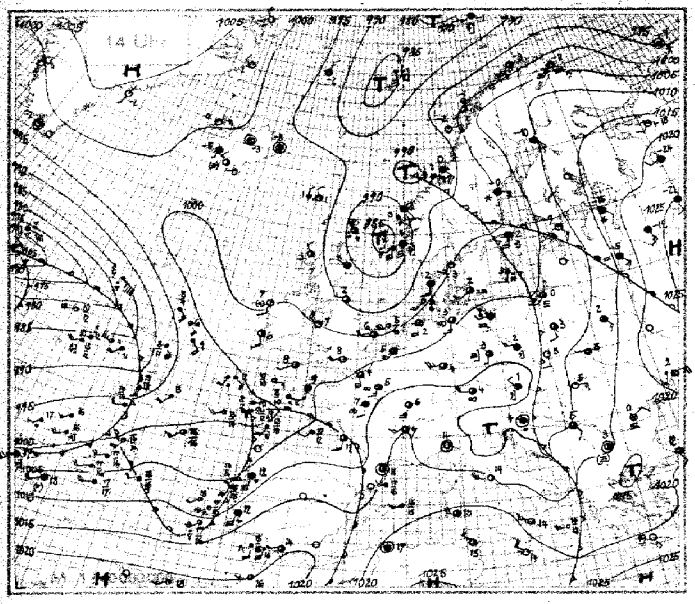
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
13.I	4h	Franz-norw. Polstation							
13.I	19h	"	0xx	xx	836xP	82428	03072	xx405	00737
14.I	02h	"	83x	83	72438	82138	96593	43620	–

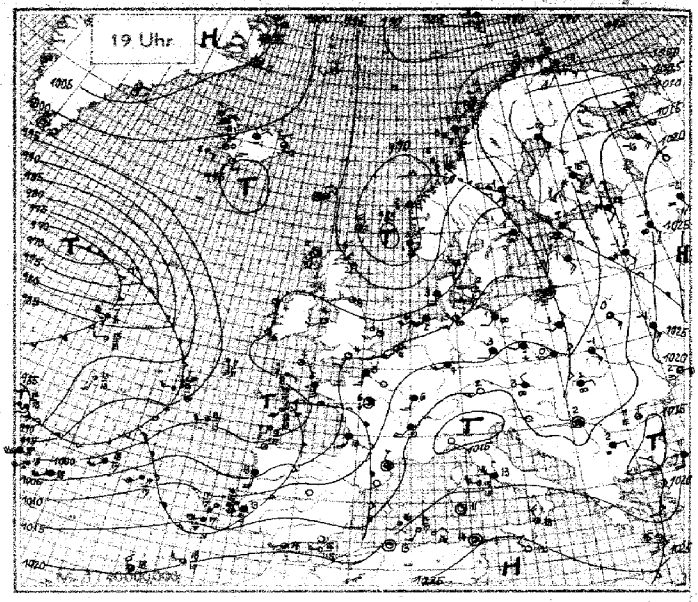
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

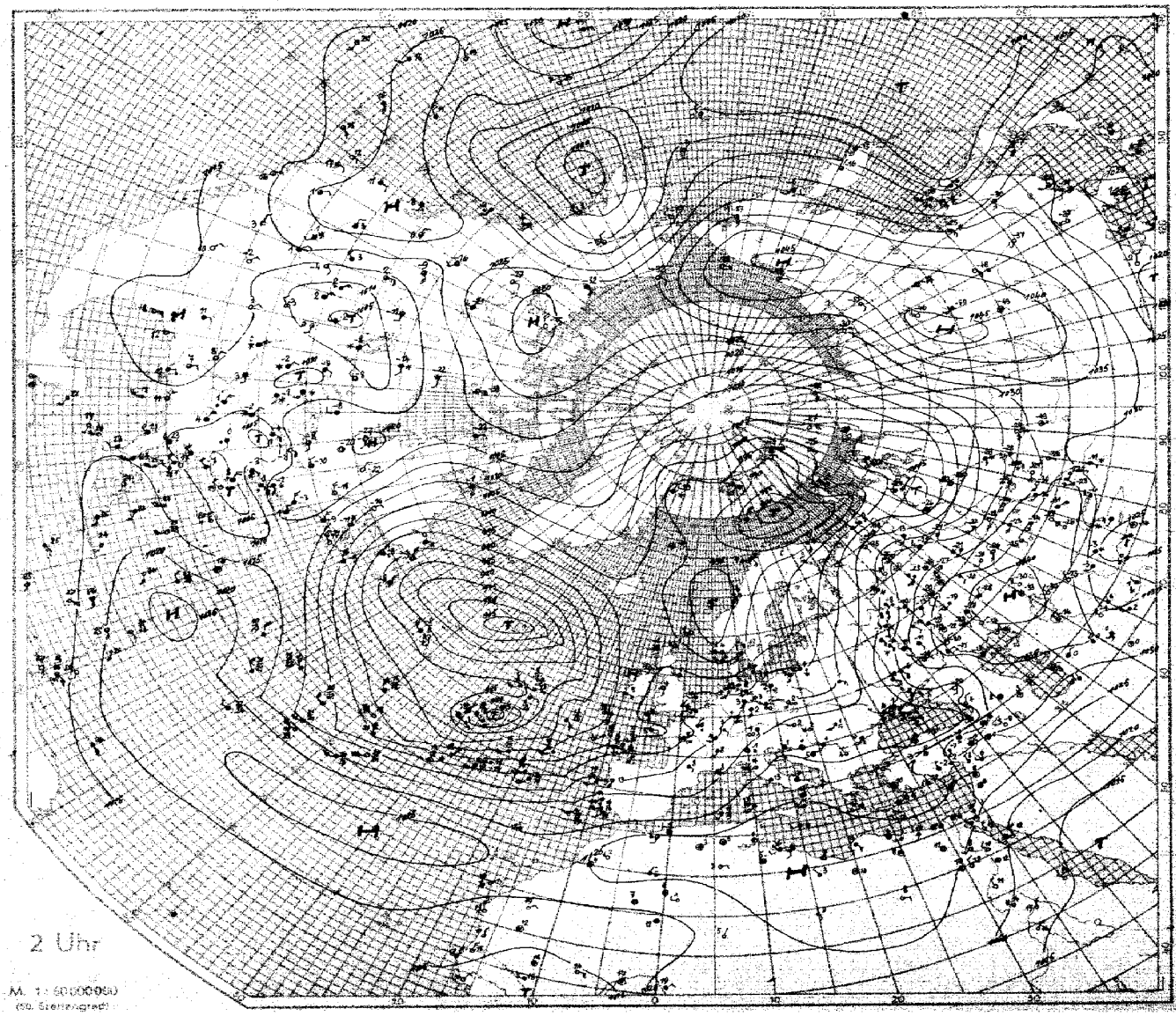
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

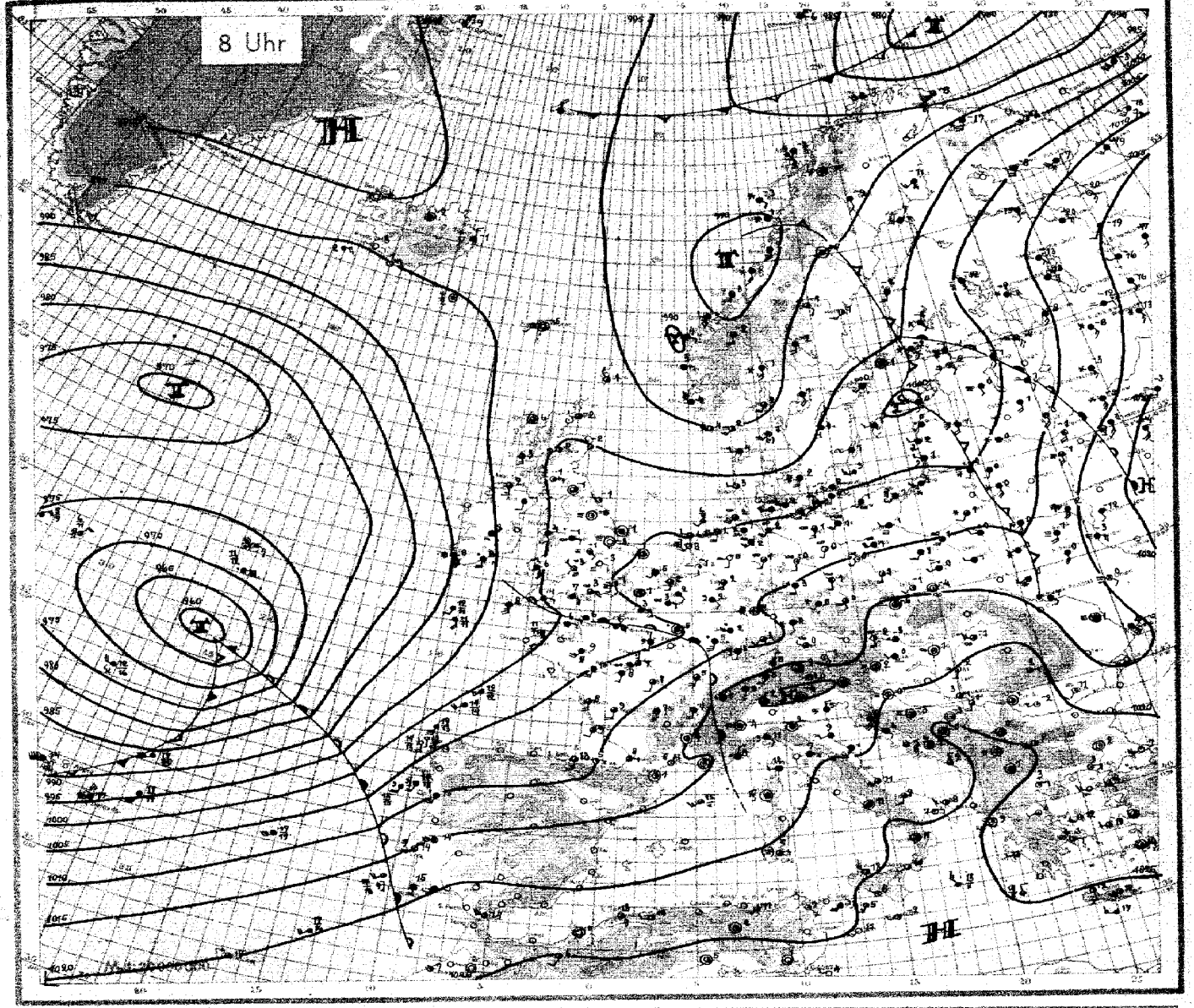


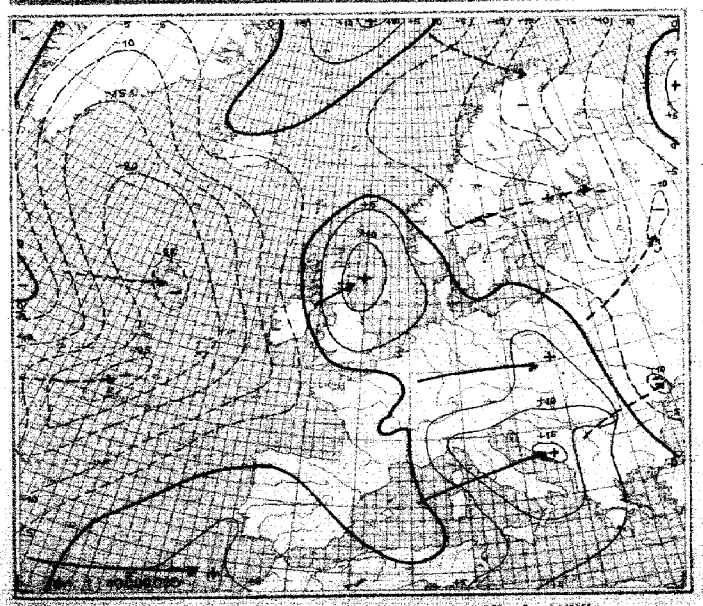


Wetterlage von heute nacht:

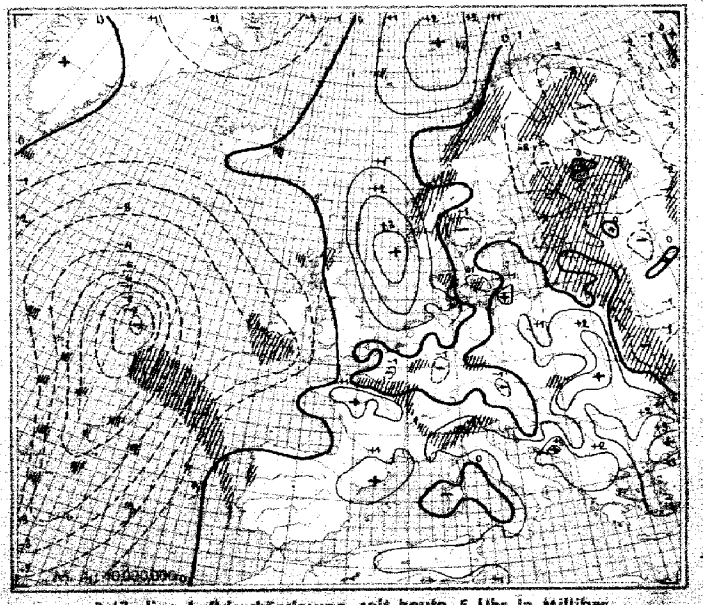


Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 14. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr GCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGм app	Gestern 19 Uhr GCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGм app	RR	Heute 2 Uhr GCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGм app	Heute 8 Uhr GCм	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGм app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000	07	02990	30525	02753	2x413	01	02990	24426	05263	4x365	00x98						01	01990	32503	97069	34635	00498
Jan Mayen ○001	81	03945	02328	94652	8x409	40	01981	20101	96594	70305	00298						5x	03938	34428	97454	83300	[illegible]
Spitzbergen ○002	xx	038x9	05628	85856	8x701	xx	037x8	04728	86658	8x209	00577						09	00990	06420	91565	46487	06593
Bäreninsel ○003	8x	26848	23528	86751	9x712	xx	268x9	25328	89751	9x707	04588						53	02946	02596	96256	7x309	01398
Vardö ○004	01	04490	18702	09261	80701	50	37242	18932	97660	80712	00329						87	02947	20989	86757	8x710	08399
Ingöy ○005	52	02964	18425	98553	7x706	52	02953	18424	94552	80807	00399						57	02963	22438	87151	04606	88399
Röst ○011	5x	01961	07403	97x52	60811	44	02969	07444	94950	7x809	09297						57	78658	19278	91201	8x081	93167
Nordöyan ○014	82	24955	10588	92600	9x811	xx	038x9	14429	91401	7x882	97484						52	68644	15478	82011	9x602	06846
Krakenes ○021	82	03754	12228	90409	7x806	52	62644	08278	99982	8x901	82266						51	03814	10728	90764	64408	97258
Utsira ○028	82	25854	15688	87304	8x804	8x	646x8	14768	88703	9x881	08461						30	03955	36688	43464	40316	11391
Lista ○030	9x	03868	17788	92305	7x864	xx	848x9	17788	91505	7x904	01484						9x	01949	24684	96604	33011	05451
Ferder ○036	5x	03768	16328	98202	9x801	5x	03768	16408	98702	9x301	30973						3x	02867	18657	96202	74504	06383
Haparanda 050	60	03838	12228	09560	80809	xx	039xx	12928	06360	8x810	00698						60	11608	06678	98057	30807	02608
Jönköping 058	5x	03748	16228	03902	9x409	5x	02957	16227	03101	9x401	00086						5x	05628	16328	00601	06603	00016
Wisby ○054	5x	60548	16228	04202	0x802	5x	62648	16368	04301	9x301	02268						5x	03798	12138	00707	8x400	00288
Härnösand ○057	60	74238	08478	01850	90812	50	02946	16376	xxx01	80805	09589						9x	00963	20211	98351	80801	00409
Stockholm 059	6x	22528	18368	02702	9x606	5x	05938	22268	035xx	9x402	02026						5x	05748	20228	01600	9x593	00519
Gällivare 061	5x	72448	08478	01744	8x309	5x	72438	08478	03363	9x605	95629						5x	01560	46027	07655	x4207	00875
Valentia ○101	30	01952	15304	01286	74903	34	01952	24424	00006	96702	97291						53	52648	43646	90316	9x715	01461
Blacksod-P. ○104	20	10843	16283	99607	90202	20	01843	14283	99604	96801	09251											
Lerwick ○110	82	63844	38567	88704	80201	82	02844	30685	89702	94201	02xx1						80	01866	18286	96601	90510	97xx1
Stornoway ○111	80	01653	30218	96203	93200	86	25863	00084	98302	93103	01081						80	25755	00085	98301	90602	97073
Aberdeen ○116	07	02790	28x67	21151	8xxxx	50	01761	27311	95802	8x311	94271						03	01652	28102	60852	00106	00198
Croydon 151	16	00662	21402	02507	60000	48	08461	23314	04303	88205	00081						56	11163	18166	06551	09581	00353
Scilly ○156	21	02953	19117	03008	6x901	44	01852	08243	02104	70843	00281						52	03844	45616	97808	9x710	00381
Reykjavik 170	5x	03768	16478	97550	9x605	57	01963	32543	96200	90602	97224				971xx		00	00990	08188	96453	10202	00 xxx
Bolungarvik ○172	40	01961	24303	00750	83309	43	01902	02344	01600	93984	00099				016xx		81	24998	88000	99954	88502	00 6xx
Akureyri ○174	58	02859	00027	99153	90308	50	02857	04227	98951	90801	00179				993xx		50	02857	80027	98752	06802	00 xxx
Seydisfjord ○176	51	02975	00017	96753	4x808	50	02965	32127	96250	73309	97199				960xx		6x	83468	33328	96051	01360	07 xxx
Westm.-Ins. ○178	8x	16837	28287	97250	0x810	54	01951	02382	94451	70606	97193				951xx		00	00990	01300	91051	70300	00 xxx
Kopenhagen ○181	56	04444	20244	03502	90300	50	04443	18243	03902	90300	00291						5x	87548	18348	01602	9x605	92301
Skagen ○182	50	01753	18343	99403	70101	50	02754	18344	99003	70300	00374						6x	18648	20468	99903	8x303	03404
Blaavandsh. ○184	5x	02753	16314	98702	72803	5x	03657	16448	99083	7x340	80460						55	01842	24783	09603	72305	02891
Hammersh. ○185	50	05548	22328	04403	90300	50	05548	20228	05502	90304	00251						60	03548	20468	04307	00805	01441
Scoresbysund 190	00	01990	28202	01802	15301	08	01990	00012	031xx	33406	–											
Thorshavn ○191	50	02844	30244	97051	80804	50	01843	32113	96252	90812	00288				96xxx	11301	53	01942	80002	96056	90300	08238
Julianehaab 196	14	01990	00017	98052	50803	08	00990	00000	958xx	60300	–											
Godthaab 197	08	00990	04420	99000	60302																	
Godhavn 198	37	02754	00027	07952	9x502																	
Angmagssalik 199	08	01890	18101	04252	52407	00	01880	02100	05757	50300	–											
Rochefort 201	87	02744	24567	07909	9x913	62	42044	46468	06409	8x701	01102						50	02665	16415	08108	96601	00087
Biarritz 202	67	03852	48628	08513	4x809	02	41790	49768	07913	4x300	97131						07	02790	14504	06713	50300	00780
Brest 211	62	03745	18228	03199	6x809	64	62638	14368	01105	9x809	06062											
Paris-Le Brg. 215	84	05645	18327	08705	73900												57	52438	18368	86603	15801	06419
Perpignan 216	04	02890	0025x	13344	53711	07	02790	00026	12907	83310	00120						54	01112	00006	14301	93406	00040
Le Havre 230	24	02852	14625	07104	86702	02	03890	18328	06905	8x800	0064x						62	13665	10348	03185	04203	03041
Marseille 231	04	02890	00046	15908	86704												80	01763	00063	15510	99605	97071
Zürich 281	50	02864	24414	13805	60902	04	01590	18243	16403	60366	00067						02	03790	18418	14705	51202	91017
Lugano 284	80	00790	16100	10404	70103	60	06990	32100	14701	80242	00059						07	02990	30117	30002	71403	00519
De Bilt 298	5x	05528	48348	03902	0x802	5x	055x8	18418	05209	9x304	97030						39	06133	16813	08651	90601	91503
Nord-Hinder † 296	90	02755	22525	01706	x0401	xx	047x9	22414	04406	xx303	0083k						44	02749	30727	05745	[illegible]	08715
Terschell'bk. † 299	30	02755	20515	99006	x0983	xx	037x9	20428	00706	xx001	00445						44	02749	26215	04746	x3411	00426
Genua 305	72	02764	00024	10611	60202												59	52604	12188	42811	8x305	06162
Venedig 312						53	05553	22214	13404	90311	00251						5x	57438	30214	17815	06304	97061
Rom 322	72	02664	55524	15314	50306	7x	03668	57528	18913	7x305	95360											
Tarent 338	72	02763	20424	13512	50803	50	01763	20315	19813	60311	00360						63	01663	08103	24607	80307	08240
Malta 341	18	01853	26403	22414	60502	00	00840	26200	25212	70211	00280						45	01851	33103	24611	99204	00280
Madrid 358																						
Mahon 357																						
La Coruña 362																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	6x	604x8	18663	11412	0x806	6x	606x8	20868	12913	8x301	20142						44	57149	20900	17114	01301	50137
Praya 396						83	02652	02626	15023	69xxx	00460											
Funchal 395						45	02873	28315	17748	80415	00380						34	02656	64024	16537	81801	00160
Pt Delgada (Azoren) 396	6x	40xx8	20468	06948	8x002	87	02646	2036x	17844	9x208	05152						62	15644	20768	94717	71621	09862
Horta 398	97	22643	20768	00617	9x808	62	40754	18578	92617	8x865	48472						44	25914	30063	98114	81509	03152
Memel ○467	80	05590	14494	05201	07807												64	51648	34178	04301	08803	04166
Riga 470						5x	92638	14348	07901	0x601	000x9						51	57438	44458	04401	01306	91609
Dorpat 476	5x	05538	10228	11861	8x811	5x	41348	92242	09356	91805	00619						52	43438	41148	03881	04305	00688
Pilsand 477	5x	03648	14228	03552	9x840	5x	03648	14128	03959	9x805	00508						64	44348	41278	00600	9x807	09519
Helsinki 481	5x	08448	10128	09554	0x840	5x	05548	10248	08454	9x401	00539						5x	71338	41078	03151	0x803	97509
Kuopio 484						50	74148	14378	10865	90819	02009						13	71948	46118	07562	96308	95115
Prag 520	5x	08458	20278	09902	9x702	4x	08448	18448	11002	9x304	00026 (524)						58	08465	46114	13480	87682	00508
Budapest 541	52	33765	32252	09903	9x607	5x	44748	26368	12403	9x404	91044						06	05600	00813	08601	90601	01006
Debreczen 545	5x	05548	08182	10405	6x807	5x	05548	08228	14402	9x309	00097						51	05803	34311	08851	06213	06576
Warschau 552	57	02653	16217	06903	80803	02	05591	20218	18207	9x301	00050						57	05604	20371	10401	9x306	01080
Lemberg 558	57	02643	26117	08405	7x901	5x	02657	42327	11851	0x901	00035											
Pinsk 562	57	02654	42325	11802	9x805	57	02644	42325	12260	0x380	00026						64	13638	46322	07600	01163	96508
Bukarest 575	xx	44899	04249	15400	9x811	xx	44409	32149	15801	9x360	00018						45	48188	20301	96721	50303	09629
Belgrad 701	50	02757	10267	09805	80806	5x	03767	0002x	13x82	9x311	04679						38	01648	43812	33801	05302	00604
Sofia 720	54	09664	00045	14703	68807	52	62565	08468	16402	9x202	01046						5x	01672	22513	33602	75308	97378
Archangelsk 824	00	01690	18272	16668	37203												81	60990	42360	12570	86707	06785
Franz-Jos.-Ld. 825	50	78633	16433	94768	80704												44	39249	42939	99457	[illegible]	08379
Leningrad 846	02	72578	10278	14665	9x712	0x	74178	14278	12562	64803	92629						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau 909	5x	46328	14248	27644	7x902	xx	463x9	12289	24960	8x705	91678						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew 957	5x	43448	12248	20752	0x808	5x	03648	14328	09551	9x702	00509						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa 975	xx	64009	08549	28302	0xxxx	xx	46000	08649	19082	0x301	xxxxx						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012	00	02870	00026	[illegible]	[illegible]	00	02890	36x26	22225	68435	02480						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 031	00	03890	09028	[illegible]	[illegible]	08	01840	08012	28513	61.37x	00190						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	3			6		9			12		15			18		21			24		27	

Nr. 14 — Höhenaufstiege — Sonnabend den 14. Januar 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $_1H_4$ RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bemerkungen	LLTT	HHAA	LLTT
Hamburg	14. 06	00 104	06 928	10 890	11 878	17 810	28 703	37 620	46 562	49 623			Sicht 4 km. Bis 600 m leichter, zunehmender Dunst. Null ° bei 600 m. Von 600–800 m 8/10 Sc, fern im SW bis 3500 m 2/10 langgestreckte Ac-Schicht.	51 68	04 04	49 57
Höhe = 11 m		022 96	001 98	628 98	620 98	560 91	622 47	704 38	779 34	811 34						
		42 13	40 16	34 15	37 18	27 18	40 19	05 15	02 19	02 20						
Norderney																
Höhe = 4 m																
Köln	14. 07	00 002	02 985	07 949	09 895	46 930	47 805	25 732	27 715	34 647			Leichter Regen, ab 600 m Schnee. Dunst 2, vom Boden bis 3500 m. 9/10 St, Sc 800–1000 m, darüber Bänke mit 30 % Raumerfüllung, fast geschlossene Schichten 1600–2200 m, 2700–2900 m, dazwischen Schwaden. 10/10 As ab 3000 m, Obergrenze nicht erreicht, stellenweise schwache Erdsicht aus 3000 m. Starke Vereisung.	51 XX	07 07	XX 12
Höhe = 48 m		029 96	029 76	001 96	513 85	556 92	564 92	606 80	603 81	629 77						
		40 12	38 15	39 16	31 45	28 17	27 18	16 15	19 22	17 26						
München	14. 07	02 951	09 889	25 736	28 767	45 566							Sicht 100 km. Ab 3200 m Cs-Fetzen, die in 3800 m in fast geschlossenen As übergehen. Obergrenze zwischen 4000–4200 m. Im Alpenvorland fast aufgelöst. Im N-Halbraum geschlossen mit Fallstreifen. Unter 2000 m herabhängend, darüber einzelne Ac-Bänke. Im NE As bis > Gipfel.	02 61	25 35	14 08
Höhe = 506 m		001 73	049 57	565 70	575 82	673 92										
		31 12	34 22	22 24	26 27	16 34										
Berlin	14. 06	00 003	04 964	22 762	22 756	39 602	56 515						2/10 zunehmender St in 2000–2200 m, > Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg ab 200 m bis Boden Nebelbildung.	01 69	09 13	10 08
Höhe = 50 m		010 95	026 65	601 65	596 55	725 38	818 30									
		38 10	31 13	15 16	13 16	39 18	15 20									
Lindenberg	14. 05	04 995	03 973	11 880	15 851	17 816	26 715	38 612	49 532	55 480			Drachenaufstieg. 4/10 Sc abnehmend auf 1/10. Nebeldunst! Sicht 2 km.	52 69	00 00	69 16
Höhe = 122 m		007 98	023 62	609 73	561 70	562 42	635 60	722 36	797 50	850 46						
		41 12	29 12	30 14	20 14	12 13	11 16	04 18	03 22	02 22						
Kiel	14. 06	00 000	02 986	06 925	17 805	18 792	21 585	44 561	54 481				Leichter Regen, mässiger, zunehmender Dunst bis 1700 m, ab 200 m 8/10 Sc, 400–600 m 9/10 aufgelockerter, feuchter Sc, 1000–1100 m und 1400–1700 m je 5/10 lockerer Sc, bis 1700 m Regen und Schnee, weiter leichter Dunst, rings 7/10 As, besonders im N-Halbraum, Zenith frei.	01 68	06 07	16 09
Höhe = 48 m		020 93	027 86	082 93	567 98	567 72	743 84	810 70	[illegible] 70							
		41 12	40 14	42 17	29 15	21 17	08 20	06 21	03 23							
Swinemünde	14. 08	00 007	03 965	07 920	09 902	19 790	21 770	31 670	48 532	49 525	50 518		Aussicht 4 km. Starker Dunst bis 700 m. An der Obergrenze bis 900 m 9/10 Sc. Im S–E geschlossene Schicht, sonst bei 900 m. Von 1900–[illegible] m und bis 4900 m 4/10 St-Schichten. Bei 4000 m im W 2/10 St-Schicht. Von 4200–5000 m im N 2/10 dünner As. Rasche Bewölkungsänderung. Im S Bildung tiefer Bewölkung.	53 69 / 10 19	06 65 / 96 04	37 10
Höhe = 2 m		012 92	009 90	518 93	506 80	595 87	597 72	663 68	800 65	796 63	806 60					
		38 11	38 13	34 14	32 16	21 14	17 15	12 18	10 20	38 21	34 21					
Königsberg	14. 06	00 002	06 969	07 914	12 860	16 821	23 750	24 740	32 665	33 653	40 595		Bis 200 m Dunst 2, ab Boden leichter Schneefall. Im Aufstieg 40–200 m 8/10 Fs, darüber 500 m einzelne Stc-Schwaden. Von 1400 m bis weit > Gipfel 10/10 Ns mit einzelnen grösseren Lücken von 2300–2800 m, oberhalb 2800 m Eiswolke. Mond und Sterne ab 3500 m durchschimmernd. Im Abstieg freie Sicht, zwischen 200 und 400 m zu 90 % mit Wolken erfüllt.	53 67	02 07	51 14
Höhe = 20 m		003 97	503 98	510 72	545 66	565 93	609 85	606 78	662 80	660 79	704 75					
		38 09	36 12	29 13	21 14	27 16	19 17	18 18	13 19	13 21	09 23					
Breslau	14. 06	00 997	04 978	09 900	17 816	27 714	37 625	52 502					Mässiger Dunst bis 1500 m. 8/10 Sc 900–1200 m. 10/10 Sc von 1600 bis 1800 m, darin starke Vereisung, darüber bis Gipfel mässiger Dunst, sonst > Gipfel As.	52 69	08 06	25 08
Höhe = 120 m		016 13	027 76	520 80	576 98	620 30	698 50	825 70								
		38 11	35 13	20 14	26 15	06 16	04 18	01 21								
Wien	14. 08	00 996	06 940	19 832	20 789	30 688	31 679	38 620	49 534				Mässiger Dunst und Stadtrauch bis 500 m, darüber 50 km Sicht. Im E bis 10 km vor Wien geschlossenes Nebel- oder Hochnebelfeld, nach W vordringend. 3000–4600 m mässiger Dunst, darin 5/10 lockerer Ac, im W dichter werdend. 4600 bis > Gipfel 9/10, am W- u. E-Horizont aufgebrochener As.	01 64	28 90	05 06
Höhe = 156 m		528 35	033 42	503 20	538 30	616 50	613 60	664 75	730 80							
		26 04	22 14	13 18	11 18	12 21	14 24	13 25	09 29							
Norderney	13. [illegible]	00 001	03 960	13 867	18 796	31 673	34 647	40 596	48 527				Sicht 6 km. Bis 250 m mässiger Dunst, darin über Land Sc, darüber Sicht 15 km. Bis 700 m leichter Dunst. In 200 m bis > Gipfel im NW-Quadrant 3/10 Cb. > Gipfel von E bis S 2/10 Ci-dens, Ci-noth.	00 68	46 45	98 99
Höhe = 4 m		024 90	044 65	583 75	562 38	662 42	677 36	731 47	805 41							
		40 12	35 17	24 16	41 15	07 17	05 18	05 18	02 20							
Köln	13. 14	00 999	17 806	42 578	49 521								Beim Start starker Regen und Schneeflocken, ab 350 m Schnee. Zahlreiche Schwaden ab 200 m, übergehend in 10/10 Ns 500–1250 m, im W glatte Oberfläche, im E übergehend in As bis > Gipfel. Allgemein 9/10 As. 4300 m bis > Gipfel. Riesige Vereisung 1000–1250 m. Cb im NW-Horizont.	62 68	03 02	42 70
Höhe = 48 m		023 93	568 94	740 94	806 92											
		[illegible]	26 17	09 21	05 21											
Frankfurt	13. 14	00 991	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	46 820	21 760	26 716	31 675	34 647	42 577	48 530	Von SW nach NE durchziehende Schauerbewölkung zwischen 300 und 4000 m mit kräftigen Quellungen und einzelnen Cb mit Amboss. Im NE Quellungen bis über 5000 m. Im SW oberhalb 4500 m 9/10 As, sonst wolkenlos. Taunus SW-Stau. Keine ausgesprochenen Zwischenschichten. Bewölkung vielfach verwachsen und an Menge schnell wechselnd.	51 69	04 04	09 02
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	693 42	756 53	878 66				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Berlin	13. 14	00 001	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						Leichter Dunst bis 300 m, vereinzelt Fetzen in 300 m, darüber [illegible] Dunst bis Gipfel. Bei 1460 m 5/10 Sc, stellenweise bis 2000 m [illegible] > Gipfel leichter Dunst und 7/10 Ac und Cs-dens.	01 66	09 02	69 12
Höhe = 50 m		032 94	621 65	542 77	606 67	704 [illegible]	[illegible] 47									
		45 14	24 25	27 28	14 21	06 27	04 26									
Swinemünde	13. 14	00 006	04 957	08 903	11 875	18 808	28 693	37 623	46 556				Starker Dunst [illegible]. Bis 2600 m leichter Dunst über [illegible] verdichtet [illegible] > Gipfel, darin leichte Vereisung. Im Norden frei.	50 65	06 06	55 09
Höhe = 2 m		024 94	022 92	518 77	520 63	555 54	617 76	658 85	708 83							
		42 12	41 16	28 14	24 15	17 17	17 21	16 27	41 30							
München	13. 14	00 950	15 806	19 792	24 740	26 723	25 710	34 649	36 639	46 550			Mässiger Stadtrauch. Alpen in Dunst sichtbar. Bergspitzen teilweise in Wolken. Im SE ab 2500 m As bis [illegible], im N As und Ac-lent, im SW Ac und stärkere Quellungen. > Gipfel [illegible] 5/10 Ci, besonders im E-Halbraum.	02 [illegible]	[illegible] 08	[illegible] 08
Höhe = 506 m		044 72	548 80	549 78	573 72	598 79	598 76	661 85	660 82	737 80						
		40 19	27 20	26 21	22 22	20 22	20 23	15 23	15 25	08 26						
Wien	13. 14	00 993	04 945	12 872	16 825	24 750	25 732	33 663	40 600	46 537			Ab Boden starker Dunst und Regen, bei 900 m übergehend in 6/10 St und Fs. Bei 1500 m in geschlossenen As bis 5600 m. Erdsicht teilweise 1500 m, mässige Vereisung von 2200–3000 m, > Gipfel 4/10 im SW aufgebrochener Cs und Ci, im SW 7/10 Ac-lent.	51 64	19 40	31 09
Höhe = 156 m		001 86	017 62	534 87	596 72	576 80	575 80	617 80	672 74	735 65						
		34 10	28 11	27 14	25 18	23 22	24 24	19 26	12 27	07 27						

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LLTT	HHAA	LLTT
Köln	13. 23	00 003	02 981	07 923	15 839	17 813	31 677	39 605	47 540	49 550	56 475	58 465	67 406	76 356	93 272	04 227	41 204	12 199	18 183	28 156	32 144	01 67	13 36	05 60
Höhe = 48 m		021 77	019 95	022 75	634 98	545 98	639 77	700 77	773 77	778 77	831 XX	835 XX	870 XX	922 XX	463 XX	619 XX	621 XX	609 XX	666 XX	624 XX	617 XX			
		34 11	36 13	36 18	36 20	34 21	45 21	40 22	66 23	56 24	XX 24	XX 26	XX 33	XX 38	XX 42	XX 51	XX 60	XX 64	XX 74	XX 89	XX 97			
Erfurt	13. 23	00 093	04 946	06 934	13 868	17 817	22 759	32 664	43 575	50 623	56 479	61 445	67 404	77 385	81 325	93 269	95 260	03 230	13 194			51 69	12 12	67 60
Höhe = 483 m		010 86	010 86	004 87	521 66	569 72	593 67	656 44	758 47	806 47	864 XX	889 XX	898 XX	963 XX	990 XX	571 XX	569 XX	578 XX	587 XX					
		36 11	57 14	36 16	22 15	20 14	17 18	08 19	04 18	03 20	XX 20	XX 23	XX 30	XX 35	XX 36	XX 43	XX 46	XX 53	XX 72					
Stuttgart	13. 23	00 960	11 881	17 814	23 754	33 657	41 594	50 524	68 404	89 294												01 66	18 22	01 XX
Höhe = 430 m		016 77	016 75	540 65	574 57	662 55	686 60	766 XX	835 XX	640 XX														
		34 15	36 21	23 19	16 19	09 19	09 25	XX 24	XX 38	XX 39														
Warschau	14. 07	00 993	03 865	12 [illegible]	14 837	19 792	27 705	36 625	38 606	46 553	47 531	57 461	60 440	65 410	68 389	74 367	76 345	81 316	84 304	87 289	95 253	05 216	16 178	
Höhe = 107 m		002 96	018 XX	866 XX	573 XX	694 XX	677 99	788 90	770 89	818 30	851 78	913 76	916 75	442 74	967 XX	072 XX	080 XX	070 XX	076 XX	076 XX	129 XX	159 XX	162 XX	

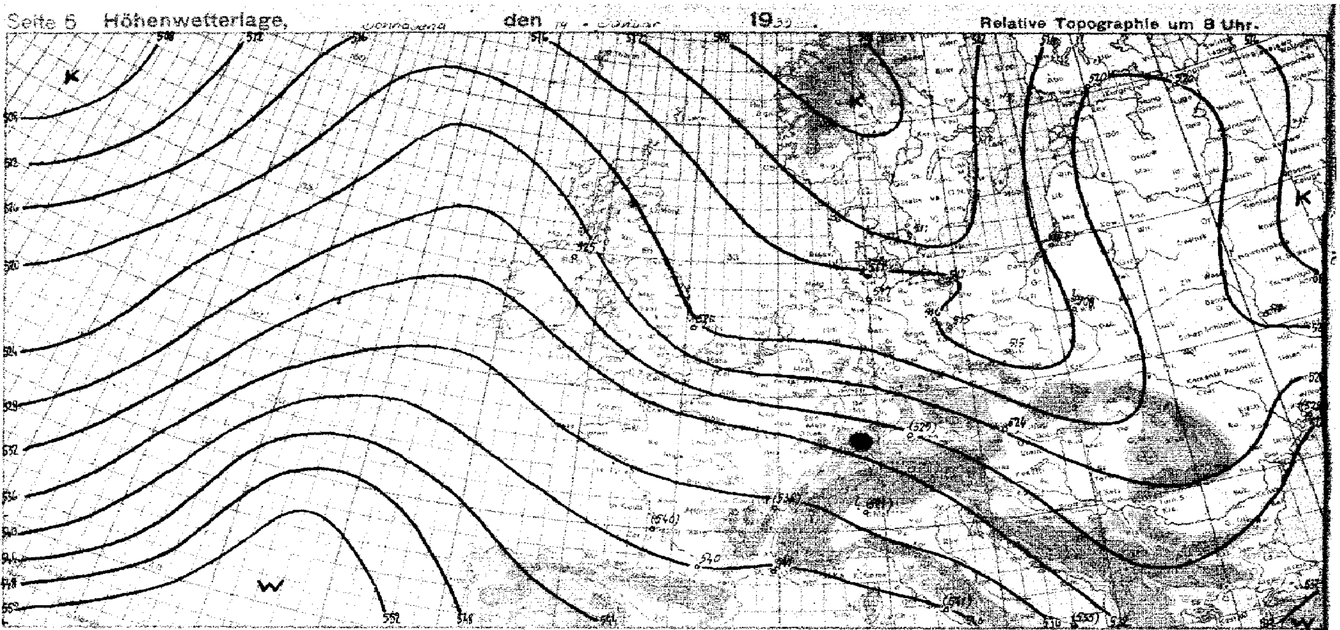
Warschau: Temperaturen erscheinen zu niedrig!

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Aldergrove	13. 14	00 989	07 940	22 750	39 600	52 600	59 450	67 400						
Höhe = 73 m		044 90	506 95	587 79	733 XX	844 XX	889 XX	933 XX						
Mildenhall	13. 14	00 999	08 960	13 850	18 800	33 650	39 600	45 550	60 450	68 400				
Höhe = 6 m		057 78	000 82	539 89	556 77	673 69	711 48	761 XX	894 XX	933 XX				
Trappes	13. 17	00 983	03 967	07 913	14 841	23 745	32 659	40 587	50 516	64 465	69 392	77 347	86 301	
Höhe = 170 m		040 86	008 92	000 90	546 86	614 75	678 73	714 75	760 80	827 50	887 80	957 XX	035 XX	
		96 260	16 230	08 213	41 185	12 169	13 147	14 125	15 107	15 108	16 073	17 071	18 068	
		082 XX	135 XX	157 XX	185 XX	192 XX	164 XX	164 XX	164 XX	170 XX	178 XX	135 XX	155 XX	
Avord	13. 16	08 991	16 888	26 781	30 692	38 617	49 531	57 476	67 413	76 361	88 305	96 263	10 237	41 199
Höhe = 175 m		098 75	083 79	601 86	580 00	635 00	789 00	762 00	826 86	898 90	990 86	076 86	155 84	195 86
Bordeaux	13. 10	00 005	02 981	04 958	10 890	14 807	20 787	24 748	30 693	34 657				
Höhe = 48 m		072 99	075 XX	072 XX	044 XX	005 XX	005 XX	129 XX	567 XX	593 XX				
Dijon	13. 10	00 995	05 950	06 938	12 870	13 859	21 777	22 767	24 747	32 675	36 637	46 556		
Höhe = 220 m		040 84	049 86	021 84	509 84	511 84	559 85	565 75	572 70	634 57	662 47	743 36		
Toulouse	13. 09	00 096	01 971	05 941	11 830	13 808	16 837	17 817	19 797	25 718	27 719	31 683	46 536	
Höhe = 161 m		008 92	046 78	043 75	013 84	000 87	513 91	523 95	532 93	571 97	582 93	605 92	656 56	
Istres	14. 09	00 010	02 986	06 946	10 865	20 792	20 734	30 658	40 613	60 500	60 448	70 406	80 357	
Höhe = 25 m		080 93	056 93	510 75	080 87	657 69	000 62	630 74	570 00	836 34	730 53	800 57	880 30	
Bordeaux	14. 10	00 004	02 990	04 957	06 933	14 850	18 806	22 766	28 710	34 666	30 668			
Höhe = 48 m		092 99	079 XX	403 XX	101 XX	043 XX	033 XX	013 XX	515 XX	532 XX	580 XX			
Brindisi	14. 09	06 022	02 000	04 978	12 880	15 820	19 810	20 800	26 772	28 720	33 668	39 620		
Höhe = 10 m		563 30	038 70	109 55	090 65	505 90	548 80	510 60	508 35	525 20	640 24	575 35		
Mailand	14. 10	00 795	10 900	12 874	17 862	31 780	28 716	37 642						
Höhe = 112 m		020 83	007 87	501 76	515 49	691 93	624 86	649 99						
[illegible]	14. 06	00 001	02 982	05 946	27 726	45 584	45 834	20 785	25 704	30 682	50 627			
Höhe = [illegible]		530 95	529 95	528 95	515 95	525 95	536 95	565 95	597 90	619 56	749 XX			
[illegible]	14. 06	00 005	02 987	[illegible]	[illegible]	07 890	10 561	15 [illegible]	20 772	23 760	26 742	29 [illegible]	30 673	
[illegible]		545 92	584 93	593 83	602 89	536 95	616 96	[illegible]	678 99	611 99	615 99	611 99	617 90	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Istres	13. 08	00 011	02 887	04 844	08 [illegible]	17 825	20 793	30 691	39 614					
Höhe = 25 m		060 83	050 84	070 80	050 80	000 87	015 82	590 84	648 71					
Le Bourget	13. 10	00 003	05 994	07 935	12 866	22 765	31 673	41 590	50 515	54 467	56 475	60 448		
Höhe = 46 m		056 80	000 80	000 70	530 80	565 65	665 56	735 56	810 53	815 53	825 51	825 51		
Reims	13. 11	00 997	06 974	05 950	07 927	09 904	11 882	13 860	14 839	16 819				
Höhe = 87 m		049 80	056 90	020 92	005 84	000 87	565 89	520 90	546 41	550 42				
Mailand	13. 14	00 978	12 860	18 802	23 750	28 706	33 662	36 648						
Höhe = 112 m		057 74	044 74	006 28	546 35	590 30	616 24	630 23						
Kopenhagen	14. 07	002	914	868	844	792	714	566	454	383	366	294		
Höhe = 5 m		024 94	004 85	653 95	556 94	649 89	656 76	816 64	935 50	020 48	029 48	107 52		
		240	202	158	105							27 767		
		085 51	106 52	126 52	173 XX							697 XX		
Helsinki	14. 07	00 997	07 919	10 877	17 809	25 727	37 621	52 447	59 433	74 363	13 293	16 182		
Höhe = 15 m		530 98	562 97	564 96	539 98	580 87	664 77	797 72	862 XX	948 XX	729 XX	700 XX		
Aldergrove	14. 09	00 988	04 952	17 800	27 700	33 650	69 400							
Höhe = 73 m		012 94	036 66	667 XX	614 XX	618 XX	825 XX							
Mildenhall	14. 09	00 004	05 950	23 750	69 400									
Höhe = 6 m		533 98	022 65	599 XX	864 XX									
Lyon	14. 40	00 993	03 966	12 876	22 772	32 595						29 706	38 627	
Höhe = 196 m		020 73	102 64	053 60	517 77	610 83						626 26	656 19	
Rom	14. 40	06 084	02 982	34 918	16 880	18 835	20 808	22 780	23 768	24 758	26 738	27 730		
Höhe = 3 m		108 81	148 57	454 58	043 66	026 80	044 75	000 86	506 87	614 [illegible]	513 40	607 40		
[illegible]	14. 06	01 007	02 997	04 977	05 959	10 900	15 845	24 793	25 744	30 697	40 611	50 573	02 515	59 470
Höhe = [illegible]		612 99	517 99	528 99	520 99	531 99	542 99	566 99	591 99	612 99	685 78	744 71	768 69	804 XX
[illegible]	14. 05	01 016	02 048	06 970	10 905	16 862	26 797	25 746	30 690	40 611	64 544			
Höhe = [illegible]		686 XX	488 XX	657 XX	664 XX	612 XX	644 XX	640 XX	661 XX	711 XX	778 XX			
		40 609	50 526	60 465	70 382	80 338	90 293	00 246	10 209	12 202				
		688 70	758 66	822 59	911 61	594 99	607 44	625 4[illegible]	625 XX	636 XX				

TT = Datum — Feuchte in % — Täp Täp Aequipot. Temperatur — mittlere virtuelle Temperatur — Stabilitätsenergie [illegible]

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 14. Januar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Swinemünde	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Erfurt	Köln	Stuttgart		Hamburg	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Berlin	Köln	München	Wien				Nashville	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings
yy G_1G_1	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1323	1323	1323 (Radio-Sonden)		1406	1406	1408	1408	1406	1405	1406	1407	1407	1408				1408	1408	1408	1408	14..
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-33)	-	(4-27)	(9-32)	(6-34)	(8-29)	(6-28)	4-33	7-31	-28		(3-33)	7-31	(6-32)	-	8-33	4-33	(3-33)	-	-	(8-26)				4-22	2-26	7-31	7-31	-
600	4-23	8-17	4-20	9-22	5-18	8-19	7-18	4-23	7-21	6-18		3-23	8-23	6-23	7-20	3-22	3-23	3-23	-	9-15	7-18				3-15	3-19	7-25	7-22	7-22
700	4-14	7-12	5-11	9-14	9-15	7-11	8-9	5-13	7-12	5-13		4-13	7-14	6-14	8-14	3-13	6-15	5-14	8-11	8-8	5-11			U.S.A.	6-10	4-13	8-18	7-12	5-13
800	3-6	5-5	7-6	9-7	8-7	7-5	8-5	7-7	9-5	6-5		8-7	9-7	8-9	9-7	9-8	4-7	6-8	9-7	6-1	3-3				7-6	4-5	8-11	7-5	6-4
900	7+0	7-2	6-1	9-2	9-2	8+2	8-2	8-1	7+1	7+0		9-2	9-1	8-1	7-2	8-2	7-3	6-1	8-1	6+4	4+2				9-5	6+1	8-5	-	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	518.3	(527.2)	525.2	519.9	520.3	531.5	532.2	524.7	526.7	531.6		521.1	519.4	522.4	(522.3)	524.5	523.0	522.6	-	(538.1)	536.2				516	533	518	526	(528)
600	390.2	395.3	295.2	391.3	392.6	401.0	400.9	396.7	397.3	401.0		392.8	390.7	392.1	392.0	396.2	394.3	394.4	(396.3)	404.7	404.6				403	402	390	397	[illegible]
700	277.3	281.0	281.3	278.5	280.0	286.5	285.7	283.7	283.6	287.3		279.5	278.0	[illegible]	278.6	283.3	281.5	281.7	281.5	288.7	289.9				287	288	279	284	286
800	176.2	179.4	179.8	177.8	179.4	184.7	183.7	182.9	182.1	185.7		[illegible]	177.2	178.8	177.8	182.6	181.1	181.1	180.3	185.9	187.8				185	187	180	182	185
900	84.8	88.0	88.5	86.9	88.6	92.8	92.5	91.9	90.3	93.6		87.1	86.0	88.3	87.1	92.0	90.5	90.2	89.3	92.9	95.4				95	96	90	91	93
1000	1.2	4.3	5.5	4.1	5.5	8.7	9.6	9.0	6.8	10.3		4.2	2.9	5.6	4.6	9.1	7.7	7.1	6.0	9.5	12.4				12	13	9	8	10
500-1000	517.1	(522.8)	519.7	515.8	514.8	522.8	522.6	515.7	519.9	521.3		516.9	516.5	516.8	(517.7)	515.4	515.3	515.5	-	(528.6)	523.8				524	520	509	518	(518)

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	"	Paris	Reims	Rom		Aldergrove	Mildenhall		Bordeaux	Lyon	Istres	Toulouse	Fargo	Rom	Brindisi	Mailand	Kiew	Charkow	Rostow (Don)	Slutzk	Odessa	Kuibyschew		Warschau	Helsinki	Kopenhagen
yy G_1G_1	1314	1311	1319	1319	1318	1308	1314		1408	1408		1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408		1408	1408	1408
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-34	-33	8-28	9-24	5-31	-	-		-23	-27		-	-	-19	-17	6-29	-	-	-	6-27	5-29	-28	(-27)	-	(-30)		7-38?	7-29	6-37
600	-23	4-21	7-21	9-15	5-22	-	(2-16)		-16	-20		(-9)	8-11	6-8	-8	7-22	(1-7)	3-11	(8-18)	7-19	7-19	3-18	-19	-	-23		7-28?	7-19	7-26
700	-14	6-14	7-15	9-8	5-13	-	3-9		-12	-13		-2	7-5	7-3	7-3	8-16	2-2	2-4	8-13	9-11	9-11	4-9	8-11	9-8	-16		7-18?	8-10	7-17
800	-7	7-6	7-7	8-2	6-5	(9-6)	2+0		-7	-6		+3	7+0	3+7	7+2	9-11	7+1	6-1	9-7	9-6	9-7	6-5	9-6	9-2	-14		8-13?	9-4	9-9
900	9-1	8-0	9-1	8+4	8-1	8-0	3+5		6+0	6-0		+9	6+7	7+10	4+9	9-8	5+9	6+6	9+1	9-3	9-5	8+1	9-2	9+1	-10		9-5?	9-4	9+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	516	518	524	537	523	-	(537)		523	523		(548)	(547)	553	550	518	(559)	(595)	(536)	533	536	540	523	(539?)	533		516?	523	513
600	388	389	394	404	394	-	405		390	392		412	411	417	414	388	422	420	405	402	405	409	392	(406)	404		390?	392	386
700	275	276	281	289	281	-	289		275	279		293	294	298	295	276	303	302	291	288	291	294	278	290	291		279?	278	275
800	174	175	181	186	179	179	186		173	178		188	190	172	191	177	198	198	190	187	190	192	176	187	192		180?	175	175
900	83	84	90	93	88	88	93		82	86		93	96	97	96	87	104	105	93	96	100	100	85	85	104		90?	84	84
1000	-1	0	7	8	5	4	8		-1	+3		8	11	11	11	6	18	19	15	14	19	19	3	11	26		8	3	1
500-1000	516	518	517	529	518	-	(528)		525	520		(540)	(536)	541	540	512	(541)	(535)	(521)	519	517	521	520	(528?)	508		508?	520	511

Radio-Sonden (Fortsetzung ⟷)

Ort	Trappes	Avord	Aldergrove	Mildenhall	Erfurt	Köln	Stuttgart	Kopenhagen	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Rostow (Don)	Charkow
yy G_1G_1	1319	1319	1314	1314	1323	1323	1323	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-69	-	-	-	-60	-62	-	-61	-73	-	-	-	-	-60
Höhe	12000	-	-	-	10200	10600	-	8500	-	-	-	-	-	9000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	-66	-	-	-	-	-	-	-68	-	-	-	-	-	-
200 "	-67	8-70	-	-	-59	-61	-	5-61	-72	-	-	-	-	(-63)
300 "	-53	8-50	-	-	-53	-52	-53	5-60	-54	-	-	-	-54	4-58
400 "	8-38	9-35	-43	-43	-41	-38	-34	4-50	-42	-33	-36	-31	-39	6-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1524	-	-	-	-	-	-	1507	-	-	-	-	-	-
200 "	1114	1129	-	-	1113.1	1119.3	-	1090	1106	-	-	-	-	1120
300 "	866	884	-	-	862.5	869.1	876.5	841	862	-	-	-	882	875
400 "	678	693	664	668	675.3	679.6	686.6	660	675	681	677	712	694	689

U.S.A. Wolkenmessungen

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

Ort	Le Bourget	Abbeville		Lugano
yy G_1G_1	1314	1317		1408
Cu.Höhe	Ci	Ac		Ac
dd vv	2718	2714		1606
Ort	Lyon	Plymouth		Vlissingen
yy G_1G_1	1314	1319		1414
Cu.Höhe	Ac	Ci		Ac
dd vv	2715	2616		2818
Ort	Vlissingen	Biggin Hill		
yy G_1G_1	1314	1319		
Cu.Höhe	Ac	Ci		
dd vv	2515	2814		
Ort	Romilly	Biggin Hill		
yy G_1G_1	1314	1319		
Cu.Höhe	Ci	Ci		
dd vv	2714	2824		

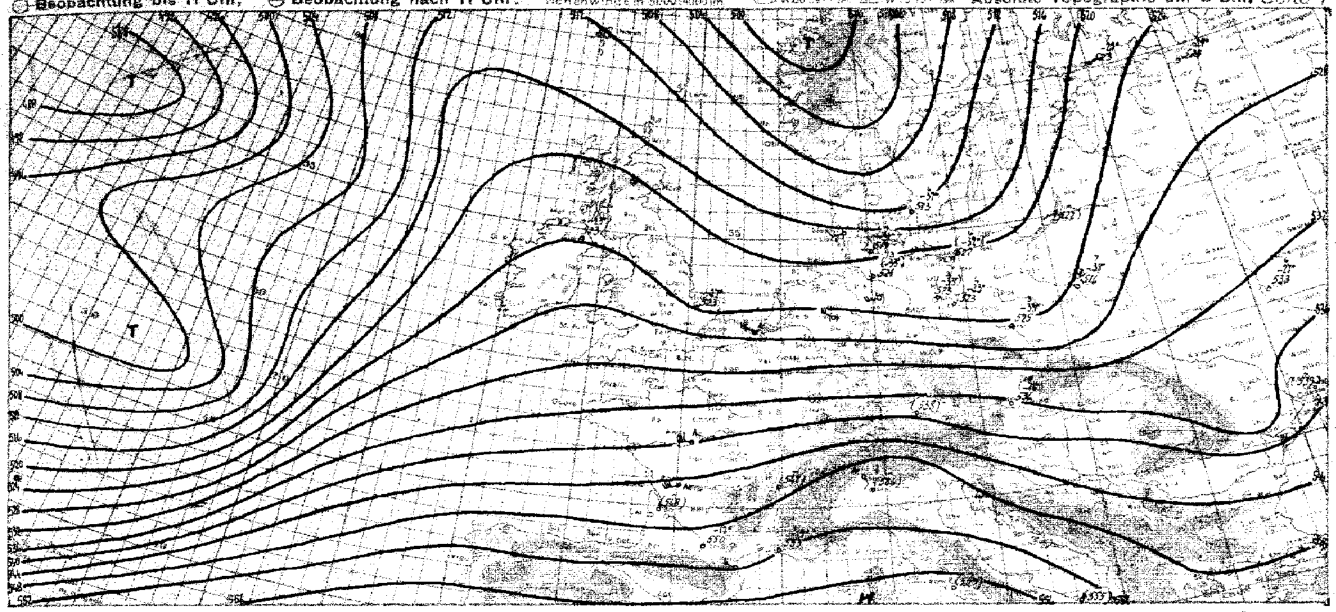
Fortsetzung der Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Oklahoma	Omaha	Nashville
yy G_1G_1	1408	1408	1408	1408
°C	-66?	-	-	-
Höhe	9900?	-	-	-
100 mb	—	-	-	-
200 "	-66?	-	-	-
300 "	-58?	-	-	4-42
400 "	9-45?	2-36	-43	4-31
100 mb	—	-	-	-
200 "	1093?	-	-	-
300 "	847?	-	-	890
400 "	655?	688	670	694

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

Ort			
yy G_1G_1			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yy G_1G_1			
9 km			
8 "			

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



Witterungsübersicht

Die Kaltfront des Nordseetiefs hat nun auch den Osten Deutschlands überquert. Wie die Aufstiege zeigen, liegt ihr größter Temperatureffekt in 2000 m, mit einer Abkühlung von 9° über Breslau, und 7° über Swinemünde und Königsberg. Am Boden findet dabei keine merkliche Temperaturänderung statt. In der maritimen Kaltluft arktischen Ursprungs, die jetzt ganz Deutschland bedeckt, liegen die Temperaturwerte in Bodennähe meist über Null, nur in den Aufklarungsgebieten trat wieder leichter Nachtfrost auf.

Weitere Kaltluftzufuhr findet nun nicht mehr statt, denn das Nordseetief wandert über Norwegen nordostwärts ab, während ein schwacher Hochdruckkeil sich von England nach Südskandinavien verlagert. Zugleich dringt wieder wärmere Meeresluft auf der Rückseite eines heute nur noch als Ausläufer erkennbaren Teiltiefs über Frankreich nordostwärts vor. Die aufgleitende Warmluft macht sich bereits über Köln bemerkbar.

Ein zweiter, wesentlich intensiverer Warmluftvorstoß erfolgt aber im Raume zwischen Azoren und Portugal. Auf der Südseite der an sich schon kräftigen, nordöstlich von Neufundland gelegenen Zyklone entstand eine neue Zyklone, die sich so stark vertiefte, daß sie heute bereits das ursprüngliche Haupttief an Ausdehnung weit übertrifft. Möglich wurde diese außerordentliche Vertiefung durch den Vorstoß arktischer Luft auf der Rückseite der alten nordatlantischen Zyklone. Aus der daraus sich ergebenden Luftmassenverteilung und Frontenlage (die arktische Front verlief gestern nachmittag von SW nach NE, die Frontalzone zwischen Tropikluft und gemäßigter Luft west-ostwärts) entstand eine neue ausgeprägte Höhendivergenz im Gebiet nördlich der Azoren, die auch heute noch der bereits auf 960 mb vertieften Sturmzyklone weitere Energie verleiht und sie in Richtung auf Irland und Schottland schnell vordringen läßt. Somit besteht für die Nordsee bald wieder Sturmgefahr und für Mitteleuropa die Aussicht auf allgemein kräftige Erwärmung.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List/S.	Stettin	Königsbg.																Salzburg	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart
yy G₁G₁	1409	1408	1414																1408	~~1409~~	1408	1408	1406	1402
*)5 km	2630	660	320																590	~~760~~	671	495	235	671
4 „	2940																							
3 „	2745																							
2 „	2735																		2.2 2545	1.3 2125			2.4 2575	
1 „	2740	0.7 2550	0.8 2735																2125		2460	0.4 1515	2435	0.7 2425
Ort	Köln	Münster	Köln	Münster	Köln							Braunschweig	Schkeuditz	Dresden	Gronau	Bergen	Hannover	Breslau	Erfurt	Schkeuditz	Berlin	Hannover	Berlin	Breslau	Mirow
yy G₁G₁	1408	1408	1414	1411	1411							1410	1410	1408	1408	~~1408~~	1409	1413	1408	1407	1407	1402	1401	1409	1409
*)5 km	315	470	315	470	315							100	605	185	252	ausf.	265	104	201	605	065	265	065	104	445
4 „				4.3 2870											2550										
3 „			2785	2825										3.4 2760	2635		2630							3.6 2545	
2 „			2635	2420	1.4 1915							1.8 2625	1.6 2120	2530	2625		2530	2.4 2325				0.7 2535	1.2 2730	2735	1.4 2645
1 „	0.8 3505	0.7 2420	1505	2315								2725	2420	2635	2530	~~2640~~	2630	2730	0.8 2430	2745	0.8 2330			2430	
Ort	Rabat	Setif	Algier	Böne	Gibraltar	Belgrad	Krakau	Croydon	Farnborough	Manston	Livorno	Rom	Cagliari	Messina	Zara	Rhodos	Avignon	Marseille	Pau	Cazaux	Perpignan	Avord	Rochefort	Lons-le-Saunier	Clermont
yy G₁G₁	1407	1407	1407	1408	1407	1408	1408	1407	1407	1407	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407
*)5 km	558	612	015	090	231	062	340	150	204	416	390	580	120	430	775	0115	039	420	511	131	520	050	575	355	146
4 „																4.4 2830									
3 „		3045				3285								3.6 3030								X			
2 „	2815	2040	2880	2745		2935	2640				2230		2.2 2945	2.7 2830		2.6 2625		1.8 2320			0000	1.5 2295		2830	2330
1 „	2120		2760	2725	0.5 2465	3025	2540	1825	0.5 1415	1615	2015	0.9 1825	2425		1925	2925	0.9 1920	1605	0.6 2230	2340	0000		2460		2125
Ort	Rom	Venedig	Florenz	Ancona	Renfrew	Catterick	Farnborough	Biggin Hill	Bristol	Valentia	Holyhead	Sealand	Cranwell	Boscombe Down	Manston	Duxford	Croydon	Lympne	Helder	La Courtine	Romorantin	Rochefort	Mourmelon	Metz	Nancy
yy G₁G₁	1314	1314	1314	1314	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1312	1313	1312	1303	1313	1313	1313	1318	1318	1317
*)5 km	580	735	215	040	565	129	204	066	706	2870	278	670	149	094	416	188	150	400	269	350	581	575	455	432	475
4 „										2540															
3 „				2.6 2525	3235					2715															
2 „	1.3 3225	1.6 2545	1.2 2530	3055	3230			2750		2415	2825	1.6 2945	2705	2640	1.5 2565	2765	1.5 2760	1.5 2590		1.5 2510			1.8 2445		1.1 2455
1 „				2840	3225	2855	2855		2735	2715	2925		2655	2730		2740			2365		2425	1190		2445	
Ort	Avignon	Toulon	Orleans	Angoulême	Pau	Cherbourg	[illegible] Paris	Abbeville	Lyon	Dijon	Clermont	Bristol	Holyhead	Lympne	Boscombe Down	Mildenhall	Calshot	Valentia	Biggin Hill		Erfurt	Köln	Schkeuditz	Berlin	Würzburg
yy G₁G₁	1317	1318	1318	1318	1318	1318	1317	1318	1318	1318	1318	1316	1318	1318	1318	1317	1317	1317	1317		1311	1311	1312	1313	1314
*)5 km	039	700	502	035	511	145	515	001	405	774	146	706	278	400	094	438	726	731	066		201	315	605	065	772
4 „					2560							2610							2745						
3 „			X		2540	3.2 2770						2625				3.5 2530	2510		2635				3.7 2350	2450	
2 „	2030	2645		2460	2450	2430	2445	2335	1.5 2460	2.7 2575		2530	2.5 2818	2635	2625		2530	2315	2645		1.1 2535	2420	2530	2530	1.6 2255
1 „	1620	2555	2240	2320	2330	2420	2445	2430		2375	3140	2630	2520		2525	2540	2525	2115	2635		2030	2440	2330		
Ort	Berlin	Stettin	München	Stuttgart	Schkeuditz	List/S.	Nürnberg	Mirow	Köln	Stralsund	Bergen	Nürnberg	Freiburg	[illegible]	Demmin	[illegible]	Stettin	Köln	Essen	München	[illegible] (Saale)	Bremen	Gronau	Magdeburg	Nürnberg
yy G₁G₁	1316	1315	[illegible]	1314	1316	1310	1316	1314	1317	1311	~~1311~~	1311	1310	1310	1312	1311	1311	1314	1312	1313	1314	1313	1313	1313	1318
*)5 km	~~065~~	660	226	671	605	~~325~~	495	445	315	667	ausf.	495	227	496	770	205	660	315	202	465	646	710	252	407	~~495~~
4 „		2445	2635					4.4 2040		2335					4.3 2225							4.8 2265		2235	
3 „	[illegible]	2330	[illegible]	3.4 2520		3.5 2120		2335		2230					2440							2345		2165	
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3220	[illegible]			[illegible]	2540	[illegible]						2155	[illegible]	2335	[illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2340	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick)	3106	508	xx	79449	02379	82065	9x300									40	35594	22634	86065	20300	90499	33800
Zugspitze)	2962	416	xx	77409	24479	95763	0x401		50	49784	55774	97165	0x764	08639		57	92501	53826	94660	91093	00659	
Obir)	2044	506							xx	492x9	44449	86557	9x307	03539		19	05573	53827	88656	9x301	-	
Schneekoppe)	1610	428	xx	77009	30449	24956	0x801		xx	49609	26779	25375	0x303	02029		xx	44009	53739	15258	0x303	03539	
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	46009	59349	38655	0x202		5x	05508	57838	40855	0x201	05549		xx	46009	55949	39452	0x703	92559	
Schöckel)	1446	511	xx	79809	32279	33651	9x300		5x	03748	32278	94054	0x303	05012		53	03747	28388	38254	0x304	04599	
Fichtelberg)	1213	419	xx	46009	22449	64454	0x905		xx	46009	22479	67954	0x305	97049		xx	46009	22579	66255	02401	93599	
Brocken)	1148	418	xx	46009	49749	74853	0x404		xx	77109	22579	73154	0x303	03549		xx	46009	28779	73955	04401	02569	
Wasserkuppe)	926	428	xx	77009	57479	97252	0x510		xx	48009	20549	09952	0x408	02519		xx	48009	48193	00635	07401	98539	
Inselsberg)	916	445	xx	77009	20579	99852	0x602		xx	77009	20579	99552	0x302	03519		xx	77001	48179	00753	0x301	06529	
Kahler Asten)	842	417	xx	77009	18379	03852	0x903		xx	46609	57679	06359	0x307	03519		xx	77009	48349	07153	0x402	01589	
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	46009	22549	12x52	0x591		xx	44209	24579	15851	0x359	02519		xx	77149	20379	44452	0x805	04939	
Jungfraujoch *)	3578	286	04	01990	28444	42269	80201		02	02990	30425	45365	5x204	-		02	03590	34528	47449	84303	-	
Säntis *)	2500	285	xx	77409	22479	38260	9x703		04	01990	22472	40962	88204	02599		04	01900	20403	41258	65300	00639	
Kékestetö)	998	549	5x	03754	00028	94304	6x805		5x	52755	08055	95050	07901	91047		xx	02744	20215	00453	94312	91539	
Dobogokö)	700	540							xx	48009	46459	28451	0x902	02059						x		
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	593	42	02743	42247	86304	60608		40	05564	08124	86301	60801	00059		40	02734	30174	89659	90310	-	
Fanaråken)	2098	024	xx	461x9	44789	61862	0x709		xx	831x9	12544	63262	0x404	02629		xx	77048	43149	42362	01402	05639	
Gausta)	1828	085	xx	71009	22689	88960	0x985		xx	46609	20679	89060	0x801	10xx9		5x	46009	29791	87390	0x305	06439	
Svandalsflona *)	1065	026	3x	83458	44588	74453	8x402		02	74660	42588	73954	1x640	97xx9		02	14460	28788	73653	81295	84569	
Pic du Midi *)	2859	247														01	02995	24475	95556	01304	03551	
Mont Ventoux *)	1900	248	5x	03608	55821	89454	0x401		05	02965	51826	98855	82201	00539		xx	44009	47019	90952	04305	08569	
Mont Aigoual *)	1554	349	xx	46009	28349	89451	0x317		xx	46009	xxxx	89852	0x303	00519		03	02890	80014	89601	80301	08539	
Puy de Dôme *)	1467	246	xx	460x9	24249	93152	0x200		xx	02987	24357	93352	0x260	00519		xx	46094	20749	31950	01700	00519	
Eiffelturm *)	333	209	8x	03xx8	18428	xxx02	8xxxx		5x	03xx8	18528	xxx03	8xxxx	xxxxx								
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1403	272	00	02790	00024	99153	76300		00	02790	00024	00659	88307	00539		5x	03768	00021	00256	7x305	00599	
Sylstation *)	1045	068							08	80990	46500	73955	x0808	00559		09	08560	14027	67655	x1287	00579	
Sétif *)	1020	088														51	02853	00014	04501	30300	00520	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	26612	81x54	Doucet	D	30001	14x70	Key West	K	16201	04x23
St. George's	G	28460	81x53	Ottawa	T	24202	16x00	Pensacola	P	24300	13x11
St. John's	R	28342	83x58	Parry Sound	P	08202	09x58	NewOrleans	N	32282	16x11
Clarke City	Y	32200	02x66	Buffalo	R	04400	13x58	Galveston	G	32200	18x12
Chatam	C	28301	06x61	Cleveland	C	04680	05x54	Vicksburg	V	32201	17x07
Sable Island	S	26763	02x63	Cincinnati	O	26370	09x52	Little Rock	L	26240	15x18
Halifax	H	24500	46x57	Washingt.	W	04870	11153	Nashville	T	26360	15x01
Eastport	M	28302	12659	Norfolk	N	28460	04308	St. Louis	S	11203	94x63
Boston	B	28303	16x53	Wytheville	V	01260	06x00	Kansas City	K	24374	12x00
Nantucket	N	28283	15651	Cape Hatter.	H	24401	04440	Chicago	C	03270	14x51
Atlantic City	A	19460	10200	Wilmington	Q	20443	66467	Charles City	I	28270	11152
New York	Y	18770	16x52	Charleston	S	24403	04x07	Green Bay	G	12370	12451
Bermuda	Z	00001	09x96	Atlanta	A	28403	11x64	Duluth	D	04203	10457
Quebec	Q	24311	17x63	Jacksonville	J	20343	18x23	Withe River	R	16203	17x58
Chibougam.	M	24200	18x72	Tampa	T	20402	13621	SiouxLookt.	L	20202	12x58
Moosonee	U	09240	24x72	Miami	M	18103	16x23	Winnipeg	W	08270	09x58

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	46203	06x58	Roseburg	O	33203	27x11	Coppermine	M	20300	31x85
Huron	H	01201	10x00	Boise	B	24203	27x03	Ft. Simpson	S	32202	28x17
North Platte	N	20201	11x53	Tonopah	N	28202	25x01	Ft. Smith	F	16302	26x11
Dodge City	K	24200	[illegible]	San Franc.	S	32200	21x17	Fairview	W	12202	21x66
Dallas	T	32203	16x11	San Diego	C	23300	10x16	Kamloops	K	24202	26x10
Corp. Christi	C	32301	17408	Honolulu	H	15560	24x22	Edmonton	D	04302	19x59
El Paso	P	24200	16x10	Midway	M	16400	16624	MedicineHat	H	12502	12x02
Santa Fe	S	24244	11653	Ketchikan	K	18260	22x04	Prince Albt.	F	01202	14x61
Flagstaff	F	24208	19203	Juneau	J	08360	18x04	God's Lake	G	08271	11x64
Denver	D	24203	11x01	Cordova	C	42302	06x03	Churchill	C	05202	11x42
Salt Lake C.	U	12270	26x57	Fairbanks	F	18212	10x69	Chesterf. Inl.	I	32401	21x63
Lander	L	14212	14654	Nome	N	12200	19x69	Nottingh. Isl.	N	32201	11x13
Rapid City	R	08303	08682	Barrow	B	26200	30x02	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	08360	08x02	Atka	A	12402	12x00	Resolut. Isl.	R	05302	02x51
Helena	H	20402	11x03	St. Paul	P	32402	16x59	Cartwright	W	04402	26x00
Tatoosh	T	08260	29616	Aklavik	Y	12402	26x02	Coco Solo	S	09300	13x27

Schiffsmeldungen.

v. 13. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
Vegesack	60318	49901	22601	15920	66xx4	82619	54804
H. Wessel	60481	08801	20301	04808	32004	76013	42100
"	60474	08307	26102	03808	571x6	75723	41803
Mt. Sarmiento	60223	49107	42303	20819	3x2x8	62801	-
Oldenburg	60314	55207	22602	15721	38005	54615	15807
"	60323	51919	22602	12721	39004	44614	15620
Calliope	60116	61413	06422	12725	38404	64213	23308
München	60265	47313	24302	27822	33505	72725	55302
Sesostris	60332	65313	22603	13820	382x8	34623	52300
Mt. Sarmiento	60237	48613	32201	23819	31001	41801	-
Troja	60437	45312	20301	01815	31107	55423	53305
Gen. S. Martin	60915	26713	04401	18826	3x403	44113	15902
Mülheim-Ruhr	60469	37413	28727	86735	36745	95765	45512
Ussukuma	68138	42015	20301	12827	37014	81513	xxxxx
Iberia	60359	48613	44302	20722	35xx7	52727	65x11
Cap Arcona	60407	09313	18482	09705	332x8	44655	67xxx
Vegesack	60306	50313	22602	15921	32147	84623	55200
C. H. Stinnes	60376	22313	22402	06717	36xx8	34628	-
Milwaukee	60385	41013	20214	05717	37823	24513	45213
Osorno	60457	12313	20351	00813	33135	54465	-
D. L. Harper	60468	09813	05503	91911	35xx8	02628	54810
Westernland	60481	41513	24782	58802	38004	97614	65305
Pennland	60500	29913	22601	82810	32003	79x83	25413
Ems	60373	12013	20681	45817	33415	32535	15908
Orinoco	60366	21513	22603	07717	35x18	54628	25309
Njassa	60483	05513	23302	05810	35x17	71627	-
Warnemünde	60405	21313	22403	04817	35x15	37688	52913
Ant. Delfino	60031	30013	12202	16827	34705	48825	00xxx
H. Wessel	60716	08113	09302	02810	37025	46715	12808
"	60490	07519	10321	00709	39005	12601	-
Ussukuma	68116	12819	20302	11826	38017	51513	-
Ant. Delfino	60228	30319	42202	12826	34504	62816	45xxx
Calliope	60115	61819	06401	08826	31403	54232	25915
Friesenland	65081	54819	08401	14828	81004	61204	00604
Mt. Sarmiento	60246	18019	02801	21820	31004	41801	-
Ems	60268	11219	48902	18717	35917	46525	35711
Njassa	60472	06419	18221	98713	35x18	39258	17x59
Pennland	60500	36919	24681	86207	396x5	64823	25810
Cap Arcona	60371	09619	18682	14516	35x18	34588	47xxx
Niobe	60289	46519	23502	16823	30877	43610	53603
Osorno	60447	48019	32402	00813	341x5	55623	55304
Oldenburg	60333	50919	26703	09720	36x18	47628	45608
Iberia	60345	78019	14301	14824	31002	30902	55360
Brake	60402	43719	45501	97811	35x18	49118	24360
Sesostris	60337	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33205	[illegible]	[illegible]

v. 13. u. 14. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
Milwaukee	60375	42219	20782	43617	33xx8	25588	45815
München	60258	48619	24302	49825	34516	62714	56603
Wesermünde	60400	21719	21503	02823	37x18	83528	63701
Gen. S. Martin	60108	24119	04302	16824	34004	64114	16803
Vegesack	60501	51219	22602	18822	35416	34624	54802
Brake	70495	11501	16425	95409	33xx8	44989	14803
Oldenburg	70341	49807	34703	11718	33108	87738	15137
Clare Hg. Stinnes	70384	94941	24789	09618	3xxx9	37589	—
Ubena	70589	53567	04301	13814	30583	33100	—
Monte Sarmiento	70949	17501	04301	29819	30000	51801	—
Ems	70403	10601	20391	18615	36xx8	34558	85300
Orinoco	70386	18401	24604	08716	39009	44514	35140
Troja	60427	17324	40621	97615	35xx8	34468	53813
Iberia	70984	71101	16401	19823	34094	58914	65xxx
München	70949	50001	33901	24823	34003	79703	55903
Sesostris	70319	34101	30800	11940	30000	64610	55300
Horst Wessel	70494	07101	19309	00710	347x5	51323	11709
Pennland	70481	47301	03100	84x08	30000	8xx10	65903
Westernland	70477	44601	36527	84894	33004	94684	65363
W. C. Harper	70456	11801	19501	98919	35xx8	51628	59806
Milwaukee	70340	12601	31305	19717	34878	45528	46308
Njassa	70462	01501	30400	68812	30600	64610	—
Watussi	70498	03201	18502	81608	35xx6	71486	—
Vegesack	70295	54101	36401	18921	31xx3	54613	53307
Calliope	70114	60401	06510	09726	33603	54963	43505
Ussukuma	78105	12501	23383	12887	35xx8	41538	—
Pennland	70605	21109	09803	34710	35xx8	6xx28	25940
Njassa	70454	08007	90403	03814	35xx8	44518	—
München	70941	51301	03100	21812	36060	79800	55300
Orinoco	70566	16407	19609	09717	341x6	44624	45101
Ems	70477	19007	18981	11615	35xx8	94558	86806
Brake	70495	09907	18403	92742	35xx8	34418	14403
Watussi	70488	84307	14303	05831	35xx8	509xx	50908
Monte Sarmiento	70968	16907	09900	21818	30000	59800	—
Cap Arcona	70576	10807	38496	18717	36xx8	34578	67xxx
Milwaukee	70943	13509	22401	36817	39005	34703	46391
Iberia	70982	72307	12401	15813	34003	40903	46xxx
	70415	18907	18400	06715	34006	54986	56xxx
	70442	09387	18603	03744	31098	34543	46811
	73569	13007	12101	31915	30473	-2660	65300
	73341	50707	31901	15814	38003	-1600	34348
	73377	17467	39989	25813	37089	-6009	34584
	73436	09607	94301	12817	341x5	-3573	84xxx
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	63618	06213	22501	00604
"	63636	05119	22603	00606
Kobalt	63646	42519	18286	09603
Fischdampfer	63584	05213	16810	88807
"	63643	09113	10325	88502
"	63692	15019	16201	90951
"	63711	30019	20603	99760
"	63637	16519	26301	17952
"	63657	07019	12603	82706
"	60807	24019	08403	45802
"	63692	15019	16101	92400
"	63579	05719	18714	88306
"	60670	10519	10803	92803
"	60663	24519	04201	00701
"	63701	17119	20400	43801
"	63452	10923	16401	96404
"	73692	16801	10101	89991
"	73697	16501	18401	36902
"	73655	04501	19985	78709
"	73577	06901	34401	32909
"	73692	13007	99301	86904
"	73690	15507	09103	89803
Ruhr	73556	16007	99103	11603
Fischdampfer	70632	14903	06808	[illegible]

Jahrgang: 64 Nr.: 15

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 15. Januar 1939

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

Deutschland Binnenlandorte IIIi	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	5.	08439	20428	07202	9.701		5.	08430	18218	09701	9.002	00021
Hamburg-Fu. 408	5.	05626	20418	07502	9.602		5.	05328	12118	09601	4.403	00031
Bremen 442	6.	05636	23348	08202	0.008		50	05545	14125	09202	0.000	00020
Wilhelmshav. 480	..	46209	12349	07701	0.582		..	46209	12249	09201	0.003	00031
Nordhorn 402	60	03440	12126	09104	81603		5.	05546	00026	07802	4.901	00060
Hannover 401	53	05603	21228	08106	76906		00	05590	16214	10502	82001	00060
Essen 487	07	05680	12107	07504	8.807		02	01675	12348	07313	9.803	97641
Köln 486	37	03654	12468	07704	6.705		6.	52543	12468	07703	3.801	01051
Aachen 407	67	61688	12158	06605	7.906		6.	62638	16368	06906	0.901	01061
Frankfurt/M. 413	6.	67138	62258	09301	0.702		0.	67138	32166	10302	0.701	08019
Stuttgart/Bö. 448	67	01654	55258	09607	81901		41	01764	22415	14306	70307	91084
Saarbrücken 441	5.	61468	16268	08706	8.703		5.	03648	16428	10409	7.303	00091
Friedrichshf. 444	07	01640	12037	16105	7.101		34	01952	11323	15546	70006	00077
München 414							07	01790	12037	14207	5.107	00084
Nürnberg 426	6.	61448	16178	11103	9.300		6.	64546	12168	12703	0.104	11036
Hof 451	5.	05416	12378	16600	0.803		..	77109	00678	12600	0.803	03016
Erfurt 446	51	12854	16168	08703	8.805		5.	05548	30026	11701	0.304	01041
Dresden 410	07	05990	16327	10064	7.505		53	05354	00015	11301	9.102	00040
Schkeuditz 449	57	05664	16366	10002	6.705		54	05190	16125	12002	00106	00034
Magdeburg 408	07	05690	16114	08903	86604		08	08490	15100	11050	90303	00043
Berlin 440	80	05690	20102	09504	81302		90	05590	14102	11101	91305	00040
Grünbg./Schl. 420	03	02790	20226	10404	65405		03	01390	28112	11951	9.103	00043
Breslau 411	02	02790	10327	11103	8.908		5.	13778	20118	12402	8.103	00031
Gleiwitz 454	5.	71668	16128	12701	8.807		54	68648	16178	13900	0.300	01017
Königsberg 423	5.	05545	22378	07301	9.201		6.	68448	22378	08001	9.101	01026
Danzig 405	54	05644	20325	07402	8.601		6.	03745	20318	08702	8.305	00010
Stettin 404	04	05690	20212	08603	89703		5.	05648	22128	10601	9.305	00030
Mirow 450	40	05651	14211	07801	80604		5.	05648	20128	10101	9.106	00030
Kiel 460	5.	08418	22418	07101	0.101		..	46109	12349	09101	0.102	00021
Flensbg./Fgh. 400	..	48109	20579	05602	0.304		..	57109	18359	08000	0.304	91021
Wien 501	57	05574	13127	11903	5.810		52	61554	20126	14001	9.308	97049
Klagenfurt 502	56	05563	00025	18403	73911		40	05502	16112	10252	20307	0002.
Innsbruck 507	03	01890	14245	16305	50306		03	01790	14233	17005	50303	00077
Graz 505	57	08683	00725	15401	40712		00	47090	00040	18153	00103	00019
Salzburg 508	52	01882	14126	16303	50305		5.	03668	14318	16503	..103	03240
Eger 515	5.	71618	20178	11101	9.706							

Deutschland Binnenlandorte IIIi	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							6.	61538	11468	01503	9.611	85011
Hamburg-Fu. 408	5.	41418	10348	07006	0.910		6.	64926	12462	01602	9.814	01001
Bremen 442	5.	05528	12318	—	—		6.	64415	11468	49304	9.712	09011
Wilhelmshav. 480							5.	64618	19566	98403	9.815	06511
Nordhorn 402							67	12645	14449	97815	9.501	09021
Hannover 401	5.	62548	10318	07162	8.610		5.	61548	14366	03105	0.803	07001
Essen 487	62	54643	16468	02707	0.716		52	83744	16568	06110	6.302	11061
Köln 486	5.	43668	14368	03508	9.815		52	53874	16528	03511	7.300	05031
Aachen 407							67	61845	51768	07511	7.700	03481
Frankfurt/M. 413	5.	67258	09068	09301	0.805		5.	63878	18368	09708	8.303	03011
Stuttgart/Bö. 448	51	03666	12328	12385	8.903		57	62775	26126	11101	7.224	97044
Saarbrücken 441							53	02754	44427	08410	70703	03081
Friedrichshf. 444							07	01890	28216	15402	81603	00518
München 414	07	02890	18217	14704	6.901		52	61867	16367	11906	5.401	97036
Nürnberg 426	5.	03748	12328	12606	9.301		6.	61745	16168	11906	9.201	03021
Hof 451							52	51538	10558	04003	0.808	05032
Erfurt 446	5.	12658	00058	09304	9.803		62	61945	51648	06098	8.502	04011
Dresden 410	50	05657	00018	11301	6.803		6.	64648	16248	07805	0.809	04531
Schkeuditz 449	5.	62558	11268	10102	0.806		52	62750	16368	06704	0.507	95014
Magdeburg 408							6.	67318	12428	05003	0.609	91512
Berlin 440	5.	42417	14147	10720	2.903		6.	63536	13368	07201	0.608	91813
Grünbg./Schl. 420	5.	05648	11118	12752	0.301		5.	02757	10127	10490	9.825	00533
Breslau 411	01	05690	00025	11352	0.300		5.	05558	14318	11802	9.804	00523
Gleiwitz 454	5.	03778	20118	14100	0.301		6.	51668	16176	13702	9.402	97517
Königsberg 423	5.	02745	57475	09101	9.104		5.	03758	22428	10701	9.205	00018
Danzig 405	5.	03748	12328	10101	8.304		5.	03748	18228	11000	8.203	97000
Stettin 404	50	05545	12115	11351	0.801		5.	05538	12348	09451	0.803	00310
Mirow 450							5.	61535	16428	05601	9.604	00513
Kiel 460							5.	62128	14328	07702	0.915	96511
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	5.	03558	16128	15601	0.803		57	05572	00015	15950	00401	00524
Klagenfurt 502							57	01873	10125	14157	82402	00579
Innsbruck 507												
Graz 505							07	09490	00014	18558	91208	00585
Salzburg 508	5.	03778	14328	172..	7.301		01	01790	14326	16801	76300	09528
Eger 515												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	51	43334	08348	09002	.7007	See 4	..	46209	14248	09001	.0320	00836	
Borkum ○401	..	44609	14349	07401	0.060		..	460.9	12349	08300	0.803	00.01	
Norderney ○485	6.	46209	18449	07501	0.201								
Außenjade †483	5.	08348	12428	06701	..901	See 2	..	46000	20348	08100	..101	00727	See 2
Cuxhaven ○463	..	41889	20348	06906	..802								
Elbe 1 †484	03	43368	20348	07102	.0300	See 2	..	462.9	12149	08602	..307	00700	See 1
Helgoland ○465	..	46009	22449	06301	0.300	See 2-3	..	46109	20349	08301	0.101	07211	
Amrumbank †462	..	462..	10348	08604	..304	See 4	..	461..	20349	09302	..305	02734	
List ○461	14	09652	24414	05105	84103	See 1	..	46109	22449	07901	0.205	001.0	
Flensbg. F. †415	..	44409	22449	05902	..300	See 3	..	46109	20349	08601	..103	00500	See 3
Bülk ○116	5.	05538	20518	06101	9.102		..	46009	20449	08802	0.103	00000	
Kiel F.-Sch. †448	5.	08438	20418	06102	..301	See 2	..	084..	20348	09001	..302	99500	See 2
Marienlcht. ○110	5.	08436	22528	09603	0.302		5.	08432	24428	08701	0.302	97241	
Fehmarnbelt †409	5.	05548	19548	05902	..701		5.	05548	23448	08602	..301	91500	
Warnemünd. ○406	5.	05618	22428	07002	6.102		5.	05428	22328	09002	9.106	00140	
Arkona ○464	5.	13644	12568	06302	9.101		5.	05518	22428	19002	0.109	97350	
Adlergrund †452	5.	01438	21558	01102	..101	See 4	5.	03648	23528	08603	..305	00616	See 4
Swinemünde ○455	5.	03648	12328	07302	8.802		5.	05548	20318	09501	9.301	97101	
Kolberg ○x75	5.	05658	22418	...02	8.390		5.	05058	10328	...01	8.303	00140	
Rügenwalde ○420	5.	05558	20418	07101	9.502		6.	03558	20308	09501	9.307	97151	
Leba ○								054..	205..				
Brüsterort ○								034..	144..				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	6.	62558	12358	01005	..813	See 3	5.	61558	15558	93005	..817	06416	See 4
Borkum ○401	..	214.9	10449	03401	0.819		..	514.9	14469	95603	0.921	04.61	
Norderney ○485							6.	61408	14408	95405	0.815	07201	
Außenjade †483	..	616.8	12449	03901	..174	See 4	..	672.0	12559	96602	..817	35527	See 3
Cuxhaven ○463	..	460.9	20349	05200	..816		..	215.8	20468	98602	..813	...51	
Elbe 1 †484	..	461.9	12149	05301	.9815	See 3	..	544.9	12549	97701	.9811	01700	See 2
Helgoland ○465	..	46109	10549	04301	0.915		5.	61628	14508	98403	0.823	03467	
Amrumbank †462	..	463.9	11349	09001	—	See 2	..	616.8	11569	97963	..821	02674	See 4
List ○461	..	461.9	22549	06651	0.203		5.	64038	12808	98102	7.712	013.1	
Flensbg. F. †415	..	46109	10249	06900	..905	See 1	5.	48548	12578	01501	..611	94500	See 4
Bülk ○116							5.	62238	14568	02702	9.803	01261	
Kiel F.-Sch. †448	..	463..	13349	07501	..403	See 2	6.	64738	11528	01302	..616	99300	See 2
Marienlcht. ○110							5.	85648	12528	03801	9.623	00361	
Fehmarnbelt †409	..	48109	16449	08301	..802		5.	05558	12648	03702	..612	00500	
Warnemünd. ○406							01	05090	12428	04701	9.616	00168	
Arkona ○464	5.	05538	21318	04701	0.301		..	46319	16469	07151	0.706	00300	
Adlergrund †452	5.	03648	21428	09702	..101	See 3	5.	03648	14328	08001	..603	00715	See 2
Swinemünde ○455	5.	05748	16128	—	—		..	461.9	12349	06551	0.813	00721	
Kolberg ○x75							5.	03648	14328	...01	8.808	00161	
Rügenwalde ○420							5.	05468	16128	09700	9.502	00060	
Leba ○								036..	181..				
Brüsterort ○								037..	144..				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	46309	18149	09001	See 3	44309	12349	08002	See 3	61558	11558	96001	See 4	81758	18568	91007	See 4
Borkum ○401	462.9	18349	08701						214.9	10569	98301		63638	18668	94308	
Norderney ○485	46109	18442	08600	See 1									62638	16468	94106	
Außenjade †483	46009	12149	06101	See 1	44109	14449	07401	See 2	672.9	11649	20402	See 4	62038	10568	94707	See 2
Cuxhaven ○463	48109	10349	07901		481.9	20349	08600		223.8	20368	02101		055.9	12149	94806	
Elbe 1 †484	487.9	20249	07103	See 2	461.4	14149	08001	See 3	461.9	12849	01001	See 3	61408	12568	94701	See 2
Helgoland ○465	46009	12449	08001		44109	14349	09501		44648	12668	01801		47309	18569	94006	
Amrumbank †462	461..	22349	08803	See 3					423.9	12449	02001	See 3	432.8	16548	94105	See 4
List ○461	44109	11349	07702	See 1	44109	21449	08301		216.9	12459	02101		44438	49748	94303	
Flensbg. F. †415	46109	22449	08002	See 3	44108	20349	07900	See 2	46109	12449	31401	See 1	47448	12658	97323	See 4
Bülk ○116	08403	21418	49403										62338	14068	98403	
Kiel F.-Sch. †448	47138	10348	09801	See 2	461..	18149	04201	See 1	081..	11349	04401		67438	15508	98303	See 3
Marienlcht. ○110	08438	22428	08401										67328	12668	09801	
Fehmarnbelt †409	46148	23448	98302		46109	20349	08701		46109	12549	04601		08448	11603	99502	
Warnemünd. ○406	05548	22328	08482										03538	12668	01701	
Arkona ○464	05528	42548	08302						46319	16229	66301		41418	16448	05300	
Adlergrund †452	03648	22528	07702	See 4	03648	22328	05502	See 2	03648	20228	08701	See 3	03548	15328	04103	See 2
Swinemünde ○455	40148	22318	09701										055.8	11348	05701	
Kolberg ○x75	71538	20418	04401										05540	14318	...01	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

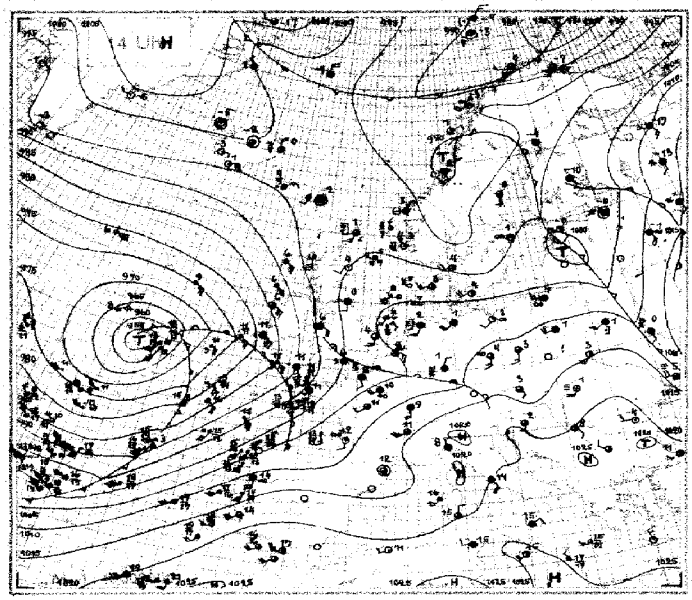
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
14.1.	14h	Franz.-marin. Polstation	0..	50	01753	31533	05079	.0708	—
14.1.	19h	"	0..	00	00890	32110	04881	.0802	00749
15.1.	08h	"	0..	00	00980	00000	98583	.7905	00869
15.1.	02h	"	0..	00	00890	00000	01084	.0701	—
14.1.	02	Julianehaab	196	..	02..9	09935	96754	6.300	
"	"	Godthaab	197	00	00.90	32400	96051	78804	
"	"	Godhavn	198	20	01861	00001	.0805	40805	
"	"	Angmagsalik	199	00	00790	00503	04152	59901	

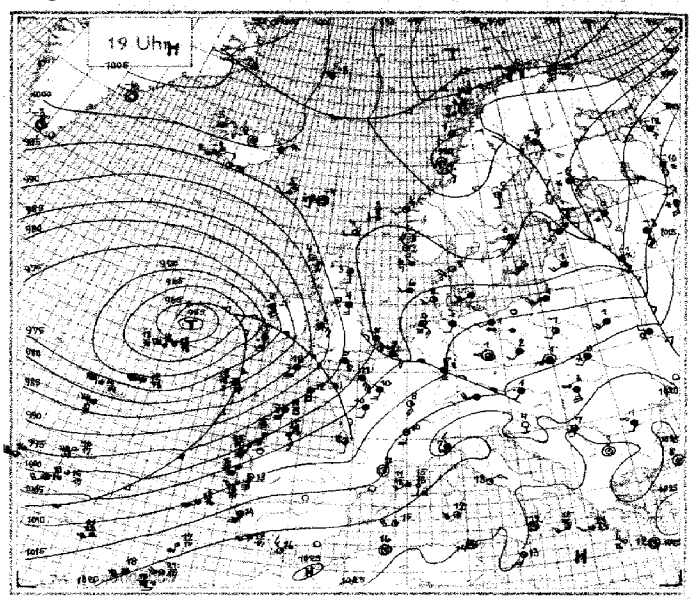
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

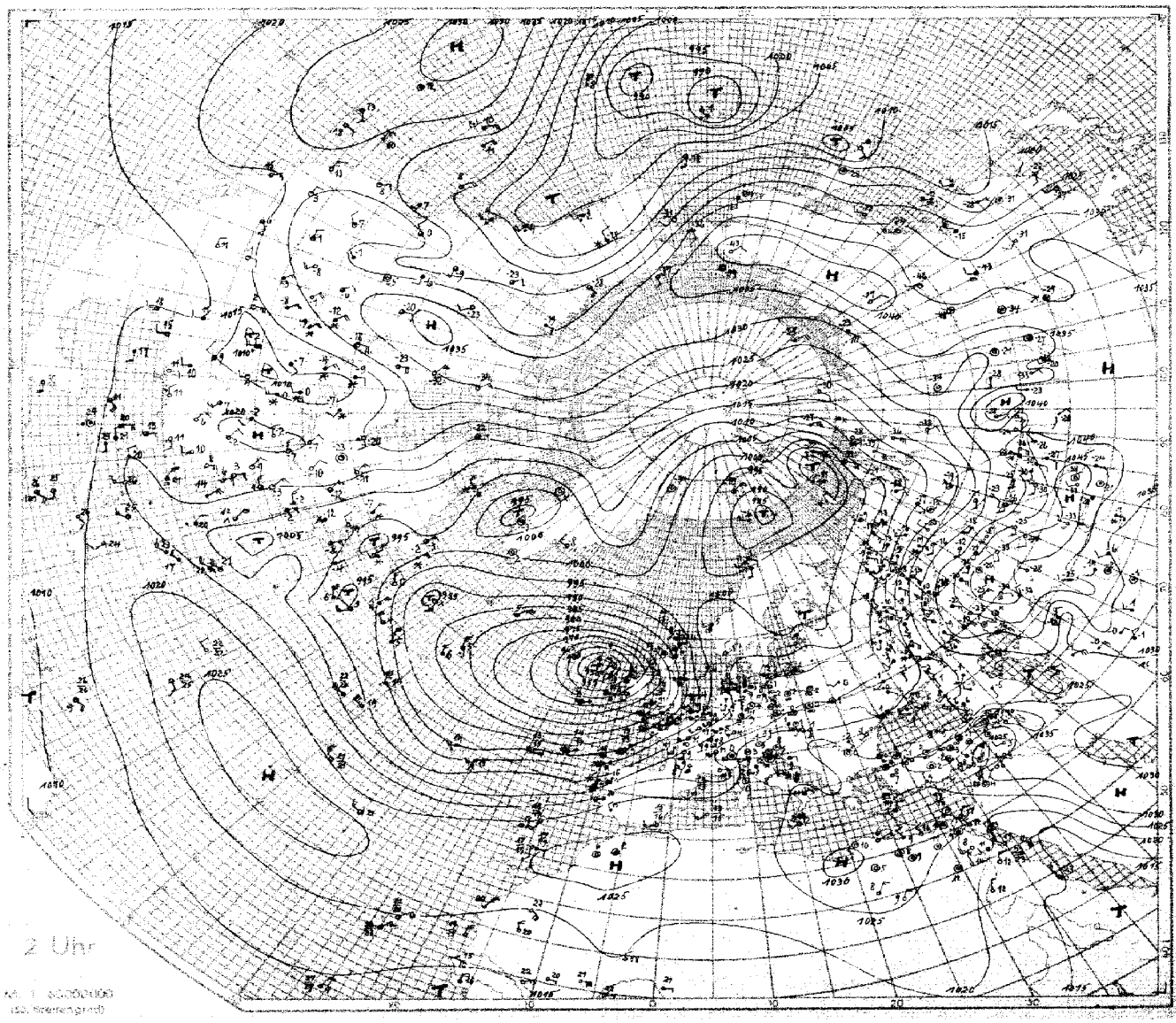
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

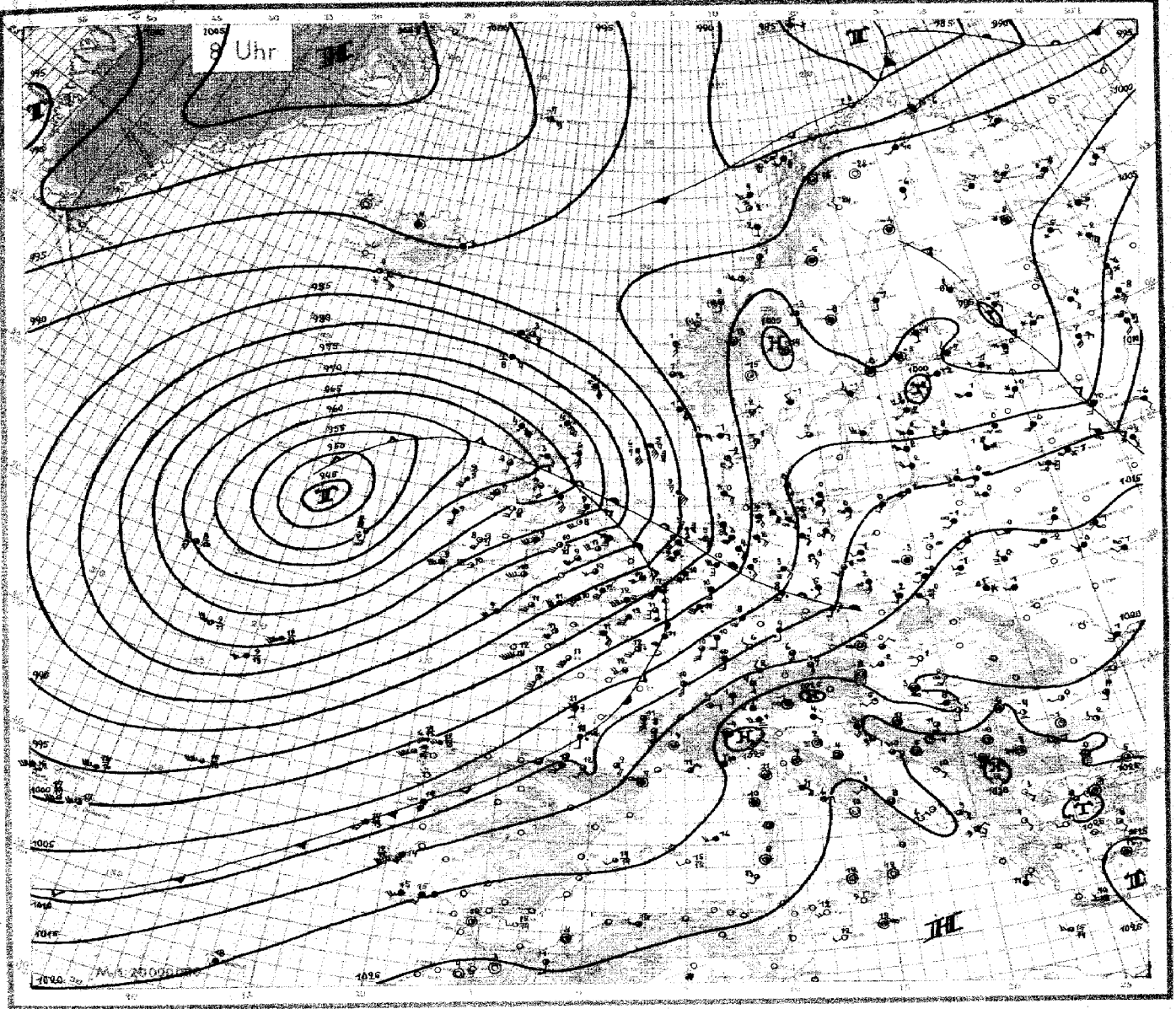


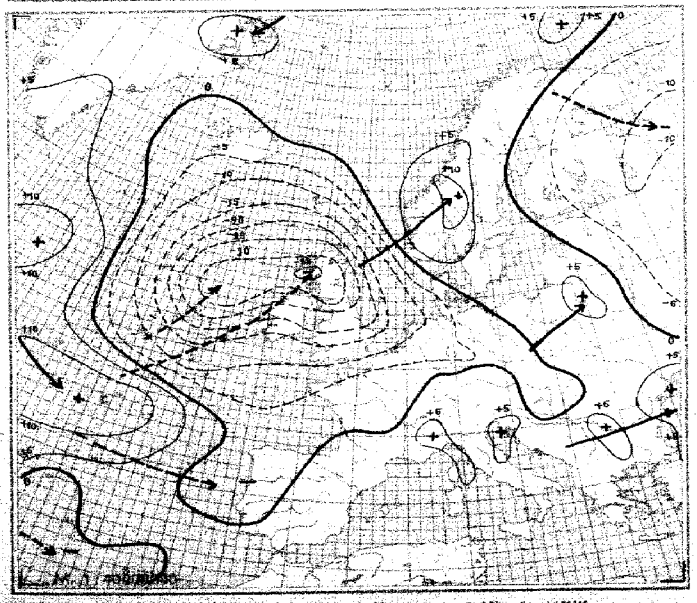


Wetterlage von heute nacht:

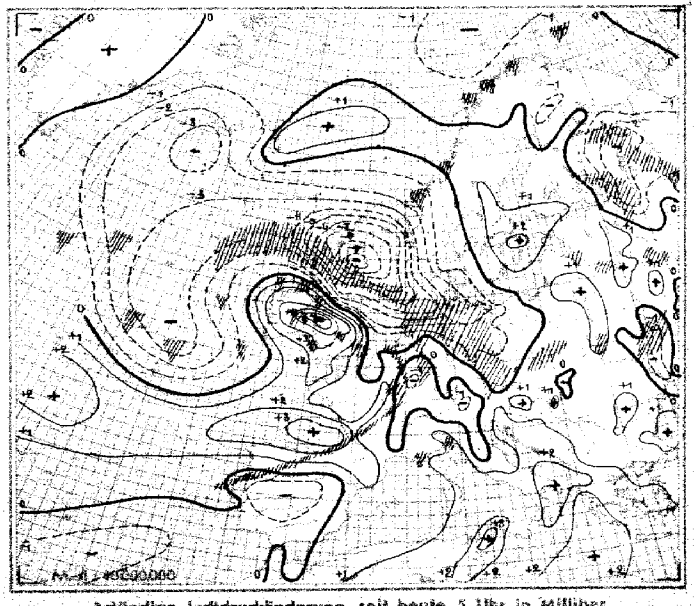


8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 15. Januar 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	
Torgilsbu ○005																									3
Myggbukta ○000	77	02990	14214	08167	4.138		01	01840	32314	09371	4.204	00.98							01	01840	15227	03072	4.803	00.88	
Jan Mayen ○001	5.	03945	33428	98534	7.300		5.	03948	32328	99853	7.301	00198							..	039.9	04324	98157	7.501	00298	
Spitzbergen ○002	..	019.9	25403	42465	4.981		..	019.9	06503	92665	6.400	00684							..	019.9	06502	92767	6.701	00684	6
Bäreninsel ○003	5.	19358	01328	85157	7.104		..	039.9	10588	79857	8.101	97388							..	039.9	33328	83636	7.809	01298	
Vardö ○004	02	36887	10837	88457	86200		02	03938	18538	90856	8.306	00399							50	04952	20602	90750	80703	00399	
Ingöy ○005	52	71654	35177	87700	9.105		51	71544	10476	90380	8.710	02559							51	01456	15839	87704	6.603	03399	9
Röst ○011	64	01857	07177	41101	7.301		5.	07456	07218	93501	8.304	02187							60	01953	22273	93601	70702	02197	
Nordöyan ○014	52	10835	19568	84102	9.000		70	01958	10312	41502	40306	02294							6.	01955	14385	97403	9.103	01191	
Krakenes ○021	87	10754	06286	95343	8.309		84	02773	20214	99003	70208	03271							40	01943	16383	97601	70609	07146	12
Utsira ○028	10	15933	18583	96003	80309		10	01952	27412	01703	70206	01291							02	03990	10420	96901	77428	00190	
Lista ○030	30	10963	14584	99504	83247		30	01962	26483	02903	83208	91391							01	03990	08508	96901	8.772	00303	
Färder ○036	54	01813	24324	95302	90386		00	00850	24120	98101	80306	00186							..	461.9	06149	03052	0.702	00126	15
Haparanda 050	40	03744	14228	97554	90806		6.	716.8	13178	97154	9.305	97538							03	01980	00027	96656	90800	91548	
Jönköping 058	6.	11632	14278	98601	9.605		5.	01937	18427	00801	8.303	92039							5.	01957	20117	04101	8.104	00018	
Wisby ○064	5.	03858	10328	01701	8.805		5.	03758	20438	01102	9.701	00278							5.	03858	24538	04103	8.307	00168	18
Härnösand ○067	53	01943	14235	97600	90804		50	01943	16213	98658	80300	00299							50	03948	00024	98358	70303	00089	
Stockholm 069	57	05744	14215	00381	91984		5.	05758	12128	99500	8.403	00019							5.	03718	26328	02151	8.409	01319	
Gällivare 081	5.	01458	15118	44400	8.901		5.	03438	07178	98245	8.302	93589							00	00990	28000	99374	60306	98749	21
Valentia ○101	6.	42748	12668	82211	9.829		6.	64638	16568	73012	0.811	14461							80	01744	81744	72609	50105	11571	
Blacksod-P. ○104	90	01847	12617	86306	90826		60	64738	14668	76828	00832	01479							90	03778	14668	68109	84314	09471	
Lerwick ○110	87	26834	16375	98601	80104		87	02834	11185	98801	90701	92..4							57	03335	11888	84705	60934	97..1	24
Stornoway ○111	80	01654	16584	97306	70904		70	01862	10532	94904	60908	02181							51	66645	10868	69204	0.732	03461	
Aberdeen ○116	83	01590	30241	00826	7.901		5.	01644	16214	98103	8.909	00152							6.	66538	15698	77595	0.846	15451	
Croydon 151	59	05644	10148	03505	8.505		62	64517	15558	98707	0.713	01071							62	61744	51658	90931	9.403	14071	27
Scilly ○158	5.	44638	14502	92671	8.818		5.	62538	18048	80312	0.708	15451							34	14741	21683	86309	80308	03571	
Reykjavik 170	00	01990	08101	97653	81801		07	01971	08201	97351	80601	00514					958..		00	00990	08100	91455	80616	00 ...	
Bolungarvik ○172	40	01971	00003	01055	83201		10	01971	04102	01155	83402	00099					708..		00	00990	80000	96256	80808	00 ...	30
Akureyri ○174	50	03858	00018	00152	00301		50	03848	00018	01152	80303	00079					003..		50	03748	00016	97054	40808	00 ...	
Seydisfjord ○176	6.	83857	32487	97300	8.306		6.	83438	04488	99052	9.306	03379					981..		6.	03858	24488	95831	0.302	94 ...	
Westm.-Ins. ○178	44	01951	08602	95301	71301		5.	01857	08617	95902	7.102	00183					940..		50	01951	08611	94050	60509	00 ...	33
Kopenhagen ○181	47	05652	21444	03604	90330		4.	03658	21328	06601	9.305	00150							4.	03648	14348	05100	9.604	00160	
Skagen ○182	56	01753	21414	98304	70306		08	01850	21402	00603	70305	00484							..	44209	18149	01501	8.804	00220	
Blaavandsh. ○184	53	01853	21218	04003	7.304		5.	01853	22213	06002	7.236	00281							6.	71658	10388	97500	8.815	97361	36
Hammersh. ○185	60	21436	11478	03802	90300		50	03548	20518	07002	90310	01551							50	03658	16228	08000	90300	00360	
Scoresbysund 190	00	01990	18122	98201	15404		06	01990	65.02	02158	35206	–													
Thorshavn ○191	52	01844	00014	97152	90300		50	01843	00503	98189	40400	00288					93...	...811	60	02834	10514	87503	70814	01487	39
Julianehaab 196	00	00.90	16100	95153	60305		00	00990	00000	98053	80315	–		00	00990	00000	00351	80300							
Godthaab 197	06	01990	08303	93051	70300									00	00.90	00000	95053	80300							
Godhavn 198	07	01707	00027	06353	8.304		–							30	01852	00002	0275.	70805							42
Angmagsalik 199	00	01890	24103	03255	15104		08	01880	00010	03456	54604	–		00	00790	14100	03058	60300							
Rochefort 201	57	72754	16437	08211	8.907		37	22745	16568	07912	8.300	91132							5.	22658	16468	06317	0.604	0.102	
Biarritz 209	27	01840	49516	09015	50829		07	02790	44526	09816	50304	00170							32	03790	51528	10918	5.609	00190	45
Brest 211	6.	46528	16468	96115	2.818		6.	13618	16868	96112	3.300	14122							50	01643	20903	93912	80312	09132	
Paris-Le Brg. 215	5.	05648	53468	96110	8.702		08	05671	18328	06310	8.902	00111							07	61741	18525	53918	4.307	05091	
Perpignan 216	54	01852	00015	14112	73607		54	01752	00023	16607	83403	00130							5.	05428	00018	18107	9.407	00030	48
Le Havre 230	5.	03748	12256	04508	9.200		62	40746	14758	01911	9.813	02112							65	03845	12768	97811	5.602	02107	
Marseille 231	50	01754	16236	16115	4.908		50	01752	00022	17711	87101	00151							56	02753	06217	18611	86101	00100	
Zürich 261	07	6.990	10414	15008	5.403		06	01540	14313	17604	4.103	00097							37	01861	16126	19404	6.400	00024	51
Lugano 284	00	00790	08010	19406	50907		00	00290	08010	21202	70307	000.4							07	05590	31118	14202	9.502	00519	
De Bilt 296	57	05563	12245	06602	90707		52	05665	12438	05604	82804	00040							6.	66328	51668	93610	9.501	14031	
Nord-Hinder† 298	74	02754	12315	04408	.0962		..	564.9	14318	02405	..907	97723							..	637.9	10668	93110	..404	94249	54
Terschell'bk. †299	0.	44109	18349	05404	..000		..	44209	14349	44103	..6..	–							..	637.9	18568	93007	..505	99244	
Genua 306	8.	51858	30275	18108	8.901		5.	63558	30228	20107	8.303	06451							5.	51558	34258	22109	8.405	06652	
Venedig 312	5.	51558	05158	17807	9.744		5.	05568	00028	20306	4.305	01152							5.	43348	10158	21104	9.304	08310	57
Rom 322	7.	03738	48438	20614	7.810		70	01743	06313	22313	80301	00375							52	01663	08134	25006	80306	00760	
Tarent 335	53	01764	18124	74914	60802		50	01063	00023	25112	70305	00160							00	00990	06108	1.706	90313	00360	
Malta 341	10	01954	10414	25019	60607		10	01952	19312	22613	70304	00290							53	03891	00802	17412	90407	00180	60
Madrid 356																									
Mahon 357																									
La Coruña 363																									63
Teneriffa 370																									
Lissabon 384	5.	14667	12657	18414	9.000		5.	026.7	18627	18614	9.305	03152							5.	037.8	18818	15514	9.400	00131	
Praya 393	3.	0281.	..315	17013	51...		50	02766	04626	15023	69...	00470													66
Funchal 395	9.	03758	10628	18915	7.005		9.	03858	10628	18018	9.606	00580							8.	03654	..18	17018	8.605	00.60	
Pt Delgada (Azor.) 396	80	02744	14634	99518	99315		80	02754	10465	01416	60309	06571							80	02660	10560	99817	80400	00581	
Horta (Azor.) 398	10	81754	14585	97613	83111		10	05764	12185	96416	43803	01671							9.	05554	10868	95418	6.309	01.51	69
Memel ○467	6.	03648	34178	04802	2.862		5.	03348	12188	05802	0.102	03374							6.	03648	12468	07705	9.703	03346	
Riga 470							5.	03748	20358	04001	0.305	02019							57	83745	16178	06508	9.304	00119	
Dorpat 476	6.	72338	16378	31901	9.808		6.	72258	10278	99900	9.806	01018							5.	03646	13378	01101	9.303	03509	72
Filsand 477	5.	03648	00028	99701	9.805		5.	03648	24228	00900	8.304	00028							5.	03648	20.18	00502	9.305	00006	
Helsinki 481	6.	74448	08178	99451	0.831		6.	74558	08178	98153	0.803	07519							5.	02745	18375	99351	9.306	03548	
Kuopio 484	50	73848	44278	00660	90612		50	73748	14178	01659	90306	03069							50	03748	30128	00458	90300	03604	75
Prag 520	5.	77358	18178	11501	9.707		5.	08438	00078	13101	0.205	01016	(121)						5.	61358	18168	11003	9.600	06026	
Budapest 541	55	05754	16214	16903	8.807		03	65590	14113	17302	90401	00066							00	08491	18010	17601	00400	00006	
Debrecen 545	5.	47338	51449	19501	0.803		5.	05548	49518	18803	8.702	91037							5.	05548	51428	18801	0.401	00016	78
Warschau 552	..	05503	59178	12101	0.303		01	01690	20123	12751	80301	–							07	05590	18114	13753	92302	00530	
Lemberg 558	05	01790	20404	15103	70300		6.	74638	20228	17020	7.301	92034							6.	71538	32178	16100	0.305	06008	
Pinsk 562	5.	22328	22378	11701	0.303		5.	03628	21428	13001	9.101	02016							5.	03618	21128	15000	8.375	00508	81
Bukarest 575	61	01790	24103	10404	38307		62	03590	18126	23701	80305	00056							01	62750	21104	13700	77306	00538	
Belgrad 701	51	01763	12124	10306	70511		50	02756	18126	21507	80306	00082							04	01640	16115	12703	80303	00054	
Sofia 720	53	01874	26115	21909	45703		53	01772	06013	25603	70304	00096							54	18673	07014	28651	90203	00548	84
Archangelsk 824	52	03857	12327	04567	6.710		02	03664	14318	27901	6.705	93724							01	71444	13178	02756	0.767	01619	
Franz Jos.-Ld. 825																									
Leningrad 845	5.	45338	00048	03750	0.807		61	71448	14178	00900	4.326	01019							51	74368	19378	94550	8.205	01519	87
Moskau 909	53	03640	16436	18452	7.706		5.	36648	47518	1795.	7.705	00518							5.	58438	47173	12836	5.603	01628	
Kijew 957	61	77268	46268	13100	0.706		6.	01547	36117	15900	0.109	04019							61	74448	21328	15800	0.605	01814	
Odessa 975	5.	46308	24348	13803	0.400														51	81464	10518	16801	[illegible]	00512	90
Marokko 012	00	05890	00003	13020	34803		75	05840	03014	24117	3.108	00220							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	
Algier 021	03	01840	21232	20914	33604	(831)	10	01840	00013	23816	.3304	00310	(031)						04	01800	00005	13819	[illegible]	[illegible]	
Spalte:	3			6			9			12			15		18			21		24			27		

Nr. 5

Höhenaufstiege

Sonntag den 15. Januar 1939 Seite 5

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

Ort	YYG₁G₁													$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_4T_4	Reihe
Hamburg	15. 06	00 002	02 976	13 962	06 935	15 830	23 730	30 688	40 547	49 531				01 55	02 01	69 39	3
Höhe = 11 m		016 97	011 98	035 97	035 97	001 98	533 98	584 98	604 98	652 97							
		42 12	42 16	59 19	51 22	46 27	20 30	15 35	29 34	21 42							
Norderney																	6
Höhe = 4 m																	
Köln	15. 06	00 996	03 971	09 845	11 877	24 717	29 699	37 678	46 559	51 520				11 56	19 51	00 01	9
Höhe = 48 m		104 93	121 76	099 76	101 74	517 88	517 65	563 57	631 57	677 70							
		65 27	58 32	43 35	64 38	41 37	31 36	22 38	14 38	14 40							
Frankfurt	15. 06	00 994	04 951	10 893	15 845	17 815	23 773	27 718	28 708	29 697	31 680	37 630		06 ~	23 78	98 00	12
Höhe = 110 m		050 97	866 85	945 98	842 98	042 78	022 83	524 98	524 98	530 96	543 90	580 90					
		53 19	53 23	58 19	61 34	48 34	47 36	44 37	45 39	33 34	37 38	30 39					
Friedrichshaf.																	15
Höhe = 460 m																	
München	15. 07	00 953	07 930	19 798	22 771	33 670	47 558	48 544	51 515					07 56	16 11	25 10	18
Höhe = 506 m		061 80	108 66	081 90	002 97	542 98	631 97	428 89	655 89								
		50 23	57 31	43 30	50 35	24 42	23 43	20 43	20 42								
Berlin	15. 06	00 002	03 972	05 940	10 888	14 842	30 683	42 568	46 555	50 525				01 60	13 46	16 15	21
Höhe = 50 m		008 95	028 79	016 80	020 59	506 55	573 83	641 80	847 78	668 72							
		37 10	38 15	36 26	29 49	34 20	17 31	18 34	17 38	14 40							
Lindenberg	15. 06	00 996	03 975	05 945	07 920	11 874	14 850	15 836	16 823	29 700	42 565			01 ~	00 00	69 32	24
Höhe = 122 m		504 98	026 72	012 95	018 64	505 60	512 55	505 40	517 98	575 98	644 80						
		37 09	34 13	42 16	30 16	25 17	22 18	18 19	39 25	31 30	17 33						
Kiel																	27
Höhe = 38 m																	
Swinemünde																	30
Höhe = 2 m																	
Königsberg	15. 06	00 007	03 995	04 965	13 851	14 844	18 803	19 788	24 692	40 592	41 587	47 540		54 69	06 01	43 17	33
Höhe = 29 m		010 87	004 87	504 70	577 98	562 60	591 51	580 39	656 30	746 25	725 25	767 28					
		36 09	35 11	27 09	25 11	37 11	42 11	18 14	05 15	02 23	03 26	02 27					
Breslau	15. 06	00 998	04 959	08 915	09 905	14 846	18 750	38 614	53 504					00 62	19 69	29 12	36
Höhe = 120 m		500 95	023 76	005 76	005 71	520 90	570 88	635 78	730 80								
		36 09	36 15	33 18	32 17	35 20	28 28	17 30	10 34								
Wien																	39
Höhe = 166 m																	
Köln	14. 14	00 002	04 956	08 917	11 874	12 866	20 783	25 732	28 706	35 642	37 625	50 514		02 63	10 79	47 14	54
Höhe = 48 m		047 87	023 89	026 78	502 83	507 80	543 84	559 97	568 47	674 58	616 74	779 83					
		44 15	41 16	38 19	35 20	34 20	29 23	32 28	35 26	14 28	18 32	11 33					
München	14. 14	00 951	06 945	11 878	15 736	40 607	50 516							03 64	21 33	00 01	57
Höhe = 506 m		034 68	051 63	018 59	570 96	571 98	745 95										
		35 16	37 19	32 22	30 26	17 28	05 28										
Berlin	14. 14	00 003	03 967	10 883	21 770	35 629	49 525							52 49	07 05	15 08	60
Höhe = 50 m		038 82	020 85	525 67	590 53	690 42	788 35										
		41 14	38 15	24 15	13 16	05 17	02 23										
Swinemünde	14. 14	00 008	01 992	07 920	08 910	11 871	16 815	19 784	31 670	33 653	37 615	52 515		01 68	03 05	48 14	63
Höhe = 2 m		021 89	030 85	523 98	508 97	527 75	565 80	590 73	600 55	666 6[illegible]	646 50	999 58					
		40 12	40 14	35 13	34 16	27 15	23 16	18 15	90 18	82 20	46 21	35 23					
Trappes	14. 17	00 986	05 925	13 856	15 827	25 739	29 700	30 687	35 648	38 621	47 548	49 539	54 503				66
Höhe = 170 m		894 89	890 45	032 45	032 47	502 85	530 83	550 80	580 84	586 85	618 85	642 87	657 85				
		64 437	74 380	82 333	92 289	00 256	08 232	11 200	19 187	22 175	23 160						
		738 84	800 ~	870 ~	940 ~	014 ~	070 ~	154 ~	166 ~	166 ~	142 ~						69
Toulouse	14. 09	00 994	06 947	09 901	21 776	24 756	28 718	32 682	40 613	42 598	48 550	52 520					
Höhe = 163 m		076 67	110 52	093 48	000 75	513 78	526 73	529 ~	588 ~	583 ~	623 ~	655 ~					
Rostow a/Don	14. 08	01 037	02 000	04 975	05 963	09 616	10 904	15 850	20 798	25 749	30 703	40 617	50 539				72
Höhe = 6 m		574 93	583 93	563 94	566 92	014 84	0[illegible] 83	517 94	553 65	57[illegible] 58	584 47	643 34	742 ~				
		60 469	70 408	80 352	90 303	00 259											
		803 0.	875 ~	944 ~	532 ~	615 ~											75

Hamburg (15. 06): Sicht 30 Km. Bei 300 m Nb-Fetzen. Von 900–1200 m 3/10, darüber bis 3500 m 10/10 Nb u. As. Bei 1200 m Null-Grad, darüber besonders bis 2000 m sehr starke Vereisung. Ab 4700 m bis > Gipfel dünner As mit starkem Eisnadelfall.

Köln (15. 06): Feuersicht 20 Km. 6/10 Sc von 2400–2600 m, beim Abstieg auf 2/10 aufgelöst. Leichter Schneefall ab 4300 m. 10/10 As ab 4500 m bis > Gipfel.

Frankfurt (15. 06): Feuersicht 50 Km. Nach NE abziehende St-Reste, in Auflösung bei 800–1000 m. Am Taunus noch starker SW-Stau. 10/10 St, stellenweise stark aufgelockert ab 2500 m bis > Gipfel, darin starker Schneefall u. mässige Vereisung. Bei 3600 m abgebrochen, da Maschine wegen Eisansatz nicht mehr steigt.

München (15. 07): leichter Regen, der ab 1500 m als Schnee fällt. Ab 2000 m mehrfach dünne St- u. As-Schichten bis 2500 m. Eisnadeln mit kräftigem Untermond u. Untervenus bis 4200 m, darüber im S-Halbraum 3/10 Eiswolken, im N-Halbraum 4/10 bis > Gipfel. Erdsicht stellenweise bis Gipfel. Alpen meist frei.

Berlin (15. 06): Sehr dünne St-Schicht von 1400 m bis > Gipfel. Mond u. Sterne verschleiert. Stadt schwach sichtbar. Untermond. Kein Eisansatz. Beim Abstieg schwache St-Schicht um 100 m.

Lindenberg (15. 06): Drachenanstieg. 10/10 St 400 m hoch. Leichter Reif. Glatteis. Nieseln übergehend in leichten Regen. Sicht 2 Km.

Königsberg (15. 06): Vom Boden bis 200 m ∞¹, von 200–1000 m u. von 2000–4600 m ∞°. Von 900 m Fetzen, ab 1000–1400 m 9/10 Sc, darin mässige Vereisung. Am NE-Horizont bei 4600 m As-Streifen. Sonst wolkenlos.

Breslau (15. 06): ∞¹ bis 1300 m. 10/10 St von 1300–1500 m, beim Abstieg aufgelockert. 10/10 As von 2100 m bis > Gipfel, bei 4800 u. über 4900 m sehr dünn.

Köln (14. 14): Vom Boden bis 400 m ∞¹, bis 2500 m ∞°. 2/10 Sc von 400–500 m, nach N zu abnehmend, im S-Halbraum auf 10/10 zunehmend. 5/10 dünner As von 2500–2700 m. 9/10 As von 3400 m bis > Gipfel. Sehr locker, in Zwischenräumen ∞¹, im N-Halbraum starke Auflockerung. Sämtliche Schichten im S u. SW zusammenwachsend.

München (14. 14): Mässiger Stadtdunst. Alpen vom Boden aus erkennbar. Gipfel nur stellenweise in Fallstreifen eingehüllt. Nach S zu Auflockern der Wolkendecke. Über Ort leichter Schneefall u. Eisnadeln ab 1800 m, im N bis 1200 m herab, darin As-Felder bis Gipfel u. 3/10 dichter As zwischen 3000–4500 m. Im E-Halbraum > Gipfel ∞ u. 8/10 As, Ci u. Cs. Oberhalb 3500 m Untersonne.

Berlin (14. 14): Dichter Dunst bis 300 m. Im S-Halbraum bei 1100 m dünne lockere Sc-Schicht, darüber vereinzelte Ac-Bänke. 3/10 Ci in Streifen besonders im S.

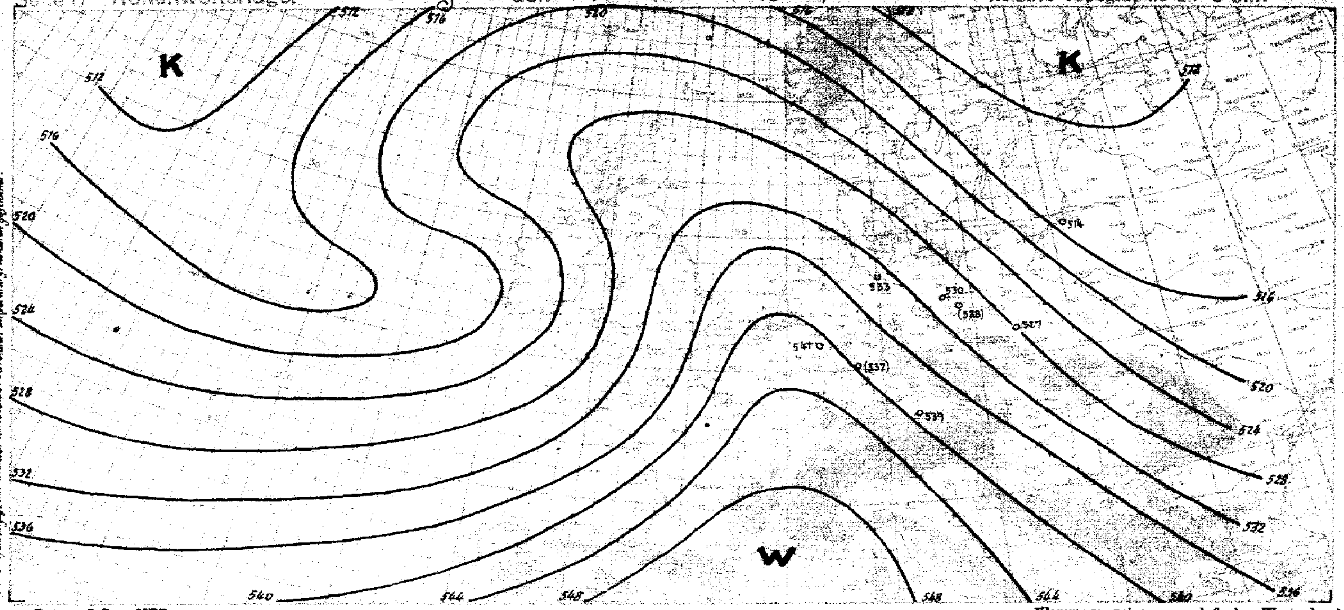
Swinemünde (14. 14): Flugsicht 10 Km. Mit der Höhe zunehmender ∞, bei 450 m in Wolken übergehend. Von 450–700 m 10/10 St (deren Vorderrand 10 Km östlich von Swinemünde), darüber bis 1500 m ∞¹, an dessen Obergrenze 3/10 Sc besonders im W, auflösend. Dann bei 4800 m im W dichter werdend, mehrere Dunstringe, darüber wolkenlos.

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 = MEZ. — H_2H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

T_3T_3 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonntag den 15. Januar 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	München	Berlin	Swinemünde		Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 14	14 14		15 06	15 06	15 06	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(8-23)	(9-27)	(3-31)	(5-31)		(9-19)	(7-20)	-	(8-19)	(7-19)	-	8-22	(4-30)
600	7-14	9-18	4-22	5-21		9-11	5-9	(9-10)	9-10	8-13	8-14	7-15	2-23
700	4-7	9-10	5-15	5-14		9-6	6-2	9-3	9-3	8-7	9-8	8-8	3-15
800	8-3	6-3	5-8	7-8		9-1	7+5	8+4	9+1	6-2	9-3	9-4	5-9
900	8+1	5+3	4-2	7-1		9+3	7+10	9+5	6+9	5+2	6+1	7+1	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	533.7	535.1	523.0	520.0		535.3	543.2	(542.7)	549.1	536.7	(536.8)	536.5	522.1
600	400.9	403.7	399.0	390.7		399.6	407.5	407.4	413.8	409.0	403.3	403.7	399.8
700	284.7	288.8	281.4	277.4		282.1	288.8	289.3	294.6	285.4	287.1	287.8	280.4
800	181.9	186.2	181.0	176.9		178.5	183.4	184.4	190.0	182.3	184.2	185.1	180.0
900	89.7	93.4	90.3	86.1		85.8	88.1	90.3	95.9	89.9	92.0	93.1	90.1
1000	16.0	9.3	7.4	6.2		2.3	1.8	5.8	10.6	6.7	8.8	10.0	7.9
500-1000	517.7	525.8	515.6	513.8		533.0	541.4	(536.9)	538.5	530.0	(528.0)	526.5	514.2

Ort	Trappes
yy G_1G_1	14 19
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
500	8-14
600	8-10
700	8-3
800	9-2
900	9-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)
500	544
600	408
700	290
800	185
900	91
1000	5
500-1000	539

Radio-Sonden

Ort	Trappes
yy G_1G_1	14 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran
°C	-67
Höhe	11340
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
100 mb	-
200 „	-65
300 „	-48
400 „	-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern
100 mb	-
200 „	1157
300 „	902
400 „	706

Wolkenmessungen

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

Ort	Tours	Ramleh	Manston
yy G_1G_1	14 14	14 14	15 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac
dd vv	27 20	29 15	23 24
Ort	Angoulême	Amman	Upper Heyford
yy G_1G_1	14 14	14 14	15 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Cc
dd vv	26 22	27 11	23 17
Ort	Birmingham	Bordeaux	
yy G_1G_1	14 14	14 18	
C u. Höhe	Ci	Ac	
dd vv	27 11	26 16	
Ort	Ross on Wye		
yy G_1G_1	14 14		
C u. Höhe	Ci		
dd vv	26 11		

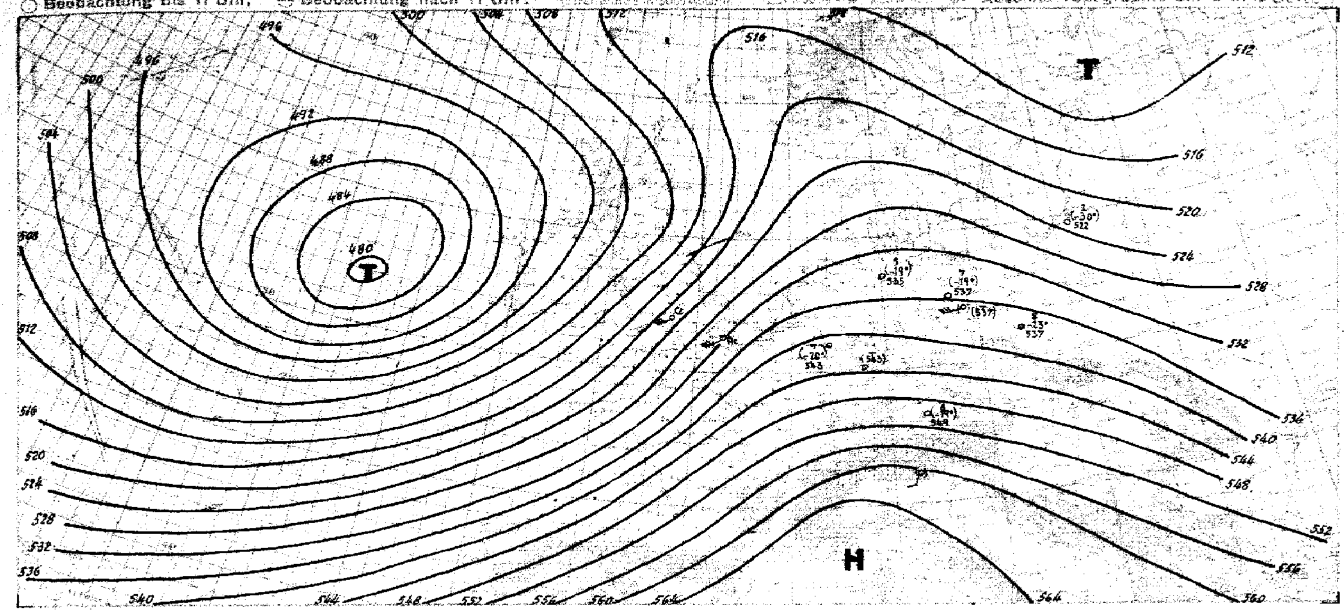
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

1-15-39

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



Witterungsübersicht

Das kräftige ostatlantische Tiefdruckgebiet, das in den nächsten Tagen als zyklonales Steuerungszentrum für die Großwetterlage von Bedeutung sein wird, hat sich nun westlich Irland festgelegt. Fallender Luftdruck auf seiner Westseite (ein Schiff 50° N, 25° W meldet nach Westen fahrend noch fallenden Luftdruck) deutet an, daß es sich sogar wieder rückläufig bewegt. Das die Zyklone ursprünglich erzeugende Druckfallgebiet dagegen, ist dem Tiefkern enteilt; es liegt heute, mit einem stärksten Druckfall von mehr als 9mb in 3 Stunden vor der schottischen Nordseeküste, in Nähe des Okklusionspunktes. Auch in den 24 stündigen Druckänderungen, kommt dieses Druckfallgebiet über Schottland als abgeschlossener Kern zum Vorschein. Hier wird sich auch ein Teiltief entwickeln. Mit der z. T. Sturmesstärke erreichenden Südwestströmung über Westeuropa wird nun zunächst Warmluft subtropischen Ursprunges nach Deutschland verfrachtet, die, besonders in der freien Atmosphäre schon den größten Teil des deutschen Reiches überschwemmt hat. Aber nicht nur in der freien Atmosphäre sondern auch am Boden bringt diese Warmluft kräftige Erwärmung. In Westdeutschland erreichen die Temperaturen heute morgen schon 10° und eine, in allen Feldern gleich deutlich ausgeprägte Front zeigt die Grenze gegen die vorlagernde Luftmasse. Die nachfolgenden Kaltluftmassen dagegen – ihre Front hat bereits Holland erreicht – sind weitgehend, maskiert, so daß sie noch weitere Erwärmung bringen. 11–12° betragen die heute früh in Frankreich gemessenen Temperaturen. ——— Der Intensität des Warmluftvorstosses und der kräftigen Entwicklung des präfrontalen Druckfallgebietes entsprechend lieferte das umfangreiche, vor der Warmfront liegenden Niederschlagsgebiet für die Jahreszeit hohe Niederschlagsmengen. 10 mm seit gestern abend wurden vielfach überschritten, besonders über den britischen Inseln. Selbst Küstenstationen im Lee des schottischen Gebirges melden 15–23mm, während auf der Luvseite sogar 26mm (Renfrew) erreicht wurden.

Auf der Ostflanke des etwas verstärkten Grönlandhochs erfolgt wieder ein Abfluss arktischer Kaltluftmassen. Von Myggbukta werden heute wieder -22° (trotz Föhn 45% rel. Feuchte) gemeldet, und auch an der franz.-norw. Polarstation an der grönländischen Ostküste ist in den letzten 24 Stunden die Temperatur um weitere 10° gesunken. Die Temperaturen auf Spitzbergen und Jan Mayen liegen auch mehrere Grade unter den langjährigen Mittelwerten. – Für Deutschland bleiben diese Kaltluftmassen aber ohne Bedeutung, hier bleibt vielmehr, unter dem Einfluss des ostatlantischen Zentraltiefs das milde Südwestwetter erhalten. gez: Dr Pogade.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Breslau	Nürnberg	Wien	Stuttgart	Köln	Köln	Lindenbg																		
yy G_1G_1	15 09	15 08	15 09	15 08	15 08	15 11	15 06																		
*) 5 km	104	495	760	671	315	315	370																		
4 "							26 94																		
3 "		2.4 27 65	2.9 28 70				26 80																		
2 "	1.4 27 30	27 85	28 75	1.7 26 50		1.3 29 46	25 60																		
1 "	24 60	27 60	1.1 27 45	25 45	0.5 23 60	29 35	29 25																		

Ort	Beauvais	Ajaccio	Montélimar	Istres	Clermont	Lanslebourg	Pau	Tours	Stromboli	Pola	Rom	Trient	Ancona	Kap Bellavista	Campo Sene	Stromboli	Foggia	Lagosta	[illegible]	Zara	Tarvis	Brindisi	Mailand	Ustica	Syrakus
yy G_1G_1	15 06	15 05	15 05	15 06	15 07	15 07	15 07	15 09	15 05	15 06	15 08	15 08	15 03	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 10	15 08	15 08
*) 5 km	060	010	450	285	146	355	511	700	661	532	580	705	040	139	114	661	220	358	448	775	688	106	410	724	680
4 "																									
3 "						28 20					X			36 45					3.3 28 30			2.4 33 35			
2 "		26 15		1.5 17 40	1.6 19 70	24 10	22 50		1.4 31 15	36 15	2.3 17 25	17 10	1.2 23 25	–	2.1 22 15	31 40	1.3 31 40	1.9 17 20	27 20	1.2 24 10	1.5 23 45	32 20			2.1 31 20
1 "	25 65	18 20	18 55	13 35	18 55	1.6 08 00	22 50	24 75	31 40	01 20	0.7 17 25	31 05	23 15	35 25	1.2 22 20	27 15	33 15	17 20	4.1 17 05	24 10	1.1 26 25	20 05	12 10	1.4 22 30	1.1 32 20

Ort	Midelt	Algier Maison Bl.	Oran	Casablanca	Meknes	Fes	Taza	Oujda	Tanger	Ksar es Souk	Blida	Tunis	Constantine	Sétif	Averroes			Rayak	Beirut	Tripoli	Licata	Palermo	Messina	Marsala	Pantelleria
yy G_1G_1	15 04	15 07	15 05	15 06	15 07	15 07	15 07	15 06	15 06	15 07	15 06	15 05	15 05	15 05	15 07			15 05	15 06	15 05	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
*) 5 km	435	015	499	127	422	212	684	548	682	331	087	715	162	612	904			557	061	712	382	509	430	431	577
4 "															28 25				31 20						
3 "							33 15	2.3 28 35	24 60	2.1 24 20					24 05			01 10	36 40	/	2.7 33 25				03 65
2 "	1.8 29 30	26 15	29 30	1.5 23 95	26 80	26 35	25 60	25 25	25 65	29 15	1.5 28 40	1.6 27 20	1.5 37 30	24 40	33 10			00 00	24 05	17 35	32 20	25 15	2.7 30 25		2.1 28 25
1 "	28 05	23 15	30 30	23 90	24 15	23 15	20 20	22 30	22 70	1.5 26 15	28 15	25 20	27 10	1.5 27 35	17 25		–	06 05	14 05	15 05	33 25	[illegible]	1.4 30 30	32 46	32 35

Ort	Salum	Mersa Matruh	Helwân	Assiut	Assuan	Wadi-Halfa	Khartum						Amsterdam	Münster	Mildenh.	Leuchars	Athen	Gibraltar	Leros	Pantelleria	Rhodos	Trient	Cagliari	Kap Bellavista	Terranova
yy G_1G_1	15 06	15 06	15 07	15 06	15 06	15 03	15 05						14 16	14 13	14 13	14 12	047 14 18	14 18	14 19	14 19	568 14 19	14 19	14 19	14 19	14 19
*) 5 km	644	425	276	045	038	757	300						025	416	437	367	4.5 30 30	231	379	577	– 02 75	705	120	139	690
4 "														3.1 25 60			28 45		3.7 34 45		4.2 29 45				
3 "						29 20								25 60		21 40	29 45	27 30	2.6 32 45	30 35	3.8 35 15	2.4 13 05		27 25	
2 "	1.5 31 35	1.5 31 30	1.6 05 50	01 15	06 10	–	25 40						1.3 22 10	22 35	20 30	20 40	29 20	-25 46	25 40	2.1 30 20	2.2 27 75	16 05	29 45	29 30	28 15
1 "	01 20	33 20	05 40	06 15	06 24	06 25	36 40						17 15	15 36	17 25	20 20	24 15	23 10	34 05	30 15	0.2 28 20	18 05	29 25	31 05	25 15

Ort			[illegible]	Orbetello	Stromboli	Campo alle Serre	[illegible]	Terranova	Brindisi	Orbetello	Pau	Bordeaux	Pujaut	Le Puy	Lanslebourg	Perpignan	Angoulême	Châteauroux	Orléans	Tours	Auxerre	Le Sarrez	Toulouse	Marseille	Perpignan
yy G_1G_1			14 19	14 19	14 19	14 19	14 14	14 14	14 14	14 14	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 13	14 13	14 15	14 13
*) 5 km			449	500	661	714	448	690	706	500	511	092	557	366	355	520	035	140	502	700	026	354	699	420	520
4 "				2.2 17 30																			29 45		
3 "			2.4 04 40	3.6 28 60		2.2 19 10	1.8 23 90	X	2.6 27 10		25 55	2.9 26 45			31 45	26 45					26 70	34 40	28 30		27 15
2 "			23 15	26 15	2.3 27 15	17 15	22 15	25 10	26 10	2.3 27 50	26 45	27 15	1.5 12 50	24 40	29 10	25 25	24 56		1.5 24 60	23 70	27 10	18 40	26 55		23 05
1 "			1.1 25 15	17 20	27 15	16 10	1.1 24 16	25 05	25 15	26 36	23 55	21 46	14 35	19 46	1.5 25 60	20 35	22 50	22 70	24 70	23 00	1.7 26 56	15 20	19 15	14 25	00 00

Ort	Klagenfurt	Berlin	[illegible]	Stettin	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg	Wien	Essen	Innsbruck	Salzburg	Graz	Klagenfurt	Münster	Köln	Berlin	Berlin	[illegible]	Zürich	Amsterdam	Lyon	La Courtine	Zabern	Epinal	Toulon
yy G_1G_1	14 10	14 15	14 13	14 11	14 14	14 14	14 15	14 12	14 13	14 10	14 10	14 10	311 14 10	470 14 11	14 17	14 12	14 16	14 16	14 14	14 14	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13
*) 5 km	311	4.4 27 40	605	860	235	671	495	760	202	280	590	250	4.6 28 45	4.2 27 50	315	065	065	605	777	025	405	350	598	195	700
4 "		27 30											28 55	27 10											37 70
3 "	2.7 28 65	26 45		2.7 26 40				2.8 27 10	2.2 25 15	2.7 25 40	2.8 25 70		27 60	27 95			2.4 26 40			19 20	24 50	26 40			26 40
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 60	1.4 [illegible]		[illegible]	[illegible]	2.1 23 00	2.3 15 45	4.4 26 65	2.7 04 05	24 15		21 55	26 10	1.9 22 20	25 75	20 20	22 45	25 40		1.9 24	21 20
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ²) auf 3000 m, ¹) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_sT_xT_nE$	$C_LH'N'h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_sT_xT_nE$	$C_LH'N'h$
Sonnblick ⁴)	3106	508	45	35503	20633	~~6.	81302									40	01903	34813	41098	81300	00819	
Zugspitze ⁴)	2962	416							02	02955	37875	02559	9.286	91589		32	01401	55823	04755	3.405	00589	
Obir ⁴)	2044	506	~	46104	10514	~~56	7.200		57	05573	20415	96654	90302	00549		52	01575	20420	91853	4.300	00894	
Schneekoppe ⁴)	1619	436	~	49909	10649	25477	0.801		52	49903	26266	27557	90405	01569		~	78009	26849	26552	0.802	03569	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	~	46009	Sturm 10 55969	40450	0.703		5.	03908	55848	43350	0.203	00509		5.	01837	—	43503	6.402	00569	
Schöckel ⁴)	1446	511							00	00790	31200	39000	40103	00019		07	01750	00014	38303	71801	00009	
Fichtelberg ⁴)	1213	419							~	46009	22479	64553	0.283	02539		~	47009	35479	48000	0.805	04535	
Brocken ⁴)	1143	418	04	41890	23466	76454	87901		00	02890	18318	76854	97103	00559		~	69009	21869	74701	0.605	05559	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	~	77009	18674	09152	95109		~	46099	20599	01351	0.106	92519		~	67009	53969	95406	0.616	01046	
Inselsberg ⁴)	916	445	~	72009	20279	00852	0.402		~	77009	20149	01652	0.304	04~6		~	56904	51569	99502	0.303	25529	
Kahler Asten ⁴)	842	417	~	46009	16279	07152	0.403		~	77009	14479	07752	0.901	01519		~	46209	55768	04403	0.463	—	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	~	77109	20279	74450	0.802		~	46109	20569	16601	0.101	08016		~	46109	53869	14446	0.306	03026	
Jungfraujoch ³)	3578	286	04	01990	30524	48761	72401		04	81940	32514	50560	64106	—		47	82609	24326	51356	8.401	—	
Säntis ³)	2500	285	82	37990	22978	43596	9.701		04	01990	20714	45755	85104	97559		82	03990	21628	47551	5.402	—	
Kékestetö ⁴)	998	549	~	46109	20549	94352	0.703		~	46009	20384	94652	0.201	00019		57	01743	12286	47702	74404	00519	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	00900	16310	16431	00300	00019		50	01852	16213	34305	68300	00029	
Mus Aliah ²*)	2420	796	00	01990	24014	97155	55400									00	01440	04313	47150	45500	00574	
Predeal *)	1064	598	50	01646	28316	91452	70405		50	01555	04114	94154	98301	00099		67	01725	04106	93554	40307	00569	
Fanaråken ⁴)	2098	024	~	831.9	17449	66461	0.104		~	831.4	16514	66861	0.107	01619		34	94963	13083	67164	00905	01659	5275
Gausta ⁴)	1838	085	~	71009	12689	89559	0.305		~	48009	22649	92759	0.405	03~9		55	05512	20683	93459	03906	86609	
Svandalsflona ¹)	1065	026	02	71550	28288	77353	9.309		3.	71857	24483	80856	8.308	02~9		06	01970	12504	79656	84717	47609	
Pic du Midi ²*)	2860	247							04	01796	57313	68652	00305	00519		00	03990	14529	99700	6.213	00504	
Mont Ventoux ¹*)	1900	248	07	01453	16546	91559	9.702		04	01961	14521	93851	41409	00519		~	44009	Sturm 11 49969	94600	0.402	00524	
Mont Aigoual ¹*)	1554	249	01	01690	00018	90462	0.307		07	02890	16214	91802	80330	00026								
Puy de Dôme ¹*)	1467	246	5.	21438	12158	03507	0.907		52	01466	18617	95150	9.203	00039		65	02790	Sturm 10 16917	93007	9.302	00036	
Eiffelturm ²*)	338	209	61	03..5	20718	~~09	9~~		62	62..4	14718	~~08	8~~	~~09.		61	03..2	Sturm 10 16928	~~10	7.7~	~~8.	
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_sT_xT_nE$	$C_LH'N'h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_sT_xT_nE$	$C_LH'N'h$
Lanslebourg *)	1408	272	5.	03768	00028	98702	5.806		00	00790	00020	01553	70105	00039		00	02790	00004	03754	02405	00579	
Sylstation *)	1045	068							~	03448	15218	95455	~310	00549		4.	71446	24216	78154	~310	02569	
Sétif *)	1020	088	01	01690	24214	21212	53310		00	01690	00014	86307	53303	00140								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	32570	00152	Doucet	D	00001	19x73	Key West	K	24203	14x21	Bismarck	B	28470	27x62	Roseburg	O	28201	23x08	Coppermine	M	32203	24x69
St. George's	G	16270	01651	Ottawa	T	28300	17x60	Pensacola	P	24200	17x11	Huron	H	28470	25257	Boise	B	20201	27x07	Ft. Simpson	S	28203	19x73
St. John's	R	28300	94x00	Parry Sound	P	28200	19x57	NewOrleans	N	32200	18x11	North Platte	N	28503	23x58	Tonopah	N	24201	25603	Ft. Smith	F	12201	26x73
Clarke City	Y	28370	06x57	Buffalo	B	24301	19657	Galveston	G	16204	17x15	Dodge City	K	32601	17602	San Franc.	S	24300	22x15	Fairview	W	08302	16x59
Chatam	C	24200	06664	Cleveland	C	24200	20x52	Vicksburg	V	16200	17x10	Dallas	T	16202	15x11	San Diego	C	28300	19x15	Kamloops	K	20202	25x00
Sable Island	S	32203	04x54	Cincinnati	O	12203	20452	Little Rock	L	20202	15x09	Corp. Christi	C	16202	15618	Honolulu	H	08202	13x21	Edmonton	D	08203	23x56
Halifax	H	32302	04558	Washingt.	W	28201	19351	Nashville	T	12302	18x07	El Paso	P	24200	16x19	Midway	M	32370	17519	MedicineHat	H	00000	25x55
Eastport	M	xxx03	08662	Norfolk	N	32300	18x03	St. Louis	S	16201	15x04	Santa Fe	S	32201	19651	Ketchikan	K	12360	11x04	Prince Albt.	P	32202	33x76
Boston	B	24303	40x52	Wytheville	V	28200	19x52	Kansas City	K	16360	11x02	Flagstaff	F	04302	12x06	Juneau	J	02660	04x04	God's Lake	G	32400	27x73
Nantucket	N	32303	40632	Cape Hatter.	H	32301	17606	Chicago	C	16370	15x00	Denver	D	28303	24x53	Cordova	C	02260	97x02	Churchill	C	28500	30583
Atlantic City	A	24302	45504	Wilmington	Q	32300	17608	Charles City	I	04203	17167	Salt Lake C.	U	24201	26x01	Fairbanks	F	16270	09x68	Chesterf. Inl.	I	28304	29384
New York	Y	28304	15x53	Charleston	S	16200	17x10	Green Bay	G	16270	14200	Lander	L	12300	28658	Nome	N	04200	18x81	Notting. Isl.	N	32202	45x72
Bermuda	Z	28501	12x21	Atlanta	A	28200	17x06	Duluth	D	28370	15554	Rapid City	R	28400	26451	Barrow	B	32200	31x87	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28302	12x62	Jacksonville	J	03200	17x11	Withe River	R	12270	15x57	Miles City	M	28202	27x56	Atka	A	12560	89x01	Resolut. Isl.	R	24470	06x56
Chibougam.	M	28300	17x71	Tampa	T	32302	17613	SiouxLookt.	L	32270	17x54	Helena	H	20203	24x54	St. Paul	P	32502	10x68	Cartwright	W	32302	02x53
Moosonee	U	03200	20x70	Miami	M	24203	15x20	Winnipeg	W	32401	26x08	Tatoosh	T	08403	17607	Aklavik	Y	32402	21x78	Coco Solo	S		

vom 14. Januar 1939

Schiffsmeldungen.

vom 14. u. 15. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Antonia Delfino	70016	36501	13300	14826	30000	42810	45~	Watussi	76445	08819	18621	96614	3~9	34459	—	Memel	73692	15013	10403	87805
Gen. S. Martin	70120	35501	04502	14823	34006	74126	75300	H. Wessel	70497	03418	49667?	95510	3~9	54569	24500	Königsberg	70496	20413	50703	54712
Antonio Delfino	70002	11107	10301	12824	32002	42812	45~	"	10499	01709	18799	93511	56905	24205	94206	Gedania	70371	25813	59614	96817
Usaukuma	78091	13007	00003	13826	35~8	41228	—	Vegesack	70473	55719	24205	21923	11003	52743	56802	Ruhr	73513	17013	20605	11606
Watussi	70470	05573	16622	01612	33~8	31468	—	"	10845	56701	23100	23992	36000	46~	—	Fischdampfer	73563	04113	16400	98805
Wesermünde	70381	14313	55714	46716	35~7	68627	52413	Antonio Delfino	75008	31513	12301	17827	21404	49813	46~	"	73663	14019	20302	83805
Milwaukee	70316	14513	21401	22819	31014	44703	45317	"	75491	31819	12301	10826	51803	43813	46~	"	73547	12519	24502	06702
Pennland	70501	19713	18602	64613	351.7	33364	35005	Gen. S. Martin	70144	24313	04601	20312	19403	64713	15309	"	73694	15520	64370	13603
Njassa	70463	08813	18703	00715	36~8	34528	—	"	70167	94019	04501	18812	31013	54113	15300	"	70637	23819	04401	45808
O. H. Stinnes	70375	15513	26702	00778	35034	48684	—	"	10168	23307	04401	28321	41003	47232	19346	"	73691	14819	22626	89502
Mt. Sarmiento	70182	15213	02001	26819	34001	57107	—	D. L. Harper	10433	14501	87900	93814	40060	58610	53315	"	73556	05119	22703	05706
Oldenburg	70347	40613	26702	11716	34604	67713	24313	Milwaukee	10504	15501	16200	24917	30000	52700	45305	"	73692	15019	20173	88603
"	70343	48207	26701	10718	34003	67713	25300	Calliope	10411	57601	84423	88726	33603	45813	23306	Ruhr	73570	16519	20403	08603
Vegesack	70188	53507	25301	20921	31001	65601	54303	Watussi	10452	07801	67963	09473	3~9	48449	—	Fischdampfer	73690	16024	20371	88706
"	70279	58413	26202	22921	37006	66616	54304	Oldenburg	10351	45601	22701	04712	33003	97613	24100	"	73692	15224	12473	85701
Iberia	70187	74013	18602	12124	38075	41514	65~	Pennland	10499	15401	20803	68711	39~8	55617	23520	"	13618	04401	22151	04705
D. L. Harper	70662	13613	28851	92515	35~8	25558	53806	New-York	10577	19007	98781	45710	33~8	34936	67607	Henny	73543	16534	23301	13642
Orinoco	70386	14413	79602	10717	341.7	44626	15706	Usukuma	18078	44609	98163	19837	38~8	51718	—	Heidelberg	13590	98001	18203	97704
Osorno	70438	18013	20558	87515	35668	38558	53808	Njassa	10420	09701	20963	99716	36~8	97568	—	Else Hg. Stinnes	13547	19208	20501	04567
"	70430	17007	24714	96615	303.8	37520	55810	Sesostris	10186	35361	26601	18892	31003	54613	53307	Elbing	13549	19602	13903	10101
Cap Arcona	70364	12313	20401	18819	31013	22613	57~	München	10114	56801	08302	23824	33906	61726	55601	Nordland	13676	19907	22505	97702
H. Wessel	70497	05013	16517	96615	35~8	41349	23810	Monte Sarmiento	10305	44801	08100	23817	50840	71580	—	Ruhr	13586	11408	29943	07803
Westerland	70463	48513	24571	87754	33066	75676	65310	Troja	10418	18609	89807	98813	30001	77501	67301	Fischdampfer	13643	03801	18303	08786
Troja	70410	18513	Sturm 10 85908	88416	35~8	38848	50721	Westerland	10456	61701	39803	99803	3~8	06498	65391	"	13632	16401	16401	96957
Ems	70412	09113	18703	38615	36~8	24528	83416	Cap Arcona	10339	16501	19469	21817	31~5	34693	57~	"	13632	19548	10401	11403
Mülheimruhr	70490	30513	28514	70608	334.6	81216	75~	Gen. S. Martin	10180	93807	63401	19850	35064	54114	15807	"	13684	19307	21393	58964
Gen. S. Martin	70132	14927	04501	17822	34006	56114	15601	New York	10615	15807	85581	57708	35006	84496	67825					
Pennland	70449	19019	14703	63712	35~8	66618	15207	Njassa	10459	09767	24962	98714	36~7	48626	—					
Usambara	73413	05619	18010	20815	30000	21610	—	Mülheim (Ruhr)	18080	26267	24688	64608	36~7	28677	14507					
Wesermünde	70384	14019	22614	01816	38775	64614	52315	München	10405	36487	09450	21724	33~8	61726	55601					
Niobe	70271	49939	30109	20913	30213	62600	53507	Monte Sarmiento	10516	34807	08401	23817	30304	48640	—					
Cap Arcona	70351	13839	16402	19817	34215	24525	57~	Ems	10460	07101	22993	96614	3~8	17588	12606					
München	70232	52613	04201	23833	31403	72703	55307	"	10279	06207	18601	99812	34~2	37611	16301					
"	70214	53919	10201	23815	31003	52702	65502	Osorno	10440	38407	53902	94935	36935	58694	53813					
Usukuma	76086	41719	26402	10827	341.7	41727	—	Watussi	10440	49007	63807	81594	34~8	36548	—					
Calliope	70112	59013	06615	11926	36605	50084	21312	Usambara	43399	06007	24600	92815	30000	45580	—					
"	70113	58419	06602	00726	35007	50087	13611	Wesermünde	10476	40307	20709	00717	38708	45835	63704					
Iberia	70279	15419	20502	32814	34605	30924	65~	Oldenburg	10358	41307	22980	06915	39~8	67687	15610					
Westerland	70458	50119	26771	91701	33~8	46679	65310	Westerland	10461	63407	18303	99801	3~8	44698	—					
Oldenburg	70356	45319	24702	10720	34605	47626	26406													
Orinoco	70366	12914	21708	10617	341.7	34424	15400		11565	04909	11400	98806	30009	65600	45916					
Mt. Sarmiento	70245	15419	00002	23620	30305	51510	—		13556	01807	19764	87600	36~8	97338	44840					
Njassa	70439	09319	Sturm 10 30903	46715	36~8	38528			10415	55601	12603	07909	36~8	70028	56106					
Milwaukee	70316	16619	16368	14616	36600	13700	45005		10439	08307	22600	90719	35~8	68028	67800					
Pennland	75081	34159	10344	13874	31083	51152	58664		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 14 – Nr.: 16 — Montag, den 16. Jan. 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte 331 — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDF WN	14h PPP TT	14h UC_H app	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDF WN	19h PPP TT	19h UC_H app	19h RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	51	[illegible]	19648	98510	7x565	53	01853	19613	07210	85109	06511
Hamburg-Fu. 400	61	62753	53661	97609	9x797	50	01843	22523	03010	80208	07100
Bremen 442	57	63394	53647	98410	8x962	50	01753	10463	01413	83107	03111
Wilhelmshav. 430	62	31715	19648	96510	36711	51	01843	22513	00209	30111	05111
Nordhorn 402	64	20847	24667	98112	7x901	50	01443	23521	00710	87202	01121
Hannover 421	57	22645	53468	97210	8x964	50	01752	24512	14310	86307	02101
Essen 437	52	23744	18648	07031	8x102	58	41732	16524	03510	75901	01121
Köln 436	71	62154	40526	03614	80302	52	01562	44424	04211	74857	00141
Aachen 407	64	61765	53766	02413	6x207						
Frankfurt/M. 412	51	03864	20421	07110	6x703	51	02844	44425	08413	74721	00131
Stuttgart/Bö. 448	52	02914	20224	10830	6x600	52	02843	36124	13406	70721	00121
Saarbrücken 441	87	03799	53423	06733	6x700	84	01790	40513	09011	70803	97133
Friedrichshf. 444	57	61894	02228	14806	8x003	01	02790	37225	15402	82003	97067
München 414	07	05790	18325	11911	37701	01	16770	14134	15305	64706	00726
Nürnberg 426	57	03784	42218	11007	77953	57	03675	18128	12606	74204	09081
Hof 451	57	03874	20528	07506	8x903	62	27655	20158	17806	84105	97071
Erfurt 446	52	01833	51667	05811	71503	62	01863	19314	18211	70267	51111
Dresden 410	57	23655	20468	01707	8x307	51	72158	20568	05509	71304	05171
Schkeuditz 449	57	03755	14349	14007	8x703	07	02790	46367	18407	83204	[illegible]
Magdeburg 408	52	62644	18468	03707	9x702	51	31753	46463	15303	89205	02091
Berlin 440	61	62846	16468	14205	04808	62	05890	48468	06508	84387	36081
Grünbg./Schl. 420	6.	18538	14148	11602	01806	66	63538	48268	05367	84410	01071
Breslau 411	5.	02848	46368	05704	9x768	55	47768	18468	10305	84283	72051
Gleiwitz 454	57	21615	18477	12004	8x705	51	63774	51128	43104	84701	93046
Königsberg 423	5.	05448	20328	49760	8x902	54	85738	47568	08300	8x714	00028
Danzig 405	5.	06635	46428	02701	8x810	61	62625	34578	01461	9x714	01021
Stettin 404	62	44535	41368	04703	9x715	62	45664	51466	06202	9x400	–
Mirow 450	64	62526	46468	01204	6x712	65	18798	46460	03407	04811	06081
Kiel 460	6.	64528	48568	95803	0x813	64	62764	53325	99510	09181	–
Flensbg./Fgh. 460	5.	61428	53648	93208	0x823	50	61543	53563	97004	90315	09091
Wien 501	57	65574	00646	15102	9x705	67	05573	00628	18802	85402	27854
Klagenfurt 502	67	45613	00027	22602	60663	07	05690	24126	23651	41303	00037
Innsbruck 507	65	02890	57225	47563	30803	65	41790	24421	47285	50302	40104
Graz 506	57	05585	08127	41503	07701	61	05490	09028	26131	9x103	00049
Salzburg 508	31	01890	44421	46005	62764	65	02741	44427	17406	6x203	00578
Eger 515	5.	02742	20327	47784	87202						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDF WN	2h PPP TT	2h UC_H app	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDF WN	8h PPP TT	8h UC_H app	8h RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						52	03765	48768	93943	6x659	97061
Hamburg-Fu. 400	5x	62751	44968	93708	8x811	57	61765	51468	93048	9x708	01081
Bremen 442						6x	22744	51667	93012	7x593	92081
Wilhelmshav. 430	5x	02766	48566	95140	8x745	5x	03872	55668	94242	7x608	01081
Nordhorn 402						5x	03748	20768	92313	7x806	01041
Hannover 421	5x	02687	48387	00611	7x707	5x	02876	53466	94749	6x807	91081
Essen 437	02	32890	49626	98314	7x710	5x	22766	49668	96513	7x604	97444
Köln 436	02	03890	44568	99912	7x710	52	22865	51667	97523	7x803	97411
Aachen 407						51	25845	51788	96413	7x702	xxxxx
Frankfurt/M. 412	5x	03888	51528	05012	6x70x	5x	57868	53668	03711	9x803	00071
Stuttgart/Bö. 448	52	03664	08028	10384	6x907	52	62764	12268	08709	8x705	02012
Saarbrücken 441						52	61745	49568	03912	8x505	02091
Friedrichshf. 444						07	02890	04227	12283	9x002	00617
München 414	00	02890	12147	12103	77907	07	17640	20227	11623	7x205	00015
Nürnberg 426	5x	03768	14228	14305	7x704	62	62555	14268	09405	8x201	92041
Hof 451						52	61855	16368	06003	8x607	97021
Erfurt 446	52	02864	49725	05113	60909	5x	03848	51528	02612	1x807	90081
Dresden 410	5x	03876	46442	08606	8x707	52	61855	18348	06407	6x801	97061
Schkeuditz 449	07	03890	46528	07003	7x705	57	03875	44428	03540	7x606	94051
Magdeburg 408						57	03783	15548	00509	8x507	01051
Berlin 440	05	02990	46405	05206	9x709	52	62767	17528	01808	8x512	02051
Grünbg./Schl. 420	61	35640	00844	09203	96902	62	63655	20268	07505	9x702	02021
Breslau 411	01	01890	46303	44404	80203	07	05690	42215	09006	85702	00041
Gleiwitz 454	01	02790	48365	43605	8x404	04	01790	46214	11702	86401	91026
Königsberg 423	58	01753	22363	04804	90290	57	08414	48242	04xx3	9x702	04505
Danzig 405						55	05674	46444	03704	96705	04011
Stettin 404	5x	03768	48328	05307	8x907	51	02875	55556	01509	8x707	[illegible]
Mirow 450						5x	61975	46663	97709	8x711	91051
Kiel 460	5x	61766	48416	97709	8x706	5x	61756	51668	99411	7x710	09071
Flensbg./Fgh. 460						5x	23638	53568	88710	8x801	03051
Wien 501	00	45590	44700	46450	40803	57	05654	00025	13001	87808	00515
Klagenfurt 502	00	00790	24400	22953	90905						
Innsbruck 507	04	02890	24224	45808	5x868	07	02990	32426	44104	7x200	00046
Graz 506						57	08482	00044	44552	92505	00549
Salzburg 508						09	02890	44224	40985	62707	00028
Eger 515						50	05655	20428	09504	97705	00011

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDF WN	14h PPP TT	14h UC_H app	14h	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDF WN	19h PPP TT	19h UC_H app	19h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	19h
Borkumriff †482	54	04738	20528	95907	61304	See 4	50	02844	20526	72046	16501	01320	See 5
Borkum ○401	64	03445	57827	94708	90207		44	28453	18564	95606	81305	08464	
Norderney ○435	57	22765	43767	94907	94403	See 2	62	02890	18514	96005	74801	–	See 2
Außenjade †488	33	03444	46428	94068	41703	See 3	64	08790	28440	98504	11806	03427	See 3
Cuxhaven ○458	54	05558	18428	94608	41811		60	00993	18486	97908	84383	64440	
Elbe 1 †484	63	35467	20427	05406	41764	See 3	60	61773	20443	98366	41367	84240	See 3
Helgoland ○455	51	44258	53268	92307	94709	See 4-5	60	50730	28716	97306	96210	05571	
Amrumbank †462	50	63754	20426	93306	40804	See 4	60	49901	28614	97307	18384	84245	See 5
List ○461	54	22417	55748	92006	04635	See 3	50	46690	65780	95901	90306	86341	
Flensbg. F. †416	64	64638	48561	93905	01817	See 3	61	61744	20573	97909	41300	96150	See 5
Bülk ○116	54	62583	18568	95307	01813		64	00790	27500	98467	89309	05571	
Kiel F.-Sch. †446	60	61489	48566	91906	64717		64	09744	29625	98107	44206	99100	See 3
Marienleucht. ○119	51	41328	20548	91808	36710		50	31643	27563	96908	60368	02341	
Fehmarnbelt †400	64	42548	46548	95803	44879		60	05748	25428	97445	44369	06133	
Warnemünd. ○406	62	38497	46448	94703	94715		51	12754	48544	99803	41904	05271	
Arkona ○404	64	42528	46568	90801	04722		60	22793	22660	99806	89203	05471	
Adlergrund †457	54	61538	46548	92402	44979	See 4	51	12448	20423	98516	84481	05334	See 3
Swinemünde ○456	54	44549	46368	02302	04917		51	02491	28364	07936	91304	26161	
Kolberg ○276	65	03690	44418	44403	84919		61	03638	48658	44496	94481	06162	
Rügenwalde ○420	54	05448	42218	05802	81444		61	54558	46341	02905	94707	05151	
Leba ○													
Brüsterort ○								15644	25708				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDF WN	2h PPP TT	2h UC_H app	2h	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDF WN	8h PPP TT	8h UC_H app	8h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	8h
Borkumriff †482	6x	44858	46528	xxx08	xx820	See II	4x	03868	48528	88007	xx401	04200	See II
Borkum ○401	6x	26749	40668	93508	9x846		xx	037x9	51628	89209	9x900	00x71	
Norderney ○435							57	32755	48566	89507	8x408	14371	
Außenjade †488	6x	84749	18679	93507	xx817	See II	4x	01755	48743	88608	x3607	96037	See II
Cuxhaven ○458	xx	036x9	46329	97440	xx840		xx	038x8	46528	90411	xx811	xxx80	
Elbe 1 †484							03	03668	48528	89307	x0600	01100	
Helgoland ○455	00	40638	48678	95706	5x804		5x	03848	51868	89809	3x707	01571	
Amrumbank †462	xx	038xx	48628	93507	xxxxx	See I	50	02856	46627	88068	xx808	01155	See II
List ○461	xx	0556x	55728	93706	0x714		52	51655	53838	87007	84507	04461	
Flensbg. F. †416	xx	646xx	46448	95708	xx911	See II	62	61754	48748	89507	xx107	99300	See II
Bülk ○116							5x	03748	48738	91510	9x803	01470	
Kiel F.-Sch. †446	xx	647xx	46448	97006	xx607	See I	6x	24738	47578	90309	xx740	99600	See II
Marienleucht. ○119							5x	03748	22528	92006	0x711	92371	
Fehmarnbelt †400	6x	61748	46528	97205	xx808		8x	02748	46627	93105	xx712	94200	
Warnemünd. ○406							52	6475x	46666	95909	8x704	93974	
Arkona ○404	02	42748	48468	98906	9x713		52	51765	48468	95507	8x717	97371	
Adlergrund †457	5x	03748	48421	02305	xx405	See I	5x	02747	49527	96405	xx815	00935	See II
Swinemünde ○456							50	02455	46345	98407	8x844	01061	
Kolberg ○276							5x	03758	46528	xxx07	3x807	91171	
Rügenwalde ○420							5x	03768	48448	99407	8x717	00271	
Leba ○								026xx	465xx				
Brüsterort ○								027xx	463xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482	61363	20513	91606	See 4					61858	48768	88007	See I	02865	20625	89007	See I
Borkum ○401	01460	46602	97607						61749	51668	89208		02744	5xx26	90408	
Norderney ○435	01790	30633	97706	See 2					61749	44658	88609	See I	02853	48626	90407	
Außenjade †488	01758	20603	96407	See 3					847x9	48779	90008	See II	02764	20527	90408	See II
Cuxhaven ○458	01742	51445	91370						038x8	18524	92410		05558	26538	90010	
Elbe 1 †484	61634	20414	97066	See 3					03668	48528	90901	See I	03761	48528	89008	See II
Helgoland ○455	35450	28413	97907	See 4-5					44738	48868	89208	See I	02853	53826	88608	
Amrumbank †462	62344	20436	96464	See 5	02844	20614	96807	See I					02855	20725	89908	See I
List ○461	23690	58724	94604	See 3					64690	51848	88306		02743	53735	87807	See I
Flensbg. F. †416	35443	21648	96207	See 4	617xx	20614	97006	See 3	646xx	465xx	94007	See I	02745	48526	96008	See I
Bülk ○116	03755	52626	96710										02744	48726	94911	
Kiel F.-Sch. †446	62764	20708	97007	See 3					647xx	46474	92307	See I	61754	48727	90749	See I
Marienleucht. ○119	41638	22528	97507										03745	22528	92708	
Fehmarnbelt †400	41768	48648	96706		01753	46603	99006		03748	46623	93505		03757	47528	94907	
Warnemünd. ○406	32456	18544	96707						22748	46528	94706		22754	46668	09609	
Arkona ○404	42128	18568	97102		05777	48468	81905		644				64865	49618	95307	
Adlergrund †457	06948	47568	90303	See 4	01744	39619	27305	See II	03748	47428	99505	See II	03748	48528	95506	See II
Swinemünde ○456	06848	46668	01807													
Kolberg ○276	03434	46628	97804										03758	48428	96002	
Rügenwalde ○420																
Leba ○													026xx	465xx		
Brüsterort ○													027xx	463xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

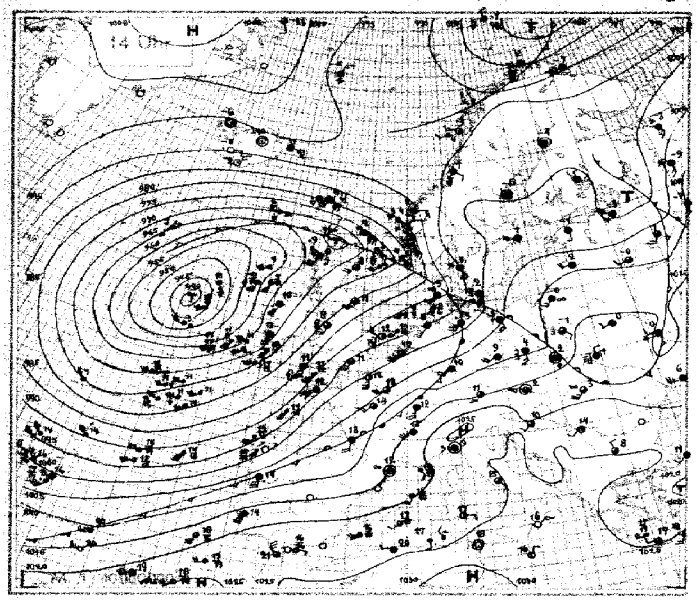
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_Happ	RR JJJ
15.1.	14h	[illegible]	61x	66	45573	[illegible]	07325	83301	–
15.1.	19h	"	6xx	50	45590	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

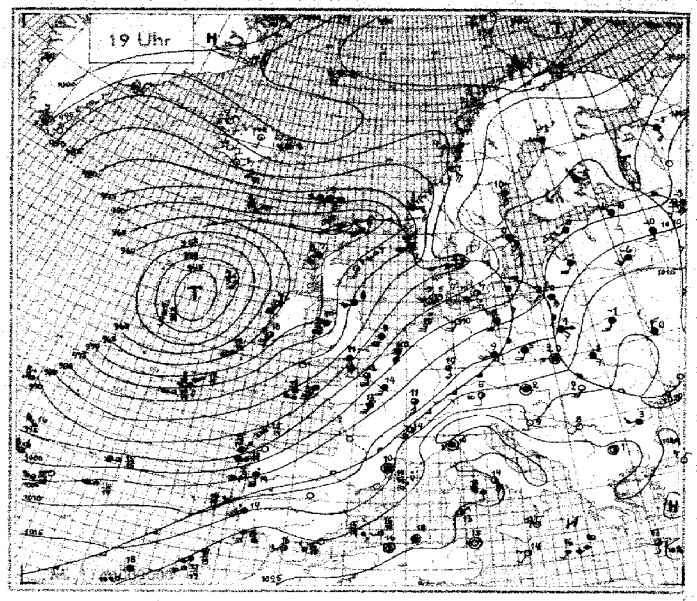
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

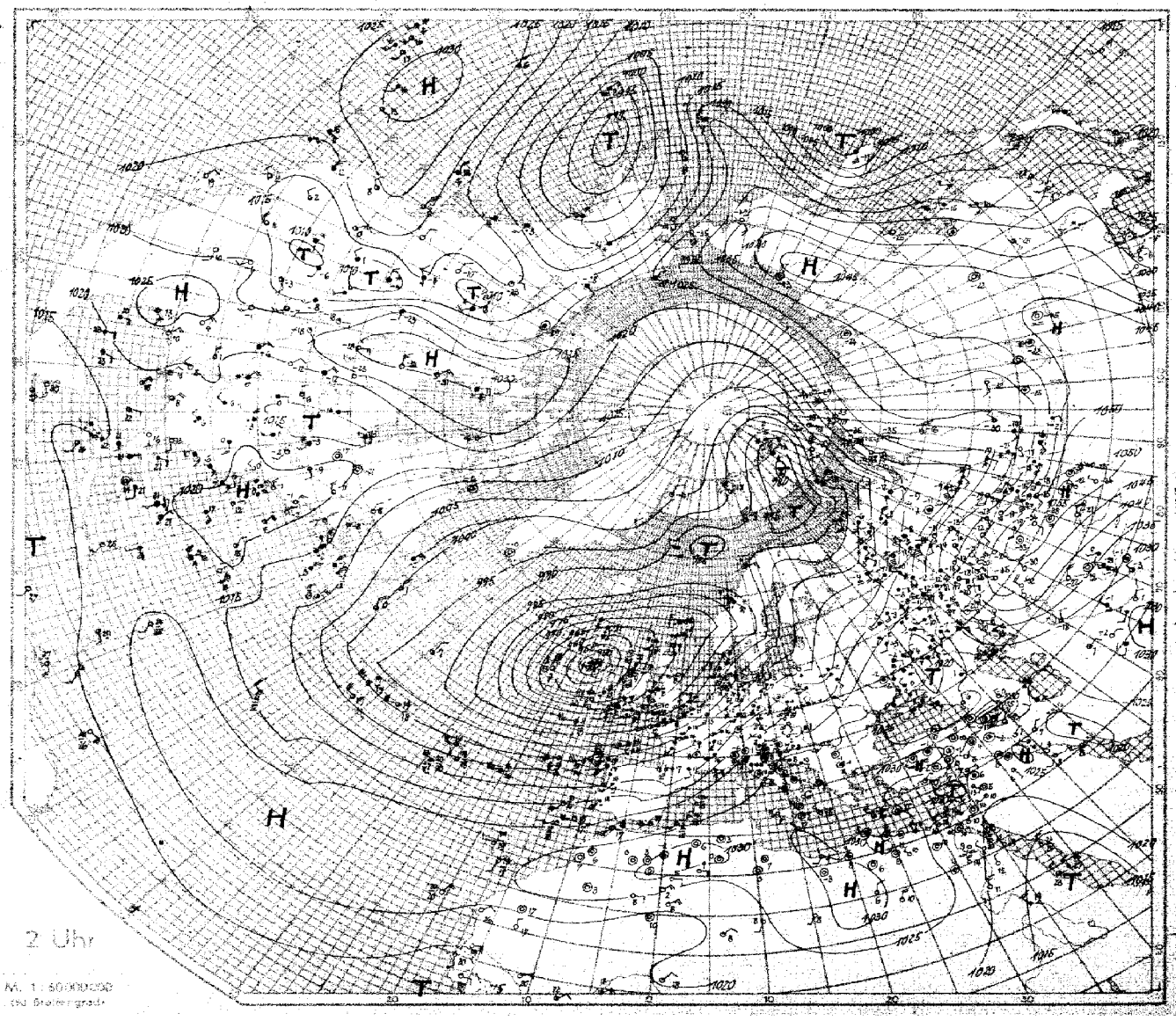
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



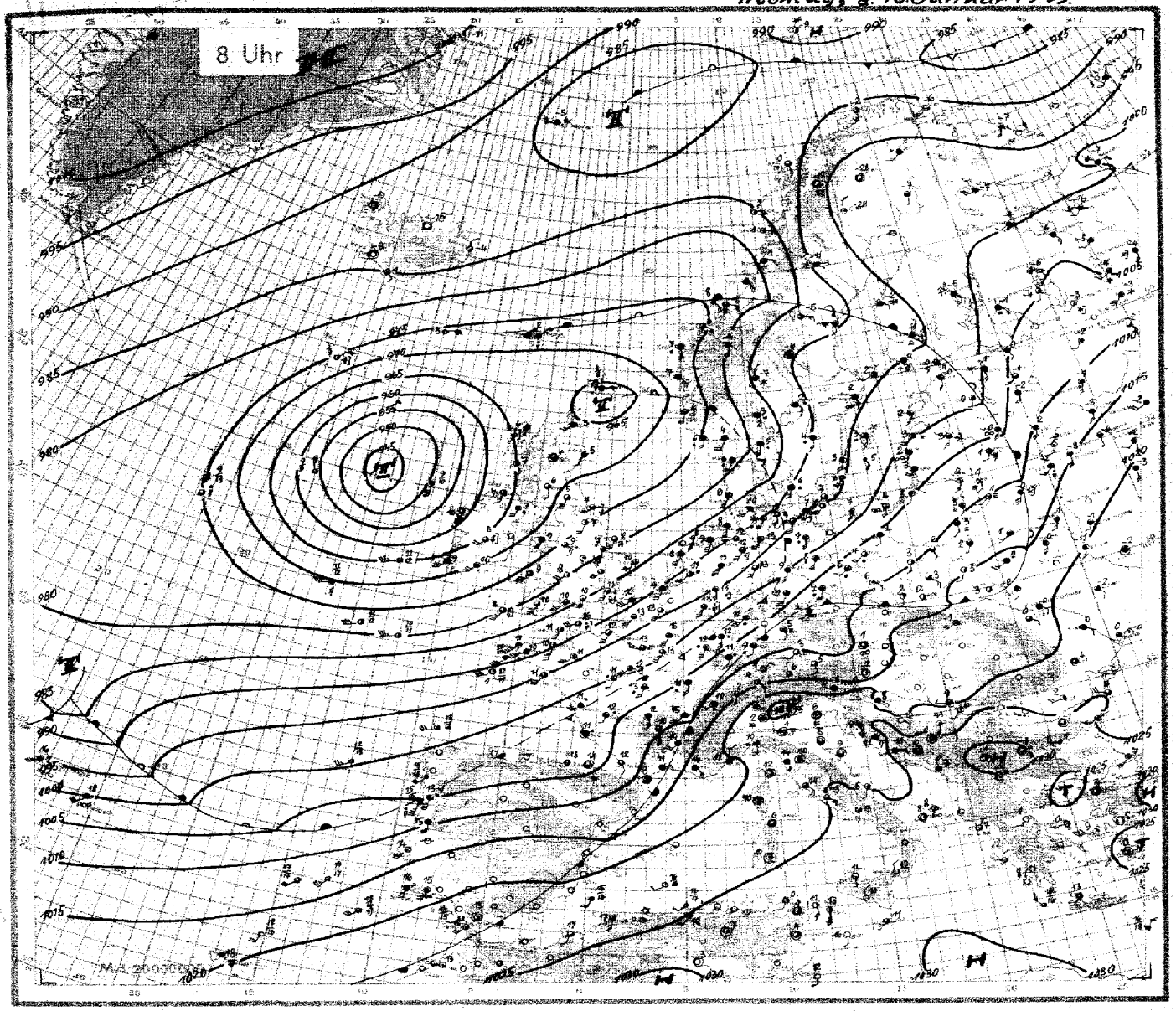


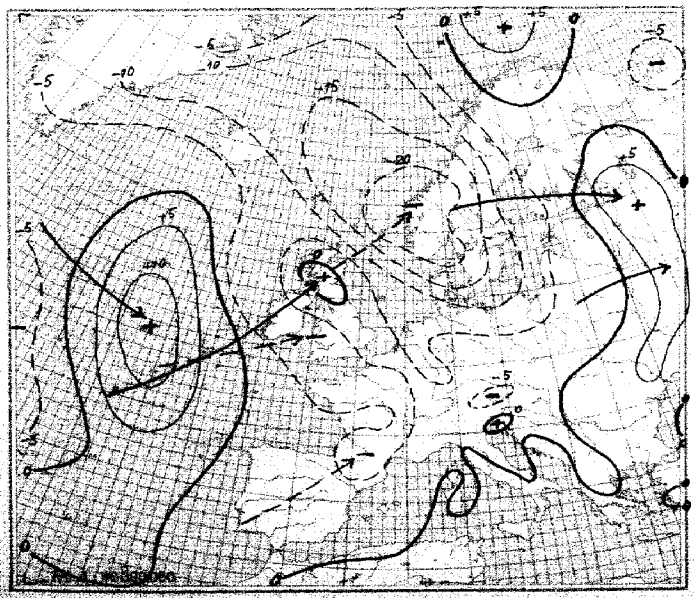
Wetterlage von heute nacht:



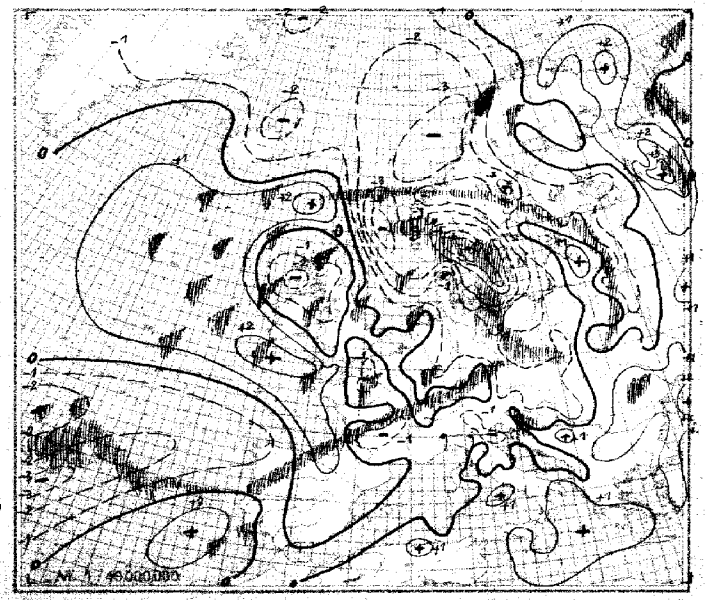
M. 1 : 60 000 000
bei Breitengrad

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 16. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 16. Januar 1939.

Ausland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Fernsprechhilfe † Küstenorte ○ III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr UC_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR	
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000	83	21590	15135	02713	6x871	07	01560	11515	32875	61365	00473	
Jan Mayen ○001	6x	72648	02378	94656	8x811	6x	23748	21378	94831	71481	02278	
Spitzbergen ○002	50	09971	06507	93068	60361	90	60996	02400	92768	66781	88384	
Bäreninsel ○003	6x	01149	31828	82857	5x501	x+	28349	06698	86158	8x143	01438	
Vardö ○004	3x	04982	20601	19997	90705	5x	08997	48602	87055	80706	00399	
Ingöy ○005	32	24014	22588	15581	7x712	x+	34219	20689	85352	8x405	01349	
Röst ○011	3x	40954	23814	92863	62703	31	87063	29283	99101	9x882	92197	
Nordöyan ○014	82	21831	10285	95581	9x806	06	00998	16505	99901	86808	02296	
Krakenes ○021	32	03863	08438	00448	88607	52	03863	08428	82903	5x721	00281	
Utsira ○028	6x	24209	40979	82100	9x830	11	64609	20749	95301	9x603	07461	
Lista ○030	6x	04548	10875	25301	9x734	6x	27558	11568	86763	9x407	05486	
Ferder ○065	5x	05758	15448	77007	04925	6x	52468	08378	91300	04419	51366	
Haparanda 050	02	03590	00028	96054	9x300	02	05990	24028	96253	80300	00538	
Jönköping 058	5x	03948	46428	04600	8x915	6x	74448	16378	95300	96620	06024	
Wisby ○054	5x	03958	20416	04362	79901	5x	09858	14528	06407	84847	00384	
Härnösand ○057	0x	01910	00013	98355	87364	40	04890	00000	97240	70808	08189	
Stockholm 059	5x	03848	22328	03901	94901	5x	03858	14328	99780	9x712	40019	
Gällivare 061	00	01984	25114	98173	78703	00	00990	24100	97673	9x601	20619	
Valentia ○101	62	03845	17798	67111	7x919	80	01854	17784	67310	17701	04581	
Blacksod-P. ○104	90	02845	18785	77610	80986	90	15738	18785	73502	90305	02471	
Lerwick ○110	62	64635	79868	71902	00737	62	66424	20468	68407	96702	42x12	
Stornoway ○111	52	22756	18568	66089	8x303	57	25755	20582	68907	90207	44371	
Aberdeen ○116	67	02724	21467	71908	81215	5x	01633	19413	76607	9x209	03351	
Croydon 151	6x	01155	56645	95042	7x307	57	61765	46428	94131	7x716	03121	
Scilly ○158	52	25644	16781	82711	8x726							
Reykjavik 170	80	04990	04100	90466	60404	80	00990	08100	87456	78664	08554	
Bolungarvik ○172	40	01971	06301	03256	50806	40	00990	04100	91967	80603	1x099	
Akureyri ○174	06	01990	00002	84160	20808	06	01995	16112	93662	70605	09699	
Seydisfjord ○176	6x	03748	27588	92400	94909	6x	72468	06478	11051	04505	96379	
Westm.-Ins. ○178	40	01951	32301	88452	70808	40	01951	30201	86851	78602	00293	
Kopenhagen ○181	6x	67438	14568	97402	9x872	40	01654	20264	94007	90400	07761	
Skagen ○182	6x	75338	42648	92801	8x824	50	05555	22475	88404	96405	04461	
Blaavandsh. ○184	53	05548	48548	90405	8x812	36	01653	48523	92705	80208	03461	
Hammersh. ○185	50	05533	41328	03902	60815	50	67119	53765	-	56764	-	
Scoresbysund 190						xx	42443	02574	45147	65646	-	
Thorshavn ○191	6x	29838	10688	80204	9x813	6x	95438	08781	75503	9x810	97567	
Julianehaab 196						xx	48189	08049	47057	9x805	-	
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199						00	04990	32201	44456	53715	--	
Rochefort 201	5x	61684	19666	05713	73913	57	05154	16562	03512	7x903	92452	
Biarritz 202	60	02890	40726	07318	41918	67	02852	47526	47517	40301	97480	
Brest 211	6x	43638	20928	41212	9x817	6x	64438	20928	87312	9x201	97422	Bem. 10
Paris-Le Brg. 215	20	02754	20566	04973	78002	50	03753	51428	01734	67911	97140	
Perpignan 216	6x	05748	00028	44212	8x712	57	03246	00028	43510	8x581	00120	
Le Havre 230	90	02843	46714	00912	72900	80	02844	46715	95813	74857	06131	
Marseille 231	57	03734	41528	41115	8x708	57	02734	38427	41214	5x204	00150	
Zürich 281	07	02990	46186	17107	5x704	02	03890	16128	46608	5x703	00134	
Lugano 284	02	03790	46028	24005	57404	02	03890	32028	24703	7x103	00059	
De Bilt 298	5x	25964	20584	97102	70307	5x	31942	46412	95100	88764	07120	
Nord-Hinder† 298	20	07151	20602	97110	x2111	6x	03719	48528	94910	6x905	00245	
Terschell'bk. †299	3x	03753	20515	93409	6x409	1x	03749	10568	93808	46405	00245	
Genua 305	57	54558	00059	22499	9x90x	5x	54558	00058	23010	9x303	86352	
Venedig 313	02	51433	00058	22706	8x908	xx	48109	30019	24346	65303	97122	
Rom 322	37	63443	45757	24315	70902	27	01462	45524	24914	70805	00240	
Tarent 328	01	01790	00003	24314	50607	00	04890	00010	24374	80366	00140	
Malta 341	10	01851	07101	24816	74806	10	08891	47110	27414	80405	00180	
Madrid 356												
Mahon 357												
La Coruña 362												
Tenerifa 370												
Lissabon 384	57	03748	41418	15914	04801	6x	60441	48848	64014	01950	41152	
Praya 393												
Funchal 395	9x	03448	20428	48612	81000	9x	02748	6x427	47618	9x502	04170	
Pt Delgada (Azor.) 396	61	01438	23468	57716	8x300							
Horta (Azor.) 398	0x	05363	25464	85716	70112	2x	02733	24426	09514	68463	03571	
Memel ○467												
Riga 470	51	05948	22458	07601	8x304	5x	13738	18428	67903	06906	97030	
Dorpat 476	51	05548	27494	03401	8x396	5x	03448	22388	04901	9x303	54019	
Filsand 477	5x	03418	21228	07962	9x307	5x	03418	24225	03707	95806	00687	
Helsinki 481	57	02744	24116	01452	6x305	51	03448	28128	03453	09603	00527	
Kuopio 484	50	03848	30128	01156	90306	50	03748	30128	01855	90382	91099	
Prag 520	51	55548	22348	40107	74903	1x	61757	16128	42706	8x207	81071	
Budapest 541	5x	05447	06247	97607	84902	5x	45247	40047	49103	9x108	00086	
Debreczen 545	5x	05854	18325	18303	82801	80	05490	18310	20232	90706	00046	
Warschau 553	57	43390	40145	43131	04886	5x	05538	42248	47891	09806	97010	
Lemberg 558	5x	43312	31148	16501	06901	5x	05328	12148	14701	8x591	54010	
Pinsk 562	5x	03x28	22238	15100	8x302	5x	03438	18328	47582	9x391	60028	
Bukarest 575						5x	03444	24329	41903	7x306	00436	
Belgrad 701	60	01890	20214	17314	45801	80	06890	20210	22308	68305	00182	
Sofia 720	57	03474	36215	24308	40927	40	00890	00410	27502	80304	00094	
Archangelsk 824	02	72448	55378	26593	9x404	02	72328	06478	00355	8x342	03597	
Franz Jos.-Ld. 825	43	36664	46714	74002	8x804	50	36853	48430	83462	80313	97459	
Leningrad 845	02	74568	57578	87153	8x309	5x	03448	26378	82548	18703	02800	
Moskau 909	57	05528	41329	42653	8x902	51	05828	12328	13452	-	-	
Kijew 957	6x	72448	12278	45700	81603	6x	03448	32378	49100	1x111	02099	
Odessa 975	07	02490	20517	47306	58107							
Marokko 012	00	01890	04203	23502	74907	90	00990	00000	24311	25642	08250	
Algier 061	0x	03890	34162	23115	34409	06	01890	00015	93136	81200	00015	(wx.)

Ausland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR	Zeile
Torgilsbu ○006												3
Myggbukta ○000						80	0090x	02300	03481	40840	97438	
Jan Mayen ○001						5x	726x8	24378	83756	9x808	02268	
Spitzbergen ○002						xx	019x9	29582	93267	6x200	0079x	6
Bäreninsel ○003						70	01954	03384	94459	8x309	97394	
Vardö ○004						02	01990	21602	94456	80305	00399	
Ingöy ○005						82	02854	16325	90662	8x300	97389	9
Röst ○011						04	01950	08403	84882	40246	91287	
Nordöyan ○014						5x	03988	12528	78601	7x810	60296	
Krakenes ○021						52	82374	44588	74407	7x709	09281	12
Utsira ○028						xx	08404	17429	73406	4x815	04841	
Lista ○030						xx	646x9	16448	76606	0x717	08594	
Ferder ○065						6x	64658	14568	82303	04834	08363	16
Haparanda 050												
Jönköping 058						6x	62628	46368	89804	0x829	04006	
Wisby ○054						5x	08448	46368	95703	8x807	46246	18
Härnösand ○057						60	72738	46278	89901	80545	02289	
Stockholm 059						5x	05528	44958	93502	9x201	04814	
Gällivare 061						07	01979	34413	99378	70900	60789	21
Valentia ○101						5x	05148	24788	67409	8x206	08564	
Blacksod-P. ○104						90	02735	46665	59740	90804	44572	
Lerwick ○110						62	63434	06468	64507	40749	65xx1	24
Stornoway ○111						51	25854	46387	38416	40601	04281	
Aberdeen ○116						57	01752	49263	05104	9x401	09254	
Croydon 151						84	25852	54589	84644	70401	49071	27
Scilly ○158						86	25744	86885	80202	83202	82571	
Reykjavik 170				869xx		00	00499	60000	86559	40401	90xxx	
Bolungarvik ○172				890xx		00	01962	00002	88959	80304	00xxx	30
Akureyri ○174				890xx		00	00990	00004	27565	80840	00xxx	
Seydisfjord ○176				874xx		50	01952	32282	85654	80808	97xxx	
Westm.-Ins. ○178				853xx		50	04853	42203	84401	70601	00xxx	33
Kopenhagen ○181						6x	63648	28348	91206	9xxxx	04261	
Skagen ○182						6x	62142	46648	84585	9x830	66661	
Blaavandsh. ○184						5x	03658	46648	84206	9x808	06661	36
Hammersh. ○185						60	02757	53887	13607	40725	04671	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				74xxx	xx806	6x	41638	04788	77202	9x370	92567	39
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												42
Angmagsalik 199												
Rochefort 201						52	64646	20468	03444	0x401	06442	
Biarritz 202						57	01854	xxx04	03918	40404	00178	45
Brest 211						60	82744	22964	89410	8x306	82082	
Paris-Le Brg. 215						67	22754	58567	97743	6x20x	xxxxx	
Perpignan 216						5x	15536	00024	44408	93204	40008	48
Le Havre 230						8x	02846	18646	92212	7x705	95711	
Marseille 231						57	03752	42328	46914	8x702	00431	
Zürich 281						02	02440	42947	43604	7x300	00024	51
Lugano 284						5x	62248	38468	22403	9x606	03049	
De Bilt 298						80	61637	20567	91811	90409	02091	
Nord-Hinder† 298						xx	037x9	20468	19040	xx403	99345	54
Terschell'bk. †299												
Genua 305						5x	57548	46258	21010	9x802	09952	
Venedig 313						xx	48209	00049	24506	0x300	00x22	57
Rom 322						72	02669	45505	25119	20401	00361	
Tarent 328						01	01140	30023	27808	90365	xxxxx	
Malta 341						00	01990	20101	48642	71409	00410	60
Madrid 356												
Mahon 357												
La Coruña 362												63
Tenerifa 370												
Lissabon 384						xx	40949	20849	44814	0x300	25942	
Praya 393												66
Funchal 395						xx	47318	xx788	47518	9x903	20x32	
Pt Delgada (Azor.) 396						62	05554	20468	90048	9x840	03551	
Horta (Azor.) 398						xx	64449	20748	94816	8x506	04x42	69
Memel ○467						4x	03748	20478	03003	6x200	03476	
Riga 470						5x	24528	48558	02109	8x307	92518	
Dorpat 476						6x	85538	48488	99402	9x807	04549	72
Filsand 477						5x	03448	48578	06402	9x303	88880	
Helsinki 481						5x	50548	42978	77200	0x709	04536	
Kuopio 484						50	36848	48278	98655	40910	94979	75
Prag 520												
Budapest 541												
Debreczen 545												78
Warschau 553						0x	02458	48215	48442	82804	02941	
Lemberg 558						57	82754	20134	18603	89807	95046	
Pinsk 562						6x	40528	30278	44404	0x404	92545	81
Bukarest 575						53	04773	22934	24582	71397	09548	
Belgrad 701						00	82789	20449	22806	84202	00044	
Sofia 720						54	04762	00043	29733	99046	00738	84
Archangelsk 824						02	72652	20278	00564	9xxxx	04579	
Franz Jos.-Ld. 825						xx	740x9	82379	14463	8x797	01x38	
Leningrad 845						8x	xxxxx	48428	88700	9x802	77549	87
Moskau 909						5x	03448	20422	46752	8x205	97528	
Kijew 957						6x	03648	46028	28857	8x300	00677	
Odessa 975						57	09442	045x8	25503	9x209	00978	90
Marokko 012						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte: 2 8 9 12 15 [illegible]

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

Ort	yyG.G.													
Hamburg	1606	00 982	03 964	05 928	07 910	15 830	20 773	28 706	36 630	44 560	51 539			
Höhe = 11 m		146 89	125 79	100 86	102 79	048 88	021 48	528 98	580 98	640 98	670 98			
		47 28	73 32	72 34	67 35	64 06	57 38	45 38	33 34	26 23	19 42			
Norderney	1609	00 981	02 968	07 903	11 866	19 813	20 777	28 692	30 673	33 654				
Höhe = 4 m		170 92	134 65	090 76	080 34	022 42	020 28	562 40	582 98	566 98				
		58 23	65 33	60 32	30 28	24 27	21 29	22 30	39 37	36 38				
Köln	1606	00 992	02 975	06 925	17 811	31 673	39 609							
Höhe = 48 m		144 61	152 59	058 76	066 77	538 97	584 98							
		62 21	65 34	52 36	53 35	42 40	33 42							
Frankfurt	16 06	00 991	02 975	05 963	06 930	10 864	13 856	21 776	23 757	29 696	33 668	37 628	45 568	49 535
Höhe = 110 m		140 55	148 60	106 60	110 62	086 72	078 74	022 98	01 898	527 98	533 78	588 86	643 99	635 96
		53 25	58 27	54 28	53 30	56 34	57 36	57 39	57 41	45 40	34 40	34 42	28 44	23 44
Friedrichshafen	1608	00 963	06 992	08 920	11 881	17 822	19 800	28 746	33 673					
Höhe = 400 m		040 91	035 91	053 96	409 43	065 97	062 44	509 40	541 80					
		48 49	47 20	42 29	39 32	34 32	34 34	38 35	33 38					
München	1606	20 949	08 900	17 875	22 772	32 682	41 609	48 557	53 520					
Höhe = 506 m		020 86	143 56	083 40	070 98	608 40	582 58	599 75	632 73					
		40 16	61 38	36 36	35 35	61 37	25 43	24 46	20 47					
Berlin	1606	00 997	05 943	17 816	25 734	35 648	36 640	40 545						
Höhe = 50 m		079 40	121 63	051 70	502 98	653 98	653 92	636 95						
		60 23	60 33	47 34	51 38	39 40	33 40	23 42						
Lindenberg	1606	00 991	06 933	09 906	10 882	25 738	26 730	27 718	34 680	34 655	36 636	41 600		
Höhe = 122 m		056 91	147 68	015 66	09 558	525 95	525 93	633 98	592 98	560 92	573 96	598 95		
		55 22	50 32	39 31	48 31	41 34	41 34	41 35	41 39	34 38	36 40	29 40		
Kiel	1606	00 989	01 981	07 915	11 871	20 774	22 754	32 676						
Höhe = 33 m		099 76	108 72	071 88	071 92	001 98	003 98	545 98						
		58 26	59 27	58 30	66 35	49 34	57 36	40 39						
Swinemünde	1608	00 999	05 938	08 795	26 721	27 713	38 619	41 598	51 522					
Höhe = 2 m		073 88	127 72	030 98	508 77	507 72	533 96	588 85	613 98					
		57 21	71 36	46 34	38 36	37 36	32 39	28 41	18 42					
Königsberg	1606	00 002	02 987	05 947	12 863	16 825	18 748	22 765	24 735	40 606	40 600	45 566	48 535	
Höhe = 20 m		036 98	036 98	078 60	034 52	020 48	021 30	020 30	005 26	049 18	046 18	66 717	676 24	
		49 16	50 17	42 23	21 23	21 23	17 25	15 26	14 28	04 29	04 28	03 30	04 34	
Breslau	1606	00 995	05 953	10 889	13 866	22 768	26 728	33 666	35 667	39 614	52 517			
Höhe = 120 m		063 78	115 60	103 60	103 58	020 50	010 60	537 60	535 55	567 47	658 64			
		46 18	53 29	62 34	45 34	37 34	34 36	26 37	25 38	18 38	14 42			
Wien	1608	00 994	03 980	05 957	09 909	18 880	16 835	15 744	25 738	36 658	42 597	51 532		
Höhe = 156 m		015 97	024 87	016 87	095 58	088 43	046 32	055 28	056 28	517 35	556 40	030 50		
		37 41	40 44	39 45	41 28	34 28	33 35	22 36	22 37	18 38	17 40	13 42		

Ort	Bemerkungen	TTTT	hhAA	LLTT	Reihe
Hamburg	Sicht 10 km ab 1000 m ∞0, bei 2100 m 0°. Von 2300 + 5000 m 10/10 As, darin Schneefall und starke Rauhreifvereisung. Ab 3800 m + 6500 m 4/10 Ci in mehreren Schichten, ab 3000 m Wind aus 260 Grad etwa 150 km/h. 5/10 naher As und Cs	10 54	14 27	06 04	3
Norderney	Schlechte Sicht. 300 + 600 m über See 4/10 Sc in 800 m nach 7/10 Fs in Auflösung. 2000 + über Gipfel (3300) von SW strukturloser As Aufzug mit starker Vereisung und Nässigkeit. Über Gipfel 9/10 Ac	09 XX	14 28	00 00	6
Köln	Feuersicht 30 km. 4/10 Sc. 1800 + 2200 m 10/10 As 3100 m bis über Gipfel, darin Regen und Schnee. In 3800 m abgebrochen wegen sehr starkem schlagartigen Eisansatz.	12 XX	22 67	93 98	9
Frankfurt	Feuersicht 40 km 10/10 Sc schnell wechselnder Dichte 1800 + 2500 m. 8/10 dünner As 3700 + 4200 stellenweise übergehend in geschlossenen As über Gipfel. Leichte Vereisung bei etwa 2500 m. Nullgradgrenze um 2400 m. Mittlerer Höhenwind über 2000 m aus etwa 260 Grad 100 km/h geschätzt.	10 55	25 69	07 04	12
Friedrichshafen	Ballonmittel	09 XX	30 59	XX 00	15
München	Über Stadtrauch schwacher Dunst bis über Gipfel. Zirka 5/10 Ac ringsum in etwa 4000 m. 2/10 Ac und As über Gipfel.	10 52	42 99	00 00	18
Berlin	Flugsicht 80–100 km. 8/10 St von 2000–2500 m, darin leichte Vereisung. 10/10 St von 3200 + 3500 m. 10/10 As von 4200 bis über Gipfel, darin mäßige Vereisung. Abgebrochen wegen Vereisung	10 55	20 49	06 04	21
Lindenberg	Drachenaufstieg 10/10 bedeckt, leichter Regen, Sicht 3 km.	09 XX	19 45	05 04	24
Kiel	Feuersicht 16 km. Mäßiger Regen 600 + 2000 m St und Sc. 100% Raumerfüllung. 2000 m bis über Gipfel (3200 m) 10/10 stark nässender St, darin leichte körnige Vereisung	08 XX	16 34	XX 04	27
Swinemünde	Flugsicht 20 km, ∞0 bis 300. Ab 3300 m 9/10 lockerer unregelmäßig geschichteter As bis über 5000 m. Fallstreifen bis 2000 herab, ab 4300 leichte Vereisung	09 56	20 52	08 04	30
Königsberg	∞0 vom Boden + 200 m, ∞1 von 200 + 1000 m, ∞2 von 1000 + 4000 m. Bis 180 m Nebel mit größeren Lücken. Über Gipfel rings 8/10 As in rascher Zunahme begriffen. Im Abstieg nur noch E und NE Horizont frei. Später über Gipfel Cs erkennbar. Beim Abstieg in 4000 m Ac von W heranziehend.	05 59	25 09	94 99	33
Breslau	4/10 Ac bei etwa 3500 m, sonst [illegible] wolkenlos	10 56	33 99	03 02	36
Wien	Bis 400 m ∞1. Darüber 100 km Sicht. Von 300–500 m 8/10 im S u. W teilweise geschlossener Sc. Im NE Sc u. Cu bis 1200 m rings am Horizont u. über Gipfel 9/10 dünn. As, Ac, Ac lent. Fern im SE Ac cast.	08 52	45 99	XX 98	39

42 45 48 51 54 57 60 63

Ort	yyG.G.													
Mildenhall	1608	00 982	13 946	19 900	12 850	32 650	68 400							
Höhe 6 m		097 76	059 86	069 78	022 88	43 67	872 XX							
Aldergrove	1609	20 957	18 869	20 758	30 659	37 601	57 510	67 400						
Höhe 73 m		071 89	028 99	526 XX	[illegible] XX	536 99	942 XX	856 XX						
Istres	1608	00 040	10 895	20 792	30 698	35 658	40 613	545 36	61 408	71 406	813 52			
Höhe 25 m		130 93	100 66	170 58	040 48	010 63	540 68	620 73	570 76	750 78	821 78			
Rom	1640	01 820	02 000	05 968	12 880	22 777	26 749	27 737	32 680	33 676	46 580	44 XX	20 82	430 4
Höhe 12 m		180 77	150 69	045 72	089 40	061 46	038 49	036 40	042 36	012 30	570 25			
		91 29	68 32	62 30	55 36	35 36	31 35	29 36	22 09	19 40	19 11			
Brindisi	1609	01 826	03 998	04 816	07 830	20 800	31 700	32 690	39 635	78 XX	74 34	66 X 4		
Höhe 10		075 97	018 57	040 82	045 60	065 34	010 28	512 25	540 20					
		60 29	48 24	48 30	39 30	26 33	46 35	19 35	09 37					
Sonderborg?	1609	01 440	25 729	34 649	35 639	47 545	78 534	564 80						
Höhe [illegible]		019 79	328 63	520 45	579 44	67 58	665 58	722 55						
Stockholm	1607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 813	30 697	44 539	70 382	893 69	92 249	14 222	21 167	39 125	49 495
Höhe 44 m		019 94	223 96	032 63	020 56	613 49	702 56	917 XX	579 XX	592 XX	[illegible] XX	611 XX	689 XX	652 XX

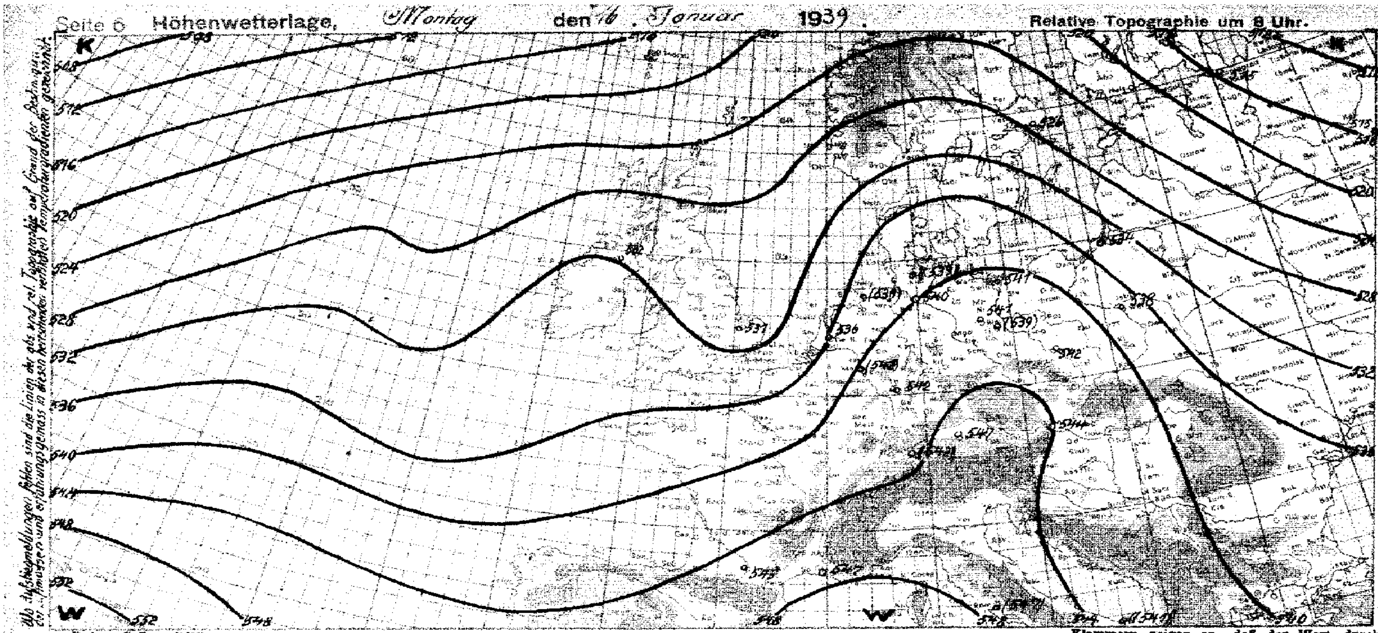
Ort	yyG.G.																									
Payerne	[illegible]	01 823	02 880	17 808	21 720	34 653	39 608	40 539	53 507	62 449	74 393	81 344	87 304	86 269	91 253	41 217	41 198	12 173	13 152	37 136	14 117	150 99	163 88			
Höhe 490 m		124 79	060 15	021 85	510 95	506 86	520 23	663 73	682 79	740 79	857 93	856 XX	893 XX	975 XX	019 XX	08 XX	470 XX	183 XX	189 XX	170 XX	189 XX	189 XX	188 XX			
Moskau	1607	02 826	059 53	079 53	10 842	[illegible]	15 838	18 818	20 774	23 756	35 727	40 609	50 527	54 448	[illegible]	703 97	783 49									
Höhe [illegible]		574 60	546 38	551 98	552 76	561 76	586 79	610 73	643 72	674 94	623 78	694 46	751 36	791 33	787 XX	840 XX	884 XX									
Slutzk	[illegible]	[illegible]	02 998	05 962	10 885	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 733	30 632	40 594	59 532	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	529 43	561 62	602 81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	697 72	652 60	709 XX	760 XX	809 XX	851 XX	936 XX	927 XX									
Warschau	1606	[illegible]	02 987	13 922	[illegible]	15 862	22 759	31 685	39 636	44 637	49 584	53 572	57 499	65 434	71 397	94 3 78	76 367	80 349	83 335	87 313	93 285	10 253	13 242	06 231	17 193	20 182
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	055 48	123 92	[illegible]	529 35	572 38	591 39	609 38	612 42	705 44	741 57	776 48	824 47	839 48	[illegible]	904 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	169 48	[illegible]	195 48	[illegible]
		[illegible]	[illegible]																							
		[illegible]	[illegible]																							

66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96

T_1T_{11} = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — $T_{12}T_{13}$ = mittlere virtuelle T[illegible]. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[illegible] und Frostpunktsabstand (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

 Höhenwetterlage, Montag den 16. Januar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Breslau
yy G,G,	1606	1609	1606	1608	1606	1606	1606	1606	1606	1608	1606	1608	1606
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(4-18)	-	-	(9-18)	(2-19)	-	(9-17)	-	(9-17)	-	(7-15)	(5-16)	(6-17)
600	9-10	(9-10)	-	8-9	1-14	9-10	8-8	(9-9)	8-8	-	5-6	4-5	5-8
700	9-3	6-5	9-3	7-1	2-3	9-4	9-2	9-2	9-3	6-2	4+1	3+2	6-1
800	9+4	4+3	9+2	7+4	3+2	7+3	7+4	7+6	9+5	4+6	4+9	3+9	5+6
900	8+10	7+9	9+8	7+11	6+5	6+10	6+10	6+11	7+9	4+11	5+14	5+10	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	535.6	(530.9)	((534.3))	539.8	537.8	(542.9)	543.6	(540.1)	545.0	((550.6))	552.8	554.6	549.8
600	400.1	394.4	(398.2)	403.7	403.8	407.3	407.5	404.6	408.3	(413.9)	415.1	417.3	413.4
700	282.0	276.6	280.1	285.2	287.0	289.2	238.9	285.9	289.3	295.3	295.3	297.3	294.3
800	176.9	172.0	175.5	180.8	182.4	184.8	183.6	180.0	184.4	189.5	188.5	190.2	188.7
900	82.0	77.3	81.2	85.1	88.3	90.0	88.6	84.8	89.4	94.0	92.2	94.4	93.3
1000	-4.3	-8.4	-4.5	-0.9	4.3	4.4	2.5	-2.2	3.3	9.1	5.6	10.3	7.4
500-1000	539.9	(539.3)	((538.8))	540.7	533.6	(538.5)	541.1	(542.3)	541.7	((541.3))	547.2	544.3	542.4

Ort	Trappes	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Toulouse	Soesterberg	Stockholm	Warschau	Brindisi	Rom	Moskau	Slutzk	Fargo	Billings
yy G,G,	1519	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												U.S.A.	
500	-19	-25	-24	7-14	(4-16)	53-20	5-27	4-18	-	-	-27	-28	3-27	8-30
600	-9	-15	-14	6-5	6-8	43-12	5-17	3-9	-	2-5	-20	-20	7-22	8-20
700	-3	6-7	-7	4+4	6+0	42-37	4-10	3-2	2+0	3+2	7-14	6-14	5-17	8-12
800	+2	8-1	-0	5+7	4+8	61+12	5-0	4+3	3+6	4+7	7-12	8-10	8-16	6-4
900	+8	7+6	+5	8+10	3+14	80+67	9+3	9+5	8+6	6+10	7-5	8-5	8-15	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	539	517	506	561	552	529	521	546	((562))	(567)	528	517	523	527
600	404	385	373	423	415	395	389	410	(426)	429	397	387	393	397
700	286	269	256	302	296	277	275	292	306	309	284	274	281	284
800	181	165	153	195	190	173	172	186	200	202	184	174	182	182
900	87	72	59	100	93	79	79	93	106	107	95	84	95	90
1000	2	-14	-26	14	7	-7	-5	8	22	21	13	3	17	7
500-1000	537	531	502	547	545	536	526	538	((541))	(547)	515	515	503	520

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Warschau	Slutzk	Moskau	Stockholm
yy G,G,	1519	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	-67	-	-	-	-62	-	-	-59
Höhe	12800	-	-	-	10400	-	-	9200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-69	-	-	-	4-67	-	-	(-66)
200 „	-63	-	-	-	4-69	-	-	-60
300 „	-45	-	-	-	4-47	-48	-	-55
400 „	-30	-37	-35	7-26	4-28	-34	-33	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	1597	-	-	-	1554	-	-	1534
200 „	1149	-	-	-	1164	-	-	1117
300 „	893	-	-	-	901	863	(878)	861
400 „	698	672	661	723	706	672	684	675

Wolkenmessungen

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

Ort	Upper Heyford	Le Bourget	Romilly	Felixstowe	De Bilt	Calshot
yy G,G,	1514	1517	1517	1611	1614	1614
Cu Höhe	Cc	Ac	Ci	Cs	Ac	Ac
dd vv	2324	2320	2724	2426	2224	2117
Ort	Manston	Beauvais	Calais	Manston	Le Bourget	Kew
yy G,G,	1517	1517	1517	1611	1614	1614
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	2319	2418	2522	2426	2127	2727
Ort	Lympne	Avord	Abbeville	Lympne	Toulon	
yy G,G,	1517	1517	1517	1611	1614	
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	
dd vv	2517	2330	2218	2325	2312	
Ort	Biggin Hill	Angoulême		Köln	Chartres	
yy G,G,	1517	1517		1609	1614	
Cu Höhe	Cs	Ac		Ac	Ci	
dd vv	2518	2325		2720	2322	

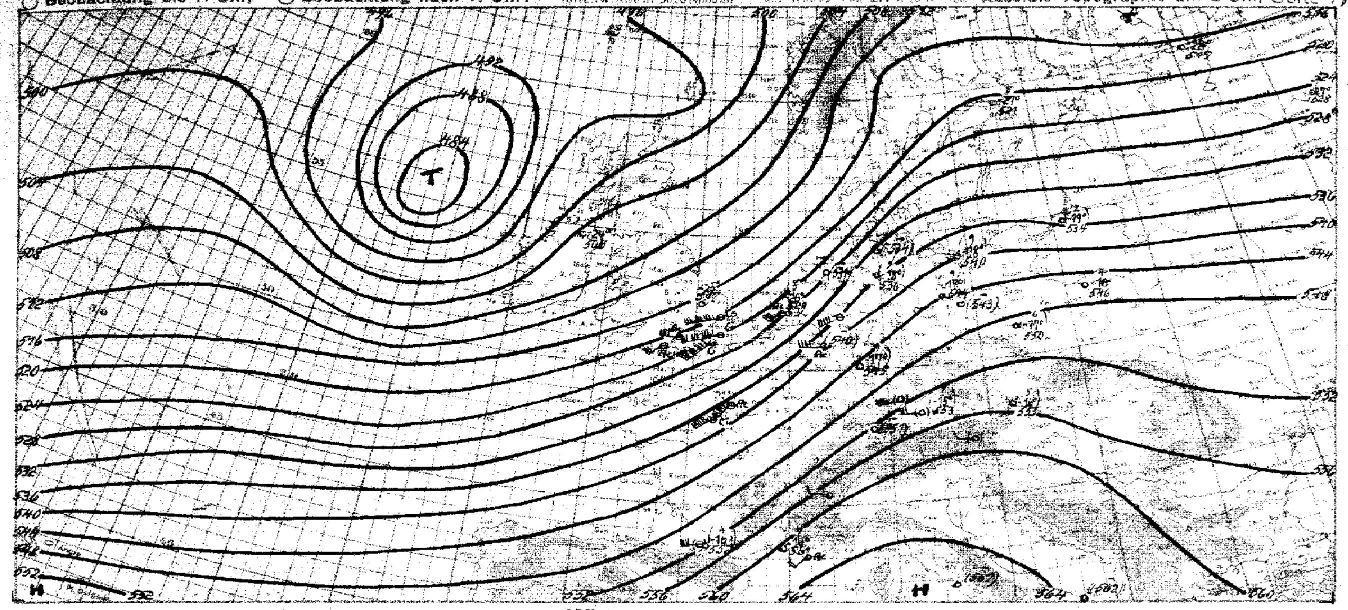
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

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

1 - 16 - 39



Witterungsübersicht

Das mächtige atlantische Sturmtief ist nun in seinem Kerngebiet völlig verwirbelt. Das ursprünglich erzeugende Frontensystem hat in östlicher Richtung bereits das Baltikum und Westrußland erreicht. Gegen die hier vorhandenen Luftmassen tritt beim Frontdurchgang nun schon in allen Schichten bis 500 mb Erwärmung auf, und wahrscheinlich dürfte auch in höheren Schichten kein Temperaturrückgang mehr erfolgen. Die deutschen Aufstiege haben jedenfalls gegen gestern eine deutliche Erwärmung zu verzeichnen.

Auf der Südseite des Haupttiefs hat sich im Laufe des gestrigen Tages ein neues Fallgebiet entwickelt, das zunächst einen kleinen Drucktrog über Großbritannien hervorrief, heute morgen aber schon fast fronthaft (gestrichelt gezeichnet) in die Erscheinung tritt. Dieses zog mit seinem engbegrenzten Zentrum, welches immerhin noch 6 mb in 3 Stunden aufwies, von Südengland nordostwärts über die Doggerbank. Während an der französischen Westküste teilweise voller Südweststurm die Folge war, (Ouessant meldete sogar verschiedentlich orkanartigen Sturm), wurden an der deutschen Nordseeküste nur Windstärken von 8 Beaufort gemessen. Einmal hatte nämlich das auslösende Fallgebiet auch einen verhältnismäßig weit südwärts reichenden Teil (bis Südfrankreich herab fiel der Luftdruck am gestrigen Abend noch um einen Millibar in drei Stunden), wobei sich dieser Teil auch über Nacht nicht abschwächte, während zum anderen auch die hinter dem neuen Druckwellental herankommenden Luftmassen in den unteren Schichten weitgehend maskiert sind, so daß über dem merklich kälteren Nordseewasser vor den Küsten in den unteren Luftschichten zunächst Stabilisierung eintritt. Der eigentliche Kaltluftcharakter kommt aber bald zum Vorschein. Im Kanal ist bei +10 °C Wetterleuchten beobachtet, und im Laufe des Vormittags konnte von Borkum der Zug eines Ferngewitters beobachtet werden. In Hamburg, wo am morgen eine gleichmäßige, stabile Wolkendecke vorhanden war, ist der Übergang zur typischen Schauerbewölkung gegen 13 Uhr eingetreten. — Bei dem großen Weg, den die Luftmassen über dem Wasser zurückgelegt haben, sind die Gegensätze allerdings in den unteren Schichten mehr oder weniger verwischt, und bei der herrschenden Druckverteilung wird das unruhige, aber sehr milde Wetter anhalten. — Auf der Südseite des Zentraltiefs bilden sich immer wieder neue Störungen aus, indem einmal von Süden, einmal von Norden etwas frischere Luftmassen in den Zirkulationsbereich einbezogen werden. So ist heute morgen ein neues Randtief bei den Azoren erkennbar, welches noch weitere Entwicklungsmöglichkeiten besitzt und durch das hochreichende und damit steuernde Haupttief gegen Westeuropa gelenkt wird.

Pflugbeil

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Wilhelmshaven	Stettin	Warnemünde	Hamburg	Helgoland	Königsberg	Kiel	Hamburg	Bremen	Danzig	Faßberg	Stuttgart	Münster	Berlin	Dresden	Friedrichshafen	Kirchhain	München	Graz	Stuttgart	Klagenfurt	Friedrichshafen	Nürnberg	Nürnberg	Wien
yy G₁G₁	1604	1609	1608	1608	1610	1610	1613	1612	1607	1612	1611	1611	1611	1611	1612	1611	1611	1608	1608	1608	1610	1608	1611	1608	1607
*) 5 km	765	660	755	260	270	320	305	260	110	155	205	671	470	065	185	235	309	465	250	671	311	235	495	495	760
4 "													[4.7] 24105					[4.4] 2560							
3 "		[3.1] 2470			2410							[3.2] 2260	2390		2580			2450		√		2645			
2 "	[1.3] 2475	2365	2495		2410					[2.4] 2590	[1.2] 2470	2485	2490	[1.5] 2480	2590	2770		2545	[2.3] 2525		[2.4] 2690	2130	[1.1] 2430	[1.3] 2570	
1 "		2485	2410	[0.5] 2125	2405	[0.7] 2265	[0.4] 2245	[0.7] 2385	[0.4] 2175	2510		2440	2390		2585	2715	2565	2815	2420	[0.8] 2230	2545	2535			[0.3] 1540
Ort	Köln	Köln	Essen	Köln	Dortmund	Erfurt	Schkeuditz	Danzig	Berlin	Dresden	Gronau	Borgorf	Faßberg	Erfurt	Magdeburg	Dresden	Gronau	Braunschweig	Breslau	Gotha	Berlin	Lindenberg	Gotha	Ludwigslust	Mirow
yy G₁G₁	1608	1605	1606	1611	1610	1608	1610	1608	1610	1608	1608	~~1608~~	1607	1611	1609	1608	1608	1608	1609	1605	1607	1607	1605	1608	1609
*) 5 km	315	315	202	315	180	201	605	155	065	185	252	[illegible]	205	201	407	185	252	100	104	245	065	370	245	397	445
4 "																									
3 "																			2455			2480			X
2 "					[1.4] 2495			[1.6] 2480	[1.6] 2490	[1.8] 2570				[2.2] 2745	[1.4] 2570	[1.3] 2570			2555			2570		[1.5] 2480	[1.4] 2380
1 "	[0.8] 2380	2390	2385	2365		2405	2470				2310	[0.6] 2470	[0.8] 2390	2695			2310	2470	2740	2630	2350	2365	2130		
Ort	Malmö	Belgrad	Gibraltar	Krakau	Lemberg	Beirut	Malta	Setif	Ajaccio	Montelimar	Sealand	Messina	Ustica	Terranova Pausania	Rhodos	Turin	Livorno	Orbetello	Rom	Paola	Saseno	Foggia	Brindisi	Pescara	Cagliari
yy G₁G₁	1607	1608	1607	1608	1609	1606	1606	1605	1605	1605	1607	1608	1608	1608	1609	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1607	1608	1608
*) 5 km	414	062	221	340	365	061	415	612	010	450	610	430	724	701	568	720	390	500	580	570	599	220	106	525	120
4 "																									
3 "	3610	2520		2530																3010					
2 "	3110			2330	2750	3660	3505	2545	[1.5] 2035			2915	2910	0510					[1.3] 1280	3120	[2.5] 3535		[2.6] 2710		2520
1 "	2705	2120	0840	2130	2765	3555	0105			1860	2215		2620	1310		0515	2111	[0.6] 2035	1925	2820	3105	2910	2515	2540	2330
Ort	Palermo	Tarvis	Pola	Leros	Rhodos	Lampedusa	Syrakus	Licata	Cagliari	Capo Bellavista	Terranova Pausania	Ancona	Zara	Marsala	Palermo	Messina	Ustica	Neapel	Lagosta	Saseno	Brindisi	Neapel	Pescara	Ponza	Mt. Cimone
yy G₁G₁	1514	1514	1514	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519	1519
*) 5 km	509	688	532	379	528	358	680	382	120	139	701	040	775	431	509	430	724	480	358	599	106	480	525	523	448
4 "																									
3 "				[3.7] 2935	[2.2] 3345			[1.5] 3315		3025										2510					
2 "	[2.5] 0320	[1.5] 2310			[2.4] 0120	[2.1] 3610	[1.5] 0215	3425	2825	3025	2935			[2.1] 3215	[2.2] 0610		[2.3] 3120	2925	[2.7] 2910	3125				[1.5] 2220	2735
1 "	2305		2415	3410	3125	0110		0105	2530	2745	2320	[1.2] 3015	2520	3610		2220	2220	3115		2510	2505	2415	1305		2315
Ort	Orbetello	Livorno	Castiglione del Lago	Florenz	Rabat	Upper Heyford	Renfrew	Sealand	Upper Heyford	Farnborough	[illegible]	Cranwell	Plymouth	Trappes	[illegible]	Orléans	Rennes	Châteauroux	Tours	Le Puy	Dijon	Lanslebourg	Clermont	Lyon	Abbeville
yy G₁G₁	1519	1519	1519	1519	1513	1513	1514	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1517	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
*) 5 km	500	390	123	215	558	726	525	610	726	204	066	149	535	703	035	502	570	140	700	366	179	355	146	405	001
4 "														[4.3] 24[illegible]											
3 "												X		[3.4] 2230								2815			
2 "		[1.8] 2315	[1.6] 2120		2335	[1.5] 2385								2130	[1.5] 2375	[1.5] 2190			[1.5] 1480	[1.5] 1780	[2.7] 2460	2505	2565	[1.3] 2145	
1 "	1535	2035	2145	2120	1955		2280	2245	[1.5] 2385	2270	[0.8] 2655	[0.6] 2395	[0.4] 2060	2280			[0.8] 2245	[0.8] 2265			2270		2355		2190
Ort	Köln	Nürnberg	Breslau	Wien	Köln	Königsberg	Mannheim		Krakau	Athen	Gibraltar	Helsinki	Trappes	Cherbourg	Romorantin	Rochefort	Valenciennes	Perpignan	Toulouse	Avignon	Straßburg	Nancy	Mourmelon	Metz	Amsterdam
yy G₁G₁	1517	1508	1509	1509	1514	1513	1512		1519	1518	1518	1511	1517	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1518	1518	1517	1518	1518	1513
*) 5 km	315	495	104	760	315	320	928		340	047	231	275	703	145	581	575	730	520	649	039	670	475	453	432	025
4 "													24[illegible]												
3 "												[3.4] 3025	[3.4] 2230						X						
2 "	[1.3] 2640	[2.6] 2445	[2.4] 2730	[2.5] 2870			[2.3] 2325				2595	2625	2100	[1.5] 2200	2580					[1.5] 2480	[1.5] 2485	[1.5] 2555			
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2605	2330	2310	3025	2200		2425	2040	2260	[0.5] 0400	1325	1455				2320	[0.5] 2440

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

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

* reduziert auf Stationshöhe

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick 4)	3106	508	65	01902	24414	91435	82360		44	02414	32414	96564	64300	00599								3. I 19h
Zugspitze 4)	2962	418	64	03953	57528	06652	62201		67	03954	58728	07653	64001	00549		57	02402	49934	84052	77404	80359	2
Obir 4)	2044	506	54	93428	20428	94052	91300															1. I 19h
Schneekoppe 4)	1610	428	62	67208	34979	26701	01204		44	47409	55144	18859	04004	06049		44	34409	53985	27902	00704	02509	2. I 14h
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	59	02924	59817	43704	31943		41	03999	57728	44005	64287	00059		xx	47209	53969	40403	0x604	05049	2. I 14h
Schöckel 4)	1446	511														58	01853	20414	36804	61806	00016	2. I 19h
Fichtelberg 4)	1213	419	57	04743	55948	65101	01201		54	46745	57928	71353	01203	01539		09	04768	53948	61305	60707	10029	2. I 14h
Brocken 4)	1143	418	44	07809	21969	71463	04606		46	46409	28949	73403	04213	06039		xx	46009	49949	67044	0x745	03039	2. I 03h
Wasserkuppe 4)	926	428	53	03744	51201	06405	82203		54	0998x	53928	81705	24267	97064		5x	64948	49948	77606	9x704	0000xx	7. I 08h
Inselsberg 4)	916	445	44	48049	51449	98503	02701		52	03816	51483	01506	04702	98046		xx	46009	51649	97404	0x603	94036	4. I 14h
Kahler Asten 4)	842	417	64	14615	53868	04705	01301		06	49369	53420	36004	00302	01069		xx	47009	51869	01705	0x602	05046	4. I 14h
Feldberg/Ts. 4)	801	424	54	03817	53725	15505	91303		57	0375	53728	20406	01301	20046		xx	47409	48629	44405	0x705	97054	4. I 08h
Jungfraujoch 5)	3573	286	02	03990	24328	54552	71346		07	03990	46128	54954	64803	-		02	03990	20428	57956	7x703	-	
Säntis 5)	2500	285	07	03990	07855	48353	39962		01	03990	22428	48301	44001	40809		07	03990	48428	45731	6x704	00529	
Kékestetö 4)	998	549	57	02743	46115	04005	63801		54	02765	20207	03105	57208	00069								
Dobogokö 4)	700	540							09	03358	46318	35407	34301	00088								
Mus Allah 2 5)	2420	726														08	02990	24114	94551	34401	80569	
Predeal 1)	1054	598							50	03548	21126	94303	79303	40049		44	02764	23155	94802	80391	60049	
Fanaråken 4)	2098	024	44	46749	73619	61065	64912		44	77449	43849	58865	94920	02628								
Gausta 4)	1828	085	57	48009	20749	87959	04920		44	34409	24859	93489	04796	02449		6x	77009	22779	79059	0x948	44609	
Svandalsflona 1)	1065	026	02	37940	42878	72452	34721		02	37460	42778	86855	84707	01449		02	34660	42588	62450	8x845	03579	
Pic du Midi 2 5)	2859	247	02	03990	57428	98151	54906															
Mont Ventoux 1 5)	1900	248	44	57099	L8949	83202	25708	Sturm 12	44	67009	47989	77962	04794	24026	Sturm 12	xx	94089	47989	91701	0x204	45006	
Mont Aigoual 2 5)	1554	249							44	67009	46345	98604	04901	40049								
Puy de Dôme 2 5)	1467	246	05	03990	46928	93505	64706		05	03990	46928	92708	64702	80086		05	02990	46825	90106	7x201	00051	
Eiffelturm 2 5)	338	209	34	03448	46428	44411	84444		50	03444	46928	44412	71444	44124		67	03xx4	51468	xxx42	8xxxx	xx42x	
Izaña 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Lanslebourg 5)	1408	272	02	03790	00028	01197	34665		02	03790	42328	03104	54243	00079		5x	03668	42228	08901	44x300	00049	
Sylstation 5)	1045	068							01	02556	16486	70257	44317	00559		01	04960	07948	63456	xx703	00599	
Sétif 5)	1020	038	00	01890	00003	07714	34897									00	00898	00000	08351	80380	00540	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	82502	04152
St. George's	G	-	-
St. John's	R	-	-
Clarke City	Y	28270	41x52
Chatam	C	24202	45568
Sable Island	S	28503	45952
Halifax	H	24100	45159
Eastport	M	28501	47657
Boston	B	35400	21x51
Nantucket	N	28300	21652
Atlantic City	A	28300	26500
New York	Y	24300	23651
Bermuda	Z	32200	49116
Quebec	Q	24300	21x61
Chibougam.	M	02000	49x91
Moosonee	U	02270	44x43

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Doucet	D	00002	20x67
Ottawa	T	08202	21169
Parry Sound	P	12970	47x53
Buffalo	B	12201	48x52
Cleveland	C	16303	17x01
Cincinnati	O	24360	48x03
Washingt.	W	20200	23300
Norfolk	N	05340	23501
Wytheville	V	05305	49x06
Cape Hatter.	H	09303	20x07
Wilmington	Q	09303	44x09
Charleston	S	04303	47x10
Atlanta	A	20260	47x06
Jacksonville	J	06200	46x13
Tampa	T	05300	45x16
Miami	M	32203	46x21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Key West	K	08203	48x21
Pensacola	P	28402	47x08
NewOrleans	N	28201	49x10
Galveston	G	28400	24x10
Vicksburg	V	20201	49108
Little Rock	L	28400	21101
Nashville	T	20360	47x06
St. Louis	S	28370	47x07
Kansas City	K	28305	22156
Chicago	C	32203	46x00
Charles City	I	28200	21662
Green Bay	G	34201	46056
Duluth	D	28403	20662
Withe River	R	32303	17x04
SiouxLookt.	L	32202	24x73
Winnipeg	W	32303	30x78

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Bismarck	B	32201	23x68
Huron	H	34201	24x68
North Platte	N	12302	49x57
Dodge City	K	12301	20651
Dallas	T	28300	24x08
Corp. Christi	C	04301	47613
El Paso	P	08200	48x10
Santa Fe	S	12200	21662
Flagstaff	F	20402	43x04
Denver	D	04202	49x53
Salt Lake C.	U	32270	11x01
Lander	L	08203	40x56
Rapid City	R	12303	15658
Miles City	M	12203	41x54
Helena	H	20203	40x01
Tatoosh	T	24502	21x08

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Roseburg	O	28202	25x08
Boise	B	28302	48x00
Tonopah	N	20202	42602
San Franc.	S	24303	49x12
San Diego	C	20202	47x12
Honolulu	H	04401	12x24
Midway	M	46202	49821
Ketchikan	K	12203	45x04
Juneau	J	08460	08x03
Cordova	C	12370	98x07
Fairbanks	F	16270	05x71
Nome	N	32400	45x74
Barrow	B	20303	25x87
Atka	A	42460	26x02
St. Paul	P	32602	09x60
Aklavik	Y	32203	48x78

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Coppermine	M	00005	49x79
Ft. Simpson	S	28201	45173
Ft. Smith	F	12270	42x68
Fairview	W	34200	12x00
Kamloops	K	38201	49x01
Edmonton	D	20270	44x58
MedicineHat	H	24370	48x52
Prince Albt.	P	02203	25x73
God's Lake	G	24300	30x84
Churchill	C	28300	30x81
Chesterf. Inl.	I	32303	30x83
Nottingh. Isl.	N	32201	24x76
Hopes Adv.	A	-	-
Resolut. Isl.	R	00002	07x64
Cartwright	W	-	-
Coco Solo	S	-	-

Schiffsmeldungen.

v. 14. u. 15. 1. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Gen. S. Martin	10191	22213	09401	31003	04112	54112	15304
Wesermünde	10374	95913	28763	06617	35xx8	98548	83318
Osorno	10438	19512	31702	96815	34366	48615	53313
Mülheim/Ruhr	10500	25313	36725	63710	36xx7	78607	25xxx
O.L. Harper	10495	15413	18905	89844	302x8	38528	95306
Ussukuma	18079	18607	28102	13827	35xx7	51627	
"	18867	05419	20109	19698	15xx7	41627	-
Troja	10415	19113	91856	96614	36xx6	58685	51310
Horst Wessel	10502	00007	18605	34411	39005	37528	24705
Watussi	10440	09615	51805	99514	361x8	36527	-
Njassa	10418	09841	20804	98715	25xx8	38528	-
Usambara	18384	03913	20802	25817	30515	22510	-
Pennland	10495	31013	40851	79410	35xx8	77518	85910
Westernland	19997	55213	28274	00801	33xx8	61678	65305
Cap Arcona	10343	17113	20401	21811	21004	37614	57xxx
New York	10586	17813	20714	44710	33165	94585	67687
Monte Sarmiento	10318	13113	20401	25818	31023	95603	-
Oldenburg	10365	41113	24608	06718	37797	69626	15300
Westfalen	10464	07014	18903	32714	39xx8	37528	13623
Antonio Delfino	15044	54907	41301	14726	44002	61808	45xxx
"	15060	53413	13301	15827	39804	42319	45xxx
"	15092	53919	12301	13847	34803	58315	45xxx
Vegesack	10257	57907	18402	29892	35604	66714	95300
Calliope	10107	57015	06610	09726	35305	58114	23302
"	10103	55219	06601	07629	30804	49200	23607
München	10186	59119	08409	21827	31009	21829	55306
Ussukuma	18462	38519	20102	19836	357x7	61627	-
Oldenburg	10575	39719	24603	01620	35xx8	57528	45811
Njassa	10495	09619	20902	97718	36xx7	38027	-
Osorno	10402	20519	56809	40815	321x7	58423	63511
Wesermünde	10379	26819	23609	05896	38966	24623	63403
Westernland	10442	57719	28509	09801	35xx7	83627	69306
Gen S. Martin	10902	31719	81401	19821	31003	34103	16808
Cap Arkona	10308	18119	20401	20912	30011	35601	57xxx
New York	10516	24519	63724	48910	33115	89x86	67132
Usambara	13378	08519	20101	04876	30513	32510	-
Westfalen	10475	06921	90607	87713	33804	48564	13608
Vegesack	10142	60919	41901	21913	31007	64801	55806
Monte Sarmiento	10138	19619	10501	29821	38012	15602	-
Watussi	10427	89419	85915	97315	36xx8	36577	-
C. Hg. Stinnes	10362	39113	23903	05719	36xx8	68638	-
Friesenland	75901	38607	18400	14817	38400	47310	19180
"	75901	37113	18202	16823	37106	47214	60506
Westfalen	70406	88831	38589	96844	31xx8	48565	13611
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

v. 15. u. 16. 1. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Watussi	20430	09501	51925	61545	35xx8	86548	-
Westernland	20437	58901	28503	11552	35xx8	55726	65327
Oldenburg	20382	38401	20602	97719	35xx9	37527	15808
New York	20625	23601	31881	60709	33x06	59x45	67321
Usambara	21373	01581	16210	23816	38xx8	38x10	-
Ussukuma	28856	41681	24203	11826	39xx8	67628	-
Njassa	20422	09501	18982	03615	3xxx8	38598	-
Ch. H. Stinnes	20351	30401	24625	06520	36xx6	48681	-
Cap Arcona	20204	19801	24200	24819	34001	49600	57xxx
Ant. Delfino	23863	34301	12200	15827	34601	62301	45xxx
Milwaukee	20276	17581	16100	23819	34000	32700	98x13
Wesermünde	20370	27401	24302	16819	36206	24623	63300
D.L. Harper	20418	16301	20812	98814	93x04	44514	53300
Vegesack	20293	61301	12100	22924	30100	60910	55306
Gen. San Martin	20215	31001	02401	22429	34002	58112	75300
Monte Sarmiento	20350	41801	20501	24618	362x3	38403	-
Calliope	20101	54001	06600	18826	30000	45210	23914
Njassa	20402	09501	48781	04718	33xx8	48578	-
Calliope	20097	53707	60012	10726	30x74	45200	25300
Monte Sarmiento	20369	11107	20621	18678	3x7x9	27659	-
New York	20522	26807	98611	76819	33085	89x44	67340
Cap Arcona	26272	19807	46100	22819	30000	44600	57xxx
Gen. San Martin	20225	20507	82300	94620	30001	44910	15300
Westernland	20429	67107	28482	18861	34xx6	73726	-
Usambara	23765	13607	16303	23815	3xxx8	38080	-
Milwaukee	20260	19087	60000	23318	35000	45700	65601
Watussi	20421	09007	20602	08415	34xx7	36528	-
Wesermünde	20367	23607	18363	85777	38xx8	44828	04615
"	20368	29007	22603	23800	38xx8	44629	64807
Osorno	20388	23807	20742	43777	364xx	48525	57300
	23367	73807	22200	24716	36000	44410	56300
	23373	84307	30101	24816	36082	40010	63900
	20367	05807	28100	23914	30010	60010	65300
	23361	03887	22200	24736	34x00	44410	56300
	23373	84307	40101	24816	36082	x0010	63900
	20381	24407	20180	27914	38000	60010	65300
	20487	06887	19715	64712	-	-	-
	20375	25587	62507	02810	332x0	71526	63600
	20354	35207	59426	97715	364x8	74615	44008
	20353	90507	25602	32718	45xx6	46526	67300
	20513	42007	24500	49722	34x00	34602	43936
	20355	86607	20802	46719	35xx7	43827	75920
	20370	43607	14598	43747	34xx8	57685	83730
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	13590	00413	13986	96303
"	13471	11913	13301	83804
"	13451	15213	13371	83705
"	13598	08916	14601	79709
"	13693	15119	18303	19802
"	13656	11519	16410	98804
"	13640	08319	18901	87804
"	13566	07319	10580	92709
"	10535	00919	30501	72707
"	10637	17319	08801	35703
"	13694	15519	01303	07701
"	13692	15219	13361	15901
Roholyf	13537	06119	13409	01758
Elbing	13515	11419	20409	01784
Heidelberg	11573	47119	16403	96803
Nordland	13567	16719	13781	95603
Fischdampfer	23651	16523	42402	80X46
"	23692	16201	84342	13701
"	23626	06707	16583	69709
"	23648	09007	42702	56904
"	23578	05x07	16402	97709
"	23537	05007	46702	85708
"	23644	08007	42553	73783
"	24418	14288	46307	32403
Heidelberg	23656	14407	14403	34836
Rheinland	23568	14807	19542	46886

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 17 — Dienstag, den 17. Jan. 1939.

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	8x	81848	22688	92811	8x703		87	03854	55598	94409	7x400	97141	
Hamburg-Fu. 408	57	81755	55585	92412	8x704		87	02764	55697	94209	72210	03141	
Bremen 442	8x	03848	55658	92713	7x905		00	00850	55680	75609	80211	91131	
Wilhelmshav. 480	87	03764	18648	99111	0x707		50	01843	53623	93106	70208	02121	
Nordhorn 402	87	03643	53428	92214	7x807		00	00890	20800	95709	70311	02141	
Hannover 421	57	61764	57528	95813	7x807		2x	81745	97556	95208	9x507	03141	
Essen 487	52	22743	18648	95112	8x804		50	01863	53423	98811	70308	95140	
Köln 486	52	22943	49467	96813	6x903		00	00890	18410	99111	70203	99150	
Aachen 407	31	25844	51788	96212	7x701		5x	14754	51684	78911	8x103	00141	
Frankfurt/M. 412	64	62648	18568	02211	9x903		50	01765	51665	03511	80205	02121	
Stuttgart/Bö. 443	57	61965	20368	xxx11	7x607		52	03864	20368	06509	8x604	01121	
Saarbrücken 441							6x	03444	49368	04611	9x501	06141	
Friedrichshf. 444	07	03490	18125	09905	87805		07	05538	62228	40804	8x405	00077	
München 414	07	17490	53127	08807	6x707		07	08400	46227	41005	7x210	00106	
Nürnberg 426	5x	61764	14368	06808	7x704		57	02764	14465	07607	7x204	94101	
Hof 451	62	82844	22468	05009	4x706		52	03644	20628	05707	9x203	02081	
Erfurt 446	52	41846	57667	04813	7x704		57	14863	51764	01912	70701	97131	
Dresden 410	57	03865	18468	03411	7x815		07	01890	18423	03910	70303	91110	
Schkeuditz 449	57	03843	18528	01012	7x811								
Magdeburg 408	57	02864	16567	98912	8x707		07	01790	18468	99211	80204	93121	
Berlin 440	57	03765	18568	99610	8x709		05	02890	51667	99411	9x702	05111	
Grünbg./Schl. 490	62	61745	16368	03808	8x915		42	61656	20368	03408	84607	93111	
Breslau 411	57	03855	16468	06607	7x707		57	22765	16468	06107	7x300	72031	
Gleiwitz 454	07	43790	20127	09667	7x909		5x	01778	18468	05505	81800	97086	
Königsberg 422	57	03766	20368	07207	8x714		5x	[illegible]	20368	99906	9x702	03075	
Danzig 405	07	61790	53528	99509	7x814		52	22753	45468	95408	8x704	97101	
Stettin 404	57	61853	51486	99010	9x708		5x	22765	51568	97210	9x708	01111	
Mirow 450	57	02864	49547	94011	8x907		5x	25786	50588	95510	9x402	02111	
Kiel 460	57	82444	20588	91111	8x702		04	02890	20694	91309	7x702	01921	
Flensbg./Fgh. 400	52	62746	54427	93109	8x801		50	02554	84624	88208	02111	–	
Wien 501	5x	61418	32148	11702	9x803		xx	46109	00049	42802	9x808	00036	
Klagenfurt 502	57	02863	22126	17966	72801		5x	02864	00026	16807	7x206	00109	
Innsbruck 537	57	03983	57278	40715	4x705		02	05990	53325	10415	51707	00154	
Graz 505	77	02974	18227	10613	47609		07	01790	14123	13406	70205	00130	
Salzburg 508	52	02783	00026	09907	6x613		52	05775	14228	10107	6x202	00088	
Eger 516	67	62785	20227	06407	8x714								

Deutschland — Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							8x	10848	55768	95908	8x420	03061	
Hamburg-Fu. 408	04	02740	44334	44207	80909		6x	22746	55866	94108	9x443	03061	
Bremen 442	60	01843	22563	98707	90402		6x	02845	55767	96609	9x521	02061	
Wilhelmshav. 480	50	01863	14403	92007	80812		5x	03848	55648	94708	0x323	05861	
Nordhorn 402							87	02890	53724	94708	82317	94081	
Hannover 421	52	02764	14324	95609	80712		54	04753	22324	94709	79515	04081	
Essen 487	8x	81746	51486	94711	8x811		50	02754	18424	01408	8x305	97080	
Köln 486	57	41864	55426	97012	6x502		04	01890	18301	02607	7x317	97040	
Aachen 407							50	01862	53612	04708	7x205	0008x	
Frankfurt/M. 412	5x	62653	51638	04910	0x563		42	01862	20313	05008	80207	42072	
Stuttgart/Bö. 443	5x	62768	48468	06009	9x603		52	09275	48428	08009	8x405	09081	
Saarbrücken 441							57	02743	44127	05311	9x503	04101	
Friedrichshf. 444							02	64568	42148	14705	9x708	48126	
München 414	01	05610	26423	09904	70405		5x	05667	20267	40904	8x704	0404x	
Nürnberg 426	5x	62758	44468	06609	4x404		80	22644	46264	07808	80209	85061	
Hof 451							50	82844	22424	06006	00209	09061	
Erfurt 446	5x	62758	49748	00244	7x809		50	01861	53511	03406	70213	04xx	
Dresden 410	5x	03768	47318	84809	7x703		53	02854	20584	05611	70309	99061	
Schkeuditz 449	5x	02816	16426	01240	8x705		04	04890	53712	02309	70209	24061	
Magdeburg 408	52	05763	48428	99007	9x909		44	01841	53663	94510	74407	93061	
Berlin 440	02	03990	14428	00508	9x806		81	10763	48465	94509	9x464	02071	
Grünbg./Schl. 490	5x	08448	18428	04307	7x900		54	02743	48324	01908	82505	00071	
Breslau 411	5x	03788	16468	05807	7x802		57	02845	20467	04709	7x709	04061	
Gleiwitz 454	00	00790	18400	05704	90201		5x	62646	20528	09504	9x409	97026	
Königsberg 422							03	02790	44237	91703	9x203	05081	
Danzig 405	00	00890	20440	98608	8x205		57	05653	46318	97606	8x103	02061	
Stettin 404	50	02775	22325	99908	7x201		50	22764	51584	91809	85507	02071	
Mirow 450							57	22855	57586	94908	8x592	03091	
Kiel 460	00	00890	53500	93907	80703		5x	03736	55668	94906	9x507	04061	
Flensbg./Fgh. 400							6x	61548	24488	90705	9x349	06051	
Wien 501	xx	46009	60049	42001	88x04		57	05523	32244	xx604	97218	01004	
Klagenfurt 502	50	01643	20443	47604	80604		55	xxxxx	xxxxx	46803	88402	00054	
Innsbruck 537	05	01790	53824	40443	50302		53	01879	00074	42606	60302	00060	
Graz 505							57	02973	22226	42511	54207	00046	
Salzburg 508	04	01790	47513	07511	40908		53	02784	49426	42706	74001	07046	
Eger 516							5x	61746	20466	06407	9x207	09031	

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	87	03864	20528	89007	xx603	See 4	8x	01864	20614	91007	xx307	00300	See 5
Borkum ∘401	9x	91438	51658	89709	9x503		xx	61749	51602	17706	8x207	03x70	
Norderney ∘435	87	81845	18528	89207	9x706								
Außenjade †433	6x	81638	22558	90406	xx300	See 3	00	00790	55700	90407	x0203	04127	See 4
Cuxhaven ∘468	5x	03758	16328	89711	4x300		4x	00600	18600	91009	x0801	xxx60	
Elbe 1 †434	30	81558	18588	89566	x0302	See 3	04	01463	20403	90607	xx305	03100	See 3
Helgoland ∘465	5x	81748	55886	88808	8x901		60	00930	53880	87106	80206	03581	
Amrumbank †462	04	02855	20724	89707	xx704	See 5	04	01863	20604	89507	x3502	00255	See 5
List ∘461	52	03452	55724	87707	9x903	See 3	00	00690	55720	87906	80304	003x1	
Flensbg. F. †415	87	03766	20588	91108	xx902	See 2	xx	147xx	20713	89707	xx201	99100	See 4
Bülk ∘116	67	25754	18588	91011	8x801		40	01743	20513	91309	80601	49271	
Kiel F.-Sch. †448	8x	82748	18588	90307	xx702		3x	07744	20614	90906	xx200	99100	See 3
Marienleucht. ∘119	51	03745	22668	01910	8x604		5x	25749	22468	92607	9x305	03371	
Fehmarnbelt †409	62	03756	20588	91108	xx904		3x	07744	49528	91405	xx603	01200	
Warnemünd. ∘406	57	02774	46544	92610	8x901		57	25864	18688	93110	8x400	01271	
Arkona ∘464	57	02383	18626	94310	7x705		52	62755	53488	93009	9x703	01377	
Adlergrund †452	55	02755	48427	94406	xx905	See 3	5x	03748	18428	93106	xx905	94225	See 3
Swinemünde ∘455							64	01768	20568	96409	9x701	01101	
Kolberg ∘x76	5x	02757	14517	xx005	9x805		5x	01768	16528	xx109	9x803	93171	
Rügenwalde ∘420	6x	63653	16418	97609	8x806		6x	61768	16458	96609	9x805	93271	
Leba ∘								026xx	16xxx				
Brüsterort ∘								025xx	185xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	6x	42858	18528	91006	xx814	See IV	9x	12858	20568	92006	xx314	03400	See IV
Borkum ∘401	xx	226x9	44528	49206	9x817		xx	037x9	18658	94006	9x319	06x71	
Norderney ∘435							50	41955	20765	93305	9x221	08371	
Außenjade †433	00	00740	46400	90405	x0842	See II	5x	03743	24688	92585	xx421	04227	See II
Cuxhaven ∘468	xx	497x8	18528	92006	xx812		xx	036x8	18528	92306	xx315	xxx60	
Elbe 1 †434							03	03662	22528	93705	x0324	02800	See II
Helgoland ∘465	5x	03648	18528	90406	9x807		5x	03738	55658	94705	9x346	08471	
Amrumbank †462	80	00760	20506	94304	xxxxx	See IV	50	03864	20325	90405	x0303	84335	See II
List ∘461	60	10498	22740	90485	90204		6x	03428	22868	88485	x0204	023x4	
Flensbg. F. †415	00	00740	20400	90005	x0711	See III	5x	61748	24462	90405	xx464	99200	See III
Bülk ∘116							87	03745	22728	91006	9x502	04370	
Kiel F.-Sch. †448	xx	017xx	47403	920x5	xx721	See II	6x	42738	22588	90404	xx404	99100	See IV
Marienleucht. ∘119							5x	03748	22668	90306	9x705	02471	
Fehmarnbelt †409	00	00800	20500	92705	xx802		6x	03748	20668	89306	xx806	00100	
Warnemünd. ∘406							52	42645	514xx	91807	8x708	02342	
Arkona ∘464	00	10890	22500	95506	80204		50	22756	[illegible]	92306	x0715	08721	
Adlergrund †452	50	01742	49412	95805	x0385	See II	5x	64648	48468	93505	xx909	043xx	See II
Swinemünde ∘455													
Kolberg ∘x76							5x	43758	16528	xxx07	9x810	93171	
Rügenwalde ∘420							6x	63558	48458	95807	9x809	95251	
Leba ∘								036xx	164xx				
Brüsterort ∘								027xx	204xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03164	20518	88087	See 2	00891	20510	92304	See 4	62858	22268	89005	See IV	02864	20615	95007	See IV
Borkum ∘401	01753	51604	90308		41749	16503	98706		206x9	55728	90306		02763	42615	95506	
Norderney ∘435	82853	20694	90067	See 3									02864	20745	95905	See IV-V
Außenjade †433	16653	55424	89687	See 3	00790	22500	89906	See 3					02754	22627	94906	See II
Cuxhaven ∘468	03557	18328	91008		00600	18600	94408		036x8	18528	89006		03693	20528	95707	
Elbe 1 †434	81464	20494	89507	See 3	01664	20514	91506	See 3					03667	18528	95906	See II
Helgoland ∘465	02753	55884	88007	See 5	00690	18600	91405						02745	55864	93004	
Amrumbank †462	02863	xxx47	88808	See 5									02754	20595	93246	See II
List ∘461	02690	55724	87182	See 3	00690	55700	90005	See 3	49694	18568	88305		54535	55688	92205	See II
Flensbg. F. †415	28704	20595	89606	See 3					6x7xx	20368	89705	See II	62648	22668	93705	See III
Bülk ∘116	94764	20597	91587										25648	20788	93107	
Kiel F.-Sch. †448	62648	64498	90307	See 3					65738	13418	89405	See II	63528	20668	94007	See II
Marienleucht. ∘119													51638	22451	95906	
Fehmarnbelt †409	01747	73597	97906						62747	44528	94704		62548	22428	94704	
Warnemünd. ∘406									03454	14428	99805		41648	57668	95988	
Arkona ∘464	01294	00492	93610						04890	48404	95405		22765	55747	93405	
Adlergrund †452	03755	47428	94006	See 3	07744	47542	94705	See II	07539	49404	95404	See II	05648	21528	93286	See II
Swinemünde ∘455																
Kolberg ∘x76	03758	16528	[illegible]										41758	20658	93008	
Rügenwalde ∘420																
Leba ∘	035xx	183xx											557xx	203xx		
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]											[illegible]	205xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

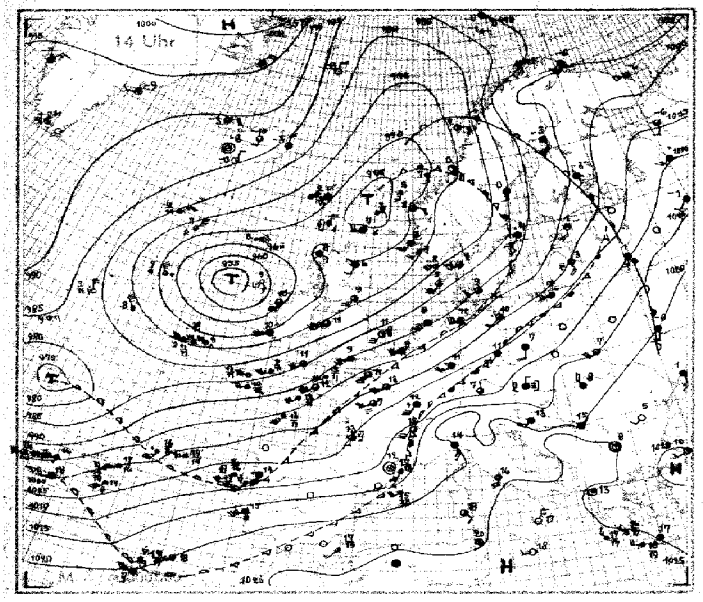
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
16.I	23h	Borkumriff	432	57	03268	18498	55807	x0519	5xx3
"	"	Helgoland	465	60	00409	18415	94086	18607	
"	"	Cuxhaven	463	5x	036x8	18438	91508	11507	
"	"	List	461	6x	03xxx	55718	93865	24xx1	
"	"	Aussenjade	435	6x	03749	20499	90807	xx906	See 2
"	"	Borkum	401	6x	02749	18575	94407	94516	
"	"	W'haven	480	5x	03848	20428	98009	24707	
16.I	14h	Franz. Kanal-Feuerschiffen	0xx	00	00990	52788	98969	10601	–
"	19h	"	0xx	5x	02490	52300	98730	x0x00	00xx9
17.I	8h	"	0xx	00	00450	32200	93883	x0x07	00xx4
17.I	0h	"	0xx	xx	07x20	05233	97788	xx041	

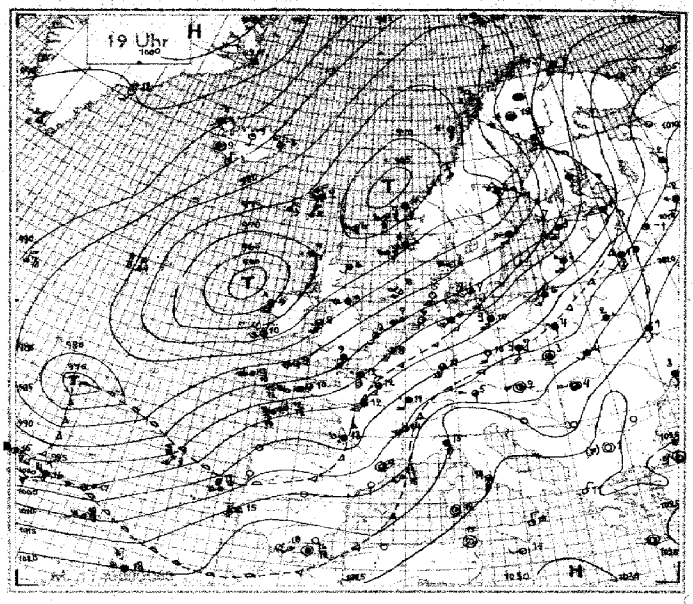
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

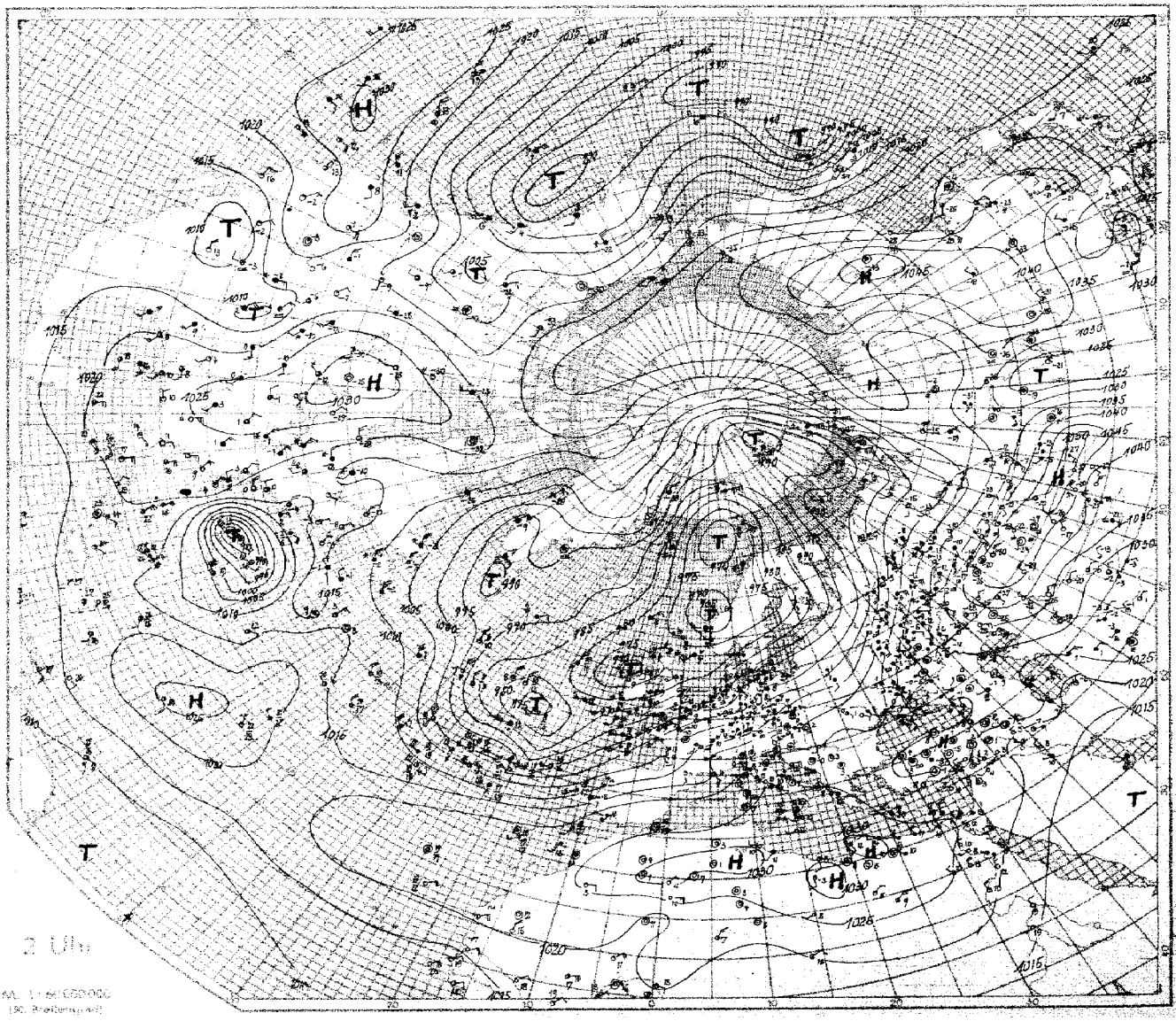
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

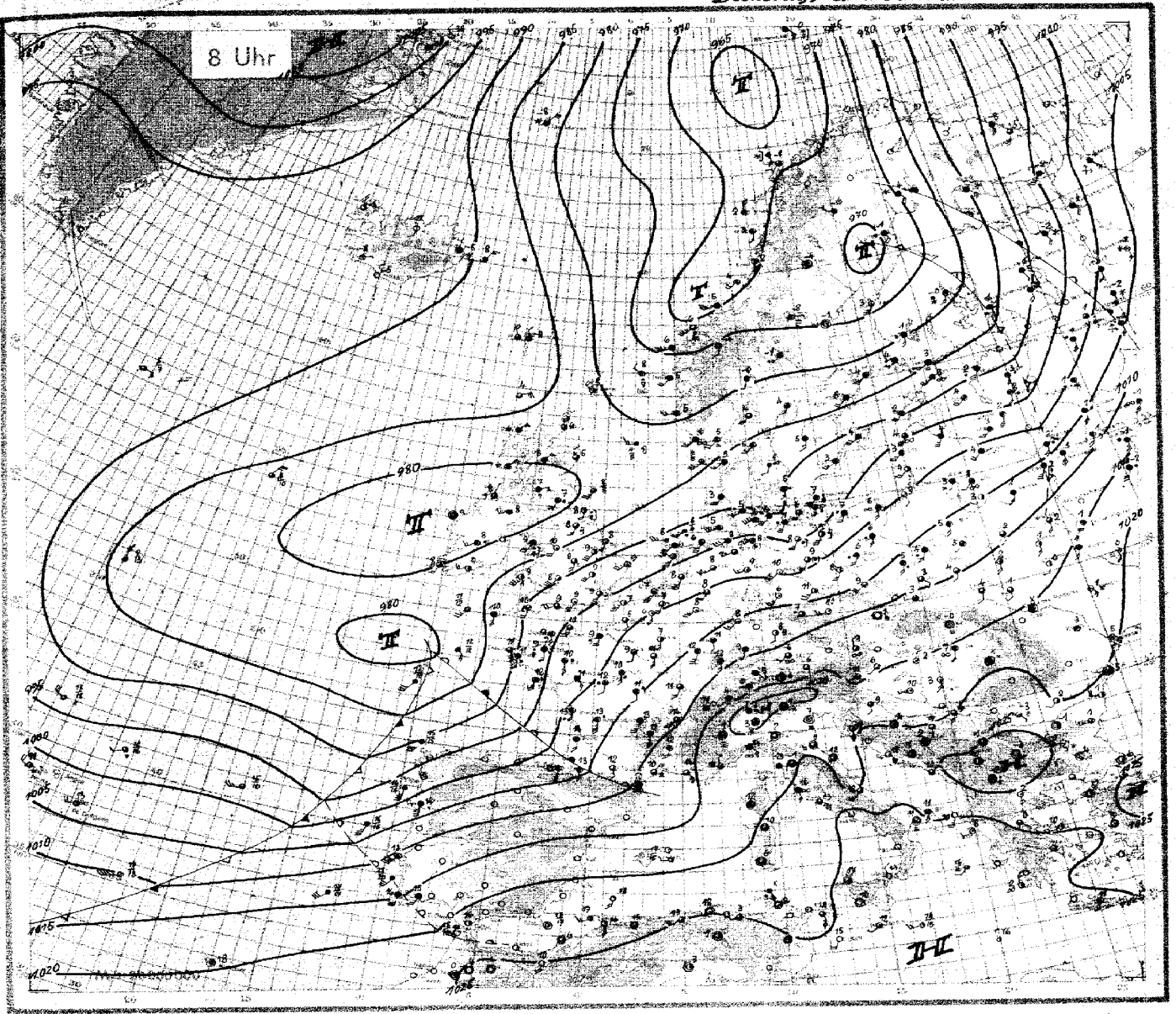


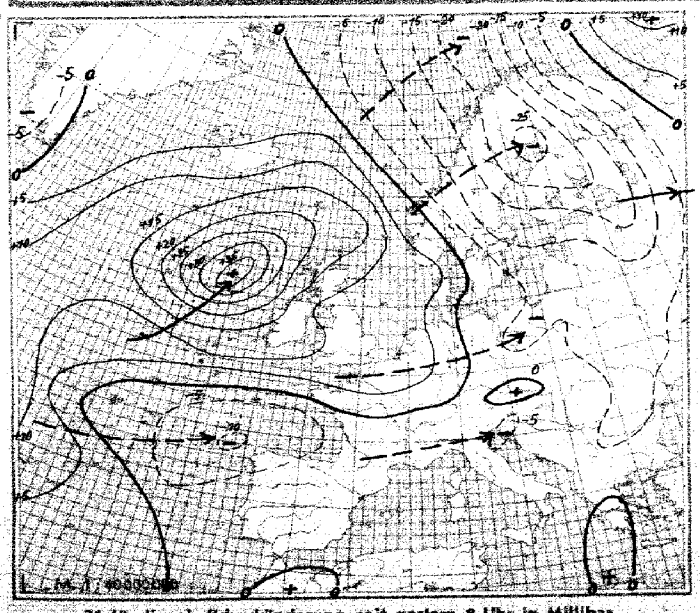


Wetterlage von heute nacht

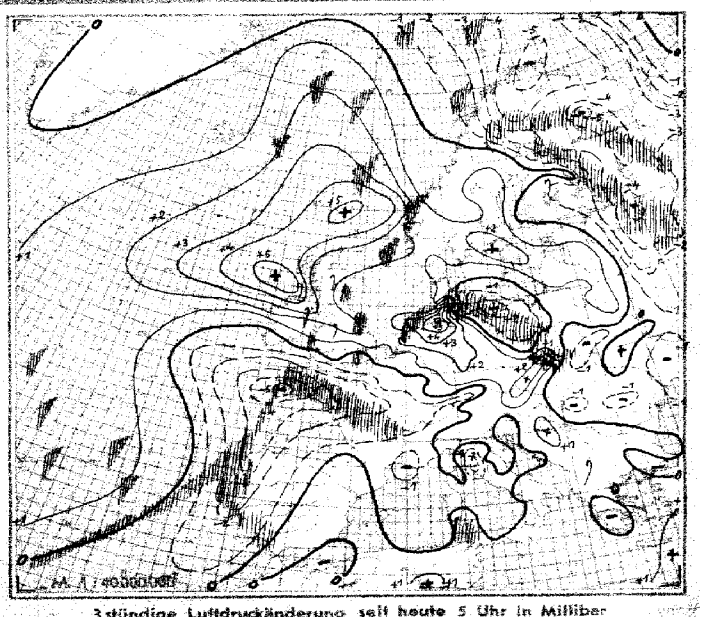


8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 17. Januar 1939.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009	00	01990	25101	02185	45804						
Jan Mayen ○001	44	71249	01630	83853	9x408						
Spitzbergen ○002	44	01949	07402	93969	7x402	44	018x9	0x003	92167	8x905	00384
Bäreninsel ○003	57	03954	10518	98758	41706	44	36349	41829	38055	41718	00394
Vardö ○004	50	04743	18614	53056	82200	50	02974	19527	53355	92706	00299
Ingöy ○005	32	02963	14425	89451	71904	50	37971	16621	84954	80709	00499
Röst ○011	44	02962	02414	77802	00819	52	71654	14327	74002	8x811	00267
Nordöyan ○014	70	01962	12717	73200	70812	07	00990	12600	70001	70802	00294
Krakenes ○021	87	01873	09326	70008	63709	87	03664	12548	66106	7x608	02261
Utsira ○028	55	03625	19528	71046	93805	62	82955	21688	83006	9x308	03381
Lista ○030	93	61755	10468	76066	9x201	44	64719	16588	77406	9x204	07471
Ferder ○036	64	63758	49668	78400	01808	51	07153	20613	77904	9x300	07373
Haparanda 050	51	03958	16428	92853	91804	4x	039x8	16428	98253	9x810	00528
Jönköping 058	64	22638	16468	85707	01401	64	03948	18328	853xx	8x601	04072
Wisby ○064	57	03758	18663	90305	01814	5x	03758	18628	87302	9x801	08376
Härnösand ○057	60	03848	16278	84800	90708	60	41738	14278	74402	8x915	10499
Stockholm 059	6x	64628	48568	85301	91827	57	04745	48428	84305	8x401	04655
Gällivare 061	53	72438	00078	96073	9x910	57	72938	00078	87345	6x808	95659
Valentia ○101	6x	03848	19788	70010	7x401	93	40846	21686	71910	8x411	06581
Blacksod-P. ○104	90	14736	16626	63910	90004	90	14737	46727	xxx09	90405	02571
Lerwick ○110	87	02834	24465	65707	89206	87	02844	21585	xxx06	70806	013x1
Stornoway ○111	55	01854	16125	70398	80202	62	4474x	08268	70407	9x407	92171
Aberdeen ○116	47	02436	18117	70706	9x202	69	02545	20115	73106	9x111	00251
Croydon 151	53	45863	52586	89609	73007						
Scilly ○158	86	02644	19457	84141	7x001	17	01744	20634	84409	84403	04371
Reykjavik 170	50	01953	00003	86658	80202	0x	00990	00000	87159	90305	00560
Bolungarvik ○172	51	02857	04417	89153	9x302	6x	03858	04329	90353	9x303	00080
Akureyri ○174	5x	02957	16127	88760	80603	04	01990	16123	88859	80704	97099
Seydisfjord ○176	5x	02965	32415	84753	7x300	51	02954	30285	84053	80305	97499
Westm.-Ins. ○178	80	01952	32102	85350	80300	40	01951	30301	85553	80301	00373
Kopenhagen ○181	41	02654	20367	89209	90604	40	22754	20364	89407	90004	02371
Skagen ○182	58	02745	20625	82607	80000	00	00890	22680	81656	80300	94681
Blaavandsh. ○184	54	01754	18515	84805	82902	00	00790	18500	85505	80300	00570
Hammersh. ○186	50	07757	57927	93409	70300	60	64548	20768	91906	90807	02551
Scoresbysund 190	51	03648	04418	95170	4x704	5x	03642	02428	97472	3x803	-
Thorshavn ○191	6x	81728	30288	71902	9x305	60	02736	30426	74002	9x308	92474
Julianehaab 195	3x	48219	32149	93761	9x300	44	46269	32149	93158	9x300	-
Godthaab 197	58	02855	32365	91057	90300						
Godhavn 198	51	03758	32728	01267	7x300						
Angmagsalik 199	09	01990	24101	93499	63205	00	00990	44100	94762	80300	-
Rochefort 201	57	03756	57568	03xx1	8x906	57	03744	14468	02511	01504	09142
Biarritz 202	87	02744	49624	05019	40917	9x	62738	16428	05918	5x308	96801
Brest 211	80	02747	20827	91012	803xx	90	02747	22767	90910	80309	42182
Paris-Le Brg. 215	44	02954	53665	99313		47	02794	18327	99412	7x703	97140
Perpignan 216	57	02852	0002x	40212	93986	57	02752	90025	44009	49242	00540
Le Havre 230	65	02854	18715	96811	63206						
Marseille 231						04	01790	14314	14714	73402	00170
Zürich 281	07	03402	12118	40411	5x709	07	05590	41227	12306	6x901	-
Lugano 284	5x	57438	02168	21464	9x905	5x	57727	24058	21103	9x701	04049
De Bilt 298	64	02844	51614	96413	70702	70	01752	18412	95008	70108	07130
Nord-Hinder † 298	24	01753	26614	90109	10401	44	01719	20513	91389	44103	99355
Terschell'bk. † 299	52	02753	26614	86448	x0901	88	01789	24403	89348	88606	00265
Genua 306	5x	05658	14328	49714	8x807	5x	05458	12328	49915	9x401	97861
Venedig 312	5x	05528	10128	49708	7x810	44	05499	06129	20307	0x303	00x41
Rom 322	52	02444	49425	23836	70809	52	02444	49725	24214	80301	00361
Tarent 336	70	01763	00013	25514	70811	00	00470	401xx	25912	90x01	00x60
Malta 341	10	01990	22101	27218	41810	00	00990	22200	28257	80405	00190
Madrid 368											
Mahon 357											
La Coruña 362											
Teneriffa 370											
Lissabon 384	44	403x9	20849	15715	0x300	44	403x9	20849	44845	8x300	00312
Praya 393	44	01793	04363	45026	31xxx	44	05593	32503	41026	51xxx	00350
Funchal 395	6x	22748	92758	48519	8x901	5x	03568	46528	47216	9x002	04552
Pt Delgada (Azoren) 396	5x	08539	204x8	99113	8x905	80	44666	24686	97714	70301	xx661
Horta (Azoren) 398	47	05463	92666	94916	80010	30	81653	22784	96315	80105	03561
Memel ○467	4x	03748	14485	99505	0x714	64	63647	46488	97905	04706	93436
Riga 470	44	67309	44449	00293	0x814	5x	62788	18568	97603	8x805	02938
Dorpat 476	5x	45338	23388	51302	9x305	64	46438	14468	96303	9x816	01038
Filsand 477	64	44448	16448	94902	9x812	52	46290	18469	04202	01969	07028
Helsinki 481	5x	431x9	14359	95702	0x705	5x	572x9	12469	89502	0x821	05079
Kuopio 484	57	03948	14228	97253	90806	50	03748	14328	92153	98739	01009
Prag 520	57	05575	18158	06709	67810	57	09458	00028	08006	7x706	97081
Budapest 541	5x	05488	18048	14966	81810	07	08490	02825	45186	9x300	00066
Debreczen 545	5x	05758	27428	17908	7x911	51	46643	40478	46408	7x605	97084
Warschau 552						64	48638	46468	00406	8x402	97061
Lemberg 558	07	02790	53416	14167	76801	5x	05716	86226	13904	84701	00071
Pinsk 562						53	03448	xxxxx	41802	04803	97056
Bukarest 575	00	00690	20200	92705	60855						
Belgrad 701	00	01890	16814	19815	59809						
Sofia 730	00	01790	00002	24603	61807	80	00460	00010	26401	98402	00064
Archangelsk 824	5x	02457	18277	03956	01307						
Franz Jos.-Ld. 895	5x	03448	28173	-	-	02	76358	32578	83364	9x804	96x39
Leningrad 845						5x	08548	14393	97101	9x905	07018
Moskau 909	80	09690	48208	17751	84701	5x	03648	20422	17152	7x702	00548
Kijew 957	6x	03648	18328	49359	9x707	5x	03658	46808	49441	9x302	00319
Odessa 975	57	03418	14328	20191	9x306	44	03418	15298	23303	9x205	xx0xx
Marokko 018	20	05790	00000	14122	39800						
Algier 061											

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009						00	00990	30200	03189	44803	00x98
Jan Mayen ○001						xx	737x8	02678	84638	7x208	02358
Spitzbergen ○002						xx	037x9	02808	7656x	0x726	00494
Bäreninsel ○003						xx	268x9	12528	69550	9x815	03388
Vardö ○004											
Ingöy ○005											
Röst ○011						52	03857	32348	69402	9x702	95787
Nordöyan ○014						52	09965	20428	74304	9x300	00291
Krakenes ○021						32	09774	22638	74806	8x419	49371
Utsira ○028						07	02710	23326	78916	9x311	00371
Lista ○030						xx	057x9	20528	82306	9x306	30471
Ferder ○036						5x	02765	49565	84904	9x908	04376
Haparanda 050						4x	82648	14478	70681	0x813	08528
Jönköping 058						6x	03938	16328	87905	9x310	09041
Wisby ○064						57	03843	20688	90004	9x211	93384
Härnösand ○057						50	01842	00043	73751	80306	00xx9
Stockholm 059						5x	09808	20468	83615	8x406	97016
Gällivare 061						5x	72538	26178	73056	9x620	02649
Valentia ○101						5x	02697	48387	79908	9x905	00x41
Blacksod-P. ○104						50	02736	00066	77909	90316	06471
Lerwick ○110						50	01844	28484	8463x	80320	95xx1
Stornoway ○111						52	03865	04588	83606	8x415	08381
Aberdeen ○116						62	02434	30267	80605	06444	04261
Croydon 151						5x	22747	51687	93409	8x401	40871
Scilly ○158						5x	03748	45518	95811	9x913	92471
Reykjavik 170				903xx		50	01959	06103	92259	80305	00xxx
Bolungarvik ○172				901xx		6x	02867	30387	91154	9x303	97xxx
Akureyri ○174				904xx		00	00990	16210	91561	80304	97xxx
Seydisfjord ○176				879xx		6x	71148	32488	91555	8x310	02xxx
Westm.-Ins. ○178				884xx		00	00990	32200	91855	80306	00xxx
Kopenhagen ○181						6x	64848	16908	90005	9x805	02351
Skagen ○182						5x	03758	20428	85205	8x305	00474
Blaavandsh. ○184						5x	09758	48388	87803	9x404	96971
Hammersh. ○186						xx	82758	57758	92207	9x704	04571
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				89xx8	xx345	50	02835	34245	96850	90320	00284
Julianehaab 195	xx	48xx9	082x9	91557	9x300						
Godthaab 197	xx	09xx8	32628	92857	9x100						
Godhavn 198	40	01635	32303	03265	80303						
Angmagsalik 199	00	04790	00098	95664	90300						
Rochefort 201						62	62644	14408	04413	0x585	04412
Biarritz 202						87	03844	49528	04319	5x300	02161
Brest 211						6x	63628	16668	88911	0x324	06402
Paris-Le Brg. 215						57	02654	18217	01349	9x888	02081
Perpignan 216						5x	05138	00028	49348	9x709	00070
Le Havre 230						6x	51848	16488	97989	0x940	05082
Marseille 231						07	02798	45526	49144	96707	00430
Zürich 281						07	08490	16068	49446	8x705	15051
Lugano 284						5x	61548	32168	20203	9x604	09027
De Bilt 298						50	02847	18567	99108	203x0	03031
Nord-Hinder † 298						xx	427x9	53625	95108	xx308	99555
Terschell'bk. † 299						xx	637x9	20668	99348	xx415	99555
Genua 306						5x	05658	42958	49244	8x401	99362
Venedig 312						xx	44409	00049	48317	0x303	00012
Rom 322						5x	02466	45724	23913	8x802	00861
Tarent 336						xx	402x9	00049	25514	8x342	03xx8
Malta 341						75	01852	x0202	27412	90201	92181
Madrid 368											
Mahon 357											
La Coruña 362											
Teneriffa 370											
Lissabon 384						5x	03648	20848	44304	96x02	97432
Praya 393						04	01702	02492	14024	30xxx	00270
Funchal 395						9x	03758	xxx28	47518	9x600	06x71
Pt Delgada (Azoren) 396						38	07753	22494	04413	70407	86571
Horta (Azoren) 398						9x	44557x	26467	05514	7x301	07x52
Memel ○467						41	02790	24364	93704	00210	09576
Riga 470						6x	03728	48528	95804	8x304	07036
Dorpat 476						5x	08638	20468	91404	9x309	40028
Filsand 477						5x	09648	20438	88302	9x304	050x14
Helsinki 481						5x	08438	20548	94809	0x520	91049
Kuopio 484						5x	77448	48348	98880	98910	00999
Prag 520						59	81812	02382	07600	70205	940x9
Budapest 541						xx	44109	02049	44142	01603	00090
Debreczen 545						52	03744	49428	45609	8x583	88044
Warschau 552						6x	12558	48368	04004	9x200	04032
Lemberg 558						07	02710	14215	14404	89901	00926
Pinsk 562						07	02790	14245	88912	06300	00006
Bukarest 575						00	02690	22204	20102	25801	00540
Belgrad 701						07	02710	46815	12601	60382	00816
Sofia 730						00	45148	00040	26453	00401	00554
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 895											
Leningrad 845											
Moskau 909						5x	86193	41328	49151	9x715	97528
Kijew 957						5x	06048	18928	18301	9x201	00019
Odessa 975						xx	46428	26649	41915	0x807	00932
Marokko 018											
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 17 **Höhenaufstiege** Dienstag den 17. Januar 1939. Seite 5

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

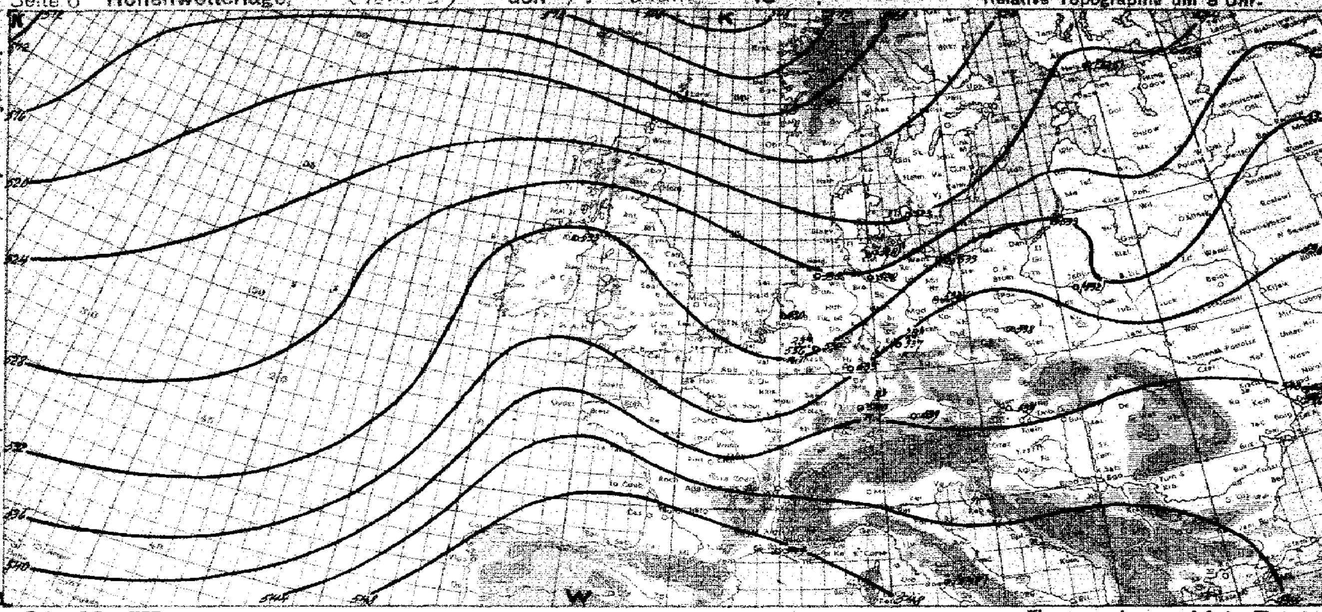
Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_4H_4 AA	LL
Hamburg	1706	00 996 03 980 09 283 17 800 27 700 37 620 43 596 50 517	40 km Sicht. Bei 1400 m ∞². Von 900–3300 m 8/10 Sc, Ac u. As. Bei 1800 m aufgelockert u. v. Nb-Quellungen durchsetzt. Ab 1400 m mäßige Vereisung. Üb. Gipfel, besond. im W, 6/10 As.	04 62	04 01	06 07
Höhe = 11 m		09 238 06 332 02 198 52 498 53 598 646 98 680 99 730 97				
		61 25 51 25 50 25 40 26 29 28 19 29 15 31 11 33				
Norderney	1708	00 993 02 964 14 838 24 737 27 706 33 500	8 km Feuersicht. Von 800–1500 m, v. 2100–2400 m je 8/10 kaum quelliger Sc. v. 3800–5300 m: im W 5/10 trockener, strukturloser As.	05 61	14 30	05 04
Höhe = 4 m		05 492 07 578 02 153 53 234 567 77 750 76				
		52 13 50 23 44 27 33 28 25 28 08 32				
Köln	1706	00 995 02 976 12 862 15 815 22 763 51 516	Im W u. N anscheinend Wolkenbänke bei 1500 m. Am N-Horizont Wolken bis 3000 m. Üb. Gipfel in der Ferne 1/10 As, Cs. Sonst wolkenlos.	06 61	22 66	93 00
Höhe = 48 m		08 963 10 258 03 063 02 846 51 135 723 42				
		44 20 46 24 34 24 26 24 16 25 05 32				
Frankfurt	1706	00 990 03 972 08 904 11 890 14 840 16 819 20 785 24 742 26 725 37 625 45 562	30 km Feuersicht. Nördl. Taunus flache Wolkenfelder schwach erkennbar. Sonst wolkenlos.	06 60	15 26	18 05
Höhe = 110 m		08 076 09 057 05 961 04 474 02 434 00 738 00 727 530 27 536 16 608 16 666 16				
		42 22 38 24 44 27 44 26 18 22 17 22 14 24 11 24 06 24 04 29 03 31				
München	1706	00 951 06 937 07 901 11 884 18 806 34 661 36 643 42 594 44 580 52 523	100 km Feuersicht. Regen, der mit der Höhe in ✱ übergeht, bis 3800 m. Ab 2100 m Wolkendecken. Dichte Wolkenmassen v. 3500–3800 m. Erdsicht im N meist bis Gipfel. Leicht. Eisansatz. Im N u. W nur sehr geringe Bewölkung. Im S (üb. Gipfel) geschlossene Bewölkung; N frei.	08 56	20 31	15 05
Höhe = 508 m		072 83 09 570 07 775 09 760 43 078 55 190 552 85 605 35 603 48 668 53				
		36 26 56 29 55 30 51 33 44 33 36 39 34 40 16 37 14 39 10 39				
Berlin	1706	00 993 01 984 18 882 20 781 31 677 45 353 50 522	Ab 1000 m mehrere St-Schichten bis 2600 m. Keine geschloss. Decke. Regen. Ab 1500 m ✱-Fall. 8/10 As u. Ac v. 3700–4600 m. Zenit kalt. In Wolken leichte Vereisung.	05 59	05 04	23 08
Höhe = 50 m		09 091 09 590 03 342 56 639 563 78 677 84 707 54				
		65 26 68 26 40 24 42 31 24 33 14 34 08 34				
Lindenberg	1707	00 987 07 920 10 281 16 820 21 770 22 758	Drachenanstieg. 10/10 Ns, St abnehmend auf 7/10 Ac, Sc, St. Anfangs leichter Regen. Sicht 6 km, auf 15 km zunehmend.	06 xx	07 99	xx 97
Höhe = 122 m		08 798 07 175 04 288 00 598 530 98 541 43				
		69 27 51 27 51 28 48 29 40 29 46 24				
Kiel	1705	00 987 02 971 04 948 19 784 20 775 31 670	20 km Feuersicht. Mäßiger Regen. Von 900–1900 m Fc u. Sc, 70% Raumerfüllung. Im nahen NE Wolkenwand bis 3000 m. Art nicht erkennbar. Im fernen W 2/10 Ac-Bänke. Zenit frei! Beim Abstieg Fetzen ab 600 m.	04 xx	08 09	xx 01
Höhe = 33 m		06 593 07 878 07 578 54 096 531 52 605 72				
		57 22 53 24 53 25 35 25 20 23 18 27				
Swinemünde	1708	00 995 03 958 22 752 28 698 35 634 40 595 42 582 51 514	15 km Sicht, beim Abstieg 40 km. In 300–600 m 4/10 Fs u. 1100 m 2/10 Fs. Von 2300–2900 m (2,2., bis 3800 m im NE) 9/10 Sc. Im N in 4500 m As-Bänke. Üb. Gipfel 4/10 Ci floc. Beim Abstieg alle Schichten üb. 2800 m aufgelöst.	06 60	16 33	00 04
Höhe = 2 m		06 497 09 893 52 617 57 190 61 072 64 753 64 353 71 744				
		58 22 73 33 29 28 29 29 19 31 11 30 11 32 06 34				
Königsberg	1706	00 996 05 940 07 916 12 856 21 771 24 742 35 649 42 582 47 547	∞° bis 200 m. Üb. Gipfel 9/10 As u. Cs. Ferner SE u. SW dicht u. geschlossen. NE-Horizont frei. Sonst üb. Gipfel vorwiegend im E 4/10 Ac.	05 59	10 14	32 04
Höhe = 29 m		07 087 07 967 05 857 03 048 51 442 50 728 585 26 650 23 693 22				
		54 22 47 25 35 22 26 23 19 25 14 26 08 30 05 30 03 31				
Breslau	1706	00 991 04 952 07 920 10 890 22 766 40 604 50 530	Beim Start starker Regen. 10/10 Ns (Eisnadeln) vom 1800 m bis üb. Gipfel. Beim Abstieg Erdsicht aus 3000 m. In Wolken leichte Vereisung.	08 57	22 51	07 04
Höhe = 120 m		069 80 09 867 10 262 026 60 000 98 600 93 672 90				
		59 20 53 27 52 30 47 30 49 34 28 38 17 39				
Wien	1708	00 994 04 970 05 951 11 884 15 845 16 831 21 778 22 768 27 727 34 659 44 578 48 550	Bis 1000 m ∞2. 300–800 m 6/10 zurückgehender Sc. in N u. E noch geschloss. Wiener Wald u. südwestlicher Teil des Wiener Beckens frei. Üb. Alpen in 2000 m 1/10 Ac, im Osten ab 3000 m 2/10 Ac in Bänken. Üb. Gipfel 9/10 am NW- u. SE-Horizont aufgerissener Ac, As, Cs.	05 55	38 99	00 99
Höhe = 156 m		01 188 02 070 08 875 088 40 059 35 074 34 040 38 047 18 028 36 542 56 611 58 643 70				
		37 11 32 12 32 13 32 27 26 28 27 30 25 31 26 33 23 35 20 36 16 38 16 39				
Norderney	1614	00 990 03 998 06 920 11 866 16 816 18 795 20 770 22 753 26 709 29 684 32 660 43 567 50 520 51 507	Am Ort leichter Schauer. Sicht schwankend zwischen 4 u. 15 km. Im nahen E ▽ mit Fallstreifen bis 1000 m. Im W üb. Juist Böenkragen ab 750 m 3/10 Fs ab 500 m. Von 1600–2200 m 8/10 quelliger Sc. Unterkante stark zerfranst, von Cu durchsetzt. Im SE chaotische Quellungen bis 4500 m. Im nahen SE ▽ Cb bis 5000 m, 4/10 As u. Ci-den üb. Gipfel.	07 61 / 11 44	01 02 / 10 12	69 10 / 80 98
Höhe = 4 m		06 395 09 470 09 250 04 577 007 42 510 70 526 63 537 83 568 90 585 48 605 63 674 30 726 41 742 30				
		57 21 54 27 43 27 47 28 20 22 40 28 26 25 32 28 16 25 14 26 17 27 05 30 05 31 03 31				
Swinemünde	1614	00 997 02 979 05 940 07 920 09 895 17 809 21 766 30 685 40 597 41 587 52 510	Sicht 30 km. ∞° bis üb. Gipfel. In 2000 m eingesunken 3/10 St. V. 4000–4300 m 4/10 As im W mit castellatus-Formen. Darin beim Abstieg leichter Eisansatz. Von 4500 m üb. Gipfel 9/10 aufreißender As.	09 56	16 39	20 05
Höhe = 2 m		08 094 100 80 086 88 11 079 100 73 034 74 026 78 521 62 593 64 610 68 674 86				
		63 24 62 27 65 29 71 35 62 34 45 32 47 37 29 36 20 38 19 38 16 42				
Berlin	1614	00 996 04 955 14 817 30 690 42 587 51 515	Gegen S ∞², gegen N ∞² bis 400 m. Im S v. 2000 m bis 9/10 mehrfach geschichteter As. Leichte Vereisung.	09 55	20 57	00 03
Höhe = 50 m		09 287 116 72 063 68 51 827 594 84 668 82				
		65 26 65 32 51 38 43 41 27 42 16 42				
Köln	1614	00 991 02 975 09 895 14 849 15 834 22 763 22 755 37 630 47 547	Sehr klare Luft üb. dem Sauerland. Fc ab 500 m. Bei Anstieg 10/10 As v. 2100 m bis üb. Gipfel. Im SE u. NW aufgerissen und ersetzt durch Cu, Sc, As. Feste Partikel, keine Vereisung. Bei Abstieg Untergrenze im SW u. W 1700 m, sonst zwisch. 2600 u. 3000 m. Im W u. N Sc, Cu, As. Abgebrochen wegen schlechten Steigens durch Böigkeit.	10 57	16 21	98 01
Höhe = 48 m		134 65 149 60 099 60 054 67 056 65 505 65 502 65 579 80 654 85				
		63 30 65 33 50 32 44 31 44 32 31 30 32 32 26 37 18 39				
Frankfurt	1614	00 990 04 950 09 906 14 840 18 779 24 707 32 670	Regenschauer. Flugsicht: 8 km. Taunus SW-Hang [illegible]. 9/10 Sc 300–1000 m. 10/10 chaotisch verwachsener Sc v. 1000 m bis üb. Gipfel. Darin stark böig u. ab 2500 m ✱-Fall u. starke Vereisung. Bewölkung an Menge u. Anordnung schnell wechselnd. ∞° bei 2300 m. Abgebrochen bei 3200 m wegen starkem Eisansatz.	08 xx	08 08	00 02
Höhe = 110 m		10 792 10 781 08 095 038 98 502 98 505 92 548 92				
		74 30 68 32 69 34 58 34 46 31 45 36 37 39				
München	1614	00 948 06 934 35 657 42 600 43 591 47 559 49 545 53 519	Starker Stadtrauch bis 50 m. Von S her leichte Staubewölkung an u. üb. Zentralalpen. Von 3500–4500 m im S stark aufgelockert. Im N mehr geschloss. As u. Ac in Schichten u. Bänken. Eisansatz. Üb. Gipfel ∞ u. 8/10 As, Ci, Cs.	14 52	27 42	96 06
Höhe = 506 m		111 63 171 49 528 58 361 95 567 90 591 92 589 78 607 68				
		55 29 64 39 27 40 36 46 35 47 32 48 28 50 22 52				
Erfurt	1623	00 965 05 941 19 791 29 694 33 659 43 582 49 533 57 482 71 394 75 370 93 283 00 259 07 224		08 37	17 31	05 xx
Höhe = 183 m		096 83 101 90 034 60 521 56 552 55 644 66 672 58 720 64 820 xx 853 xx 516 xx 556 xx 615 xx				
(Radio-Sonde)		44 28 73 34 34 33 26 35 22 35 14 34 11 37 09 40 xx 43 xx 44 xx 46 xx 50 xx 33				
Köln	1623	00 993 05 943 12 857 21 773 27 714 30 684 39 608 47 547 51 519 61 452 75 368 79 350 99 254 06 227 17 190 27 162 45 122 62 090 68 082		08 58	15 29	01 58
Höhe = 48 m		116 73 107 73 043 58 011 72 546 57 554 56 619 68 680 72 695 72 762 62 874 xx 888 xx 581 xx 599 xx 599 xx 581 xx 590 xx 631 xx 628 xx				
(Radio-Sonde)		58 46 62 31 35 26 38 32 21 29 21 32 17 73 12 34 11 37 61 39 xx 42 xx 44 xx 46 xx 54 xx 71 xx 91 xx 120 xx 148 xx 160				
Stuttgart	1700	00 955 10 885 22 764 27 718 29 698 34 658 37 618 38 620 60 460 03 244		08 56	16 21	08 xx
Höhe = 430 m		082 92 088 xx 007 xx 304 xx 524 xx 543 xx 570 xx 562 xx 720 xx 596 xx				
(Radio-Sonde)		67 30 xx 18 xx 23 xx 28 xx 28 xx 30 xx 31 xx 32 xx 40 xx 47				

Ort	yyGG	Werte
Toulouse	1600	00 980 03 958 08 940 14 843 22 762 28 704 30 686 37 632 39 615 3x 590 47 551
Höhe = 183 m		100 47 096 75 142 37 113 36 052 46 004 xx 511 60 582 70 566 59 585 61 617 46
Istres	1708	00 008 10 893 12 871 15 850 20 790 36 645 40 611 51 534 61 446 63 451 65 440 81 400
Höhe = 25 m		130 88 110 84 110 82 110 80 090 60 000 72 530 80 610 86 670 82 690 78 690 76 740 66
Nowo Sibirsk	1703	02 016 05 996 02 931 11 885 15 856 20 801 25 754 30 713 35 664
Höhe = 1[illegible]		675 72 684 78 599 82 599 84 606 86 613 90 626 83 676 96 629 57
Murmansk	1705	00 981 02 964 05 923 10 871 15 816 20 765 25 716 30 669 38 601
Höhe = 22 m		534 77 540 79 540 72 594 88 613 92 614 92 627 92 661 xx 728 xx
Aldergrove	1614	00 961 04 925 15 800 37 600 67 400
Höhe = 73 m		084 85 056 00 506 91 658 xx 872 xx
Helsinki	1707	00 973 02 954 05 918 08 883 16 802 19 778 26 701 31 659
Höhe = 12 m		026 00 016 00 024 97 000 90 534 73 540 74 532 58 627 42
Soesterberg	1708	00 996 13 848 14 842 51 489
Höhe = 13 m		075 80 004 80 01 155 940 31
Malta	1707	018 982 950 900 850 800 750 700
Höhe = 71 m		128 96 132 65 139 19 110 36 094 17 072 11 061 xx 028 xx
Aldergrove	1707	00 948 02 950 16 800 26 700 45 550 39 450 63 400
Höhe = 73 m		068 97 072 97 509 97 547 75 663 95 783 xx 825 xx

Ort	yyGG	Werte
Trappes	1627	04 786 07 943 13 792 25 737 28 704 37 623 42 587 49 535 55 487 64 433 76 379 80 343 86 312 93 280 04 236 03 220 18 189 21 181 29 159 38 136 47 117 34 105 58 099 62 092 72 079 80 069
Höhe = [illegible]		[illegible] 537 71 579 61 645 61 672 61 724 61 800 61 838 61 876 61 926 62 988 61 046 xx 080 xx 104 xx 080 xx 088 xx 088 xx 104 xx 104 xx 129 xx 129 xx 020 xx 104 xx
		88 [illegible] 82 [illegible]
		104 xx 080 xx
Kopenhagen	1707	990 904 850 848 793 783 692 615 440 584 350 314 212 160 087 075
Höhe = [illegible]		[illegible]
Warschau	[illegible]	[illegible]
Höhe = 94 m		[illegible]
[illegible]	1707	[illegible]
Höhe = [illegible]		[illegible]
[illegible]	1706	[illegible] 05 238
Höhe = [illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = [illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

[Randvermerk:] ... Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temp. ... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[Randvermerk:] AA = ... — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — ... Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — ...



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	[illegible]	[illegible]	Frankfurt	Berlin	München	Köln	Erfurt	Stuttgart		Hamburg	Kiel	Norderney	Köln	Frankfurt	[illegible]	Berlin	[illegible]	Königsberg	Breslau	München	Wien		[illegible]	Fargo	Oklahoma	Billings	Omaha	Cheyenne
yy G₁G₁	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1653 Radio	1653 Son-	[illegible] den		1706	1705	1708	1706	1706	1707	1706	1708	1706	1706	1706	1708		1708	1708	1708	1708	1708	1708
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-20)	(3-25)	(8-18)	–	(8-19)	(6-12)	7-21	6-20	-18		(9-24)	–	7-25	(4-22)	(1-23)	–	(5-22)	(4-23)	(2-24)	(9-20)	(4-19)	(7-20)		6-21	6-33	8-19	8-25	-27	2-25
600	9-10	3-15	4-9	–	8-8	9-7	6-12	6-12	-8		9-16	(7-16)	7-16	4-14	1-13	–	7-13	5-14	2-13	9-10	5-10	5-9		5-14	9-22	8-11	8-19	-18	5-20
700	9-3	4-7	6-2	9-3	8-1	5+1	5-5	5-2	-2		9-9	7-8	7-7	3-6	1-5	–	7-5	9-7	2-4	9-4	9-3	5+0		5-8	9-18	9-5	7-13	-12	6-13
800	6+3	9-1	7+3	9+1	8+5	5+8	6+2	6+6	+3		9-2	9-3	8-1	4+1	3+1	9-1	8+0	3+0	4+0	9+3	7+2	3+5		5-4	9-13	8+1	6-5	-11	7-11
900	6+10	7+8	7+10	9+8	7+9	5+15	6+8	9+8	9+9		9+3	7+4	8+5	5+6	6+6	8+6	7+4	8+9	5+5	6+9	7+7	5+7		–	4-12	8+5	–	-9	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	536.6	523.1	536.8	(540.3)	540.7	554.2	535.2	538.0	544.9		521.1	(520.9)	524.5	532.7	535.4	–	531.8	528.5	532.1	542.0	548.0	549.5		541	523	543	535	529	529
600	401.5	390.3	401.7	(405.3)	405.0	415.8	401.8	404.5	408.8		388.5	388.5	392.0	400.0	401.8	–	398.3	395.0	398.9	407.0	412.3	414.0		407	394	408	404	398	838
700	283.4	274.1	283.2	286.8	286.2	296.3	283.9	286.6	290.2		272.9	273.0	276.0	283.8	284.8	–	281.3	278.6	281.6	289.1	293.9	295.2		291	282	290	290	284	482
800	178.8	170.7	177.9	182.6	180.7	189.7	179.4	181.5	185.3		170.7	170.2	172.7	179.9	181.1	180.3	177.2	175.0	177.4	184.5	189.0	183.1		189	184	186	189	184	183
900	84.1	76.9	83.0	88.3	85.8	93.2	85.3	87.0	90.6		71.5	77.3	79.5	86.4	87.6	86.9	83.9	81.3	84.1	80.9	94.3	94.2		98	95	42	97	95	94
1000	-2.7	-8.2	-2.7	2.4	0.0	6.1	-0.6	1.4	5.1		-7.2	-7.4	-5.2	1.0	2.6	1.7	-1.1	-4.1	-0.5	4.3	9.0	10.7		17	16	8	14	15	13
500-1000	537.3	531.3	539.5	(537.9)	540.7	548.1	535.8	536.6	539.8		528.3	(528.3)	529.7	531.7	532.8	–	532.9	532.5	532.6	537.7	539.0	538.8		524	507	535	521	514	516

Ort	Aldergrove	Trappes		[illegible]	Malta	[illegible]	[illegible]	Warschau	Helsinki	Istres	Rom		Murmansk	Archangelsk	Slutzk	Odessa	[illegible]	Nowo Sibirsk
yy G₁G₁	1614	1619		1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708		1708	1708	1708	1708	1708	1708
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	-25	6-21		9-22	–	38-23.0	7-29	–	–	8-14	–		–	-24	-25	3-16	-31	–
600	-16	6-12		8-12	–	23-14.2	8-19	(8-13)	(6-18)	8-5	(4-5)		-23	-19	-16	5-6	-23	–
700	-8	7-4		7-4	+3	28-6.8	6-12	9-6	5-9	7+4	2+2		8-14	5-11	-9	6-2	-15	9-18
800	9-1	7+4		9-0	1+7	39-0.7	9-6	9-1	7-3	6+9	3+6		9-12	-6	-4	6+4	-9	9-12
900	9+4	7+7		9+5	3+10	88+2.8	9+3	9+5	9+1	8+11	3+12		8-8	-7	-1	7+5	-7	8-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	504	533		516	(570)	529	515	(539)	(513)	560	(565)		(501)	516	514	555	536	–
600	372	399		381	(432)	395	385	403	383	422	428		372	384	382	417	407	(406)
700	256	282		263	311	279	270	287	268	301	307		260	270	267	299	295	294
800	153	177		159	204	176	168	183	166	294	201		160	169	165	194	194	195
900	60	82		66	109	83	76	90	72	97	106		71	78	73	100	105	106
1000	-25	-3		-19	22	-2	-8	5	-12	11	19		-10	-3	-10	15	26	27
500-1000	529	537		533	(548)	530	523	(532)	(525)	549	(547)		(511)	519	524	540	530	–

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Trappes		Köln	Erfurt	Stuttgart	[illegible]	Istres	[illegible]	[illegible]	Slutzk		Omaha
yy G₁G₁	1614	1619		1623	1623	1700	1708	1708	1708	1708	1708		1708
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	–	-61		-58	–	–	-58	–	–	–	–		–
Höhe	–	11800		9900	–	–	8300	–	–	–	–		–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	–	-62		-61	–	–	-68	–	–	–	–		–
200 „	–	-60		-60	–	–	5-59	–	–	–	–		–
300 „	–	6-45		-48	-48	-49	5-57	–	-50	–	-57		–
400 „	-37	6-32		-33	-31	-31	6-43	6-24	-40	-29	-39		-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	–	1567		1563.3	–	–	1520	–	–	–	–		–
200 „	–	1141		1132.3	–	–	1100	–	–	–	–		–
300 „	–	885		885.7	890.4	897.5	850	–	877	–	854		–
400 „	660	690		693.6	697.4	704.4	667	723	688	672	669		683

Wolkenmessungen

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

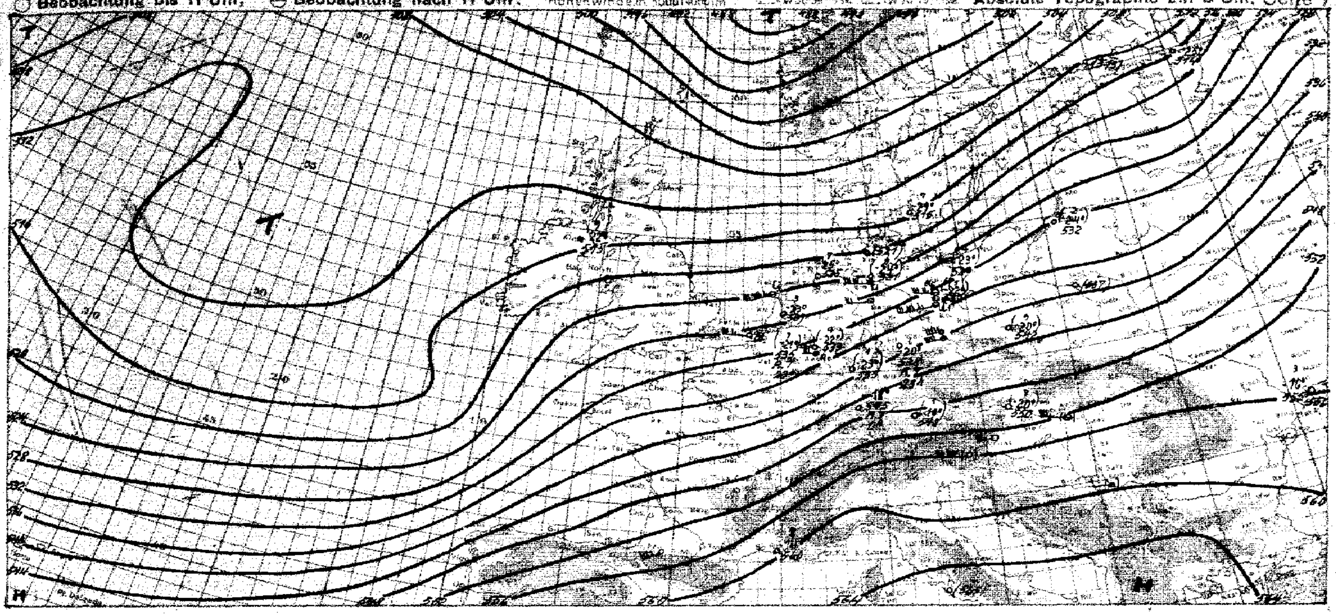
Ort	Pembroke Dock
yy G₁G₁	1609
Cu.Höhe	Cc
dd vv	2020
Ort	[illegible]
yy G₁G₁	1609
Cu.Höhe	Ac
dd vv	3648
Ort	Helder
yy G₁G₁	1714
Cu.Höhe	Ci
dd vv	2519
Ort	Hamburg
yy G₁G₁	1715
Cu.Höhe	Ci
dd vv	2718

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

Ort	Graz
yy G₁G₁	1709
9 km	250
8 „	
7 „	2695
6 „	2715
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Während das atlantische Sturmtief bei Irland sich schnell auffüllte, ist die Zyklonentätigkeit über dem nördlichen Nordmeer aufgelebt. Das bei der Bäreninsel entstandene Tief dehnt sich nach Norden aus, und das gestrige Shetlandteiltief, das sich vom irischen Tief abgelöst hatte, schloss sich dem neuen System an. Damit werden die bis nach Finnland vorgedrungenen atlantischen Warmluftmassen noch weiter bis in sehr hohe Breiten befördert, während zum Ausgleich sich über dem Nordmeer ein immer stärker werdender arktischer Kaltluftstrom entwickelt.

Mit der über Mitteleuropa anhaltenden Südweströmung ist im Laufe des gestrigen Tages ehemalige arktische Luft nach Deutschland gelangt. Am Boden brachte sie nur unbedeutende Abkühlung, da der lange Weg über das Meer sie von unten her so stark erwärmte, daß man sie rein temperaturmässig als Warmluft ansprechen kann. Ihre Höhenkälte und die damit verbundene starke Labilität verriet sich aber in zahlreichen Gewittern, die über Nordwestdeutschland auftraten. Die deutschen Aufstiege zeigen überall mit Ausnahme der bodennahen Schicht Abkühlung um 4-6 Grad. Auf ihrer Wanderung nach Osten verlor die Front, die im Strömungsfeld an sich nur wenig ausgeprägt war, noch weiter an Deutlichkeit.

Eine neue Randstörung entwickelte sich gestern abend über dem Kanal und zog sehr schnell zur westlichen Ostsee. Ihre Entstehung verdankt sie dem Zusammentreffen verschiedener Luftströme südwestlich von Irland; dort traf frische Kaltluft auf der Rückseite des irischen Zyklonenkernes mit gealterter Kaltluft aus dem Zirkulationsbereich des bei den Azoren liegenden Tiefs zusammen. Die Luftmassenunterschiede sind aber nicht groß genug, um als deutliche Fronten in Erscheinung zu treten. Die nächste Störung, aus dem Azorentief hervorgegangen, nimmt größere Ausmaße an. Sie besitzt einen breiten Warmsektor über der Biskayasee, in dessen Bereich über Mittag die Temperaturen auf der föhnigen Nordseite der Pyrenäen bis auf 22° ansteigen. Der neue Warmluftvorstoß erfolgt wieder in Richtung auf Westdeutschland. Die Zyklone selbst verlagert sich zur Nordsee und kann später den Kaltluftstrom über dem Nordmeer nach Mitteleuropa lenken.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Stettin	Hamburg	Warnemünde	Königsberg	Helgoland	List/Sylt	Warnemünde	Stettin	Hamburg	Bremen	Graz	Wien	Frankfurt	Innsbruck	Salzburg	Nürnberg	Klagenfurt	Lienz	Nürnberg	München	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrücken
yy G₁G₁	1708	1708	1708	1705	1710	1710	1710	1709	1711	1711	1712	1711	1709 (250)	1709	1710	1710	1710	1711	1708 (511)	1708	1708	1701	1708	1708	1708
*) 5 km	320	015	660	260	490	320	270	385	755	660	260	110	↑ 26 70	760	225	280	590	495	46 28 110	369	495	465	671	495	585
4 „	3.4 25 80												28 85					34 25 70	24 28 110						X
3 „	25 75					2.4 20 55							29 40	25 28 60	25 25 75	23 18 40	31 26 55	26 70	26 105			26 70			
2 „	25 70	22 24 60	13 24 40		12 25 70	23 60						25 70	28 50	29 60	25 80	2.1 19 30	25 40	26 10	24 60	23 20		23 35	18 25 70	24 26 65	18 25 60
1 „	25 65	22 90	24 90	07 23 70	26 60	22 55	15 15 70	25 70	05 26 95	11 27 80	26 65	16 10	27 25	29 65	23 65	21 25 05	16 20	25 50	25 40	10 05	23 80	19 35	24 95	26 65	23 70

Ort	Münster	Köln	Köln	Essen	Köln	Münster	Kottbus	Schneidemühl	Erfurt	[illegible]	Schneidemühl	Erfurt	[illegible]	Braunschweig	[illegible]	Bergen	Magdeburg	Breslau	Dresden	Berlin	Gronau	Berlin	Erfurt	Gronau	[illegible]
yy G₁G₁	1709	1701	1708	1707	1711	1711	1711	1712	1711	1711	1708	1709	1709	1709	1710	[illegible]	1708	1709	1708	1702	1708	1708	1708	1708	1709
*) 5 km	470	315	315	202	315	470	335	605	201	397	605	201	399	100	640	[illegible]	407	104	185	065	252	065	201	252	445
4 „																			26 05						
3 „						25 25 80			2.6 27 60								28 27 110	2.6 26 90	27 05						
2 „					18 25 35	25 70	27 85	26 85	26 10		15 26 105	26 27 70		14 27 70	12 26 80		27 95	27 95	26 80	15 24 45	1.2 25 95	1.4 26 80	16 27 10	12 25 95	
1 „	16 24 60	23 70	24 70	08 25 25	25 55	24 65	26 70	26 45	26 70	26 85	26 95	27 80	18 25 35	26 70	26 85	[illegible]	26 70	27 85	26 05	23 65	25 70	25 80	27 80	25 70	08 26 95

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Folkestone	[illegible]	[illegible]	Reims	Toulouse	[illegible]	Lyon	Marseille	[illegible]	Ajaccio	Antibes	Licata	Elmas	Pescara	Brindisi	Neapel	Pola	Saseno	Kasanlik	Belgrad	[illegible]	Wilna
yy G₁G₁	1707	1707	1708	1707	1707	1707	1707	1705	1706	1706	1706	1707	1707	1707	1707	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1707	1707	1708	1708
*) 5 km	610	726	438	208	126	415	560	699	140	405	420	355	010	043	382	184	525	106	480	510	599	297	062	365	755
4 „																									
3 „					X	25 31 05						26 20													
2 „		13 24 75				20 10	25 23 45	23 30			24 65	19 15	24 50	15 21 25	14 33 40	24 40	22 23 45						28 65	19 15	23 45
1 „	05 23 80	23 85	22 85	26 30	15 24 80	26 80	22 35	16 20	05 21 50	19 95	20 40	6.5 10 10	22 40	13 05	06 40	25 25	23 25	05 20 35	04 05	28 25	25 10	29 29 10	26 20	23 30	25 25

Ort	[illegible]	[illegible]	Pescara	Brindisi	Pola	Foggia	Saseno	Palermo	Marsala	Licata	Syrakus	Ancona	[illegible]	Palo	Rodi	Stromboli	[illegible]	Elmas	Florenz	Castiglione del Lago	[illegible]	Turin	Genua	San Remo	[illegible]
yy G₁G₁	[illegible]	1615	1614	1614	1614	1614	1614	1619	1619	1619	1619	1614	1614	1615	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1617	1614
*) 5 km	325	096	525	106	510	220	599	509	431	382	680	040	324	532	35 45	661	701	184	215	123	448	720	237	595	587
4 „															÷										
3 „					27 28 10					33 15			X		3.5 32 25	32 29 05		25 40							
2 „			24 34	31 15	29 15		23 22 10	24 10	18 23 15	29 15		22 31 30	X		28 34 20	30 40	15 55	25 25		22 20					23 15
1 „	[illegible]	24 30	29 25	24 40	14 00	27 35	25 44	31 05	23 20	25 25	01 10	25 20	15 21 35	23 35	29 05	27 15	15 23 15	23 25	24 45	22 40	23 15	05 13 45	06 19 80	25 25	23 25

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Brest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	Chartres	Rochefort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	[illegible]	1613	1614	1613	1613	1613	1613	1617	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1613	1617	1618	1618	1618	1618	1617	1614	1613
*) 5 km	[illegible]	106	565	635	094	129	581	106	420	520	043	405	598	135	575	699	354	703	670	145	400	405	025	775	465
4 „	[illegible]															25 70		39 24 10							32 24 05
3 „	[illegible]									25 70						25 65	24 20	21 24 45			X				23 75
2 „	[illegible]								15 24 05	27 35		23 45		15 24 50	23 70	25 35	22 35	24 40	24 50	25 40				15 26 20	22 65
1 „	[illegible]	[illegible]	17 23 70	23 10	15 23 [illegible]	22 40	24 [illegible]	23 60	21 35	22 45	24 30	19 95	24 40	25 55	19 15	23 25	15 23 45	22 90	23 50	26 05	08 20 45	19 70	25 15	22 25	23 25

Ort	[illegible]	Kiel	[illegible]	Köln	[illegible]	Erfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bremen	Kiel	[illegible]	[illegible]	Graz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Köln	Köln	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1613	1613	1613	1616	1616	[illegible]	1617	1617	[illegible]	[illegible]
*) 5 km	065	405	235	315	495	201	260	311	205	[illegible]	104	110	315	171	765	250	320	605	495	605	180	315	315	445	235
4 „																									
3 „			17 [illegible]																					23 24 10	25 90
2 „	[illegible]		[illegible]			[illegible]								[illegible]	23 [illegible]			25 [illegible]	[illegible]	25 [illegible]		15 20 70		24 10	23 [illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] 1. [illegible] Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 L.-Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'Nh$	C_LC_M	wwhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'Nh$	C_LC_M	wwhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'Nh$
Sonnblick 1)	3106	508	11	36109	22748	90757	94583									xx	46009	24309	90156	9x 401	10579	
Zugspitze 1)	2962	416	54	02902	49924	02755	87704	Sturm 14	54	01902	49814	03753	81201	00529		57	03204	51948	03354	9x 403	00559	
Obir 1)	2044	506	1x	40049	51449	90051	91709		11	44089	48349	92251	91202	02509		xx	48009	18009	90451	9x 200	00519	
Schneekoppe 1)	1610	428	1x	49109	59949	84750	01709		11	40109	58959	23401	04704	01039	Sturm 11	xx	46009	54449	24350	0x 803	01519	
Feldbg./Schw. 1)	1493	427	5x	03981	53848	39505	44704		5x	44912	53828	40804	91601	05019		xx	46009	53748	41203	0x 205	49026	
Schöckel 1)	1446	511	57	02724	28425	1xx06	57801		44	08490	37440	71404	58342	18876		57	027xx	28x25	37015	50x04	03026	
Fichtelberg 1)	1218	419	11	44509	55987	66404	44707		11	41009	52133	66102	04703	93049		xx	46009	56969	Sturm 10 45202	0x 205	05029	
Brocken 1)	1148	418	11	44009	52264	67805	04704	Sturm 40 [illegible] 12	44	46009	59049	43603	81407	46056								
Wasserkuppe 1)	926	428	44	44009	49918	95805	04705		44	01708	51928	96405	01180	02064		xx	45209	51848	95506	0x 205	06059	
Inselsberg 1)	916	445	14	47009	53569	96815	01402		44	46009	55749	96704	01803	01036		51	49609	57625	47683	9x 442	03036	
Kahler Asten 1)	842	417	11	40605	54844	03306	01705		60	27414	53964	01605	91203	07006		58	34744	55724	02702	90444	05026	
Feldberg/Ts. 1)	801	424	14	47009	57709	40605	04703		11	46109	23749	41106	04301	05074		63	02824	55745	42504	90209	02034	
Jungfraujoch 4)	3578	288	11	46008	44749	37157	91300		17	01609	10328	57157	91301			42	03609	24421	59956	0x 900	-	
Säntis 3)	2500	285	05	03990	20881	44700	65701		07	03790	20628	45352	64102	97519		02	74890	22678	45352	0x 201	02539	
Kékestető 1)	998	549	11	46209	53749	49101	91810		11	46609	20418	99102	91601	91069		xx	46009	20249	93403	05707	00029	
Dobogokö 1)	700	540							07	03858	79428	32105	0x 282	00049		25	04244	46544	37300	9x 801	00046	
Mus Allah 3)	2420	726	00	01990	00012	99903	57805									03	01990	30412	99904	50101	60519	
Predeal 1)	1054	593																				
Fanaråken 1)	2098	024	11	83149	22249	58156	04610		34	01904	40584	48659	00804	92559		xx	770x1	22949	49758	0x 406	03529	
Gausta 1)	1828	085	11	77109	20679	75858	04710		11	77009	20879	75858	04200	15119		xx	46009	22589	79457	0x 208	02539	
Svandalsflona 1)	1065	026	02	74650	42383	55911	81909		02	74340	24478	59452	91403	06419		02	72560	24418	63750	8x 408	01539	
Pic du Midi 3)	2859	247	02	02990	59427	95252	01803		44	78146	44196	96058	81702	-		02	03990	22629	93650	0x 200	97529	
Mont Ventoux 2)	1900	248	11	47109	31969	91109	01704		11	67009	41919	91702	51101	06028		xx	67009	47949	91102	0x 703	07016	
Mont Aigoual 2)	1554	249	73	01753	20624	38850	61207		44	57409	46449	88304	01901	01049								
Puy de Dôme 1)	1467	246	44	40619	41929	89306	01207		95	03715	20927	89108	81201	03081		17	02924	49927	89808	9x 804	94x 61	
Eiffelturm 5)	338	209	40	02713	19824	44411	81444		67	03x47	14839	44410	91444	-		4x	03xx7	45737	xxx08	9x 6xx	xx04x	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 2)	1408	272	07	03790	00028	98407	31805		01	03790	00028	99306	61302	40089		02	03710	00022	99103	8x 601	00039	
Sylstation 1)	1045	068							11	03438	42518	54454	41837	40529		5x	01464	20344	54451	xx 207	92519	
Sétif 2)	1020	068	00	02990	00015	07115	35910									00	01890	00023	07801	75302	00051	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT	Ort	I	DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	285 02	07 x 57	Doucet	D	244 70	18 x 62	Key West	K	321 00	21 x 18	Bismarck	B	123 03	21 x 63	Roseburg	O	042 03	26 x 08	Coppermine	M	082 00	19 x 83
St. George's	G	285 70	10 x 52	Ottawa	T	162 02	17 x 52	Pensacola	P	242 00	24 x 40	Huron	H	122 70	21 2 60	Boise	B	323 02	26 x 01	Ft. Simpson	S	283 02	10 x 71
St. John's	E	285 02	08 x 52	Parry Sound	P	283 70	21 x xx	NewOrleans	N	122 01	24 x 10	North Platte	N	294 04	10 x 54	Tonopah	N	28x 01	24 6 52	Ft. Smith	F	004 60	09 x 60
Clarke City	Y	283 00	15 x 60	Buffalo	B	284 03	21 x 51	Galveston	G	123 02	2x 4 11	Dodge City	K	283 03	10 x 02	San Franc.	S	242 02	21 x 13	Fairview	W	122 02	06 x 57
Chatam	C	322 00	15 x 58	Cleveland	C	283 70	24 x 51	Vicksburg	V	083 02	23 x 08	Dallas	T	124 00	17 x 09	San Diego	C	242 01	17 x 16	Kamloops	K	000 01	19 x 01
Sable Island	S	242 03	15 x 51	Cincinnati	O	282 02	27 x 01	Little Rock	L	121 00	23 x 04	Corp. Christi	C	123 03	17 x 17	Honolulu	H	083 60	12 x 24	Edmonton	D	162 02	12 x 59
Halifax	H	282 01	15 x 50	Washingt.	W	282 02	21 3 03	Nashville	T	122 03	26 x 03	El Paso	P	244 00	08 x 13	Midway	M			MedicineHat	H	082 01	15 x 59
Eastport	M	323 01	16 653	Norfolk	N	242 03	25 x 02	St. Louis	S	122 0x	25 x 00	Santa Fe	S	162 04	10 4 53	Ketchikan	K	123 60	04 x 06	Prince Albt.	P		
Boston	B	283 02	15 x 50	Wytheville	V	283 03	23 x 01	Kansas City	K	083 03	19 x 00	Flagstaff	F	283 01	11 x 52	Juneau	J	083 60	96 x 04	God's Lake	G	163 00	29 x 78
Nantucket	N	323 03	13 6 02	Cape Hatter.	H	284 01	23 6 04	Chicago	C	242 02	25 x 51	Denver	D	323 70	17 x 52	Cordova	C	042 60	97 x 03	Churchill	C	164 01	23 x 80
Atlantic City	A	243 02	19 5 00	Wilmington	Q	283 00	22 6 09	Charles City	I	082 03	253 60	Salt Lake C.	U	000 01	23 x 53	Fairbanks	F	165 70	00 x 72	Chesterf.Inl.	I	163 03	20 x 75
New York	Y	242 02	17 x 00	Charleston	S	323 00	24 6 xx	Green Bay	G	042 00	27 x 59	Lander	L	202 00	18 6 56	Nome	N	322 01	10 x 73	Nottingh.Isl.	N	00 0 01	23 x 82
Bermuda	Z	245 02	05 x 19	Atlanta	A	323 00	24 x 04	Duluth	D	20x 02	26x 62	Rapid City	R	122 02	17 6 56	Barrow	B	042 02	21 x 87	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	042 01	17 x 57	Jacksonville	J	322 00	03 6 11	Withe River	R	282 x0	26 x 79	Miles City	M	232 01	17 x 57	Atka	A	084 03	95 x 00	Resolut.Isl.	R	322 70	10 x 75
Chibougam.	M	122 70	12 x 60	Tampa	T	04x 01	21 3 14	SiouxLookt.	L	000 00	31 x 75	Helena	H	243 03	17 x 51	St. Paul	P		.	Cartwright	W	285 70	02 x 52
Moosonee	U	243 x0	21 6 78	Miami	M	323 01	22 x 17	Winnipeg	W	082 01	29 x 80	Tatoosh	T	115 60	18 x 02	Aklavik	Y	000 00	13 x 80	Cono Selo	S	044 02	11 x 29

Schiffsmeldungen.

v. 16. 7. 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG G	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	d v app
Oldenburg	20390	37107	24915	96717	39005	48685	15908
"	20398	35113	26915	97713	39006	88685	45309
New York	20518	29813	31681	61707	33105	84184	67817
Yasukuma	28850	24407	24409	13896	377x6	61616	—
Claire Hg. Stinnes	20344	34812	24706	08691	36xx8	35468	—
Antonio Delfino	25098	34707	12900	13894	30000	49500	45xxx
Gen. S. Martin	20329	19913	04300	25891	38000	58700	45980
Horst Wessel	23544	03413	18605	816xx	30033	24913	14716
Monte Sarmiento	20379	10413	20583	19612	35xx8	27638	—
Usambara	20863	01513	48181	24817	36194	20010	—
Cap Arcona	20858	20711	04900	25821	30060	34700	57xxx
O.S. Harper	20413	17713	18764	98816	35xx8	48568	53500
Watussi	20409	10613	20613	08716	33xx8	46565	—
Mülheim/Ruhr	20501	18013	21819	71716	36xx8	67678	25xxx
Westerland	20497	65513	30483	15851	35xx8	82498	65303
Njassa	20483	09213	12882	09617	36xx8	38588	—
Sesostris	20849	46113	00001	23824	34901	64901	54389
Wesermünde	20364	30013	22803	04790	30128	47690	63807
Milwaukee	20568	30913	00009	24926	31013	35601	65305
Osorno	20398	21913	24609	03715	3xxx7	38587	54301
Monte Olivia	25187	36813	04801	14898	31003	31103	15xxx
"	25096	35179	04905	11898	31003	21103	15xxx
Antonio Delfino	25712	35719	19901	19897	31001	63901	45xxx
Gen. S. Martin	20251	19919	06100	29891	30040	38700	15300
Milwaukee	20246	22919	00001	29921	30013	45600	65303
Yasukuma	28035	04319	14407	18897	31404	38616	—
Njassa	20397	09819	18615	09616	35xx8	38588	—
Usambara	20360	03039	00001	22816	30714	20010	—
Westerland	20418	65819	04903	46801	35xx4	22728	65809
Oldenburg	20598	34419	24815	98715	33804	78683	16903
Cap Arcona	20237	21619	04900	21924	30000	44900	57xxx
New York	20514	32849	34901	84807	39014	89123	47309
Troja	20398	20813	29715	08617	322x7	34684	52685
	23360	20624	28301	29717	32603	51213	78907
	23407	04914	20402	49715	39366	44584	89813
	20490	04119	30703	91619	30118	35988	12603
	20488	09613	23709	81609	387x4	78519	15300
	23667	21814	28401	24816	31001	64911	39386
	23900	38319	28303	08627	30319	39700	34807
	23331	22919	04902	28710	34604	71794	35003
	23395	34619	40502	43489	35939	35139	54913
	23346	39913	30004	48400	33041	64342	[illegible]
	23540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

v. 16. u. 17. 7. 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG G	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	d v app
Watussi	20396	41019	25625	11517	33xx9	37577	—
H. Wessel	23553	04619	18605	52698	30704	46820	43307
Calliope	28697	52919	06501	07826	31074	45204	32916
"	36094	52401	06551	10125	3xxx9	65227	32318
Wesermünde	30360	31507	24683	49818	3xxx8	4162x	52708
Oldenburg	30401	32901	27707	95773	39xx5	84725	45302
Seattle	20252	70213	12201	74724	31046	—	—
"	30268	68500	32501	75715	31044	—	—
Usambara	30360	04601	24107	24818	31414	21010	—
Troja	30392	20904	97725	04817	33404	57554	51301
Eider	30476	06801	19509	04912	30000	33950	54107
Milwaukee	30262	24081	00001	23919	38001	46701	65303
Calliope	28090	63413	06501	12827	31404	45219	23410
Yasukuma	38029	03301	34242	11826	34xx5	81525	—
Bremerhaven	30239	62305	32202	20824	37004	62374	45301
"	24222	63419	12384	19925	37004	61313	75670
Kearsack	20205	64510	12207	18926	31004	46914	55273
"	30198	45501	72200	49925	30xx8	40910	65301
New-York	30510	36011	30501	92886	33843	87113	67345
Sesostris	30255	41901	38701	23422	30703	62713	64803
O.L. Harper	30400	19401	37000	91817	34000	28530	52804
Rheinland	33546	12701	16502	94815	33545	11616	20463
Monte Olivia	45084	34501	16200	13627	31100	47188	48xxx
Westfalen	20490	04113	20703	91672	301x8	35782	73603
Ostmark	20155	16619	00001	11629	30114	10900	60907
Westerland	30443	67211	04403	77112	34xxx	61928	06813
"	30406	69317	02503	15884	35xx8	71928	—
Horst Wessel	33578	07817	20621	64866	36xx6	32436	43307
Calliope	38019	51507	06501	05826	31012	65282	38615
Usambara	30360	05807	18301	22818	30513	21010	—
New-York	30581	33817	35401	94824	38464	99413	47318
Milwaukee	30259	35607	20009	22929	31012	45700	65694
Ostmark	30135	16610	08301	15822	30813	39000	00906
	36825	47001	29301	20819	3xxx3	56613	—
	30464	48707	20608	84712	39xx4	24618	—
	30588	47807	20502	97811	34307	65523	24400
	30326	16807	18501	47719	38004	44916	46503
	30482	04007	18481	91712	36003	33466	46530
	30573	22107	01581	84608	37003	34919	65131
	30488	28707	32502	84609	39004	39x04	67315
	30615	39507	08762	92846	30xx7	98128	56363
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG G	DDFww	PPVTT
Heidelberg	24568	19919	40981	90807
Fischdampfer	13582	05813	20424	73609
"	23432	06213	12153	43907
"	32695	15919	19540	71402
"	20608	10619	09198	31303
"	13514	04919	13505	73608
"	23431	06819	16463	68807
"	21435	05819	11103	63709
"	23531	04519	10702	89707
"	21691	15919	08900	71801
"	23694	15519	14300	10803
"	20604	05513	11965	67706
"	20698	07819	01801	71805
Else Hg. Stinnes	29540	08013	20615	97706
Heidelberg	24555	18419	18615	39907
Rheinland	12553	14719	13601	73806
Heidelberg	23551	15507	27520	90506
Fischdampfer	33692	15201	15271	65507
"	34612	09901	04301	75834
"	33601	04501	24302	74709
"	33677	04007	20553	66709
"	33612	03501	22564	72716
"	33695	15217	14529	67501
"	33609	02807	36281	72316
"	34637	11507	02383	86758
"	36593	46509	04602	37404
Masuren	33535	06407	20503	93808

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 18 — Mittwoch, den 18. Jan. 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	70	01 853	535 14	980 09	78 701	9x	05 654	122 14	930 07	7x 700	00 090
Hamburg-Fu. 408	53	01 743	226 13	978 09	80 202	00	05 690	142 15	974 08	86 902	00 108
Bremen 442	10	02 254	535 15	984 10	77 900	5x	03 755	164 28	970 09	8x 702	00 100
Wilhelmshav. 430	60	01 761	206 13	940 09	78 200	5x	02 856	163 26	967 06	8x 702	00 101
Nordheim 402	56	01 841	225 03	976 10	72 805	6x	58 448	161 58	944 09	9x 811	91 111
Hannover 431	00	02 790	204 15	003 11	52 904	52	62 655	122 68	989 09	8x 902	01 111
Essen 437	52	61 774	165 68	989 11	7x 713	6x	62 648	165 68	956 11	9x 708	01 111
Köln 436	52	52 654	124 58	000 10	8x 813	6x	62 645	144 68	966 11	9x 905	02 111
Aachen 407	52	61 755	185 68	989 11	8x 910	5x	22 748	516 63	951 13	8x 807	95 131
Frankfurt/M. 412	52	64 686	183 68	031 10	9x 811	6x	64 558	185 68	010 12	0x 603	08 122
Stuttgart/Bö. 443	52	62 854	183 68	060 11	8x 707	52	62 855	203 68	044 11	9x 701	91 120
Saarbrücken 441	6x	62 645	163 68	024 12	9x 714	62	64 645	553 68	016 12	9x 601	11 131
Friedrichshf. 444	07	09 576	000 66	091 07	0x 809	07	08 486	261 26	079 05	0x 707	02 084
München 414	57	17 465	122 75	076 11	70 713	57	05 584	142 27	075 07	7x 702	97 132
Nürnberg 426	57	05 644	162 28	061 11	7x 809	5x	62 658	163 68	050 09	8x 603	01 111
Hof 451	51	02 855	181 27	056 08	9x 904	6x	62 528	162 68	051 06	0x 703	02 091
Erfurt 446	57	03 855	183 08	028 12	7x 702	5x	02 765	164 66	010 12	7x 707	97 121
Dresden 410	07	02 85x	225 14	044 11	62 303	52	61 365	164 68	037 11	7x 802	97 130
Schkeuditz 449	55	02 854	185 16	034 11	76 705	5x	62 766	144 68	020 10	9x 707	93 121
Magdeburg 408	04	01 890	184 04	018 11	66 503	5x	62 768	143 68	010 09	8x 102	97 111
Berlin 440	00	01 890	204 13	018 11	75 944	5x	03 878	162 18	022 08	8x 201	00 120
Grünbg./Schl. 420	04	01 890	205 01	044 12	51 102	6x	62 790	182 24	048 06	9x 201	00 121
Breslau 411	00	01 890	204 11	063 12	63 301	0x	01 890	163 23	064 07	8x 501	00 130
Gleiwitz 454	13	01 851	204 02	088 10	70 701	07	01 790	181 03	093 06	80 701	97 101
Königsberg 422	27	02 895	555 66	963 08	8x 709	5x	2x 758	555 88	000 07	8x 211	01 081
Danzig 405	8x	21 846	356 87	966 08	8x 401	57	02 843	535 84	010 08	7x 314	03 101
Stettin 404	52	02 867	554 27	010 09	7x 207	07	01 890	103 13	021 07	72 204	00 091
Mirow 450	54	01 853	535 23	991 09	60 004	04	01 790	143 13	002 05	80 103	00 090
Kiel 460	5x	03 648	536 28	958 08	8x 405	05	05 690	183 15	970 07	8x 005	01 101
Flensbg./Egh. 400	5x	03 448	556 81	936 06	8x 305	5x	02 646	204 26	950 06	8x 302	02 071
Wien 601	07	05 590	000 25	132 03	90 707	50	05 581	000 13	118 02	92 709	00 036
Klagenfurt 602	54	02 763	201 14	146 12	53 703	50	05 664	000 14	155 07	80 501	00 139
Innsbruck 607	10	01 972	163 14	082 16	47 710	01	02 790	161 24	090 14	40 203	00 161
Graz 605	14	05 672	163 25	128 13	57 803	50	05 773	182 23	129 10	60 602	00 136
Salzburg 606	24	01 762	121 64	098 11	6x 809	02	02 690	161 26	088 05	70 901	00 126
Eger 515	54	02 763	201 26	060 08	97 805						

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5x	22438	20468	94019	9x 210	07061
Hamburg-Fu. 408	5x	44518	14368	91907	0x 714	6x	25644	22588	93814	0x 217	13061
Bremen 442	6x	51428	18468	xxx0	xxxxx	5x	02745	20466	94414	9x 207	05081
Wilhelmshav. 430	5x	04528	22458	91110	0x 611	5x	51748	20568	93141	9x 209	10061
Nordheim 402						5x	02746	20466	93644	9x 305	05111
Hannover 431	5x	62748	20368	94612	9x 9xx	52	05655	20368	96414	8x 208	03101
Essen 437	6x	62646	16468	95042	9x 21x	5x	03865	18568	95411	8x 201	06111
Köln 436	02	03790	18368	95842	8x 211	57	03854	16428	07511	7x 201	06111
Aachen 407						57	02764	51527	96310	9x 205	03101
Frankfurt/M. 412	5x	03858	18468	99013	8x 803	5x	15778	22368	00410	8x 405	03101
Stuttgart/Bö. 443	5x	22766	18266	02850	8x 000	6x	02868	26268	02346	8x 401	01081
Saarbrücken 441						62	61644	16268	07010	9x 702	10891
Friedrichshf. 444						07	41470	32227	05652	0x 501	00024
München 414						07	08490	20127	04504	8x 703	0003x
Nürnberg 426	5x	22856	16368	03709	8x 801	5x	05645	16267	02004	8x 500	03071
Hof 451						62	61736	22268	02008	9x 405	85961
Erfurt 446	57	04752	19663	97813	80805	52	22755	20368	99144	8x 405	92101
Dresden 410	52	61874	20268	00611	8x 705	57	03774	18268	99711	8x 510	01091
Schkeuditz 449	5x	61878	16468	98610	9x 704	52	05665	20468	98842	8x 405	96091
Magdeburg 408	62	0x688	14468	91510	9x 605	5x	05876	20268	91811	9x 407	02081
Berlin 440	5x	62795	16468	97009	0x 811	57	03765	20368	97012	7x 406	04091
Grünbg./Schl. 420						52	02755	22267	99408	8x 601	04071
Breslau 411	5x	61778	16468	02509	7x 804	5x	62858	16468	02309	8x 702	97071
Gleiwitz 454	61	02410	14127	07405	8x 609	57	02743	18267	05506	8x 600	95031
Königsberg 422	01	00840	20260	02303	80207	52	62655	12268	99804	0x 707	94504
Danzig 405	00	00840	18100	04503	80904	5x	62425	16468	97002	0x 809	97021
Stettin 404						5x	58658	18368	96310	0x 807	0401x
Mirow 450						6x	21735	18368	94610	04202	02041
Kiel 460	5x	44548	08248	93705	96747	5x	22738	22668	94448	9x 403	14051
Flensbg./Egh. 400						5x	47228	20348	90416	0x 403	07051
Wien 601	xx	46009	26449	08101	0x 807	xx	46105	00047	06502	0x 603	00504
Klagenfurt 602	00	00740	00040	45003	90703	57	03765	28228	11704	8x 605	00139
Innsbruck 607	09	61798	57214	09514	308xx	07	05990	32216	04043	4x 804	00421
Graz 605	07	02790	00025	09440	64708	57	02974	18327	08212	60506	00016
Salzburg 606						52	02681	04426	04905	80205	00036
Eger 515						5x	05746	18266	82006	8x 614	04041

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_3E^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †483	20	01 864	205 14	960 07	x0 305		5x	03 868	163 28	940 05	xx 802	00500	See: 3
Borkum ∘401	00	01 790	186 03	954 08	88 001		xx	036x9	123 28	950 05	8x 802	00x60	
Norderney ∘485	00	01 890	126 13	947 06	87 903								
Außenjade †488	05	01 790	225 02	951 06	x1 101	See: 4	00	00 790	183 10	955 05	x0 300	00227	See: 2
Cuxhaven ∘468	40	01 753	185 13	954 08	xx 801		xx	03 6x8	184 28	963 07	xx 301	xx x60	
Elbe 1 †484	03	01 463	204 13	970 08	x0 310	See: 3	03	02 664	202 24	963 05	x0 300	97 216	See: 6
Helgoland ∘485	00	05 890	557 10	037 06	80 305	See: 5	02	02 790	184 14	953 05	90 901	94371	
Amrumbank †482	45	01 763	205 14	963 06	x3 315	See: 6	01	03 690	163 18	950 05	xx xxx	00 345	See: 3
List ∘461	6x	05 664	227 87	933 06	9x 106		07	05 690	204 28	950 04	9x 006	91 1x1	
Flensbg. F. †415	6x	81 643	227 88	946 06	xx 304	See: 4	7x	02 656	203 26	959 05	xx 003	99200	See: 3
Bülk ∘116	8x	03 747	207 82	959 08	8x 312		80	02 744	184 24	967 06	80 404	01 070	
Kiel F.-Sch. †468	6x	22 748	216 68	955 08	xx 307	See: 3	xx	03 7xx	162 28	967 06	xx 002	99200	See: 1
Marienleucht. ∘119	5x	03 748	225 28	960 07	8x 205		5x	03 748	223 28	980 06	8x 204	00 171	
Fehmarnbelt †409	4x	03 748	205 88	954 05	xx 103		3x	02 747	194 27	971 05	xx 305	92 200	
Warnemünd. ∘406	57	02 756	205 67	970 09	7x 105		00	00 890	183 20	983 06	8x 204	95 381	
Arkona ∘464	6x	62 638	225 68	966 05	0x 105		5x	03 878	205 68	993 08	8x 109	01 481	
Adlergrund †462	6x	51 638	225 58	967 05	xx 417	See: 4	5x	03 748	184 28	990 05	xx 409	03325	See: 2
Swinemünde ∘455							xx	03 6xx	000 18	008 06	8x 306	92 161	
Kolberg ∘x76	5x	03 753	206 28	xxx 08	8x 316		80	02 745	164 25	xxx 07	80 305	92 270	
Rügenwalde ∘429	90	25 656	204 76	983 05	80 313		9x	03 768	204 78	013 07	7x 310	93 371	
Leba ∘								61 6xx	225 xx				
Brüsterort ∘								03 6xx	244 x8				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_3E^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †483	6x	05558	20368	85007	x0407	See I	56	02165	20925	92006	x0309	0F400	See II
Borkum ∘401	10	643x9	18469	90405	0x 704		xx	01649	18414	92206	0x 305	02x61	
Norderney ∘485							50	05745	18435	92206	00207	08731	
Außenjade †488	xx	672x9	20389	89906	xx849	See I	03	01790	22413	94446	x0308	06427	See II
Cuxhaven ∘468	xx	645x9	18329	94408	xx819		5x	036x9	20465	91540	xx306	xxx61	
Elbe 1 †484	xx	572xx	163xx	91504	xx803	See I	xx	444xx	2024x	91504	xx304	89280	See I
Helgoland ∘485	xx	52439	18349	89206	0x 849		5x	42535	22545	91106	0x 207	18351	
Amrumbank †482	xx	672xx	08148	91005	xxxx	See I	xx	442xx	20448	91005	xx305	48325	See II
List ∘461	xx	917xx	18568	91105	9x 741		xx	46244	22349	90104	0x 201	97xx1	
Flensbg. F. †415	xx	67309	12349	92403	xx642	See 1	xx	08409	20369	01305	xx484	99200	
Bülk ∘116							5x	03748	22728	91409	9x 301	11371	
Kiel F.-Sch. †468							6x	53635	23348	94108	xx206	99800	
Marienleucht. ∘119							5x	08438	22348	91709	0x 405	13241	
Fehmarnbelt †409	6x	64548	12448	93603	xx811		xx	57409	20448	90707	xx571	04200	
Warnemünd. ∘406							52	61736	20468	91440	9x 582	17271	
Arkona ∘464	02	05790	14228	97204	9x 705		6x	67348	18348	92307	0x 609	08232	
Adlergrund †462	50	01743	14249	97004	x0807	See I	xx	64548	14268	92205	xx919	05300	See II
Swinemünde ∘455							5x	43528	20268	93009	9x 805	04051	
Kolberg ∘x76							5x	81548	14268	xxx08	9x 607	02151	
Rügenwalde ∘429							6x	54558	12284	94906	9x 807	32051	
Leba ∘								624xx	122 xx				
Brüsterort ∘								036xx	142 x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482	03 764	185 18	950 06	See: 4	64 558	123 68	910 04	See: 3	02465	20365	90046	See II	89858	18368	94007	See II
Borkum ∘401	02 660	164 16	955 06		572x9	103 49	913 05		026x9	11424	91146		02690	16427	94416	
Norderney ∘485	02 790	164 15	940 06	See: 4									05654	18445	94706	See I
Außenjade †488	02 790	204 27	955 06	See: 4	573x9	124 59	936 05	See: 2	03732	22548	90307	See I	05637	22327	94646	See II
Cuxhaven ∘468	01 763	184 13	962 08		416x8	186 28	935 x0		645x9	20428	90340		085x8	20428	95410	
Elbe 1 †484	02 665	203 15	965 05	See: 3	54 4xx	162 5x	923 05	See: 1	484xx	1194x	90406	See I	05565	24275	94406	See I
Helgoland ∘485	05 794	206 15	956 05	See: 4	63 648	144 68	931 06		46209	22549	89607		49444	22526	94006	See III
Amrumbank †482	02 763	204 14	959 05	See: 3	637x0	18268	92004	See I	481xx	18268	90005	See I	01654	20444	94006	See I
List ∘461	05 648	506 27	946 05	See: 2	05 690	123 28	946 04		42528	10588	95004	See I–II	44207	24549	93306	See I
Flensbg. F. †415	02 658	226 28	957 06	See: 3	02 656	142 26	909 04	See: 3	67384	16949	93403	See I	41209	22449	94405	
Bülk ∘116	03 768	204 28	951 08										03644	22628	94309	
Kiel F.-Sch. †468	02 757	203 27	962 07	See: 4	516xx	141 38	948 05	See: 0	57337	10348	19914	See I	51448	2225x	94308	
Marienleucht. ∘119	03 748	225 28	972 07										08438	24428	94718	
Fehmarnbelt †409	03 748	195 28	96x 05		02 757	172 17	958 03		47409	18419	91635		46348	22448	94405	
Warnemünd. ∘406	02 866	184 26	977 08						47209	19389	95706		25644	21435	95011	
Arkona ∘464	61 746	224 68	995 06						64448	42248	94105		62326	53648	94406	
Adlergrund †462	03 648	203 28	972 05	See: 2	01740	18302	99004	See I	52748	18228	95004	See I	62248	22348	13508	See I
Swinemünde ∘455	[illegible]	[illegible]	[illegible]										83431	20228	94407	
Kolberg ∘x76	[illegible]	[illegible]	[illegible]										08448	18998	12711	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ∘													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

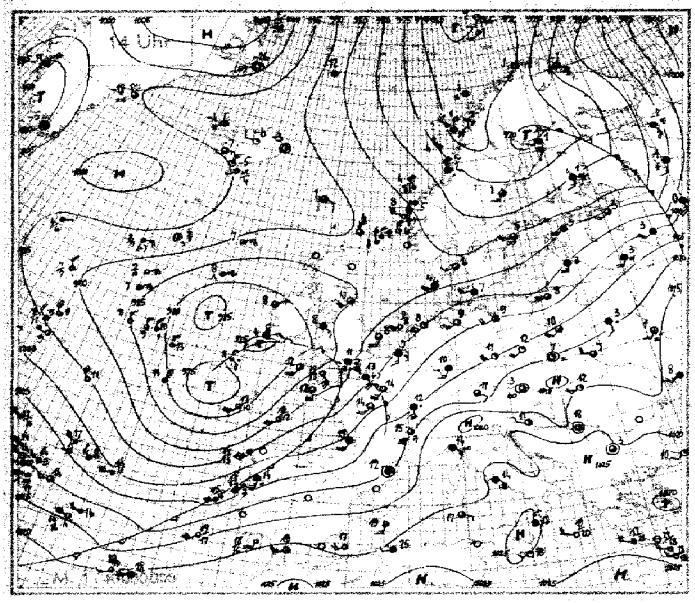
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
17.1.	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	02	36790	26530	94083	x0702	
"	19h	"	0xx	00	00990	28430	94783	x070x	00xx9
18.I	2h	"	0xx	00	36790	30590	92483	x0666	
18.I	8h	"	0xx	00	36690	28630	86780	x0713	00xx9
16.I	8h	Franz. Norw. Polstation	0xx	00	46790	32301	97687	x0740	00xx9

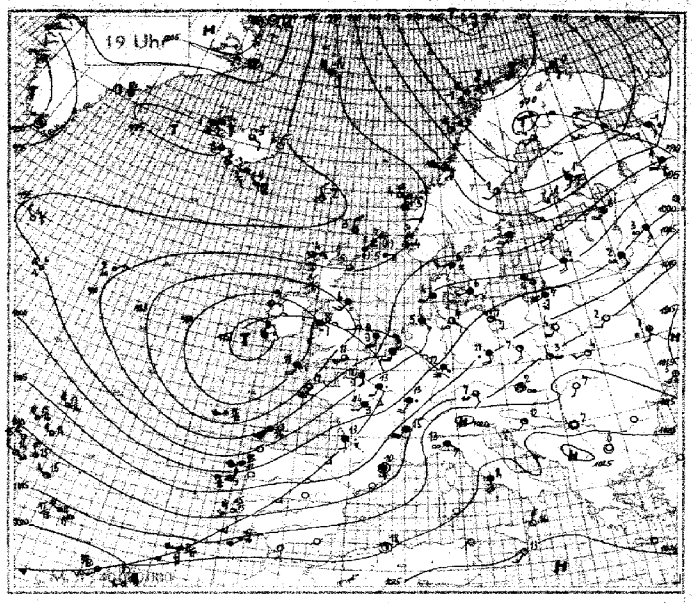
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

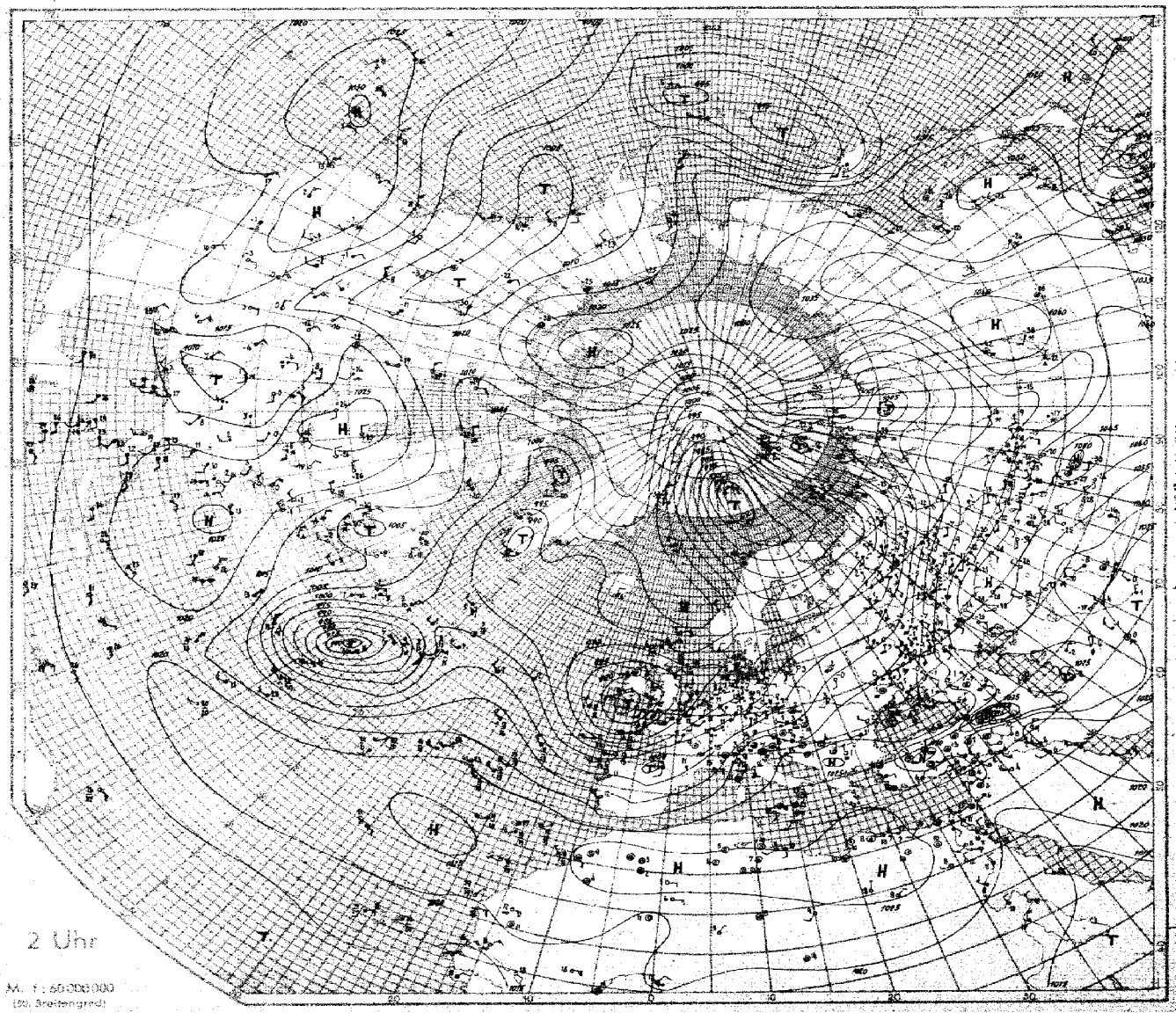
DEUTSCHE

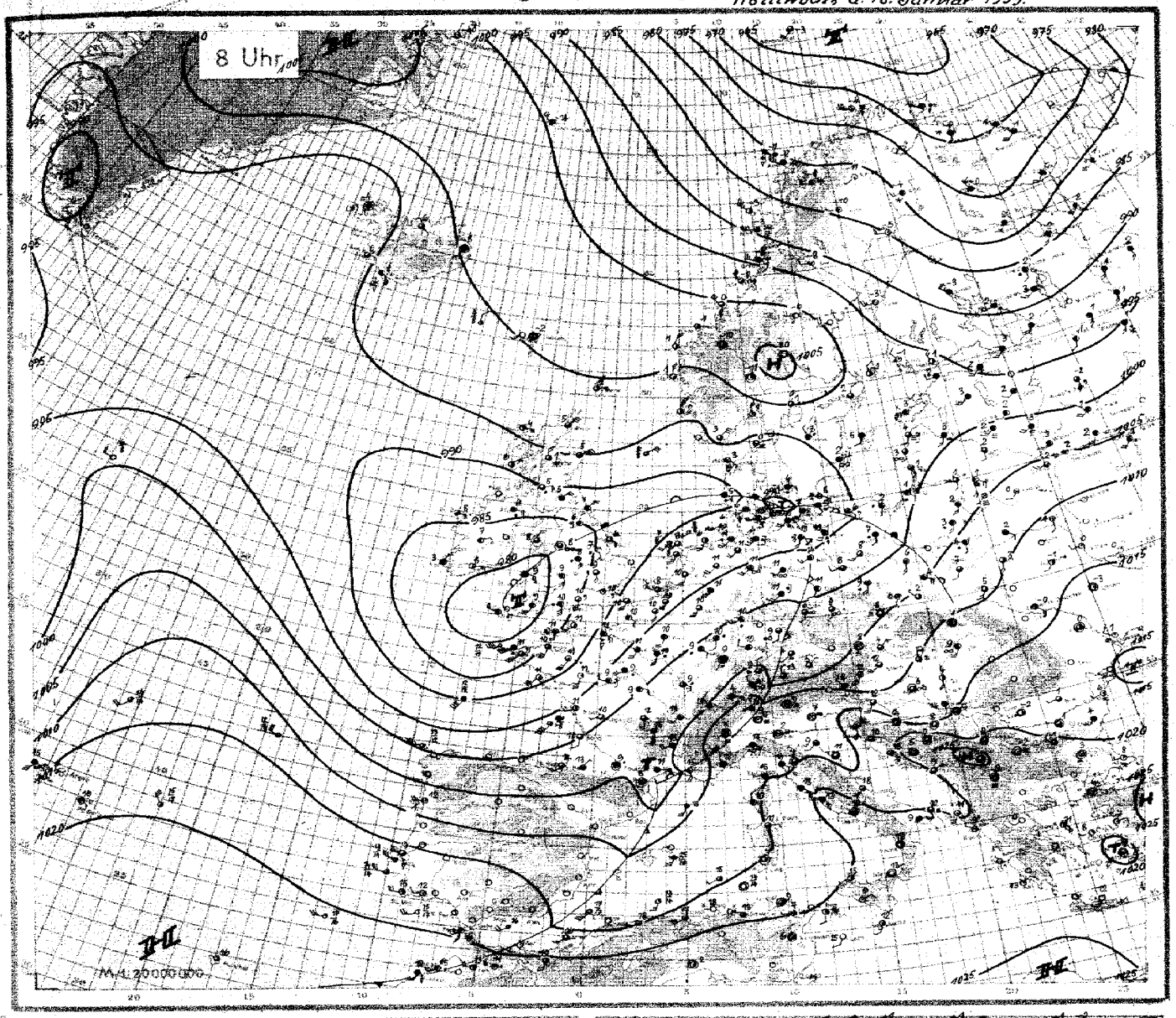
Wetterlage von gestern:

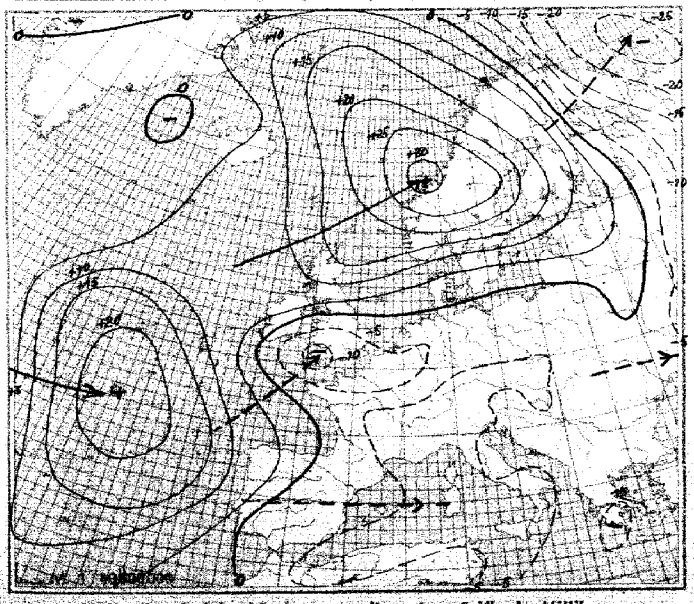




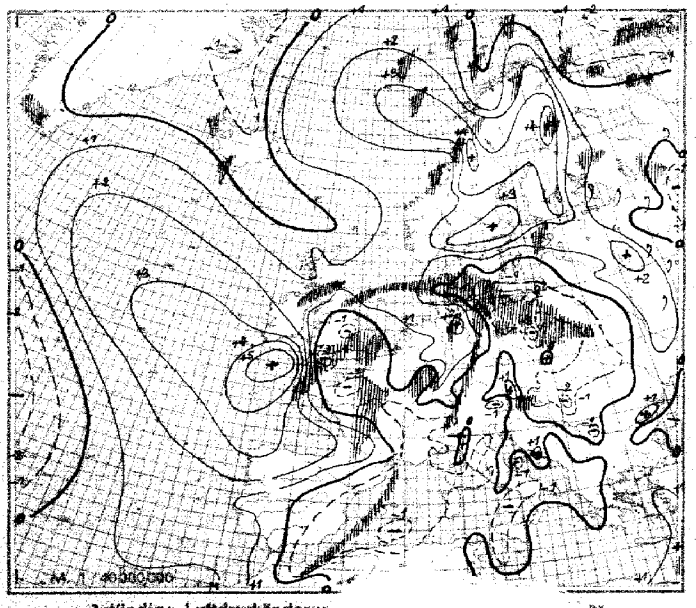
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderu-

Mittwoch, den 18. Januar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000	07	01990	03x01	03888	46001	00	00990	00000	04390	40300	00x98
Jan Mayen	○001	6x	73108	x8878	86062	7x214	6x	70008	28778	90164	7x310	01xx8
Spitzbergen	○002	xx	037x9	07928	70157	7x713	xx	037x9	06928	64954	9x744	00474
Bäreninsel	○008	84	26843	18224	65552	90705	xx	028xx	14325	64452	9x702	01328
Vardö	○004	8x	83757	12587	83551	8x815	5x	02967	14487	71750	8x811	93299
Ingöy	○005	54	02963	15xx4	7013x	70706	50	01963	16423	67751	70704	00399
Röst	○011	5x	76438	30678	68901	0x202	43	01843	28784	76950	6x223	06487
Nordöyan	○014	52	85745	30788	75602	9x323	82	83643	26715	85401	7x320	01360
Krakenes	○021	84	10764	32687	85505	73120	62	02764	32687	92803	6x323	01471
Utsira	○028						27	01962	32413	90104	803xx	—
Lista	○080	5x	03648	20488	85606	9x307	xx	025xx	00057	89204	0x214	91351
Ferder	○086	5x	02764	20576	8x104	9x105	5x	02776	21526	87704	9x313	91371
Haparanda	050	6x	57138	20258	69901	0x300	xx	019xx	20214	73054	9x308	97018
Jönköping	058	5x	05658	18228	88205	9x403	5x	03838	18228	91504	0x110	00061
Wisby	○054	51	03843	18528	89504	9x502	5x	02845	20565	92005	9x308	01384
Härnösand	○057	04	03890	20318	75701	83101	50	01954	20214	78901	80314	00299
Stockholm	059	53	05646	52527	85505	9x201	5x	03748	53428	87605	8x104	00064
Gällivare	061	5x	03448	00078	72756	9x300	5x	03648	04128	71058	9x300	00569
Valentia	○101	62	81846	06568	75208	8x817	5x	02847	06387	73809	8x701	07811
Blacksod-P.	○104	80	01844	04324	79408	05905	50	02837	08359	79609	00301	92381
Lerwick	○110	53	02844	32415	89104	70318	50	01844	32414	93703	80207	00xx1
Stornoway	○111						80	02255	06585	92304	70207	94381
Aberdeen	○116						6x	25735	02485	90106	8x207	91271
Croydon	151	62	54426	14458	89840	0x917	62	64645	18458	87982	0x502	06121
Scilly	○158	54	02644	18565	81412	93707	57	10645	18618	78911	8x705	03461
Reykjavik	170	54	02962	08315	94457	70204	5x	02955	08417	94633	8x303	00530
Bolungarvik	○172	6x	71648	30128	94154	9x306	6x	72409	3x109	95754	9x003	03129
Akureyri	○174	06	01990	24203	93156	70305	07	02990	12227	9x555	90300	00189
Seydisfjord	○176	50	01953	00074	92653	72302	00	01961	31411	95472	20009	01299
Westm.-Ins.	○178	40	01951	32301	94955	70305	5x	02947	282x7	95953	63204	00293
Kopenhagen	○181	4x	03648	22468	92807	9x303	6x	61648	22388	96206	9x105	01161
Skagen	○182	50	02756	20326	87506	80305	5x	46258	24328	90305	8x308	95321
Blaavandsh.	○184	5x	05558	20488	90604	8x304	5x	03658	20428	92704	9x305	01461
Hammersh.	○185	50	03648	20468	93605	90506	50	03758	18448	97604	90312	03571
Scoresbysund	190	00	09790	00001	02676	35308	00	01890	00001	04479	35305	–
Thorshavn	○191	50	02835	10225	93001	80311	50	01843	30213	97252	90308	00283
Julianehaab	196	5x	04449	00049	89555	9x300	05	01990	00003	89536	90300	–
Godthaab	197	5x	03658	32578	90261	8x301						
Godhavn	198	20	01761	32301	98648	70813						
Angmagssalik	199	00	04790	26137	95868	86304	07	03790	28108	96863	8x602	–
Rochefort	201	5x	22744	14467	97815	8x920	67	02644	18368	99013	9x200	09162
Biarritz	202	89	02865	49627	01720	50713	8x	03768	51668	01616	7x208	02231
Brest	211	52	02644	16628	86512	90808	80	02645	18625	85712	90700	00121
Paris-Le Brg.	215	67	03645	51568	96114	8x513	62	64545	18468	96113	9x604	03142
Perpignan	216	5x	03638	00028	08312	9x714	5x	47328	00048	07010	0x407	00100
Le Havre	230	62	10736	14568	93913	6x710	97	22835	14468	93311	9x402	01132
Marseille	231	57	02651	12327	76705	–	57	03751	12428	11715	7x705	00180
Zürich	281	01	05490	24118	11411	6x705	02	05490	12168	10408	9x903	91131
Lugano	284	5x	57238	30148	19204	9x902	5x	57128	24158	18404	9x801	15047
De Bilt	296	52	03752	14318	96209	8x809	5x	625x8	14368	92210	0x812	02101
Nord-Hinder†	298	6x	52668	18422	926x8	xx905	xx	036xx	16358	89710	xx617	99324
Terschell'bk.†	299	54	02762	18515	93103	x0004	xx	645x9	12368	98907	xx9x3	99425
Genua	805	5x	05558	12328	17514	8x907	5x	05648	12328	17113	8x300	02351
Venedig	812	xx	44309	00049	17808	0x804	xx	46109	00049	17913	0x301	00073
Rom	822	52	03664	45628	23814	8x305	5x	03668	47728	22114	9x300	00460
Tarent	828	72	02763	00024	22914	80810	50	01664	00024	23913	80904	00160
Malta	841	00	01890	21202	25018	45610	00	01890	19301	25113	81301	00180
Madrid	358											
Mahon	857											
La Coruña	862											
Teneriffa	870											
Lissabon	884											
Praya	898	00	01792	02502	14027	39xxx						
Funchal	895	9x	0375x	20518	xxx18	9x101						
Pt Delgada (Azoren)	896	80	01754	22414	09114	60013	80	02764	26584	12315	55313	02571
Horta (Azoren)	898	20	10764	24684	09014	70210	20	05753	26483	13014	74413	03371
Memel	○467	6x	67448	16368	94306	0x602						
Riga	470	6x	03758	18528	95003	9x806	6x	61648	16468	93203	0x803	02056
Dorpat	476	6x	47438	20488	92804	0x303	5x	03538	18348	93004	8x802	92046
Filsand	477	5x	03648	20318	88503	9x304	5x	45238	20228	90103	9x300	00044
Helsinki	461	5x	52438	20458	86003	9x303	5x	52648	20358	88102	9x306	91039
Kuopio	484	50	6764x	16368	79901	90300	50	40548	18328	78401	90300	98004
Prag	520	57	02763	22117	06812	6x805						
Budapest	541	07	05590	08126	14708	83402	00	45390	00040	15206	80000	00056
Debreceen	545	04	05790	53514	14312	66501	00	00890	18100	16607	00305	00121
Warschau	552	77	02654	20415	05010	7x301	00	00690	20410	06704	90404	01102
Lemberg	558	07	02790	24426	10907	8x401	04	01790	22213	12604	90302	00086
Pinsk	562	6x	62728	16268	67703	0x707	00	00790	20260	07802	9x201	02046
Bukarest	575	07	02690	20319	—	—						
Belgrad	701	07	02890	00015	17818	50903	00	00790	00010	19307	00305	00191
Sofia	720	54	02573	00045	23103	85709	00	00690	00000	24800	90203	00046
Archangelsk	824	02	67448	47578	87552	9x818	6[illegible]	7x548	15378	80751	7x711	065x9
FranzJos.-Ld.	825	50	02667	32137	77773	80220	60	00690	06200	11072	80201	00x69
Leningrad	845	5x	02677	20467	88503	9x307	xx	03x68	20428	92203	9x307	04046
Moskau	909	5x	61738	53668	07402	6x702	5x	08628	53568	08401	9x700	02025
Kijew	957	xx	46209	18349	14301	0x903	xx	46209	18389	12700	0x903	00019
Odessa	975	5x	02648	2[illegible]	[illegible]	0x811	xx	46090	20329	12305	9x703	00082
Marokko	6..						00	03290	00028	22219	36802	00230
Algier							00	01890	00014	19948	53308	00260

Ausland	III	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						81	04990	31401	02998	40805	00x98
Jan Mayen	○001						6x	034x9	28678	97864	8x309	24949
Spitzbergen	○002						6x	038x9	06478	63900	8x200	91384
Bäreninsel	○008						xx	029x9	20486	62853	8x707	01394
Vardö	○004						5x	83648	26788	67151	8x902	93399
Ingöy	○005						xx	84009	25789	73254	8x308	00409
Röst	○011						30	02944	28784	88153	6x315	03887
Nordöyan	○014						52	10944	28627	97850	7x208	95494
Krakenes	○021						44	02883	02624	02101	54407	00283
Utsira	○028						07	01990	02544	95582	89306	00291
Lista	○080											
Ferder	○086						32	04841	32493	98581	80246	00281
Haparanda	050						24	04150	24343	84885	80349	00558
Jönköping	058						5x	64428	30168	96603	9x305	94031
Wisby	○054						5x	03858	18238	96605	9x300	00294
Härnösand	○057						00	00990	24400	97554	78313	00199
Stockholm	059						5x	02857	02227	99102	7x315	00044
Gällivare	061						07	04913	26193	84840	90115	00649
Valentia	○101						5x	03148	02258	82603	9x345	94361
Blacksod-P.	○104						07	02790	08426	85608	90310	97471
Lerwick	○110						83	01844	06514	99602	50201	91xx1
Stornoway	○111						50	01834	08614	96704	70405	08384
Aberdeen	○116						5x	02744	06516	94805	7x308	94471
Croydon	151						5x	54767	xxxxx	87540	9x603	04091
Scilly	○158						87	22645	26563	78109	0x226	05461
Reykjavik	170				957xx		5x	02855	10575	94500	9x701	01xxx
Bolungarvik	○172				955xx		6x	10648	00078	93254	9x835	02xxx
Akureyri	○174				984xx		50	0284x	12427	95956	80808	00xxx
Seydisfjord	○176				012xx		5x	03958	00018	02153	8x305	00xxx
Westm.-Ins.	○178				974xx		6x	85528	12688	97601	0x582	05xxx
Kopenhagen	○181						6x	44658	03268	92304	9x806	07161
Skagen	○182						5x	41709	06369	93100	8x302	00111
Blaavandsh.	○184						6x	82652	12268	89205	9x841	07261
Hammersh.	○185						50	87009	12369	93205	90838	08391
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				99xxx	xx305	53	04849	80043	12252	90382	00283
Julianehaab	196	xx	74xxx	242xx	89556	9x300						
Godthaab	197	xx	02xx5	32425	93843	9x306						
Godhavn	198	xx	352x9	24629	97178	8x495						
Angmagssalik	199	xx	036xx	32128	97162	6x903						
Rochefort	201						80	026444	22414	98571	80403	17092
Biarritz	202						82	02790	20526	81544	50365	00430
Brest	211						60	437447	Sturm 41 20967	83741	08302	04102
Paris-Le Brg.	215						62	03646	51428	96211	8x501	94101
Perpignan	216						57	03853	00028	08803	93707	00070
Le Havre	230						8x	84858	12588	94411	8x604	92142
Marseille	231						57	03752	14428	08315	7x707	00140
Zürich	281						07	05590	30028	07006	96404	00051
Lugano	284						4x	62528	32158	14804	9x607	10027
De Bilt	296						57	02765	18316	95316	90403	53091
Nord-Hinder†	298						xx	037x9	18428	94109	xx380	99335
Terschell'bk.†	299						xx	027x9	20365	94308	xx310	99335
Genua	805						5x	05548	12328	17084	9x703	97412
Venedig	812						xx	44109	00049	13407	0x801	00x42
Rom	822						52	03664	45728	21513	8x808	00460
Tarent	828						5x	03348	08108	20904	0x840	00091
Malta	841						00	01890	18201	22112	84403	94180
Madrid	358											
Mahon	857											
La Coruña	862											
Teneriffa	870											
Lissabon	884						9x	22703	20816	17809	8x302	93072
Praya	898						50	04763	32303	14029	60xxx	00370
Funchal	895						5x	02665	xxx15	23116	7x216	50x51
Pt Delgada (Azoren)	896						xx	036xx	18228	17316	6x605	97566
Horta (Azoren)	898						xx	05849	18648	19015	7x808	92x51
Memel	○467						06	03449	18215	99708	09708	00446
Riga	470						5x	48628	18348	98803	0x803	94093
Dorpat	476						5x	03648	20348	98403	8x807	92024
Filsand	477						5x	27x24	27128	9x003	0x307	04814
Helsinki	461						50	02754	30524	95204	80317	00019
Kuopio	484						50	03868	28428	87453	90816	97549
Prag	520						57	85665	16227	02609	8x204	97032
Budapest	541						44	45385	32045	11401	0x785	00216
Debreceen	545						66	05798	51443	14204	7x805	00001
Warschau	552											
Lemberg	558						87	02790	18346	09405	8x705	00021
Pinsk	562						5x	03628	14308	03502	9x803	00540
Bukarest	575						51	09573	20146	13301	94503	00268
Belgrad	701						57	02796	00015	15709	[illegible]	[illegible]
Sofia	720						80	45490	00045	24252	[illegible]	[illegible]
Archangelsk	824						52	45746	20428	34182	0x340	[illegible]
FranzJos.-Ld.	825						80	30101	10530	04187	80200	00x59
Leningrad	845						5x	03x68	20358	93003	[illegible]	[illegible]
Moskau	909											
Kijew	957						44	01688	24412	14240	0x495	[illegible]
Odessa	975						28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	6..						80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier							40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte:

ΔA = Arbeitsenergie — G, G1 — MKL — H, H1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H0 H5 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P, P, P1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

Höhenaufstiege

Nr. 18 — Mittwoch den 18. Januar 1939 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_{I1}T_{I1}$ $T_{I2}T_{I2}$	H_1H_1AA	LI T_xT_x	Reihe
Hamburg	18 06	00 [illegible]	[illegible] 443	11 [illegible]	18 791	28 7[illegible]	35 6[illegible]	48 5[illegible]	52 514						Feuersicht 6 km ab 300 m Fetzen, von 600–1000 m 10/10 As von 4000 m bis meist 4600 m, im S + über Gipfel As mit wechselnd 60–80 % Raumerfüllung. Ab 2700 m Himmel zeitweise sichtbar. Nullgrad bei 2000 m. Ab 2400 m mäßiger, körniger Eisansatz, Abfall abzg. Null + 1, bei 2700 m abzg. 2.	08 57	04 04	99 06	3
Höhe = 11 m		[illegible] 96	019 98	062 98	000 98	5[illegible] 98	5[illegible] 98	623 98	670 98										
		00 32	84 35	00 34	51 33	27 35	38 37	26 39	14 42										
Norderney	18 08	00 [illegible]	11 478	05 509	11 [illegible]	24 734	26 717	38 [illegible]	57 574						Feuersicht 6 km, ab 1 + 250 m, darauf 9/10 Kondensation besonders über Land. 900 + 1150 m 9/10 Sc über Land vereinzelt Cast-Formen bis 1800 m. Weiterer 9/10 mäßig quelliger Sc von 2100 + 2600 m darüber reine Sicht 3800 m bis über 5300 m. Rings am N-Horizont ausgedehnte Ac-Felder in mehreren Schichten.	08 57	12 21	97 08	6
Höhe = 4 m		057 99	[illegible] 00	109 91	049 85	534 88	534 58	613 38	776 80										
		56 [illegible]	65 30	61 31	60 32	35 31	21 29	[illegible] 30	04 33										
Köln	18 06	00 491	02 474	11 873	17 [illegible]	27 768	28 702	33 657	37 627	43 593	51 521				Feuersicht 25 km. 6/10 Sc 900–1600 m, beim Abstieg auf 3/10 vermindert 8/10 Ac As Cs. 4600 m bis über Gipfel.	06 58	11 08	15 06	9
Höhe = 48 m		045 77	134 69	066 98	017 75	587 74	587 72	575 74	584 48	645 57	696 87								
		64 29	68 32	64 34	40 30	27 30	27 32	25 34	15 34	17 34	14 38								
Frankfurt	18 06	00 986	02 972	06 927	13 850	22 745	27 713	28 694	34 650						mäßiger Regen. Feuersicht 30 km 10/10 Ns 2000 m bis über Gipfel, darin Regen und Schneefall, keine Zwischenschichten erkennbar. Nullgradgrenze bei 2300 m abgebrochen bei etwa 3600 m. Wegen Vereisung.	09 XX	09 10	15 08	12
Höhe = 110 m		000 91	116 80	108 68	150 68	005 98	520 98	527 98	548 98										
		35 30	70 32	49 29	38 29	51 26	46 38	45 40	48 42										
Friedrichshaf.																			15
Höhe = 400 m																			
München	18 06	00 344	08 912	18 862	34 686	39 644	46 559	57 523							10/10 vom Boden bis über Gipfel. 4/10 Ac um 4000 m. Südhalbraum frei. Über Gipfel 5/10 Ac und Ci.	10 54	30 49	07 04	18
Höhe = 508 m		236 88	135 50	072 47	525 56	574 66	623 64	640 65											
		47 21	58 35	38 36	21 36	24 40	17 40	16 44											
Berlin	18 06	00 990	03 966	17 918	16 820	20 763	29 694	41 595	43 580	52 510					10/10 Sc von 1200 + 2000 m. 10/10 St von 2200 + 2600 m und von 2800 + 2900 m. 9/10 Ac und As von 3800 bis 4900 m, darüber 4/10 Cis und Ci dens. Zenitfrei. Beim Abstieg leichter Eisansatz. Über 2000 m und starke Auflockerung der Bewölkung.	10 55	24 20	16 05	21
Höhe = 50 m		107 92	117 88	113 75	053 98	034 95	516 98	594 96	587 79	461 42									
		74 30	71 33	68 36	68 39	58 39	49 41	30 42	27 43	13 42									
Lindenberg	18 05	00 984	04 454	05 940	09 900	13 845	14 837	17 805	19 790	20 775	33 663				Drachenanstieg 10/10 St, zeitweise leichter Regen, Sicht 6 km.	10 XX	10 16	12 03	24
Höhe = 122 m		118 95	072 88	113 78	094 88	065 86	06 580	043 90	038 86	022 98	533 96								
		77 32	53 27	62 82	72 37	61 36	57 36	58 37	54 37	58 38	43 43								
Kiel	18 06	00 987	02 963	14 832	17 866	18 795	24 735	37 619	46 551						Feuersicht 15 km, mäßiger Regen ab 140 m zunehmender Fetzen, 250–1100 m 10/10 aufgelockerter mäßiger Ns, leicht quellende Oberfläche. Weiter mäßiger Dunst. Ab 1500 m zunehmender Regen, Schnee und Eisnadeln, über Gipfel 10/10 dichter As. Abgebrochen 4400 m wegen schlechter Steigleistung.	08 57	05 05	14 09	27
Höhe = 38 m		083 98	165 98	037 98	010 92	011 90	516 78	587 70	628 80										
		76 30	80 34	60 34	47 30	47 32	32 32	22 36	21 41										
Swinemünde																			30
Höhe = 2 m																			
Königsberg	18 06	00 117	12 975	08 910	15 826	17 810	21 772	26 722	27 712	29 694	34 664	36 638	39 607	46 557	Im fernen SW-Halbraum von 1300 m + 1500 m Ns aufziehend. Von 2357 + 2700 m 9/10 dünner As von 3300 m bis stellenweise 3510 m 9/10 Ac, beide Schichten im W teilweise verwachsen. Vom fernen SW bis N geschlossener As bis über Gipfel rasch aufziehend, im fernen SE und S 9/10 Ac bis 5000 m. Über Gipfel 2/10 As und Cs.	05 58	20 99	06 04	33
Höhe = 29 m		052 97	164 54	058 47	019 75	027 45	582 90	530 95	528 84	546 70	588 90	580 58	59 448	649 70					
		84 20	83 47	21 21	39 20	26 27	43 31	40 34	37 35	28 34	27 34	19 34	15 36	15 37					
Breslau	18 06	00 987	25 947	08 902	23 758	33 662	42 590	52 518							Einzelne St-Felder bei 1500 m, 5/10 dünner As bei 2500 + 4000 m, besonders im E. Sonst wolkenlos.	11 54	27 99	05 62	36
Höhe = 120 m		085 82	117 67	127 58	02 987	519 83	593 88	645 80											
		57 24	60 31	59 36	53 39	42 43	30 43	19 45											
Wien																			39
Höhe = 156 m																			
Norderney	17 14	00 995	02 723	43 953	05 938	15 827	17 792	22 757	24 735	29 689	30 675	36 625	40 592	42 580	Sicht 20 km. Leichter mit der Höhe abnehmender Dunst bis 1900 m mit Schichtung bei 1100 m. Bei 1100 m im SW 2/10, bei 1900 m im NE 1/10 Sc. Über Gipfel (4000) 4/10 sehr dünner abtrocknender Ac und 2/10 Ci, Cs, gleichmäßig verteilt.	85 XX	12 19	92 10	42
Höhe 4 m		361 86	087 71	0[illegible] 71	073 59	000 65	505 22	530 22	522 22	559 22	560 22	595 22	625 27	637 27					
		59 19	57 24	47 23	40 23	30 23	10 24	09 22	10 26	08 27	08 28	07 31	06 32	06 32					
Köln	17 14	00 [illegible]	07 418	18 903	17 811	46 557									Leichter Regen. Sicht 2 km. Sehr starker nach oben zunehmender Dunst bis 1200 m. Übergang in 10/10 Ns 1200–2700 m. Am Nordrand der Eifel Ns aufgelockert. Ab 2710 m 8/10 mit einzelnen Schwaden in etwa 4000 m übergehend in 10/10 As bis über Gipfel. Abgebrochen in 4700 m wegen schlechten Steigens infolge leichten Eisansatzes.	06 65	11 28	12 08	45
Höhe 48 m		103 25	074 88	074 98	027 98	433 93													
		66 28	62 30	64 32	57 35	22 41													
Frankfurt	17 14	00 [illegible]	03 867	08 914	17 816	23 757	26 728								Flugsicht 4 km. Schnelles Aufziehen von SW. 10/10 Fs 300–900 m. 10/10 St 900 m bis über Gipfel, darin leichter Regen und ab etwa 1700 m Schneefall, keine Zwischenschichten. Abgebrochen bei etwa 2500 m, wegen Vereisung durch gefrorenen Tropfschnee. Landung [illegible] weiteres Absinken der Wolkenuntergrenze und Sichtverschlechterung.	09 XX	12 22	XX 02	48
Höhe 110 m		090 94	188 86	088 86	042 98	00 598	586 98												
		74 28	71 32	73 36	63 38	53 38	44 39												
München	17 16	00 [illegible]	07 830	17 828	30 695	40 610	41 695	48 549	44 547	62 523					Starker Stadtrauch bis 600 m, darüber Alpen sichtbar. Im Süden 1/10 Sc um 2300 m. 8/10 Ac in 3500 m bis 4400 m SE frei. Über Gipfel 3/10 Ac und Ci, meist im Osthalbraum.	15 57	30 60	99 13	51
Höhe 526 m		150 64	163 42	098 45	045 56	559 80	500 80	585 70	588 68	613 68									
		41 35	53 36	44 37	35 44	33 45	38 49	25 49	26 50	21 49									
Berlin	17 14	00 996	05 948	04 873	17 819	20 781	23 752	28 620	51 521						10/10 im Nordhalbraum bei 900 m dünne lockere Sc-Schicht. Im Südhalbraum 3/10 Sc. Fern am Horizont vereinzelte Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	06 60	11 88	24 05	54
Höhe 50 m		114 72	087 79	039 75	078 56	010 47	510 44	016 35	743 36										
		50 26	52 27	43 26	30 27	22 25	20 28	09 30	05 33										
Swinemünde	17 14	00 997	02 970	12 856	13 843	19 790	20 772	27 713	35 632	43 573	54 510				Aufstieg von Greifswald, Flugsicht 20 km, leichter mit der Höhe zunehmender Dunst. Bei 800 m Kondensationsbeginn. Von 950 m bis 1200 m 6/10 Sc, im Westen stärker geschlossen, von 1600 + 1800 m besonders im NW 7/10 Sc.	05 61	07 05	12 06	57
Höhe 2 m		08 689	092 78	070 98	013 98	525 96	523 88	550 64	623 63	675 53	733 62								
		56 23	58 27	47 25	50 27	38 27	32 27	23 29	15 29	84 29	76 33								
Friedrichshafen	17 09	00 463	05 954	09 904	19 812	30 696	35 647								Drachenaufstieg	04 XX	20 29	XX 97	60
Höhe 400 m		058 97	056 97	[illegible] 58	050 63	548 98	582 98												
		58 24	58 24	52 33	42 33	37 38	31 35												
																			63

Ort	yyG.G.													
Ararat	17 16	00 991	15 836	24 748	31 [illegible]	38 628	47 557	61 447	71 403	78 364	89 309			
Höhe 175 m		160 64	108 63	09[illegible] 72	0[illegible] 73	523 73	595 74	652 73	720 73	770 78	8[illegible] 69			
Trappes	17 17	00 977	08 901	13 867	20 787	28 704	33 667	38 616	40 601	44 567	54 508	62 445	74 387	
Höhe 170 m		126 60	108 41	089 85	037 98	513 94	599 88	560 00	566 00	597 00	650 94	702 49	788 94	
		77 360	86 319	92 288	99 255	11 220	[illegible] 191	12 164	29 459	26 139	45 120	53 105	62 091	
		063 94	087 94	046 94	095 94	058 94	125 98	165 90	734 98	143 90	115 98	125 98	115 94	
		70 148	77 07[illegible]											
		124 90	143 90											
Mildenhall	17 18	00 989	05 957	12 850	22 750	32 650	44 450	70 400						
Höhe 6 m		182 86	075 89	063 93	085 95	556 95	747 XX	831 XX						
Aldergrove	17 14	00 973	04 937	16 844	27 700	45 550	62 500	89 400						
Höhe 73 m		085 95	075 96	523 00	539 00	650 00	784 00	866 XX						
Kauen	17 16	00 019	02 990	06 953	09 914	26 762	28 722	37 650						
Höhe 72 m		XXX XX	165 52	162 37	065 36	037 33	040 24	515 49	42 XX	20 45	22 15			
		72 23	58 31	41 30	28 31	21 32	18 36	26 42						

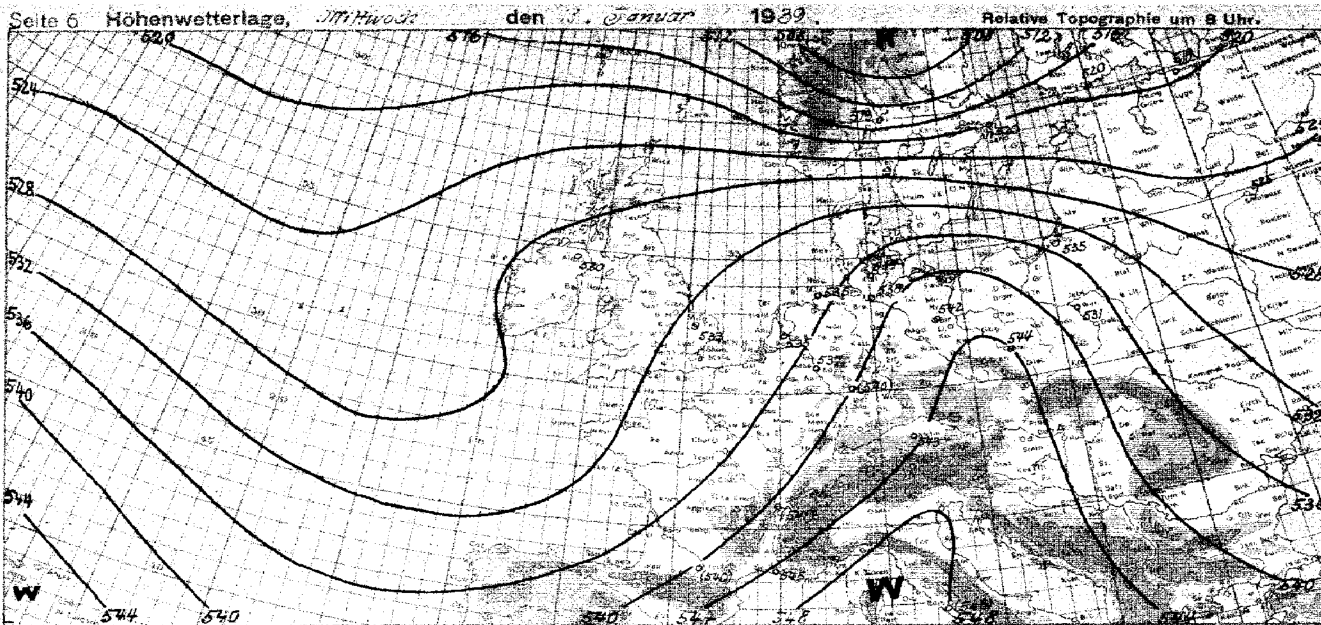
Ort	yyG.G.												Reihe
Rom	18 10	00 012	02 980	07 936	08 879	18 810	28 794	27 730	28 720	37 640	43 596	44 XX / 24 43	66
Höhe 12 m		090 85	130 60	099 XX	122 31	047 XX	0[illegible] 36	0[illegible] 46	016 42	586 28	530 33	87 12	
Warschau	18 09	00 991	04 959	07 924	11 874	16 811	21 769	29 697	39 610	51 574	XX 453	13 336	
Höhe 98 m		040 95	036 95	078 95	06 784	014 00	521 00	677 09	658 08	709 88	771 86	894 73	69
		48 264			Temperaturwerte erscheinen zu niedrig								
		97 665											
Stockholm	18 08	00 497	05 936	11 864	20 779	21 761	33 646	46 547	56 472	98 367	41 242	62 22	72
Höhe 18 m		047 83	524 86	537 80	086 00	590 00	649 89	727 73	783 64	895 67	592 XX	621 XX	
		281 54	371 33	46 775	64 186	82 063	98 041						
		576 XX	603 XX	581 XX	640 XX	617 XX	682 XX						75
Toulouse	18 09	00 989	04 960	08 914	16 826	18 806	22 766	24 746	32 672	38 664	42 587		
Höhe 163		180 90	230 59	180 57	045 74	049 77	087 87	588 90	658 91	560 85	645 74		
Lyon	18 10	00 980	04 956	12 865	13 854	23 762	27 723	33 668	37 632				78
Höhe 196 m		042 64	150 64	097 64	106 64	021 74	610 75	559 84	584 92				
Istres	18 08	00 042	02 978	06 982	10 987	[illegible] 784	30 680	41 606	51 528	64 460	74 338		
Höhe 26 m		130 84	120 72	120 71	101 64	060 63	0[illegible] 06	570 68	640 84	790 75	790 59		81

Ort	yyG.G.															
Kuibyschew	18 05	00 972	02 986	05 968	10 926	15 850	19 828	24 796	25 748	30 702	40 600	50 509	60 475	70 400	80 366	
Höhe 58 m		179 XX	XXXXX	[illegible] XX	[illegible] XX	558 XX	568 XX	532 XX	570 XX	604 XX	654 XX	704 XX	793 XX	832 XX	906 XX	
[illegible]	18 0[illegible]	02 976	[illegible]	[illegible]	22 [illegible]	45 [illegible]	24 795	24 795	25 734	30 698	40 [illegible]	58 630	60 418	70 400		84
Höhe 238		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	729 30	813 22	889 20		
Moskau	18 01	01 982	02 977	05 941	10 [illegible]	15 831	20 782	237 [illegible]	30 [illegible]	40 [illegible]	52 535	63 [illegible]				
Höhe 1[illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	707 00	832 XX				87
Irkutsk	18 0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42 [illegible]			
Höhe 467 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	757 [illegible]	823 XX	878 XX			
[illegible]	18 07	00 [illegible]	02 866	04 [illegible]	05 [illegible]	23 [illegible]	30 [illegible]	35 [illegible]	[illegible]	40 279	42 228	46 784	52 784	62 086		90
Höhe [illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54[illegible] XX	592 XX	626 XX	698 XX		
[illegible]	18 1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
Höhe [illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]												93

			96

AA = Labilitätsenergie — G_1G_1 — H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{I1}T_{I1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{I2}T_{I2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — T_xT_x = Stratosphärentemperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *18. Januar* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr.-hafen	München	Berlin	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Kiel	Königsbg	Berlin	Lindenbg	Breslau	München	Köln	Frankfurt		Fargo	Nashville	Washington	Omaha	Cheyenne	Billings
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 14	17 08	17 14	17 14	17 14	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 05	18 06	18 06	18 06	18 06		15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		Amerika = Nachträge					
500	-	-	-	-	(6-13)	(3-23)	(6-24)	(9-18)	(5-23)	(8-16)	(7-20)	(6-17)	-	(8-16)	(6-15)	(8-21)	-		-32	8-26	3-22	8-31	-	7-23
600	2-12	9-11	-	(9-12)	8-4	3-13	5-16	9-11	8-13	7-10	4-10	9-9	-	8-7	6-8	4-11	(9-9)		6-22	8-19	2-16	7-21	-	6-14
700	2-5	9-4	(9-3)	9-4	5+2	4-5	6-7	9-5	5-5	7-4	7-4	9-1	9-1	8-0	5-1	7-5	9-2		6-17	6-11	2-11	8-16	-	6-7
800	2-1	9+2	9+4	6+4	4+9	4+1	9-2	9+1	8+1	9+4	4+2	9+4	9+4	8+6	4+7	7+1	7+3	Am.	9-19	9-9	3-8	7-8	5-8	5-4
900	5+5	9+8	9+8	5+11	4+15	7+5	9+7	9+8	8+8	9+8	4+5	7+10	8+10	5+13	5+13	9+8	6+9		8-19	7+3	3-6	8-10	-	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	(529.1)	(540.2)	-	-	554.9	533.9	526.1	530.8	528.8	531.0	534.9	539.0	-	545.8	545.2	533.6	(539.6)	Amer.	517	539	536	526	((532))	546
600	395.1	404.5	-	411.4	416.2	400.6	395.5	395.4	395.2	394.9	400.1	402.4	-	408.9	408.7	399.1	403.5		388	408	403	397	((402))	412
700	277.7	284.3	288.7	294.1	296.1	285.8	279.3	277.7	278.1	276.9	282.5	283.6	286.0	289.3	289.9	281.5	284.6		275	293	288	285	(289)	296
800	173.9	179.7	183.6	189.3	189.3	180.1	175.8	173.3	173.8	172.4	178.2	178.1	180.6	183.3	184.0	177.4	179.8		177	192	186	185	188	193
900	80.7	85.5	88.9	94.3	92.9	86.8	82.9	79.1	79.6	78.3	84.7	83.0	85.7	87.4	88.1	83.2	85.5		91	99	96	95	100	102
1000	-4.3	0	3.1	9.0	5.2	1.6	-2.2	-6.9	-6.3	-7.5	9.4	-3.4	-0.5	4.5	2.5	-3.1	-0.5		15	15	15	15	19	20
500-1000	(533.4)	(540.2)	-	-	549.7	552.3	530.3	537.7	535.1	538.5	534.6	542.4	-	544.3	542.7	536.7	(540.1)		502	524	521	511	((513))	526

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Avord	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Stockholm	Warschau	Helsinki	Lyon	Istres	Toulouse	Rom	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Kujbyschew	Kjeller		Cheyenne	Omaha	Fargo	Billings	Nashville	Washington	Oklahoma
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 19	17 19	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	1808		1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	9-20	-19	9-15	7-13	29-22.2	9-24	-24	6-26	8-23?	3-30	-	7-17	-	-	-28	3-27	8-25	-24	(6-30)		7-28	4-26	-	-	3-22	-	4-25
600	9-11	-10	9-7	7-5	33-12.2	9-15	7-13	8-18	9-16?	4-20	(9-10)	6-7	7-10	3-3	6-19	3-20	7-14	-16	71-20.8		6-15	4-22	8-25	9-18	5-13	-	4-12
700	9-4	9-2	9-1	7+5	39-5.1	9-7	7-6	9-12	9-7?	5-13	8-3	6+1	9-3	3+1	9-13	3-16	9-10	-10	80-11.8		5-10	8-16	9-18	7-9	3-6	8-14	4-13
800	9-0	9+3	9+5	7+10	75+0.3	9-1	8-1	9-9	9+11?	5-6	7+6	6+7	7+4	2+6	9-7	7-2	9-5	-5	44-10.0	Am.	5-4	7-10	9-14	6-2	9-4	-9	4-6
900	9+6	9+6	9+10	6+13	71+7.1	9+3	8+6	9-3	9+7?	6-1	6+12	6+11	5+9	5+11	9-2	9-1	9-0	-8	94-6.8		-	7-7	9-14	-	9+1	5-5	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	520	530	541	551	529	518	522	519	533?	516	(544)	552	(543)	(565)	513	530	528	541	514	Amer.	539	523	((516))	((537))	537	533	535
600	385	395	404	413	395	385	389	388	400?	388	408	415	407	426	383	398	395	408	385		407	393	388	406	403	402	403
700	268	276	284	292	279	269	272	274	285?	271	290	296	289	304	270	282	280	293	271		292	280	266	291	286	289	288
800	164	171	179	184	176	165	168	173	181?	170	185	189	185	199	108	180	178	192	171		190	181	177	188	184	183	187
900	70	77	84	87	79	72	75	82	87?	79	98	93	90	105	77	88	86	101	81		98	91	89	95	92	99	95
1000	-15	-8	-3	00	-6	-12	-11	-1	2	-4	-11	2	3	17	-6	5	3	22	1		14	11	11	11	8	17	12
500-1000	535	538	544	551	535	530	533	520	551?	520	(541)	545	(540)	(548)	519	525	525	519	513		525	522	(504)	(526)	529	516	523

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Avord	Helsinki	Stockholm	Warschau	Sloutzk	Smolensk	Moskau	Kujbyschew	Aldergrove	Mildenhall	Istres
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 19	17 19	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	1808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-67°	-	-55°	-62°	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	12900	-	9100	11000	-	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	9-61	-	-62	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	9-59	-	-58	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
300 "	-	-	9-40	(6-39)	3-53	-50	6-44	-	-	-	-	-	-	-
400 "	-31	-35	9-26	7-23	3-40	6-36	8-34	-38	2-39	-41	-35	-36	-36	3-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1578	-	1580	1541	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	1161	-	1106	1146	-	-	-	-	-	-	-	-
300 "	-	-	902	914	855	865	885	-	-	-	-	-	-	-
400 "	679	689	703	715	668	674	690	667	683	682	697	674	678	713

Wolkenmessungen

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

Ort	Berlin	Holder	Renfrew
yy G₁G₁	18 10	18 11	18 13
Cu. Höhe	Ac (...)	Ci	Ac
dd vv	24 19	24 13	08 20
Ort	Vlissingen	Breslau	
yy G₁G₁	18 11	18 14	
Cu. Höhe	Ac	Ac	
dd vv	24 18	24 27	
Ort			
yy G₁G₁			
Cu. Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G₁G₁			
Cu. Höhe			
dd vv			

Amerika:

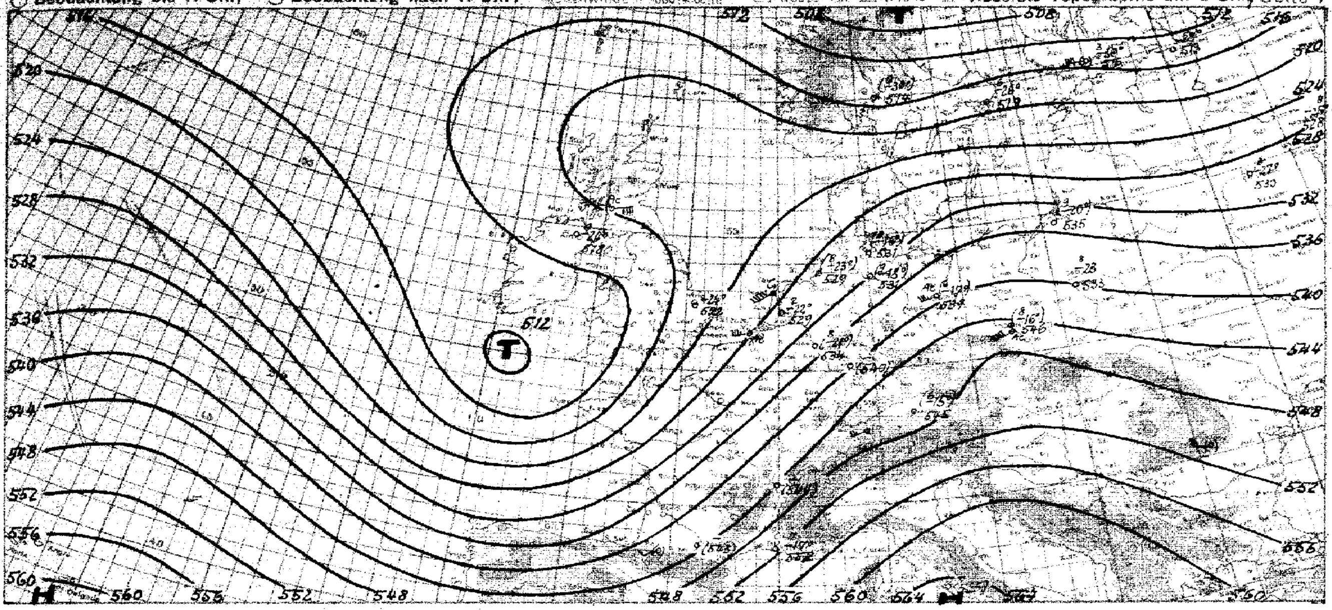
Ort	Nashville	Oklahoma
yy G₁G₁	18 08	18 08
°C	-	-
Höhe	-	-
100 mb	-	-63
200 "	-	-57
300 "	-	3-45
400 "	2-32	3-36
100 mb	-	1574
200 "	-	1144
300 "	-	884
400 "	695	692

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

Ort																
yy G₁G₁																
9 km																
8 "																
7 "																
6 "																
Ort																
yy G₁G₁																
9 km																
8 "																
7 "																
6 "																

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

⨀ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. 1-18-39 Seite 7



Witterungsübersicht

Das ostatlantische Sturmtief, das bis zur südwestenglischen Küste gelangt ist und sich nun auffüllt, hat einen neuen Vorstoß subtropischer Luftmassen nach Deutschland eingeleitet. Die an und für sich schon abnorm hohen Temperaturen sind damit noch weiter angestiegen. Auf der Zugspitze erreichte gestern abend die Temperatur -1°, und nach dem Münchener Aufstieg herrschte gestern nachmittag in Zugspitzhöhe sogar 1,5° Wärme. (Föhn!) Aber auch im Flachlande blieb es weiterhin abnorm mild, so daß z. B. in Westdeutschland auch während der Nacht 11° wieder nicht unterschritten wurden. In Hamburg dagegen wurden die Temperaturwerte der Vortage nicht erreicht. Hier wird der vergangene Montag, mit einer positiven Temperaturabweichung von 11,2° der wärmste Tag dieses Monats gewesen sein.

Bis zum mittleren Deutschland ist aber bereits wieder eine Staffel etwas kühlerer Luft vorgedrungen, die allerdings nur in der freien Atmosphäre leichte Abkühlung brachte. Aber auch diese Luft ist noch sehr warm, und die äquipotentiellen Temperaturen liegen auch hier noch über die als für subtropische Warmluft repräsentativ angenommenen Werte.

Während Mittel- und Südeuropa unter dem Einfluß tropischen Warmluft steht, macht sich über Nordeuropa in zunehmendem Maße die Herrschaft arktischer Kaltluft geltend. Unter dem Einfluß des kräftigen, zwischen Spitzbergen und dem Nordkap liegenden Tiefs hat sich über der Ostgrönlandsee die nördliche Luftströmung verstärkt, mit der nun die über dem nordgrönländischen Küstengebiet bereitgestellten Arktikluftmassen gegen Skandinavien hin abfließen. -40° an der grönländischen Ostküste (trotz Föhn!) und -15° auf Jan Mayen zeigen deutlich die Stärke des Kaltluftausbruches. — In der jetzt nur noch schmalen Tiefdruckfurche, die sich von der Barentssee über die Ostsee bis England erstreckt verschärfen sich nun die Temperaturgegensätze. Es entsteht hier eine Frontalzone, in deren 'Einzugsgebiet' der Druckanstieg anhalten wird.

Über dem westlichen Nordatlantik hat sich aus einer am Montag bei Florida herrschenden Dreimasseneck-Konstellation ein kräftiger Sturmwirbel entwickelt, der jetzt südöstlich Neufundland liegt. Da er im Kern schon verwirbelt ist, wird sich seine Zuggeschwindigkeit verlangsamen.

[illegible]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Stettin	Greifswald	Breslau	Erfurt	Bremen	Bremen	Dresden	Köln	Stettin	Bergen	Gronau	Bergen	Sassberg	Schkeuditz	Erfurt	Braunschweig	Magdeburg	Köln	Hamburg	Kottbus	Erfurt	Berlin	Köln	Mirow
yy G₁G₁	18 10	18 10	18 09	18 13	18 11	18 11	18 07	18 11	18 11	18 11	~~18 11~~	18 08	~~18 08~~	18 09	18 10	18 12	18 09	18 09	18 11	18 13	18 05	18 08	18 08	18 08	18 08
*)5 km	755	660	255	104	201	110	110	185	315	660	omit	252	omit	205	605	201	100	407	315	260	335	201	065	315	445
4 "																									
3 "				2.6 26 70				2.3 25 120	2.8 23 55					2.4 25 70				3.5 24 45	2.8 23 55						
2 "		1.3 25 70		26 75	26 80			25 100	22 30		~~1.8 26 70~~	1.2 25 70		24 80	1.8 25 60	26 30		27 50	22 30		1.8 25 70	1.8 25 30			
1 "	0.8 27 75	27 60	25 65	26 30	27 45	~~1.3 25 45~~	~~0.8 24 45~~	27 45	22 50	0.9 26 55	25 50	25 55	~~0.5 25 40~~	25 65	24 50	27 45	0.8 25 50	26 50	22 50	0.5 26 55	26 55	27 50	27 55	24 55	2.4 26 45
Ort	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Klagenfurt	Fr.-hafen	Salzburg	Innsbruck	Klagenfurt	Schkeuditz	Hamburg	Magdeburg	Berlin	Nürnberg	Essen	Mirow	Münster	Köln	Bremen	Gronau	Bergen	Neapel	Livorno	Florenz	Tripolis	[illegible]
yy G₁G₁	18 08	18 08	18 10	18 07	18 10	18 10	18 10	18 10	18 12	18 13	18 12	18 13	18 13	18 13	18 13	18 11	18 14	18 13	18 13	~~18 13~~	18 11	18 11	18 11	18 11	18 10
*)5 km	495	671	495	311	24 50	690	280	311	605	260	407	065	495	202	445	470	315	110	252	omit	480	390	215	712	omit
4 "					24 45																				4.2 09 35
3 "					24 90						2.4 24 50	2.4 24 50							2.8 24 80				2.3 26 70	06 15	10 10
2 "		4.2 24 70	3.5 24 75	4.6 26 35	22 45	24 30	1.5 18 15	25 35	1.9 27 30		25 45	25 50				1.4 23 45			23 45	~~1.3 26 45~~	28 45	24 55	25 60	32 10	2.1 10 35
1 "	25 30	24 50	25 35	26 30	26 20	24 35	1.1 18 45	24 25	25 40	0.8 26 55	27 45	25 40	0.7 26 20	0.8 22 45	0.4 26 40	24 45	23 35	0.6 23 45	25 45	~~24 45~~	24 25	21 40	26 20	24 15	0.9 26 40
Ort	Landsberg	Clermont	Ajaccio	Tours	Pau	Clermont	Paris	Angoulême	Angers	Helsinki	Abo					Zara	Ravenna	Neapel	Cagliari	Terranova P.	B-Pest	M. Cassino	Marsala	Paola	Cagliari
yy G₁G₁	18 07	18 07	18 07	18 09	18 10	18 10	18 10	18 10	18 10	18 14	18 11					18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 13	18 11	18 11	18 11	18 11
*)5 km	355	146	010	700	511	146	515	035	030	275	841					775	561	480	120	701	115	448	431	510	120
4 "					26 20					28 90															
3 "					25 30		2.5 22 80			28 90								2.8 26 55				3.2 24 45		2.4 19 10	
2 "	23 15	1.3 26 20	1.9 24 70	1.5 23 10	26 40	32 70	22 70	27 110	9.	28 60	28 65					1.5 24 25		26 30	23 40	1.5 22 25		25 40	24 20	24 20	22 30
1 "	1.6 21 45	26 30	23 45	24 75	26 45	34 80	22 70	27 70	23 85	30 40	32 35					0.6 18 25	26 35	22 20	25 05	21 25	0.7 28 80	1.1 26 10	20 25	27 20	22 30
Ort	Florenz	Neapel	Paola	Syrakus	Terranova P.	Stromboli	Ustica	Messina	Palermo	Cagliari	Ajaccio	Palermo	Pantelleria	Ancona	Ravenna	Terranova P.	Brasov	Krasnik	Kazanlik	Helsinki	B-Pest	Bukarest	Sarajevo	Belgrad	Krakau
yy G₁G₁	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 05	18 06	18 05	18 05	18 07	18 10	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 07	18 04	18 07	18 08	18 09	18 08	18 08	18 08	18 08
*)5 km	215	480	510	680	701	661	724	430	509	120	010	509	517	040	561	701	905	916	297	275	115	116	722	062	340
4 "				4.1 30 40							3.6 23 30		20 25				29 50			27 80					
3 "				3.3 29 85							23 55		25 15			23 25	27 45		2.3 31 40	27 60		30 15	2.1 26 60	2.8 23 60	
2 "	2.1 25 30	23 40	29 30	27 10	29 15	1.6 27 25	1.2 25 55	2.6 27 30	23 15	1.5 21 15	24 66	26 20	2.1 22 15	2.1 23 40	1.6 27 45	23 30	20 05	03 10	1.9 23 20	29 60	1.2 26 60	30 25	26 55	29 55	1.2 31 45
1 "	20 25	22 25	22 [illegible]	4.1 31 05	23 30	29 20	0.8 22 70	1.5 27 20	23 10	22 15	21 55	25 10	22 15	24 25	27 45	22 45	20 15	02 30	0.9 24 05	31 45	0.6 25 70	0.5 22 10	20 05	24 10	28 15
Ort	Malta	Taza	Meknes	Oran	Biserta	Cast. Benito	Biserta	Licata	Messina	Ustica	Malta	Algier	Licata	Marsala	Palermo	Ustica	Toulouse	Marseille	Zürich	Amsterdam	Holyhead	Sealand	Cranwell	Pola	Leros
yy G₁G₁	18 07	18 06	18 06	18 05	18 05	18 [illegible]	17 [illegible]	17 19	17 19	17 19	17 [illegible]	17 13	17 14	17 14	17 14	17 14	17 13	17 12	17 14	17 14	17 13	17 13	17 13	17 14	17 14
*)5 km	415	684	422	499	080	130	28 30	382	430	724	12 05	015	382	431	509	724	699	420	777	025	278	610	147	532	379
4 "							27 30			4.3 31 28	18 10		26 25			4.1 27 20									
3 "	2.8 35 10		2.4 31 45				27 30	34 10	27 25	27 28	27 10	2.6 27 35	29 05	2.5 23 30	2.8 06 25	27 35		22 45				22 65			3.5 02 15
2 "	06 06	23 45	29 30	23 35	23 25	30 25	29 30	35 15	27 20	27 20	36 10	27 30	32 06	23 30	04 20	27 25	25 45	22 60	24 30	25 85	1.6 21 30	22 35	23 85	4.7 25 45	29 15
1 "	21 10	25 50	25 45	24 20	21 20	30 45	30 36	33 40	1.5 27 25	21 25	26 30	29 35	30 15	23 20	04 10	24 30	18 30	21 30	20 20	24 70	20 35	21 45	22 50	25 30	32 05
Ort	Warnemünde	Gießen	Fr.-hafen	Bergen	Köln	Kiel	Königsberg	Bremen	Breslau	Nürnberg	Klagenfurt	Graz	Münster	Berlin	Nürnberg	Schkeuditz	Dresden	Schwerin	B-Pest	Brindisi	Sofeno	Paola	Rom	Florenz	Cagliari
yy G₁G₁	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	[illegible]	17 14	17 13	17 [illegible]	17 13	17 14	17 13	17 13	17 12	17 14	17 [illegible]	17 16	17 15	17 15	17 16	17 13	17 14	17 19	17 14	17 14	17 14	17 14
*)5 km	765	14 10	236	omit	315	305	320	110	105	495	311	250	470	2.3 22 30	495	605	185	647	115	106	579	510	580	215	120
4 "	[illegible]	[illegible]												27 45		3.5 27 35			19 30						
3 "	[illegible]	[illegible]		~~2.3~~				25 30	2.1 28 30					26 45		17 [illegible]			3.3 28 55			2.3 28 26			2.4 26 15
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				25 25	23 35	1.3 25 50	1.6 23 35	26 50	21 45	24 45		27 70	27 45	25 70	1.3 27 45	29 30	29 30	23 35	1.3 19 45	4.4 22 35	24 45
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 25	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_H'H'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	308	xx	77109	22479	914 56	9x 805		xx	77009	22x49	917 55	9x 300	01559		xx	46009	12379	87955	4x 80?	02519	
Zugspitze ⁴)	2962	416	54	02903	47925	031 92	87 905		54	03903	47928	024 51	87 901	00519		54	02909	47527	11354	97604	01689	
Obir ⁴)	2044	506	xx	48009	20349	920 50	0x 300		xx	57009	20459	918 50	0x 201	91019		5x	57009	55699	87500	0x 803	85509	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	49109	53949	242 51	0x 209		xx	57009	51949	253 01	0x 703	02016		xx	57109	55949	24604	0x 203	12046	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	xx	67009	53969	398 05	0x 703		8x	64808	55928	387 05	0x 502	01066		xx	67009	55939	39904	0x 705	06036	
Schöckel ⁴)	1446	511	07	01790	24314	387 07	64 300		00	00790	24210	392 05	16301	00076		82	02754	24415	34316	84804	00036	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	46009	55749	670 03	0x 803		xx	57009	55769	664 04	0x 702	97046		xx	46209	55967	62904	8x 702	04846	
Brocken ⁴)	1143	418	24	49904	53845	700 03	02 300		xx	67009	18749	699 04	0x 302	97043		xx	57009	22359	67704	0x 407	23039	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	6x	03718	49728	970 06	0x 609		xx	67109	51961	951 07	0x 603	02071		xx	67009	57469	93208	7x 709	05089	
Inselsberg ⁴)	916	445	5x	46009	57549	973 04	0x 808		xx	67009	55669	958 05	0x 900	06066		xx	67009	57669	94606	0x 407	40896	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	67009	20629	029 04	0x 703		xx	67009	18669	0xx 03	xx xxx	04076		xx	46009	20669	99705	0x 403	40055	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	xx	67009	51649	117 06	0x 707		xx	67009	18769	092 08	03 803	09084		xx	46109	20619	08805	0x 305	06054	
Jungfraujoch ³)	3578	286	02	03990	14228	519 55	8x 201		02	03990	16528	510 54	9x 701	—		xx	46019	12549	47458	0x 204	—	
Säntis ²)	2500	285	04	01990	20613	449 00	65 704		04	02990	18616	441 51	66 702	97009		07	03990	53828	40791	6x 514	20519	
Kékestető ⁴)	998	549	47	02763	20x14	996 06	63 307		30	01723	20513	004 05	0x 303	00089		5x	02747	20547	xxxxx	8x 806	00049	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	00890	16300	331 08	90 300	00104		4x	02745	16405	27805	9x 809	00034	
Mus Allah ¹ ²)	2420	726	07	02990	00015	999 05	63 707		00	00890	00020	806 01	90 102	00162		00	00910	00002	98003	73300	04509	
Predeal ¹)	1054	593	44	02764	28314	917 09	40 804		50	02556	28316	930 06	90 307	00096		47	02762	84405	02082	90801	03546	
Fanaråken ⁴)	2098	024	xx	83149	25649	548 59	0x 213		84	49304	28484	601 62	02 106	04579		84	01952	30302	67564	004-11	00675	
Gausta ⁴)	1828	085	xx	44109	24589	820 56	0x 305									54	05459	00004	82458	09208	00599	
Svandalsflona ¹)	1065	028	3x	83548	28388	673 51	8x 307		00	00990	32280	717 53	8x 310	02 xx9		00	01980	12503	78454	74407	00609	
Pic du Midi ¹ ²)	2859	247	07	03490	24528	956 51	0x 705		07	03890	57428	930 52	0x 300	02 03x		xx	71xxx	22279	90454	0x 300	0655x	
Mont Ventoux ¹ ²)	1900	248	xx	67009	47969	914 03	0x 201	Sturm: 12	xx	67009	47969	878 08	0x 710	05036	Sturm: 12	xx	44009	47949	84991 Sturm 12	0x 708	04846	
Mont Aigoual ¹ ²)	1564	249							xx	46009	16649	857 04	0x 808	02049								
Puy de Dôme ¹ ¹)	1467	246	55	02984	51927	885 09	8x 713		42	02983	49927	887 09	6x 704	00101		47	02935	51937	83504	9x 709	92041	
Eiffelturm ¹ ²)	338	209	62	10xx5	16828	xxx 12	9x xxx		62	62xx4	14668	xxx 12	9x xxx	—		6x	03x08	14911	xxx09	8xxxx	xxxxx	
Izaña ²)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ²)	1403	272	62	03765	00058	965 10	8x 808		62	03764	12328	967 08	5x 402	00106		5x	03768	12328	92104	4x 404	00036	
Sylstation ¹)	1045	068							5x	71228	28588	657 55	xx 320	01009		5x	01395	24225	77459	xx 349	01619	
Sétif ¹)	1020	088							00	02890	00025	059 09	43 304	00170		04	01896	00004	02841	60604	00320	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	18300	07661	Doucet	D	24701	24.74	Key West	K	11302	19.13	Bismarck	B	18100	17.65	Roseburg	O	18203	23.11	Coppermine	M	00000	21688
St. George's	G	20201	08.58	Ottawa	T	28200	24.67	Pensacola	P	14500	16.17	Huron	H	28300	17604	Boise	B	12270	24.01	Ft. Simpson	S	14202	08.72
St. John's	R	04302	04.51	Parry Sound	P	04200	25.54	NewOrleans	N	28303	xxxxx	North Platte	N	24100	17.00	Tonopah	N	18302	26602	Ft. Smith	F	08202	06.80
Clarke City	Y	32370	08.60	Buffalo	B	08470	21.52	Galveston	G	28400	xxx.16	Dodge City	K	32200	17603	San Franc.	S	24301	25.53	Fairview	W	00002	04.57
Chatam	C	24470	38456	Cleveland	C	12303	17.00	Vicksburg	V	30300	10.13	Dallas	T	28400	18.06	San Diego	C	18302	21.17	Kamloops	K	08201	15.01
Sable Island	S	24302	15.53	Cincinnati	O	08203	14.03	Little Rock	L	28303	10.07	Corp. Christi	C	26300	17620	Honolulu	H	04301	18.26	Edmonton	D	14201	06.53
Halifax	H	20200	12652	Washingt.	W	12203	21203	Nashville	T	08360	10.04	El Paso	P	18200	19.10	Midway	M	08201	13622	MedicineHat	H	10303	10.58
Eastport	M	18401	14654	Norfolk	N	12200	22702	St. Louis	S	08270	10.01	Santa Fe	S	32200	23453	Ketchikan	K	12301	09.07	Prince Albt.	P	12101	08.61
Boston	B	24300	19.51	Wytheville	V	14303	16.02	Kansas City	K	28100	xxx54	Flagstaff	F	08202	24.51	Juneau	J	20260	34.04	God's Lake	G	16401	17.64
Nantucket	N	24301	19651	Cape Hatter.	H	04300	22406	Chicago	C	08202	14.00	Denver	D	28400	20.00	Cordova	C	04101	08.00	Churchill	C	14301	12.69
Atlantic City	A	24300	23501	Wilmington	Q	12203	21410	Charles City	I	32180	13154	Salt Lake C.	U	16803	27.51	Fairbanks	F	16270	08.73	Chesterf. Inl.	I	32400	08.78
New York	Y	18401	12.00	Charleston	S	12200	20.11	Green Bay	G	04370	17253	Lander	L	16301	18052	Nome	N	32300	14.76	Notting h. Isl.	N	24430	09.72
Bermuda	Z	18501	21.14	Atlanta	A	12305	16.08	Duluth	D	08470	17.58	Rapid City	R	18303	16607	Barrow	B	04503	45.76	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	14400	20.68	Jacksonville	J	08302	14.13	Withe River	R	08200	25.76	Miles City	M	20201	13.01	Atka	A	08570	09.51	Resolut. Isl.	R	14507	08.78
Chibougam.	M	24100	21.76	Tampa	T	16300	19319	SiouxLookt.	L	12270	31.64	Helena	H	18103	16.51	St. Paul	P	32303	15.66	Cartwright	W	18470	07.91
Moosonee	U	24100	27.75	Miami	M	08301	19.22	Winnipeg	W	03120	20.72	Tatoosh	T	20651	19405	Aklavik	Y	00001	16.75	Coco Solo	S	01300	13.17

vom 16 und 17. 1. 1939.

Schiffsmeldungen.

vom 16, 17 und 18. 1. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Troga	30368	21015	57814	19816	37004	48614	53410	Monte Sarmiento	40428	10201	22614	02813	33002	46912	—	Fischdampfer	33402	05313	32801	80206
Westerland *	30405	71213	30621	19892	32004	70914	66368	Eider	40435	01701	27702	88413	34004	59514	53313	"	33590	01813	32401	82203
Eider	30456	07413	19702	86713	55x17	37527	51300	Troja	40475	22401	26601	22510	32083	44674	42116	"	33596	01113	32403	87908
Clare Hugo Stinnes	30552	36613	32102	10818	30585	55410	-	Gen. San Martin	40345	12281	26301	24719	34602	58712	88204	"	33615	01413	31402	82808
Cap Arcona	30187	24115	04401	21825	31002	11702	57xxx	Njassa	40373	09237	20631	01615	33xx8	46588	—	"	30565	02519	08401	41805
Usambara	30363	07513	18802	20818	30544	25540	-	Usambara	40562	09101	20602	15710	33005	37585	—	"	33425	05719	33602	92706
New York	30496	41513	30407	99805	33404	99x14	67344	Monte Olivia	55237	32400	00360	02627	30080	41100	56xxx	"	33590	01119	04381	08807
Mt. Sarmiento	30404	09813	18881	09615	39x58	58558	-	Antonio Delfino	46194	39621	12225	19127	36208	51483	45xxx	"	30661	24320	10303	91751
D.L. Harper	30393	21013	22802	00915	38416	43615	52304	Milwaukee	40245	31301	18401	23921	31003	55703	65323	"	33692	15219	22783	63703
Milwaukee	30254	27413	12101	29922	31002	46702	65107	Wesermünde	40543	35701	19513	17820	302x8	44620	54300	"	30425	15819	21326	35704
Watussi	30361	12413*	20602	45712	35x17	24587	-	Watussi	40335	43501	24603	23719	34xx6	47528	—	Marren	33539	57219	22393	94805
Osorino	30372	27413	59502	14819	34005	28615	63313	New York	40482	47807	02374	39600	3xxx9	69x75	67705	Fischdampfer	33701	17120	16570	17504
Usukuma	35023	02407	20221	11826	35x16	61524	-	Usukuma	45002	40837	20510	12820	30000	61200	—	Arenstein	33355	19607	67852	97704
"	35016	01213	20262	12828	31x15	31525	-	Gen. Osorio	40489	47201	57814	56712	36xx6	47526	—	Fischdampfer	46612	18501	30201	39813
Wesermünde	30350	32813	26501	17818	31003	42613	62307	Bremerhaven	40265	57701	58701	19724	34xx9	34613	15845	"	43632	26021	30523	96703
Oldenburg	35x10	30113	24602	05719	33604	88684	15420	"	30267	68879	23574	10723	33204	34483	14672	"	40598	07201	21302	93468
Seattle	30286	46213	24708	16719	36275	-	-	D.L. Harper	40387	21301	24904	15915	34003	68513	53318	"	40578	01241	18602	95909
Calliope	30083	51013	04501	10826	31404	55214	33407	Calliope	40795	49401	08607	18826	3xxx4	66284	53307	"	43602	09201	22773	73703
"	30080	50419	04501	07826	34803	55282	33912	Sesostris	40233	57101	21364	18823	30000	52600	54300	"	23642	13371	44563	68586
Oldenburg	30414	28319	27601	10815	32003	67713	15405	Gen. Osorio	40461	37607	57914	49712	36xx8	57526	—	"	43695	95247	76728	37751
Wesermünde	30368	33919	28302	17819	32005	48615	62300	Calliope	40472	49407	85403	18820	3xxx8	62227	33901	"	40576	02207	06403	30147
Watussi	30349	43019	57725	48317	36118	57588	-	Milwaukee	40242	31607	08300	22027	30000	54700	65866					
New York	30490	44619	23383	00708	33404	99x84	67403	New-York	41496	52007	02401	98762	337x9	74910	67803					
Usukuma	38008	20219	20302	48827	33415	61535	-	Usambara	47382	09457	53601	15874	32203	57680	—					
Cap Arcona	30142	25115	24501	16825	30012	22400	47xxx	Njassa	40366	09207	22500	15815	38000	45800	—					
Troja *	30410	49702	41182	09713	36405	66x64	52362	Ostmark	40136	46689	04601	14822	30043	38900	00365					
Madrid	34213	25019	04300	24814	30000	26600	-	Oldenburg	40428	25507	20401	13716	82603	57715	15300					
Antonio Delfino	35159	37313	32201	13830	32403	11413	45xxx	Madrid	40189	24207	03400	20824	30000	69600	—					
" "	35174	58019	28202	08819	33424	21413	45xxx	Cap Arcona	40134	26407	04307	15823	30023	52600	45xxx					
Mt. Olivia	35023	34107	06201	10826	31052	41102	85xxx	"	40162	25701	04301	17822	30060	42600	45xxx					
"	35060	33413	06201	10827	31003	31102	85xxx													
"	35059	32919	04201	10828	31002	31102	85xxx		40523	43407	00003	96403	30079	91820	56943					
Antonio Delfino	35145	36607	36401	10825	31001	71301	45xxx	Seattle	40381	64007	32602	19719	30806	—	—					
Mt. Sarmiento	30404	09813	18881	09615	39x18	38558	-		40503	39507	19301	95800	33003	74628	26300					
"	30413	40019	18803	36615	39x18	38558	-		40523	32707	25400	09804	30000	71180	66340					
Njassa	30384	09419	20525	09815	39803	48680	-		40437	09307	24714	00613	35xx5	38626	66xxx					
Eider	30414	07819	18703	85614	36x16	37428			40624	41549	32202	02584	336x4	82418	36300					
Usambara	30367	09519	20603	46717	30778	35520	-		43535	04207	19401	89707	35xx4	44578	55300					
Milwaukee	30250	28919	08201	27922	31102	53701	65708		43542	45707	06301	92708	36091	425x0	16305					
Watussi	30390	41581	20663	42716	36x18	64528	-		43576	32607	84602	94710	362x6	34x14	77318					
"	30386	42407	20603	12712	36x12	51425	-		40801	03807	27413	21816	335x8	x1874	63617					
Cap Arcona	30232	22401	24400	31822	30000	46700	67xxx		43376	03407	13300	17273	31108	60013	49507					
Ostmark	30135	40413	12401	11529	36x13	26532	09983		43396	46313	12513	17715	302x9	86421	13876					
									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 19

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Donnerstag, den 19. Jan. 1939

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

Deutschland — Binnenlandorte

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte	5x	05455	20317	98011	3x207
Hamburg-Fu. 405	6x	02454	22425	97711	93409
Bremen 442	0?	02494	00446	97712	84105
Wilhelmshav. 430	57	05755	18218	97711	8x305
Nordhorn 402	52	03553	20428	94711	9x305
Hannover 421	57	02744	20325	99313	7x402
Essen 427	52	61254	16449	98030	8x302
Köln 466	52	61444	41448	99016	8x203
Aachen 497	61	61845	48428	98410	8x205
Frankfurt/M. 412	57	95145	41347	00711	8x704
Stuttgart/Bö. 448	57	01856	18167	01311	8x501
Saarbrücken 441	67	02744	45226	[illegible]	86712
Friedrichshaf. 444	6?	05517	24128	65302	93209
München 414	77	05596	04224	03212	72703
Nürnberg 426	52	64444	48467	02911	8x300
Hof 451	81	01452	20173	02210	81103
Erfurt 446	57	02844	18365	00212	x8707
Dresden 410	57	22744	41313	01612	80306
Schkeuditz 449	57	02743	13466	01112	8x203
Magdeburg 408	57	12274	48327	00111	8x307
Berlin 440	57	02799	20226	99512	8x306
Grünbg./Schl. 420	6x	62268	24248	01511	3x209
Breslau 411	53	01884	43367	02710	8x302
Gleiwitz 454	57	62674	4x163	85806	9x402
Königsberg 422	52	62621	22312	95806	0x409
Danzig 405	52	21644	20358	96410	9x201
Stettin 404	57	47734	22367	99011	8x209
Mirow 460	5x	03718	20328	98011	9x310
Kiel 460	5x	05438	22528	96410	9x311
Flensbg./Fgh. 400	6x	05648	22478	94109	0x309
Wien 501	6x	44309	27149	07103	0x202
Klagenfurt 502	49	05773	24124	09409	44705
Innsbruck 507	57	43973	57373	04815	4x815
Graz 505	77	02973	45324	04743	57644
Salzburg 508	07	45400	00036	65448	55702
Eger 515	53	85743	20224	03803	81707

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	25648	46388	00410	3x209	97111
Hamburg-Fu. 405	6x	05555	46228	00011	9x307	9711x
Bremen 442	6x	65454	46468	99910	9x207	97191
Wilhelmshav. 430	5x	62648	18528	99808	3x307	97111
Nordhorn 402	07	01990	46182	78309	80307	97120
Hannover 421	5x	05468	48348	01410	8x008	91141
Essen 427	57	01748	46363	99009	80305	94190
Köln 466	6x	01790	44363	00409	80307	01121
Aachen 497	55	01890	42443	99409	7x205	94131
Frankfurt/M. 412	52	18744	48443	01011	9x209	02101
Stuttgart/Bö. 448	02	44778	20368	04809	8x206	05111
Saarbrücken 441	07	02790	46325	03409	9x206	01121
Friedrichshaf. 444	62	61344	24246	04306	8x207	07084
München 414	87	17000	08228	05606	6x202	00142
Nürnberg 426	5x	62768	42468	04809	9x107	01111
Hof 451	5x	03448	20128	04518	0x305	01101
Erfurt 446	52	05865	42128	44409	8x306	94131
Dresden 410	50	01743	46223	04207	80204	97130
Schkeuditz 449	01	02790	46226	02708	9x208	97121
Magdeburg 408	04	01790	46223	02720	90203	09021
Berlin 440	02	02890	4872x	02509	90215	00091
Grünbg./Schl. 420	6x	61652	48148	04748	9x207	01111
Breslau 411	06	05690	00020	04406	90304	95701
Gleiwitz 454	03	01790	46265	06707	80806	95081
Königsberg 422	5x	61472	24448	99808	0x215	07081
Danzig 405	5x	03448	22258	40410	3x213	01101
Stettin 404	50	01893	20123	99509	90511	92110
Mirow 460	00	05790	46223	00807	05203	91111
Kiel 460	5x	04548	18158	99410	9x311	93111
Flensbg./Fgh. 400	6x	42209	42149	99587	0x308	97081
Wien 501	33	44000	00610	07302	0x214	00044
Klagenfurt 502	32	05675	24128	11305	74201	00129
Innsbruck 507	53	02713	51324	04713	50301	00160
Graz 505	57	05875	16128	08011	61705	00146
Salzburg 508	51	05473	00025	07103	9x302	60412
Eger 515						

Deutschland Binnenlandorte	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 405	04	05510	00028	05008	0x342
Bremen 442					
Wilhelmshav. 430	5x	08448	42268	03906	0x409
Nordhorn 402					
Hannover 421	02	07790	48128	04808	9x340
Essen 427	02	02740	16425	02409	8x305
Köln 466	02	03790	44428	02909	8x307
Aachen 497					
Frankfurt/M. 412	50	01854	43514	06009	9x207
Stuttgart/Bö. 448	5x	64768	48228	03507	8x209
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 414	04	02770	20344	09605	8x206
Nürnberg 426	5x	62658	00068	07508	0x307
Hof 451					
Erfurt 446	52	03755	20228	06009	8x310
Dresden 410	52	62645	48468	06907	0x203
Schkeuditz 449	52	02765	41317	06008	9x207
Magdeburg 408	5x	05178	42128	03809	9x307
Berlin 440	05	64478	42568	05808	9x407
Grünbg./Schl. 420	6x	61648	24468	07305	0x304
Breslau 411	02	24740	08488	08603	0x208
Gleiwitz 454	00	05580	00800	08802	00904
Königsberg 422	xx	44309	30269	07503	0x320
Danzig 405	5x	03738	30268	07906	9x248
Stettin 404	5x	47248	22128	06605	0x207
Mirow 460					
Kiel 460	5x	03868	40568	05207	9x209
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	xx	44319	00049	08601	0x305
Klagenfurt 502	12	05754	00024	00024	12702
Innsbruck 507	60	60998	49580	05513	60504
Graz 505	5x	[illegible]	49422	07341	0x205
Salzburg 508	52	05674	00027	08800	0x345
Eger 515					

Deutschland Binnenlandorte	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	50	08445	42325	07508	9x307	02487
Hamburg-Fu. 405	5x	05555	08228	07408	0x207	05071
Bremen 442	5x	02654	40265	06607	0x307	91055
Wilhelmshav. 430	5x	05537	42327	04706	0x207	03051
Nordhorn 402	6x	25648	46988	03808	0x305	xx071
Hannover 421	07	05590	46224	07608	80305	00070
Essen 427	52	61745	44347	05409	9x307	00081
Köln 466	5x	02755	44426	06609	8x308	00070
Aachen 497	65	54735	48451	05209	7x408	43091
Frankfurt/M. 412	6x	28746	48466	09008	3x207	94073
Stuttgart/Bö. 448	50	02766	20226	44405	80309	52091
Saarbrücken 441	57	02755	46226	09509	8x201	00081
Friedrichshaf. 444	02	08490	40128	44408	0x310	00024
München 414	51	47565	48227	43004	8x310	00034
Nürnberg 426	52	05555	42168	44607	0x344	06064
Hof 451	6x	64388	00058	43946	0x307	04051
Erfurt 446	5x	22758	42368	09409	8x307	42491
Dresden 410	52	64446	48418	40407	7x342	04051
Schkeuditz 449	5x	62558	44268	40308	0x221	94041
Magdeburg 408	07	05690	42148	08706	9x345	00061
Berlin 440	5x	05565	06448	09617	0x340	97074
Grünbg./Schl. 420	6x	64538	48468	40706	0x417	84041
Breslau 411	52	67565	08465	41064	0x208	94044
Gleiwitz 454	5x	08465	42427	44502	0x307	00041
Königsberg 422	6x	09728	04448	45702	9x275	97021
Danzig 405	xx	03835	04338	43983	9x244	97034
Stettin 404	xx	44309	04259	41006	0x305	00034
Mirow 460	xx	48399	08409	08407	0x309	15041
Kiel 460	xx	44209	08449	08704	0x308	05041
Flensbg./Fgh. 400	5x	62538	04468	08602	0x305	04031
Wien 501	5x	08428	28448	42403	0x340	00044
Klagenfurt 502	48	06473	24427	43503	9x303	00027
Innsbruck 507	52	02744	00047	43915	8x309	xxxx
Graz 505	47	05574	20427	04204	70443	00046
Salzburg 508	51	05673	00026	44404	0x305	xxxx
Eger 515	5x	40348	22448	44104	0x214	01031

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †402	42	07454	18424	96007	x0307	See 3
Borkum ○401	57	02444	46426	96007	09201	
Norderney ○406	50	05465	46424	95907	07206	See 1-2
Außenjade †488	4x	05444	20326	95706	xx305	See 2
Cuxhaven ○403	6x	15543	20428	96311	xx305	
Elbe 1 †404	xx	15565	20275	96005	-	See 1
Helgoland ○405	6x	15545	20535	95507	9x307	See 3
Amrumbank †483	4x	05448	20287	96006	9x311	See 2
List ○461	51	15538	24448	95306	9x309	See 1-2
Flensbg. F. †415	4x	03405	24349	94106	xx311	See 2
Bülk ○116	5x	03448	22428	94010	8x309	
Kiel F.-Sch. †446	5x	03448	27728	96308	xx310	See 1
Marienleucht. ○119	6x	05447	24427	96410	9x309	
Fehmarnbelt †409	5x	05448	22348	96314	xx309	
Warnemünd. ○495	57	05445	22427	96831	9x309	
Arkona ○464	57	05435	22427	96706	9x212	
Adlergrund †462	4x	05411	23348	93406	xx4m	See 2
Swinemünde ○456	5x	03418	20228	97409	9x307	
Kolberg ○478	57	03748	20428	44411	84313	
Rügenwalde ○429	5x	05448	24348	97107	9x311	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †402	42	03758	46228	97006	x0304	97438	See 3
Borkum ○401	4x	52749	4222x	98597	0x304	97x71	
Norderney ○406	5x	50749	49328	97008	9x212	00171	
Außenjade †488	6x	55648	16468	97406	xx305	97117	See 1
Cuxhaven ○403	6x	65448	18358	99908	xx304	xx160	
Elbe 1 †404	xx	03658	16128	99006	x0315	80700	See 1
Helgoland ○405	5x	15578	20328	98608	8x307	92241	
Amrumbank †483	5x	05458	04428	99005	9x307	91300	See 1
List ○461	4x	47209	48129	99505	x1308	88x41	
Flensbg. F. †415	4x	48109	00019	00007	xx308	99100	See 0
Bülk ○116	4x	54409	00039	99407	0x307	00000	
Kiel F.-Sch. †446	6x	40328	50128	99707	xx298	99100	See 0
Marienleucht. ○119	5x	02434	24314	00408	00207	00141	
Fehmarnbelt †409	5x	08448	28148	00305	xx307	91208	
Warnemünd. ○495	57	05456	48127	00408	9x308	07241	
Arkona ○464	5x	08438	24228	01360	01214	97241	
Adlergrund †462	4x	57149	23249	00405	xx310	02316	See 2
Swinemünde ○456							
Kolberg ○478	6x	03418	22128	xx410	94311	50161	
Rügenwalde ○429	5x	05448	24328	01906	9x315	00261	
Leba ○		573xx	925xx				
Brüsterort ○		482xx	923xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †402	5x	03748	42228	03005	xx302	
Borkum ○401	xx	055x9	40324	01906	0x308	
Norderney ○406						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○403	xx	44x19	46449	03205	xx308	
Elbe 1 †404						
Helgoland ○405						
Amrumbank †483						
List ○461	xx	036xx	06628	04304	0x206	
Flensbg. F. †415	xx	67309	06369	05204	xx411	See I
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †446	xx	524xx	40258	04005	xx214	See I
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	6x	47328	48548	05604	xx344	
Warnemünd. ○495		—				
Arkona ○464	xx	67309	08668	06903	0x310	
Adlergrund †462	5x	03748	06328	07404	xx303	See I
Swinemünde ○456						
Kolberg ○478						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †402	6x	02558	42328	05005	xx340	97428	See 0
Borkum ○401	xx	[illegible]	40349	04406	0x315	05x57	
Norderney ○406	5x	04658	40348	05506	0x308	92146	
Außenjade †488	4x	05548	46918	05604	xx307	09347	See I
Cuxhaven ○403	xx	44x49	08448	06305	xx305	xxx41	
Elbe 1 †404	xx	442xx	4224x	06405	xx305	04950	See I
Helgoland ○405	xx	44x49	40444	05605	0x305	05241	
Amrumbank †483	xx	4420x	40248	07004	xx340	09400	See II
List ○461	6x	04418	02741	09004	0x309	963x1	
Flensbg. F. †415	6x	x2441	06253	09509	xx308	99300	See II
Bülk ○116	5x	03638	06528	08603	9x303	20260	
Kiel F.-Sch. †446	5x	51638	09458	06639	xx209	99400	See II
Marienleucht. ○119	5x	03648	06628	097x3	9x210	46441	
Fehmarnbelt †409	5x	03748	08628	07703	xx309	09400	
Warnemünd. ○495	5x	03738	08448	01407			
Arkona ○464	6x	47348	08668	44303	0x314	34434	
Adlergrund †462	5x	03748	03528	42404	xx440	97400	See II
Swinemünde ○456	xx	034x9	06227	09302	0x216	04241	
Kolberg ○478	5x	62448	04458	09203	9x343	52341	
Rügenwalde ○429	6x	44558	08398	42604	9x343	90455	
Leba ○		036xx	025xx				
Brüsterort ○		038xx	033xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †402	01754	46224	97006	See 3	02433	46215	00005	See 3
Borkum ○401	02457	46227	97107		51749	46313	00305	
Norderney ○406								
Außenjade †488	05448	36328	97407	See 1	056xx	46213	00905	See 1
Cuxhaven ○403	13448	20328	96011		48419	48349	97107	
Elbe 1 †404	15548	20402	96806	See 0	6748x	48461	99306	See 0
Helgoland ○405	05577	20437	97206		33568	46378	91208	
Amrumbank †483	05457	40277	98006	See 1	34448	40411	98097	See I
List ○461	05436	24338	97907	See 1	51209	48548	0330x	
Flensbg. F. †415	46409	24229	97405	See 0	47209	08348	43804	See 1
Bülk ○116	03448	24298	99035					
Kiel F.-Sch. †446	05438	24428	99007	See 0	47398	09248	13306	See 1
Marienleucht. ○119	05458	24328	99063					
Fehmarnbelt †409	05548	24144	99404		67409	40349	03405	
Warnemünd. ○495	05445	22434	99010					
Arkona ○464	05534	21329	99105					
Adlergrund †462	04345	24348	98606	See 2	49549	08548	05704	See I
Swinemünde ○456	x0344	20234	97408					
Kolberg ○478	03443	23424	97649					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	[illegible]	[illegible]						
Brüsterort ○								

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †402	03748	42328	03005		08448	42328	07406	
Borkum ○401	03549	40348	09506		08448	40928	07406	
Norderney ○406	04748	40328	04806		62548	40948	07407	See I
Außenjade †488					52528	42358	07705	See I
Cuxhaven ○403	44x49	08149	03605		460x9	08149	08804	
Elbe 1 †404	44x9x	4224x	05605	See 0	442xx	4828x	08704	See I
Helgoland ○405	46109	40449	04404		46409	08449	08304	
Amrumbank †483	4420x	40348	05204	See I	46409	44449	09804	See II
List ○461	47289	40749	07404	See II	22528	40768	41504	See II
Flensbg. F. †415	05709	04409	07409	See II	43548	08428	44409	See II
Bülk ○116					05438	08548	08403	
Kiel F.-Sch. †446	055xx	08328	07404	See I	03448	06528	40903	See II
Marienleucht. ○119					61438	08668	44703	
Fehmarnbelt †409	03748	08648	07403		62448	06748	44403	
Warnemünd. ○495	26428	07348	07406		08448	08428	48405	
Arkona ○464	47348	08648	06605		44428	08668	48483	
Adlergrund †462	03748	08448	40404	See I	41748	08548	44604	See I
Swinemünde ○456					03538	04428	44802	
Kolberg ○478					64438	04448	44803	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

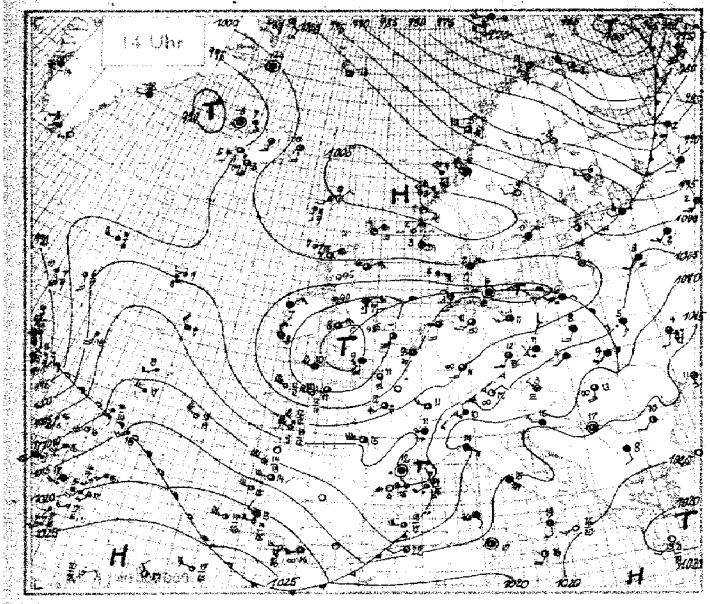
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
18. I.	14h	[illegible]	8xx	50	20390	30630	88773	x0133	–
18. I.	19h	"	6xx	[illegible]	00790	32500	00077	x0003	00x19
19. I.	02h	"	0xx	00	00792	30066	92410	x0305	–
19. I.	08h	"	0xx	02	00790	08088	90081	x0304	00568

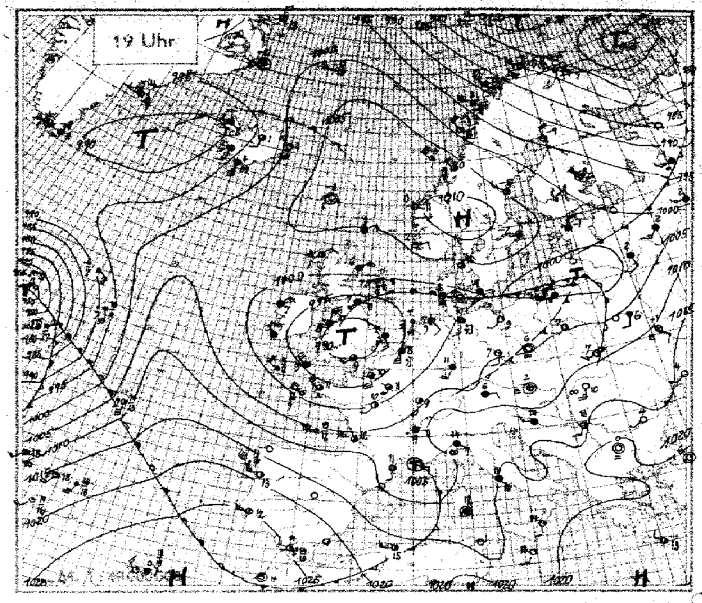
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

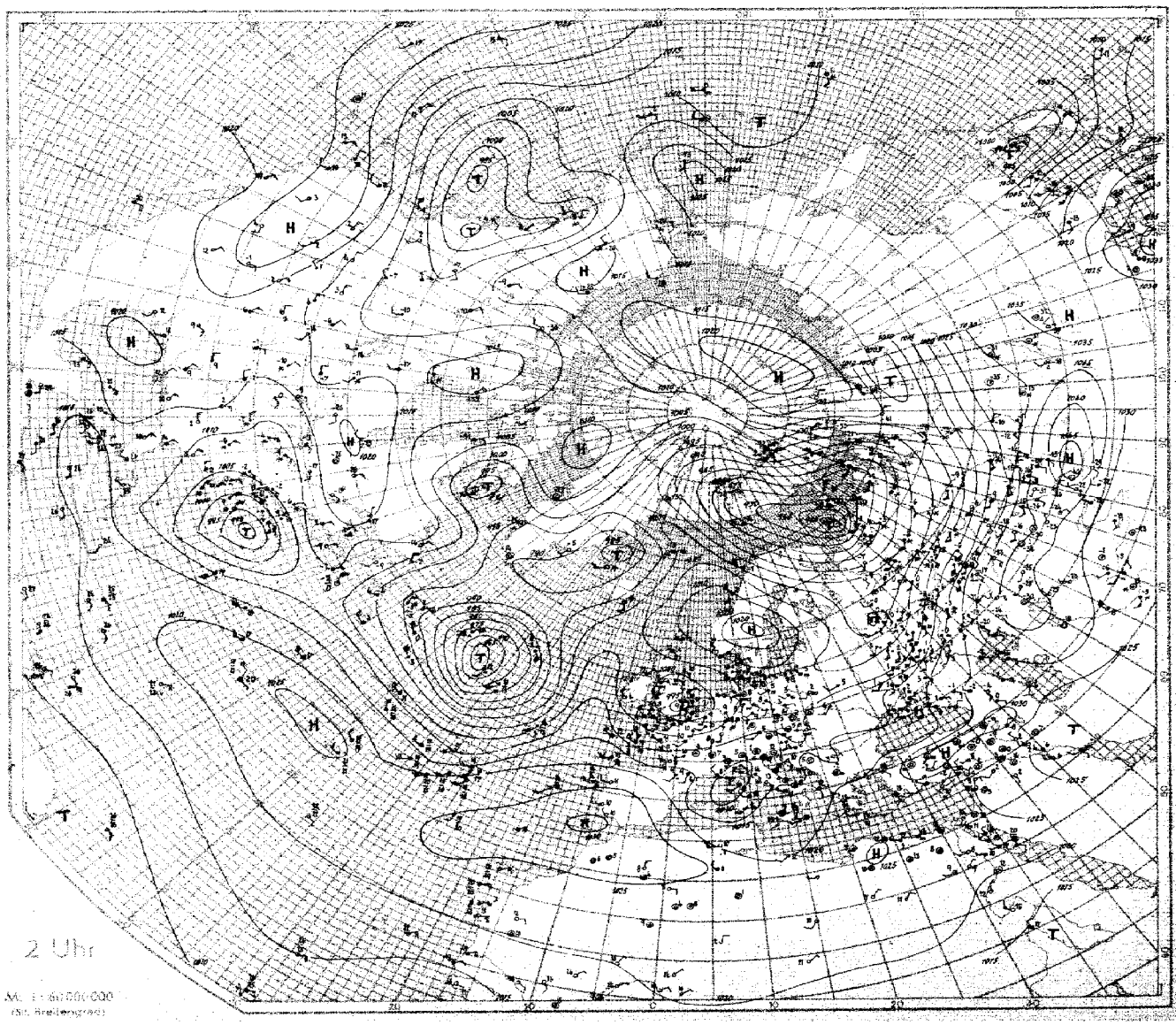
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

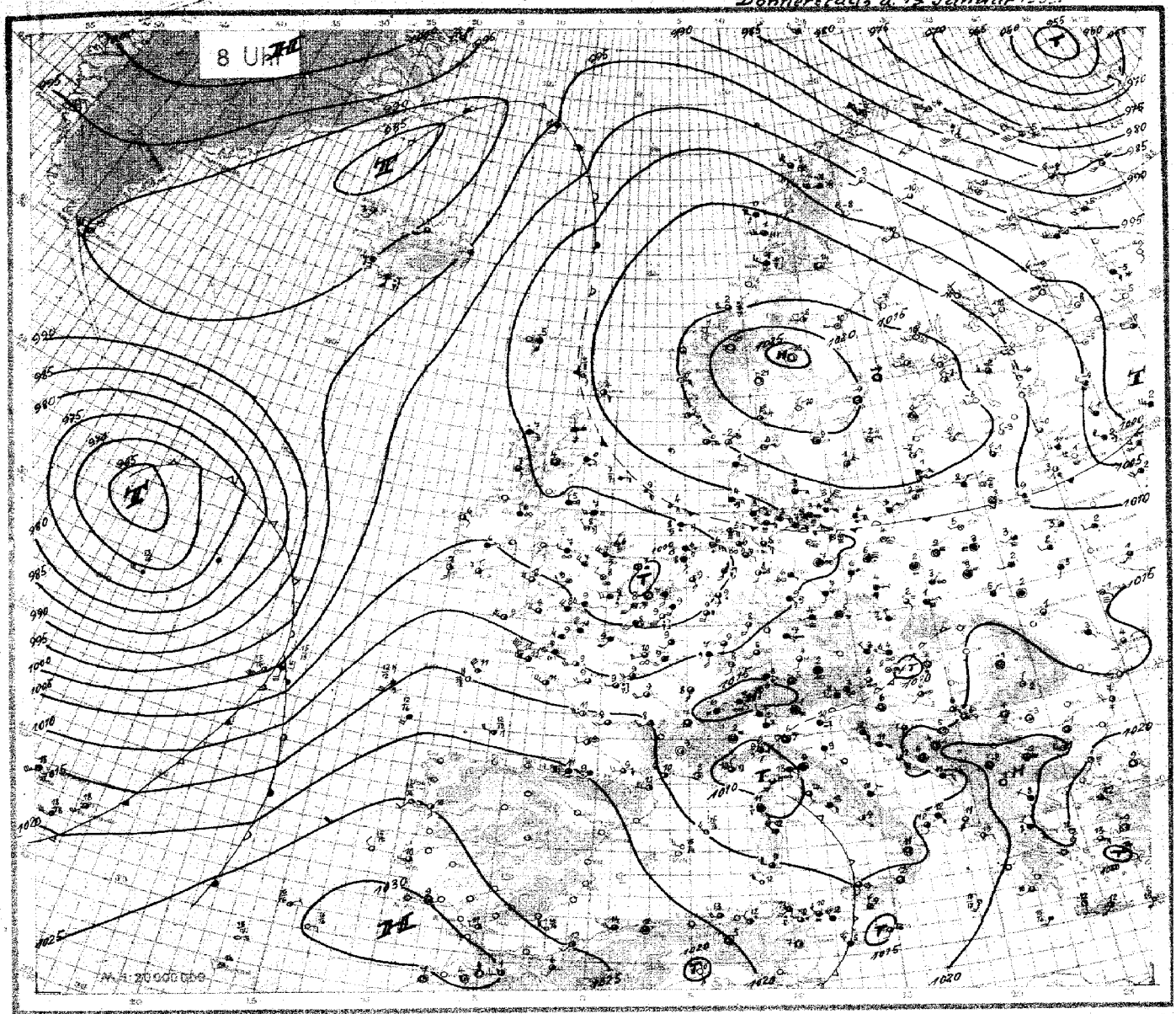


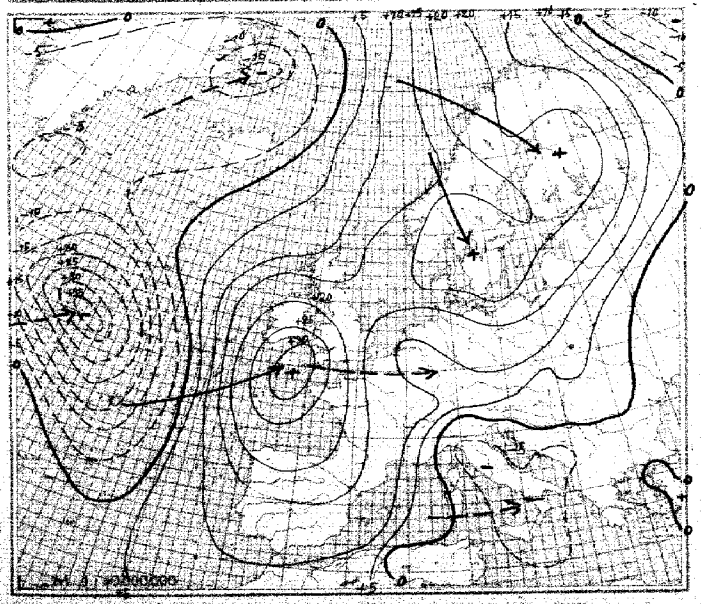


Wetterlage von heute nacht:

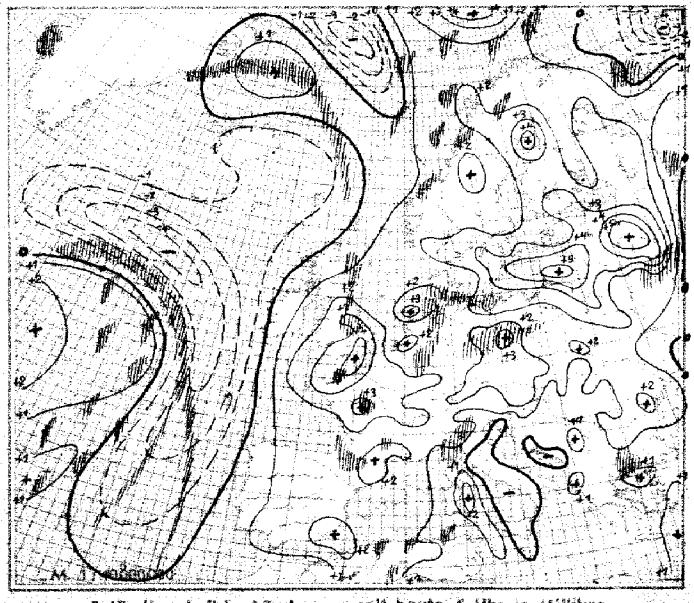


Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 19. Januar 19..





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Donnerstag, den *19. Januar* 19*39*.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006	5x	71618	24278	93159	-	5x	71518	24178	99189	-	93x99							85	04910	24873	29968	40xxx	99x99
Myggbukta	o009	51	02990	12204	02399	40302	01	12990	32525	99978	5x517	00435							04	34898	32546	98892	2x400	99x88
Jan Mayen	o001	5x	52337	27527	81763	76306	90	02845	24485	02462	76361	93588							xx	02+x8	18478	95501	8x410	88x49
Spitzbergen	o002	4x	03849	04628	46309	8x204	44	03849	46829	48231	8x412	00381							xx	03849	07428	82953	7x322	00389
Bäreninsel	o003	83	13838	24683	40954	88312	80	02944	24484	49955	93214	01394							8x	09948	28988	84751	8x328	99999
Vardö	o004	62	02777	24687	72362	8x315	00	37990	24830	75755	80302	02399							50	04942	24802	80754	80101	00399
Ingöy	o005	8x	83455	28785	79452	6x206	30	37844	24894	80654	80218	01589							8x	89455	27485	871[illegible]	8x246	03749
Röst	o011	30	27845	26785	89953	8x212	3x	27844	27484	99753	50219	61497							8x	88448	24682	40409	8x246	01497
Nordöyan	o014	4x	48953	28483	40881	7x370	82	23454	28427	04596	74348	94474												
Krakenes	o021	4x	01973	03413	06307	57309	00	30990	08400	08380	50407	00393												
Utsira	o028	63	01990	08393	60703	75212	07	01990	07203	05202	70317	00250							07	04910	07901	14901	59209	00293
Lista	o030	44	02990	06425	00303	57316	04	01990	06313	05002	40314	00293							04	04940	06402	44600	40407	00293
Ferder	o036	63	02990	07625	03758	62311	00	00990	01520	08851	80317	00290							83	04910	01501	20254	79340	00490
Haparanda	040	00	00990	24200	89158	70266	00	00990	32400	93780	70318	00598							00	00992	22400	05360	79319	00418
Jönköping	058	44	44938	32428	99401	9x311	44	74538	32278	05700	9x367	12047							5x	03958	00008	49359	0x345	00607
Wisby	o054	54	44448	09328	97404	0x501	54	48648	04348	03781	01320	09384							50	04932	08542	44852	90945	92294
Härnösand	o057	00	00990	24200	02354	60310	00	00990	26203	94855	60365	00099							00	04990	24103	49960	77306	00099
Stockholm	059	57	02963	04325	01800	7x407	07	00990	12213	07552	70313	00064							04	04990	00004	20959	80370	00093
Gällivare	061	40	01553	12214	19959	97212	44	00990	24200	95341	90313	17559							00	00990	28500	03458	80347	00629
Valentia	o101	54	02737	30457	91048	94318	64	02744	28356	97609	8x320	91271							04	01891	17341	26207	90901	94281
Blacksod-P.	o104	07	03790	04483	95707	98310	07	03790	04318	96007	94318	93371							40	04752	12222	03906	90300	0370x
Lerwick	o110	70	01853	04613	01414	60202	50	01844	06544	04384	70246	08x11							53	01844	12444	11704	70201	00xx1
Stornoway	o111	53	01854	04624	80104	60004	50	02155	04316	02784	60210	00871							52	02754	40488	95507	7x250	17274
Aberdeen	o116	11	02746	06546	97806	7x403	51	13738	06528	08246	91307	09313							42	62738	40368	07406	9x404	04974
Croydon	151	57	21642	48548	88710	9x401	5x	51648	17348	87609	0x307	13111							5x	58528	24368	02509	0x322	04081
Scilly	o158	87	03444	24583	87198	0x319	87	03635	27468	94109	9x313	92461							53	01863	24549	39209	90514	00484
Reykjavik	170	62	02756	10387	95801	9x700	61	61746	46385	94102	1x707	02030					147xx		32	647x8	46368	89394	9x886	06xxx
Bolungarvik	o172	51	02857	06925	91353	9x805	54	03848	46228	93962	9x704	00189					866xx		40	04183	48223	86903	90301	04xxx
Akureyri	o174	17	02967	46327	94401	90103	07	02990	46226	95401	90902	00299					135xx		50	02157	20535	90903	78608	00xxx
Seydisfjord	o176	50	17954	46414	01300	87803	51	01962	46412	00707	50300	00399					189xx		52	03854	46428	95744	7x817	09xxx
Westm.-Ins.	o178	64	10743	46584	99363	0x200	64	30748	46788	94404	8x806	05372					940xx		4x	25749	46628	91765	9x805	22xxx
Kopenhagen	o181	57	47228	00048	94404	9x303	42	03155	08248	02804	9x316	02271							4x	03758	08628	49409	9x307	03570
Skagen	o182	4x	54446	04468	42002	9x308	40	02845	04415	04402	5312x	06381							24	04851	06445	45940	89540	00483
Blaavandsh.	o184	5x	46270	46140	94763	8x310	54	46209	46149	98505	8x308	01121							5x	22658	05368	08704	8x308	04341
Hammersh.	o185	53	46609	08149	93965	90462	80	46119	28249	99904	96316	06307							50	02857	04847	42205	90347	95480
Scoresbysund	190	10	03870	00815	99674	47906	54	71448	00028	78471	5x609	-												
Thorshavn	o191	10	03890	04100	04800	90303	3x	00990	00000	57601	90305	00193					88xxx	xx801	6x	03738	46528	07005	7x908	00471
Julianehaab	195	74	74205	20249	92758	9x386	00	00990	00002	91069	95300	-		00	00910	00000	11064	90300						
Godthaab	197	51	13458	37378	95044	7x306								5x	72x07	00098	94065	74510						
Godhavn	198	57	72518	24378	01073	7x307								00	00740	00000	02777	70300						
Angmagsalik	199	57	03758	22128	94243	8x403	56	85509	24169	93264	9x803	-		00	00793	18410	10755	90702						
Rochefort	201	80	14746	55586	01403	80902	80	25745	24685	04311	80308	03132							80	04654	24484	15599	89400	00092
Biarritz	202	97	22753	28344	05557	40305	97	02744	20424	40911	60351	00170							6x	08648	24788	20341	8x309	06142
Brest	211	90	53755	24765	90211	80314	90	44797	28687	97111	80343	02301							90	02765	26565	41911	90511	02101
Paris-Le Brg.	215						84	02457	49487	98111	74389	99171							57	05687	22527	27510	8xx04	97401
Perpignan	216	62	42444	00068	04772	9x501	67	02763	46167	06711	7x207	06141							34	02864	57524	46740	60240	00110
Le Havre	230	8x	02837	14487	92111	9x701	94	02817	44487	94940	9x212	02112							9x	03852	20638	09309	9x345	94081
Marseille	231	52	92445	44468	05914	7x707	67	02444	46268	06713	8x402	01162							54	04861	00062	43702	90340	24062
Zürich	281	02	32490	36228	04276	7x901	62	63442	20168	09408	0x209	02311							4x	03409	46428	15806	7x240	04843
Lugano	284	54	57438	24168	11904	9x902	14	67099	20059	01804	0x102	45054							5x	44588	30468	24204	9x404	36034
De Bilt	293	57	22442	46544	95311	70102	57	02745	42346	97209	80307	97110							57	02754	44367	02909	00310	02081
Nord-Hinder †	298	73	02454	46425	92210	13314	4x	64639	46468	92609	4x501	99x25							xx	05749	46368	00609	xx407	99424
Terschell'bk. †	299	63	03758	48328	94043	4x300	3x	22799	46268	96207	4x406	99515							xx	64549	49568	02506	xx485	98328
Genua	305	5x	03658	10323	09914	8x814	5x	85658	10328	49874	9x300	-							8x	54648	64568	08409	85309	8x309
Venedig	312	4x	44329	06049	42207	04803	5x	53468	04148	45509	04902	00442							5x	38438	04248	11110	0x301	99342
Rom	322	07	03490	45728	45515	9x812	57	63463	45728	44614	8x304	04460							82	83465	45428	42113	4x801	03460
Tarent	338	72	05856	00027	48611	9x809	5x	64468	00028	48311	8x301	90060							7x	03652	46228	46342	3x300	06261
Malta	341	30	01890	18402	49146	45811	40	57101	48512	48466	81401	04280							60	02810	48245	48943	76742	00470
Madrid	353																							
Mahon	357																							
La Coruña	362																							
Teneriffa	370																							
Lissabon	384	30	02634	26214	27513	70303	70	01623	23023	20912	82302	01121							5x	02425	24415	28740	0x300	00092
Praya	398	10	08490	02500	45023	48340																		
Funchal	395	53	02764	23224	94079	6x902	72	01463	28323	25749	70580	00360							50	04759	xxx43	28944	70404	00x40
Pt Delgada (Azoren)	396	52	61448	10468	48818	8x901	50	02446	48424	46278	90403	97540							xx	065xx	20924	15948	8x402	10xxx
Horta (Azoren)	398	30	12633	48448	40417	0x905	87	05444	48566	07818	90807	91541							24	04764	38764	46145	90209	47x71
Memel	o467	51	47338	00248	94083	0x702													4x	05548	83381	45481	09234	41254
Riga	470	44	45339	42249	99703	0x804													07	01810	09302	47062	74932	41534
Dorpat	476	13	07107	22289	40403	9x706	40	42548	06268	01100	8x304	01034							80	05780	24034	44455	98346	91534
Filsand	477	5x	13448	32398	08901	9x312	5x	-	-	-	9x307	00054							70	04752	00062	17240	0x342	00893
Helsinki	481	84	02990	28145	04550	77309	00	03990	23318	03353	77318	04398							00	00910	23340	15358	88348	00589
Kuopio	484	00	00990	23300	01036	90136	00	00990	28300	90162	39313	91042							00	00990	36240	09240	90335	92449
Prag	520	57	05463	20114	03511	49102													5x	49248	00082	42285	9x311	47898
Budapest	541	67	03861	46248	06972	7x607	51	05458	45728	09810	8x443	00124							34	47380	09803	42005	89383	00924
Debrecen	546	54	05754	48516	48413	44707	08	05490	49510	44110	68401	00131												
Warschau	552	57	03462	48368	02088	9x803	57	01690	20314	04007	8x303	02092							20	48401	00019	12382	0x309	00072
Lemberg	558	07	05790	20428	07309	7x803	5x	01753	24313	64387	70303	00092							57	48758	04428	49726	9x409	09032
Pinsk	562	51	41645	46368	65145	8x107													5x	47133	22298	42403	0x404	14094
Bukarest	575	00	32490	28114	46330	94305	00	00490	44120	44204	70301	00114												
Belgrad	701	44	07790	00916	24147	40802	07	02870	48314	44173	50801	00191							00	04788	00049	47105	43803	00049
Sofia	730	00	05590	44228	40568	77804	00	00490	00010	20800	90481	00094							xx	04903	00099	22483	0x305	20797
Archangelsk	824	62	07147	48428	82902	9x905													5x	02747	24477	94845	94905	8x493
FranzJos.-Ld.	825	53	38442	40532	99847	80309													32	99419	08719	97568	3x305	30749
Leningrad	845	54	03747	24228	97402	7x373													00	00780	24200	09953	98343	97878
Moskau	909	5x	51528	24546	04702	6x207	5x	03628	20728	97902	9x301	03034							8x	05624	24548	97982	9x905	48809
Kijew	957	04	x2446	43117	48504	84705	07	21490	48321	40704	8x707	90059												
Odessa	975						09	08490	30210	45784	98701	90842							53	02847	24947	[illegible]	8x900	[illegible]
Marokko	613	08	25820	94228	94220	36930	2x	05843	20014	26817	96340	00119							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	601	45	22870	22114	43750	33812	07	13850	94304	47815	46315	93341	(40)						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte

Schlüssel: 1 Reihe: H_sH_s PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tāp.

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	T_1T_1 H_1H_1 AA T_1T_1	Höhe
Hamburg	1906	00 006 03 968 19 875 19 790 25 734 26 705 32 667 36 620 41 590 49 527	⌀² mit streifenweise Ac, von 900—4500 m etwa 9/10 Sc. Bei 1600 m Nullgrad, von 2600—2900 m 9/10 nässender Ac mit einzelnen Lücken im E abnehmend. Von 5000 m bis über Gipfel wolkenlos.	06 41 08 11 09 02	3
Höhe = 11 m		055 45 092 92 158 98 521 48 540 41 535 93 590 42 620 92 658 90 722 83			
		66 42 71 30 57 29 41 28 02 29 73 29 27 31 02 31 17 31 11 32			
Norderney	1903	00 006 02 978 07 823 17 817 — Durch Instrumentenvereisung weitere Werte nicht angebbar.	Sicht 3 km. Bis 400 m ⌀² 500—700 m 9/10 Sc teils bis 1600 m quellend, 1500—2700 m 10/10 St darüber bis 2500 m vereinzelt bis 3000 m 9/10 Quellungen. 2900—3800 m 9/10 Ac davon 9/10 bis über Gipfel. Über Gipfel 5/10 As.	05 XX 10 16 XX 00	6
Höhe = 4 m		059 17 098 73 059 21 504 48			
		55 20 55 25 55 26 65 29			
Köln	1906	00 999 02 976 11 873 22 764 37 630 38 621 45 566 46 558 51 519	7/10 St ab 1000 m, 9/10 Sc 1500—2400 m vorwiegend Wasser, Vereisung, zahlreiche Schwaden bis 2600 m, über Gipfel wolkenlos.	07 61 11 07 00 05	9
Höhe = 48 m		096 80 108 73 088 92 535 97 632 70 633 63 680 93 658 47 723 44			
		58 24 59 28 52 28 37 28 45 28 44 29 07 30 08 32 05 33			
Frankfurt	1906	00 994 03 965 05 947 11 882 15 842 27 717 32 670 34 652 40 603 43 583 50 529	Starker Regen Fernsicht 20 km. 9/10 Fs 200—300 m. Ab 1400 m dünner St, übergehend in 6/10 Sc von 3000—3200 m, darin stärkere Quellungen und ab 3000 m leichter Eisansatz. Über Gipfel vereinzelt Ci.	05 60 12 20 10 09	12
Höhe = 110 m		073 92 070 70 070 85 046 88 042 91 554 86 588 48 588 70 628 70 638 38 693 38			
		38 22 98 23 56 26 53 28 50 29 70 30 19 32 21 32 16 33 05 33 07 35			
Friedrichshaf.	1908	00 964 05 947 18 843 15 837 27 717 29 700 37 630	Ballonmitte!	03 XX 11 08 12 XX	15
Höhe = 400 m		049 54 043 94 051 80 571 43 572 91 571 91 625 40			
		52 21 57 22 48 25 42 25 37 28 32 30 21 34			
München	1906	00 950 09 904 14 852 15 840 21 780 23 757 29 697 33 668 38 624 44 595 52 517	Fernsicht 400 km. 3/10 dünne St-Felder um 1300 m. Ab 3200 m 10/10 As bis 3800 m, geringstarke Vereisung und leicht böig. Sicht über Alpen einzelne As-Bänke, darüber ganz dünne Ci und Cs Schleier, besonders im S-Halbraum	06 59 17 25 95 03	18
Höhe = 506 m		044 84 067 74 02 981 040 73 592 85 506 76 553 76 581 96 621 98 621 67 70 564			
		54 23 58 27 49 28 44 30 47 31 36 32 26 32 31 33 24 33 17 35 09 35			
Berlin	1906	00 982 02 980 06 944 19 794 35 643 52 512	Dunstgrenze bei 400 m und 1800 m. Regen ab 2400 m mit Schauerschauern übergehend bei 4000 m in mäßigen mit der Höhe zunehmenden Schneefall. Ab 4700 m vermischt mit Eisnadeln. Erdsicht bis 3300 m teilweise bis 4200 m. Beim Abstieg in etwa 1000 m St-Bildung.	07 59 13 26 03 03	21
Höhe = 50 m		072 95 09 885 098 79 006 61 598 86 709 72			
		61 23 66 28 65 30 31 28 25 33 10 36			
Lindenberg	1905	00 982 05 947 09 900 17 817 22 755 31 680	Ballonanstieg 10/10 St. Schwacher Regen anfangs Nebeldunst, dann leichter Nebel. Sicht von 2 auf 1 km abnehmend.	07 XX 14 33 04 01	24
Höhe = 122 m		06 297 08 882 070 93 02 265 519 95 564 95			
		57 24 47 29 64 32 35 29 42 33 33 24			
Königsberg	1845	00 993 06 429 11 823 22 775 46 556 — Temperatur ab 2200 m Null Gradgrenze infolge eingefrierens etwas unsicher	Ab Boden mäßiger Regen. Von 400—350 m 8/10 Fs übergehend in 10/10 Ns bis weit über Gipfel von 2200 m Schneefall ab 3000 m Eiswolke oberhalb 4400 m aufgelockert. Blauer Himmel im Zenith zeitweise sichtbar, oberhalb 2400 m keine Spuren von Vereisung. Abstieg sehr mäßige Auflockerung oberhalb 500 m. Von SW her im W-Halbraum wolkenfreier Raum von 4000—4600 m. W-Horizont frei. Am NW-Horizont Cb bis 6000 m	07 56 12 37 12 07	27
Höhe = 29 m		070 98 066 98 045 98 000 97 530 73			
		63 24 65 29 62 35 49 35 49 44			
Swinemünde	1844	00 997 03 960 11 870 25 734 29 697 41 595 43 575 53 504	Sicht 6 km ⌀² vom Boden bis 1700 m. ⌀² von 1700 m bis über Gipfel. Von 350 m bis 450 m 3/10 zerrissene Fs, darin böig, über See im NW fast geschlossene Sc-Decke, von 3300 m bis 3500 m 10/10 As, Oberfläche glatt. N-Horizont frei. Über Gipfel in etwa 7000 m 10/10 Cs.	40 54 12 25 04 02	30
Höhe = 2 m		099 92 088 82 065 72 000 56 520 48 608 70 613 52 687 39			
		71 30 76 35 58 34 29 33 23 34 20 37 16 39 11 40			
Königsberg	1906	00 009 05 982 10 840 19 880 23 752 27 715 33 660 41 594 42 584 45 564 47 550	Bis 200 m ⌀² nach oben zunehmend. 4000—4500 m ⌀² 3500—4000 m ⌀². Von 150 bis 250 m 8/10 Fs rot. 250—800 m im Abstieg von 400—900 10/10 St. Von 4500 m im W von 3000 m bis über Gipfel Ac As. Teilaufschimmernder As, Eiswolke. E-Horizont frei. Darüber im Anstieg Cs erkennbar.	[illegible]	33
Höhe = 29 m		030 96 570 98 520 60 525 70 525 50 545 32 589 45 652 70 646 60 675 70 682 70			
		42 12 38 15 30 19 28 23 21 26 12 26 13 28 14 30 13 32 12 32 12 33			
Breslau	1906	00 995 06 937 16 823 26 727 38 622 46 562 51 521	⌀² bis über 150 über Grund. 7/10 St von 2300—2600 m. 10/10 As von 3500—4000 m und von 4800—5900 m. Darin leichter Eisansatz. Über Gipfel anscheinend wolkenlos.	07 58 23 07 01 01	36
Höhe = 120 m		040 97 092 78 040 85 522 92 597 92 662 80 694 88			
		49 17 60 30 52 33 41 34 27 36 17 36 14 37			
Wien	1908	00 962 03 977 04 960 06 945 07 925 11 882 18 807 27 724 30 693 35 653 36 645 41 605 42 598	Nach oben zunehmender ⌀² bis 300 m. 300—800 m geschlossene St. Obergrenze nach W ansteigend. Wienerwald und südl. Teil des Wienerbeckens bis Wien frei, im W 9/10 lockerer As von 3000—4000 m, von 4600—4900 m 2/10 Ac darin geringer Eisansatz. 4900 m bis über Gipfel im Mittelraum geschlossener As u Ac. Am SE-Horizont föhnig durchbrochener Ac lent.	06 56 36 99 01 01	39
Höhe = 156 m		030 65 042 80 039 85 047 82 03 886 070 60 044 59 518 65 597 48 547 48 545 48 580 65 560 52			
		42 15 44 18 46 20 46 22 43 80 32 30 30 33 25 37 20 36 20 37 23 40 18 40 19 40			
Norderney	1814	00 996 02 976 08 957 12 755 26 727 33 657 35 640 62 515	⌀². Bei 1000—1800 m leichte Quellungen, besonders über Land. 800 m zum Teil von 1600 m — 2300 m 9/10 quelliger Sc. Einzelne Quellungen bis 3000 m, darüber 2000 m mächtige Zwischenschicht mit Absinken, nach voll wirksam. Im NW einzelne Quellungen bis 4000 m. Über Gipfel (5000 m) 9/10 zunehmender As. Eintrübung	07 10 10 11 10 25	42
Höhe 4 m		068 97 112 98 096 84 543 96 526 48 584 38 683 44 713 28			
		64 22 64 30 65 30 35 28 28 27 12 29 12 29 04 33			
Köln	1814	00 993 02 972 20 884 21 766 25 732 31 678 41 599	Regen 3/10 Sc, ab 900 m 8/10 As ab 1600 m 10/10 As bis 2... m. Bis über Gipfel. Ab 3000 m allgemein Eisansatz, darunter anscheinend horizontal wechselnde Struktur. Sc häufig Schnee bis 1300 m.	07 59 12 42 14 66	45
Höhe 48 m		099 78 115 68 014 90 518 97 538 97 565 96 628 91			
		59 25 59 29 36 29 43 32 38 32 34 35 22 36			
Frankfurt	1814	00 987 02 962 14 959 06 927 19 858 11 879 16 825 22 757 25 734 35 644 37 630 44 570 46 556 51 520	Ausgiebiger ⌀² bis 200 m 30 km, im Nordhalbraum 5/10 Sc in 250—900 m. Südhalbraum frei. Taunus Südseite vereinzelt Sc-Bänke. Bei 2000 m 3/10 Ac bei 3500 m. Über Gipfel 4/10 As und Cs, besonders im SW. Starke Auf- und Ab-Winde.	08 57 26 03 34 07	48
Höhe 110 m		022 40 114 21 101 81 076 94 066 69 069 59 037 81 584 74 513 58 685 21 580 61 632 49 680 49 665 50			
		71 25 66 29 59 29 67 31 47 28 44 28 49 32 36 32 29 33 25 34 20 36 12 36 11 34 09 37			
München	1814	00 946 07 935 28 713 37 635 38 621 52 517	Starker Staubrauch. Im Alpenvorland ⌀¹⁻² bis 4000 m, Süd- und Zentralalpen mit Gipfel in Sc-massen und Schichten die bis 3500 m reichen. Nordalpen ab etwa 2500 m teilweise Ac wie nach SW absinkt. Am 3000 m in N Ac, ringsum kleine Ac-Bänke bis über Gipfel. Ab 4300 m As in NE Halbraum vielfach frei nach W und SW bis auf 2600 m absinkend.	11 55 23 41 96 01	51
Höhe 506		120 64 131 56 586 51 573 76 565 63 644 73			
		64 32 58 33 26 35 25 37 24 40 16 43			
Berlin	1814	00 994 12 980 09 888 11 873 26 724 29 694 39 606 51 516	Gegen S ⌀¹ gegen NW ⌀² bis 1800 m. Im NW-Halbraum bei 1500 m dünne lockere Sc Schicht, darüber mehrfach geschichteter Ac bei 2500 m, 3/10, bei 4400 m 4/10 dünner As darüber 3/10 Cs in Streifen	08 59 07 05 08 08	54
Höhe 60 m		121 85 128 81 065 81 063 77 540 80 576 68 617 63 720 98			
		75 31 75 33 51 31 57 32 31 31 34 37 16 34 12 38			
Köln	1823	00 996 05 945 08 904 14 844 19 783 24 743 29 692 31 680 41 592 53 501 66 422 84 221 87 303 91 286 93 278 04 278		07 50 14 27 90 53 — Radio Sonde.	57
Höhe 48 m		092 98 095 72 081 94 230 84 511 90 540 84 585 87 580 76 635 64 723 67 846 XX 524 XX 538 XX 546 XX 537 XX 539 XX			
Radio Sonde		57 24 57 28 55 30 49 29 41 28 32 29 25 28 23 30 14 33 84 36 XX 33 XX 33 XX 31 XX 40 XX 44 XX 68			
Erfurt	1823	00 967 04 959 06 936 14 843 20 783 30 690 42 586 44 504 62 514 60 462 72 402 80 349 83 336 97 266 01 249 09 223 11 214 24 184 33 172 37 165		09 57 72 24 80 57 — Radio Sonde	60
Höhe 183 m		082 87 112 87 084 87 03 669 016 63 633 66 648 XX 623 XX 686 XX 732 XX 832 XX 908 XX 418 XX 534 XX 554 XX 567 XX 570 XX 576 XX 567 XX 552 XX			
Radio Sonde		65 28 75 34 40 28 34 31 28 35 XX 32 XX 32 XX 35 XX 39 XX 41 XX 42 XX 43 XX 48 XX 52 XX 62 XX 64 XX 78 XX 85 XX 85 XX 93			
Stuttgart	1823	00 965 17 814 20 780 26 732 33 668 53 536 60 460 674 16 72 390 83 328 91 292 95 272 16 194 24 172 41 150 52 110		06 59 84 05 10 56 — Radio Sonde	63
Höhe 430 m		076 94 012 76 520 76 532 70 576 90 708 50 760 XX 745 XX 826 XX 834 XX 570 XX 538 XX 576 XX 566 XX 568 XX 680 XX			
		62 27 39 28 32 27 29 30 29 33 13 38 XX 36 XX 41 XX 43 XX 44 XX 44 XX 46 XX 72 XX 87 X 116 X 133			
Kjeller	1911	07 880 18 790 37 520			66
Höhe 112		572 93 645 94 784 63			
Mildenhall	1812	00 987 02 857 18 791 24 736 35 635 46 544 57 474			
Höhe 6 m		010 85 023 80 544 XX 589 00 644 87 746 76 800 XX			
Le Bourget	1812	00 993 02 969 10 878 17 818 18 795 19 786 22 755 30 681 40 594 53 519 60 457 67 413			
Höhe 46 m		019 80 014 88 033 88 586 86 514 83 574 82 587 77 587 76 675 48 737 46 812 46 852 63			
Trappes	1817	00 976 10 887 12 865 26 777 27 709 32 660 35 636 42 581 48 533 55 487 61 445 67 409			72
Höhe 174 m		103 74 140 69 035 93 111 87 652 83 572 83 644 72 654 74 698 68 752 68 795 62 840 62			
		91 387 79 364 66 320 61 299 86 273 89 251 97 221 13 204 17 188 27 160			
		116 62 144 62 156 62 092 57 148 XX 146 XX 186 XX 114 XX 186 XX 192 XX			75
Rom	1910	00 887 02 996 15 840 16 835 23 756 25 742 34 700			
Höhe 52 m		120 59 140 59 154 58 167 53 088 52 080 49 530 53			
		59 26 59 39 33 24 25 28 26 30 24 31 23 33			78
Malta	1907	047 969 959 915 859 810 757 700			
Höhe 94 m		128 68 128 74 139 38 139 34 136 28 2 22 079 39 000 76			
Helsinki	1907	00 008 03 969 14 835 18 800 24 731 36 626 51 507 62 390 82 287 95 259 01 236			66
Höhe 12 m		552 94 529 84 619 60 592 42 637 36 687 32 811 32 419 30 590 XX 589 XX 609 XX			
Radio		092 04 19 179 51 108			
Temp		565 XX 553 XX 599 XX			69
Warschau	1909	00 801 03 973 08 919 14 848 19 798 27 718 33 670 38 624 42 655 53 572 57 483			
Höhe 90 m		029 98 060 98 066 93 018 98 506 74 529 71 573 76 608 10 677 84 722 84 727 80			
Radio		75 379 912 30 05 232 16 213 14 200 19 184			72
Temp		089 60 004 57 104 57 145 53 115 53 092 53			
Kopenhagen	1907	993 967 958 949 858 809 805 689 600 59x 4.6			
Höhe 4 m		036 09 00 891 506 94 511 94 507 99 523 99 608 92 610 92 669 84 691 82 714 78			75
Brindisi	1909	00 015 04 970 07 925 10 910 15 840 17 828 34 665			
Höhe 10 m		115 90 115 78 082 63 105 25 085 27 310 27 545 34			
Mailand	1911	08 986 09 915 11 882 13 862 15 838			78
Höhe 142 m		072 92 014 88 048 82 033 95 017 92			
		69 23 57 28 55 30 59 30 31 21			
					81
Aldergrove	1908	07 999 03 975 09 900 18 800 23 780 44 660 47 550 70 400			
Höhe 73 m		054 92 041 XX 008 84 002 00 570 XX 591 XX 650 XX 794 XX			
Mildenhall	1908	08 800 09 900 18 800 29 780 64 500 70 400			
Höhe 6 m		082 00 059 43 614 00 654 XX 749 XX 867 XX			84
Bordeaux	1910	00 016 04 967 08 921 12 871 17 816 20 796			
Höhe 46 m		100 XX 007 XX 083 XX 055 XX 015 XX 507 XX			
Istres	1908	00 009 05 925 10 846 14 831 20 791 36 687 39 612 49 535 59 466 69 405 77 352			
Höhe 25 m		040 97 000 79 040 74 000 79 510 79 570 59 640 31 810 35 770 19 840 34 920 39			87
					90
					93
					96

H_sH_s = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_e = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v3}T_{v4}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Tāp Tāp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München		Hamburg	Warnemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Breslau								Köln	Stuttgart	Erfurt
yy G_1G_1	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14		19 06	19 06	19 06	19 05	19 06	19 06	19 06	19 08	19 06	19 08	19 06								18 23	18 23	18 23
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										Radio-Sonden.		
500	(2-23)	(3-19)	–	(7-21)	–	(5-20)	(7-16)		8-25	–	(7-21)	–	(7-22)	(4-25)	(3-22)	–	(6-22)	–	(8-22)								6-23	9-21	-20
600	4-14	7-10	7-10	6-12	9-11	4-10	6-8		9-15	–	7-15	–	8-13	5-15	7-13	(9-15)	6-12	5-8	8-12								6-13	9-13	-11
700	4-5	4-2	7-4	6-5	9-5	9-3	5-1		9-7	–	3-6	9-5	8-5	5-8	8-7	9-7	7-5	4-1	9-4								8-8	8-6	6-3
800	9-1	6+4	9+2	9+1	7+0	8+2	5+5		2-1	9-1	7-2	6+1	6+1	9-1	9-1	9-2	8+1	5+4	8+3								9+0	7-0	6+2
900	7+6	7+10	9+6	8+7	9+7	5+7	5+12		9+5	8+5	7+1	9+7	7+7	9+6	[illegible]+5	8+4	7+6	6+6	8+8								7+8	8+5	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	529.6	538.5	(535.3)	535.9	(534.6)	537.5	545.4	[illegible]	535.7	–	539.0	–	541.3	535.0	538.8	–	543.2	(547.2)	543.8								534.8	539.2	542.4
600	396.0	402.5	399.3	401.8	399.3	402.7	308.9		403.2	–	405.7	–	407.3	401.9	404.5	407.0	409.2	411.6	409.4								400.8	405.0	407.2
700	277.6	284.4	281.2	284.1	282.6	285.0	290.2		286.9	–	289.1	290.2	290.3	286.1	287.7	290.8	292.0	292.6	291.8								284.3	287.9	289.1
800	175.8	179.2	175.3	180.1	178.7	180.3	184.5		184.2	182.2	186.0	185.7	186.2	182.9	184.2	187.9	188.5	187.6	187.2								180.9	184.1	184.2
900	82.1	84.3	82.1	86.2	85.0	86.1	89.1		91.0	89.2	93.3	91.7	92.2	89.6	90.8	95.1	94.8	93.1	92.9								86.9	90.5	89.4
1000	-3.3	-2.0	-2.8	0.5	-0.8	0.6	2.4		6.0	4.2	10.2	6.4	6.6	3.9	6.0	10.3	10.4	9.0	7.9								1.3	5.5	3.2
500-1000	532.9	540.5	(538.0)	535.4	(535.4)	536.9	543.0		529.7	–	528.8	–	534.7	531.1	532.8	–	532.8	(538.2)	535.9								533.5	533.7	539.2
Ort	Mildenhall	Trappes	Paris		Aldergrove	Mildenhall			Kopenhagen	Helsinki				Warschau		Mailand	Rom	Brindisi		Malta		Istres	Bordeaux	Lyon	Dijon				
yy G_1G_1	18 14	18 19	18 14		19 08	19 08			19 08	19 08				19 08		19 08	19 08	19 08		19 08		19 08	19 08	19 08	19 08				
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-27	6-23	6-25		-19	-22			8-30	3-32				8-23		–	–	–		–		3-24	–	–	–				
600	7-15	7-14	6-17		-12	-13			8-19	3-21				8-13		–	–	–		–		1-14	–	–	5-15				
700	8-6	8-5	7-8	-	-8	-6			9-11	3-15				7-4		–	5-3	3-2		7+0		5-7	–	8-9	9-7				
800	9-1	8+1	8-1		-0	9-1			9-4	4-9				7-0		9-1	5+4	8+6		2+7		7-1	-0	8-2	9-1				
900	9+6	8+5	8+5		+3	9+5			9-1	7-8				9+5		9+6	6+9	2+10		3+14		7+4	+7	7-5	9+5				
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	522	531	526		536	533			533	525				542-		–	((549))	((553))		((557))		541	–	((541))	(540)				
600	389	398	394		401	399			402	395				408		–	(414)	(418)		(421)		408	–	(409)	407				
700	273	281	278		284	283			288	282				291		–	296	300		302		292	–	293	291				
800	17[illegible]	178	175		181	179			186	182				187		189	191	194		195		189	193	191	187				
900	76	84	82		88	86			94	93				94		95	96	98		99		95	99	97	94				
1000	-10	-2	-3		3	1			11	12				9		10	10	13		12		10	13	12	9				
500-1000	532	533	529		533	532			522	525				533		–	((540))	((541))		((545))		531	–	((529))	(531)				

Radio-Sonden

Ort	Paris	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Istres			
yy G_1G_1	18 14	18 19	18 23	18 23	18 23	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08			
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-61	-52	-54	-54	-54	-59	-60	–	–	–			
Höhe	-	11400	8400	9700	9500	7700	8900	10700	–	–	–			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	(-59)	-57	-61	–	–	–	–			
200 „	–	-61	(-53)	-57	-57	6-55	-56	5-62	–	–	–			
300 „	–	5-49	-54	-48	-45	6-55	-57	5-49	–	–	–			
400 „	(6-37)	6-35	-38	-34	-31	5-44	3-41	6-34	-29	-37	3-35			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	1554	1539	–	–	–	–			
200 „	–	1131.1	1132.6	1148.3	1144.7	1122	1111	1143	–	–	–			
300 „	–	878	877.5	894.4	890.1	867	861	891	–	–	–			
400 „	681	688	690.3	701.0	697.2	684	676	699	695	689	697			

Wolkenmessungen

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

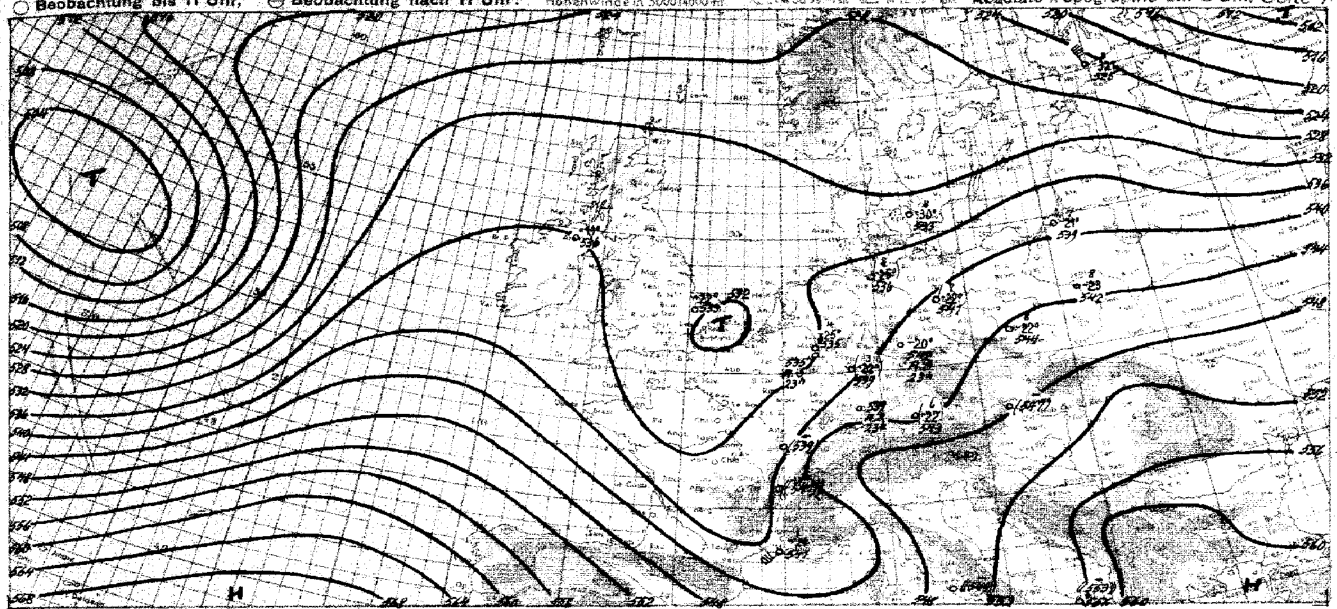
Ort	Potenza
yy G_1G_1	18 18
C u. Höhe	Ac
dd vv	27 14
Ort	[illegible]
yy G_1G_1	18 17
C u. Höhe	As
dd vv	27 24
Ort	[illegible]
yy G_1G_1	18 14
C u. Höhe	C
dd vv	28 09
Ort	[illegible]
yy G_1G_1	18 14
C u. Höhe	Ac
dd vv	24 27

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

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

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



Witterungsübersicht

Der anhaltende Druckanstieg über Europa hat eine Umstellung in der Großwetterlage bewirkt. Mit der Auffüllung des südenglischen Tiefs hört nun weitere Warmluftzufuhr nach Deutschland auf, und die zur Ruhe kommenden maritimen Luftmassen kühlen sich allmählich über dem Festland ab, sodaß verbreitet Nebelbildung einsetzt.

Die deutschen Aufstiege zeigen in allen Schichten Abkühlung um etwa 3 - 4 Grad, die durch Rückseitenkaltluft des englischen Tiefs verursacht wurde. Am Boden wirkte sich diese kältere Luft nicht aus, sie besaß auch eine kaum ausgeprägte Front, die heute nicht mehr zu erkennen ist.

Bedeutungsvoller ist die Frontalzone, die gestern als scharfe Konvergenzlinie über Nord- und Ostsee lag und sich heute zur deutschen Ostseeküste vorgeschoben hat. Die Kaltluft auf ihrer Nordseite erhielt durch den gestern beginnenden Aufbau eines auch heute noch stärker werdenden Hochs über Skandinavien die Möglichkeit, sich nach Süden wieder auszubreiten. Über der südlichen Ostsee treten bereits starke Ostwinde auf, die die Front am Boden weiter west - und südwestwärts vorantreiben. In der Höhe dringt dagegen noch die Warmluft mit südwestlichen Winden vor und erzeugt Aufgleitregen. In der bodennahen Schicht der Warmluft dreht der Wind nun aber auch allmählich auf Ost, sodaß die Luftmassengrenze mit der Zeit undeutlicher wird.

Entsprechend dem Druckanstieg im Einzugsgebiet der Frontalzone (vgl. gestriger Bericht), ist in ihrem Delta der Druck stark gefallen. Das Teiltief, das sich gestern über der Ostsee vom englischen Tief ablöste, vertiefte sich dabei über Westrußland sehr schnell. Unter weiterer Energiezunahme gliedert es sich der über der Barentssee gelegenen Sturmzyklone an, auf deren Rückseite der intensive Kaltlufteinbruch nach Rußland hin anhält.

Der kräftige atlantische Sturmwirbel, der sich nach kurzem Stillstand an seiner Warmsektorspitze erneuerte und damit wieder schneller nach Osten sich bewegte, vermag sein Druckfallgebiet bis nach Irland vorzutreiben. Da das skandinavische Hoch sich weiter verstärkt und dabei seinen Schwerpunkt südostwärts verlagert, wird sich nach dem Verschwinden des englischen Resttiefs die Südostströmung über Mitteleuropa wesentlich verstärken. Es steht somit für Deutschland allgemeiner Temperaturrückgang bevor.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Warnemünde	Bremen	Bremen	Wilhelmshaven															Stuttgart	Graz	Friedrichshf.	Nürnbg.	Klagenfurt	Überlingen
yy G₁G₁	1903	1908	1911	1906	1914															1908	1908	1908	1908	1908	1909
*) 5 km	260	755	110	110	765															671	250	235	495	311	496
4 „																								4.4 2530	
3 „																				2335	3.6 2030	2245		2445	2.9 2250
2 „	2030				2.5 1840															2530	2530	2525	1.3 2760	2535	2340
1 „	2315	1030	0.7 2145	0.9 1415	1830															2330	2645	2825		2620	2525
Ort	Köln	Köln	Köln	Münster	Saarbrücken	Köln							Kotbus	Granau	Magdeburg	Bergen	Freiburg	Erfurt	Faßberg	Bergen	Schleswig	Schleswig	Ludwigslust	Faßberg	Lindenberg
yy G₁G₁	1908	1902	1911	1909	1908	1914							1909	1908	1908	~~1908~~	1911	1911	1911	~~1911~~	1910	1912	1908	1906	1907
*) 5 km	315	315	315	470	585	315							335	252	407	omit	227	201	205	omit	605	605	397	205	370
4 „																									
3 „			3.7 2345											X	2330						2.8 2430	2345			2420
2 „			2235	1.5 2125									2.4 2435	1.6 2030	2325	2.7 2225		2.8 2340		1.5 ~~2025~~	2430	2620		1.8 2125	2420
1 „	0.5 2135	2245	2245	2145	0.6 2135	2235							2415		2330	2125	2340	2530	1825		2230	2325	1510	1820	2525
Ort	Helsinki	Krakau	Gdingen	Beirut	Mossul	Athen	Belgrad	Debrecin	Brest	Toulon	Antibes	Perpignan	Dijon	Clermont	Reims	Zabern	Metz	Bordeaux	Toulouse	Larzac	Beauvais	Cherbourg	Setif	Tunis	Malta
yy G₁G₁	1908	1908	1909	1906	1906	1905	1908	1910	1907	1907	1907	1908	1907	1907	1907	1907	1906	1906	1905	1906	1906	1905	1905	1908	1907
*) 5 km	3140	340	241	061	456	047	062	165	105	700	043	520	174	146	560	598	432	092	699	354	060	145	612	715	415
4 „	3170			3620	0135																	X			
3 „	3240	2.5 1315		0125	0720		2315	3.5 2585																	
2 „	3360	0915		0420	0415			2.8 2475	1.5 2925				1715						2940				3240		2650
1 „	3445	0740	0730		1205	2.6 1810	1610	1.4 2570		3235	0.5 0230	0.5 2970		2740	2660	2605	0.5 1915	3080	2960	3125	2535	0.5 2970		2835	2215
Ort	Budapest	Cagliari	Leros	Tarent	Capo Bellavista	Cagliari	Terranova Pausania	Rom	Syrakus	Marsala	Messina	Pola	Triest	Trient	Ponza	Neapel	Stromboli	Licata	Palermo	Marsala	Messina	Syrakus	Florenz	S. Remo	Genua
yy G₁G₁	1909	1911	1911	1908	1908	1908	1908	1911	1911	1911	1911	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1904	1904	1905	1905	1905	1905	1905	1905
*) 5 km	115	120	379	685	139	120	701	580	680	431	430	532	710	705	533	480	661	682	509	431	430	640	215	575	237
4 „																					1045				
3 „									2335																
2 „	1.2 2565				2.4 2750	1.5 3040	1.5 2925	[illegible]					0.8 0510	1.5 2320		1.5 3230	1.6 2735	1.5 3020	1.6 2315		1840		1.5 2735		
1 „		0.7 1615	1615	2270	2930		2720		1405	3225	0.8 3205	0.6 1550		0.9 1720			2520	3020		0640		0315		2610	0980
Ort	Marsala	Tunis	Oran	Algier	Palermo	Marsala	Licata	Syrakus	Pantelleria	Lampedusa	Licata	Marsala	Palermo	Messina	Ustica	Neapel	Orbetello	Ponza	Pescara	S. Remo	Genua	[illegible]	[illegible]	Triest	Galatz
yy G₁G₁	1816	1817	1814	1813	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1815
*) 5 km	419	715	499	015	509	431	382	680	517	358	382	431	509	430	724	480	500	533	535	545	237	62[illegible]	040	710	236
4 „											4.3 2420														
3 „	2505	2545			X	3.7 2315		2210								2.6 2515	3.2 2425								2630
2 „	2040	2425	2775	2745	1.9 2415	2.3 2015	2.5 1910	2310	2.1 2230	2.2 1210	2.9 1915	2045		3.2 2315		2520	2530		2535			1.5 1815	1.5 2635		2625
1 „	2320	2425	2670	2645			2020	2415	1915	1215	2020	2225	1.9 2115	0.8 1615	2220		2420	1790	2440	3015	1.6 1530			1.7 2125	2925
Ort	Köln	Saarbrücken	Friedrichshafen	Breslau	Stuttgart	Graz	Klagenfurt	Bremen	Schwarza	Granau	Bergen	Nürnberg	Essen	Münster	Köln	Berlin	Schleswig	Würzburg	Helgoland	Schwerin	Bergen	Bremen	Schleswig		Malta
yy G₁G₁	1814	1813	1814	1813	1814	1812	1813	1813	1814	1813	~~1813~~	1813	1813	[illegible]	1817	1816	1816	1810	1816	1814	1807	1817	1817		1816
*) 5 km	215	585	235	104	671	250	311	110	646	252	omit	495	202	470	315	066	605	745	270	647	omit	710	605		415
4 „																									
3 „						3.8 2790						X					2670				3.2 2245				2545
2 „		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2740	2505		2.5 2525	2.8 2420	[illegible]			[illegible]	1.5 2425	1.3 2730	2.6 2330	2.3 2360	2320		2435		1.5 2440		2415

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	508	6x	44x09	28449	27756	94603		44	71x09	38472	80074	33803	93549		xx	46009	34279	86788	9x345	83x39	
Zugspitze	4)	2962	416	5x	02904	43736	98563	87781		57	19404	41744	98554	0x703	00539		37	49394	44427	04437	0x406	03379	
Obir	4)	2044	505							6x	44109	18449	88451	0x403	99009		72	02776	30427	86782	0x303	00637	
Schneekoppe	4)	1610	428	1x	63049	53049	23007	01209		67	08490	55743	25304	70207	63054		9x	08606	42326	39702	0x307	98024	
Feldbg./Schw.	4)	1498	437	xx	67986	53549	36764	03701		44	44009	55448	37200	0x201	23071		xx	77009	57679	[illegible]	0x289	[illegible]	
Schöckel	4)	1446	511	57	02794	14325	34507	81340		57	02754	14274	36801	40304	00074		57	09746	28428	96894	3x344	[illegible]	
Fichtelberg	4)	1213	419	44	44099	55749	66504	01301		57	44775	53748	16304	07295	77046		xx	67089	24459	74482	0x207	43036	
Brocken	5)	1148	418	xx	46009	12759	70403	01300		44	46009	18549	95563	0x301	97049		xx	46509	18549	77482	0x405	00029	
Wasserkuppe	4)	926	428	44	03876	44542	94915	04505		xx	46009	16640	95706	0x292	91061		5x	03738	46528	04904	0x307	00031	
Inselsberg	4)	916	445	6x	49609	55555	94905	03947		xx	44409	55549	96605	0x302	01074		xx	46009	43449	02903	0x307	44036	
Kahler Asten	4)	842	417	57	03834	94545	07204	91743		44	44009	18349	70906	0x361	91066		xx	36009	44449	07803	0x248	94834	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	44409	444x	08805	04505		xx	44009	20459	40404	0x305	04081		xx	46009	20569	46204	0x307	43044	
Jungfraujoch	5)	3578	386	4x	71009	46579	46759	9x803		xx	71009	46769	44459	0x281	–		xx	77009	46479	49361	0x302	–	
Säntis	5)	2500	285	67	03090	20828	40560	6x781		42	03830	07532	40253	9x402	00009	3225	xx	79409	20279	49355	0x405	04569	
Kékestetö	4)	998	549	6x	02737	20527	94944	94805		xx	48309	20439	95404	01403	00057		5x	02707	20557	93004	9x900	14857	
Dobogokö	5)	700	540							40	00409	46316	92408	88403	00092		4x	03848	46308	39206	3x404	00054	
Mus Allah	1,5)	2420	726	00	87996	24414	97346	56587									00	00990	20400	97202	50404	00049	
Predeal	1)	1054	598														04	02740	04414	91304	90305	00xx4	
Fanaråken	4)	2098	094	00	04006	02306	71562	40108		40	00990	04809	74862	40311	00629		00	00990	25200	83058	49308	xxxxx	
Gausta	4)	1828	085	50	05052	04310	94359	00308		50	00990	02300	99061	00708	00x49		30	01151	42301	08461	91908	03629	
Svandalsflona	1)	1066	026	50	01041	42501	83455	70310		40	01904	72400	85857	71395	00x49		00	00990	42300	16059	78202	80649	
Pic du Midi	1,5)	2859	247														xx	79089	24539	96959	0x243	4460x	
Mont Ventoux	1,5)	1960	248	6x	67009	47969	83901	01704	Sturm 11	54	77449	47949	83400	8x200	45316	Sturm 12							
Mont Aigoual	1,5)	1554	249	44	44009	27619	81902	06907		xx	44009	24749	88901	01900	03039								
Puy de Dôme	1,5)	1467	246							44	40049	24849	86301	01200	96041		xx	77049	24799	81550	0x341	00501	
Eiffelturm	1,5)	388	209	6x	03x07	46727	xx10	7xxxx															
Izaña	5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1403	272	6x	62458	80948	93404	64707		47	04449	47268	91814	64282	04092		6x	72548	08828	97030	8x308	08567	
Sylstation	5)	1045	068							5x	77278	24198	83359	xx313	91539		00	00990	46240	92560	x0313	80609	
Sétif	1)	1020	088	07	03890	24218	00671	53873		00	08990	06024	99510	40104	00460		60	62456	00026	81403	90410	45044	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	28601	01657	Doucet	D	00000	17.76	Key West	K	14203	73.23
St. George's	G	10100	09.59	Ottawa	T	38202	13.67	Pensacola	P	28300	17.10
St. John's	R	30301	07.56	Parry Sound	P	04302	13.63	NewOrleans	N	28100	18.12
Clarke City	Y	38x01	15.67	Buffalo	B	04479	08.58	Galveston	G	16100	19.12
Chatam	C	32100	15064	Cleveland	C	31770	09.54	Vicksburg	V	26101	16609
Sable Island	S	35502	10.62	Cincinnati	O	24370	11.51	Little Rock	L	14103	17409
Halifax	H	32300	12659	Washingt.	W	04370	06192	Nashville	T	17300	16.01
Eastport	M	32301	12xx	Norfolk	N	31160	04503	St. Louis	S	14104	15.51
Boston	B	32376	07.56	Wytheville	V	28370	08.58	Kansas City	K	31202	13.51
Nantucket	N	04770	01104	Cape Hatter.	H	18501	04410	Chicago	C	04303	11.02
Atlantic City	A	32670	06.00	Wilmington	Q	24302	01612	Charles City	I	28170	17140
New York	Y	04503	05.62	Charleston	S	28400	10.06	Green Bay	G	31300	15559
Bermuda	Z	16660	14.19	Atlanta	A	14301	13.02	Duluth	D	14202	14457
Quebec	Q	04100	10.67	Jacksonville	J	28303	12.18	Witha River	R	08100	18.74
Chibougam.	M	32200	17.78	Tampa	T	28300	14616	SiouxLookt.	L	12171	15.61
Moosonee	U	20300	19.73	Miami	M	20102	13.23	Winnipeg	W	16403	13.44

Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Bismarck	B	18202	12.56	Roseburg	O	10202	14.12	Coppermine	M	16800	10483
Huron	H	12301	15664	Boise	B	26302	14.02	Ft. Simpson	S	28102	13.59
North Platte	N	24201	16.03	Tonopah	N	17201	14403	Ft. Smith	F	28201	07.80
Dodge City	K	18300	18606	San Franc.	S	16203	15.10	Fairview	W	04101	05.57
Dallas	T	01302	19.09	San Diego	C	28300	20.19	Kamloops	K	12301	xx.02
Corp. Christi	C	12200	19612	Honolulu	H	08401	17.74	Edmonton	D	30302	04.54
El Paso	P	18100	22.12	Midway	M	14150	17319	MedicineHat	H	10303	09.57
Santa Fe	S	32300	15651	Ketchikan	K	31261	96.04	Prince Albt.	P	16203	09.60
Flagstaff	F	08201	25.56	Juneau	J	18103	99.02	God's Lake	G	16202	13.07
Denver	D	18400	19.02	Cordova	C	20170	01.03	Churchill	C	24330	16.74
Salt Lake C.	U	12303	26.01	Fairbanks	F	16290	14.76	Chesterf. Inl.	I	10400	15.88
Lander	L	30103	17601	Nome	N	31270	17.79	Nottingh. Isl.	N	32301	06.81
Rapid City	R	24303	14604	Barrow	B	12503	12.79	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24301	14603	Atka	A	31403	10.00	Resolut. Isl.	R	16402	14.71
Helena	H	14120	14.04	St. Paul	P	32303	15.03	Cartwright	W	32140	10.44
Tatoosh	T	10703	06509	Aklavik	Y	11162	15.78	Coco Solo	S	31401	10.18

Schiffsmeldungen.

v. 18. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Vesna	48249	55727	42601	43822	33003	41238	–
Watussi	40323	44007	22301	26719	30000	44600	–
Mt. Olivia	45026	31807	06301	41828	31002	41102	85x11
Ussukuma	40906	01207	20301	41326	32604	51614	–
Ant. Delfino	45196	37207	12225	40729	35x16	51488	45xxx
" "	45207	40015	10202	44826	32606	51515	45x83
Schlesw.-Holst.	40109	66015	08401	43824	32003	31213	23307
Vesna	48221	45013	44202	41723	33604	48214	–
Wesermünde	40343	37418	20702	42820	36205	44524	63301
D.L. Harper	40575	23713	19502	21916	31575	46513	53307
Seattle	40107	61618	28202	20717	33x82	–	–
Eider	40427	09418	28802	20714	33x27	53086	53325
Watussi	40306	44418	46101	30820	32011	31600	–
Nyassa	40562	09213	24502	22313	32004	22518	–
New York	40495	52813	22101	02754	34006	94116	57306
Milwaukee	40236	33613	27301	28923	31614	42704	65306
Oldenburg	40436	24318	18451	42014	36x18	45728	46903
Gen. Osorio	40455	28313	21714	00712	33004	57614	–
Nordenham	40482	38718	24714	41712	31905	47624	625xx
Ostmark	40185	46813	04401	48828	38012	40100	03921
Osorno	40345	33713	18701	44820	31014	38563	55714
Sesostris	40221	58118	28303	48822	38748	72834	54305
Ussukuma	40011	02913	48881	43825	33916	71585	–
Calliope	40058	48213	06402	07836	31805	62223	33308
C.H. Stinnes	40225	39613	24601	43720	38004	62614	–
Troja	40360	34214	20402	24217	38x18	32613	53300
Mt. Olivia	45014	31112	06301	41816	33616	31124	86xx1
Cap Arcona	40116	27218	04302	46825	34x34	32623	47xxx
"	40097	27718	04401	43826	30011	43800	47xxx
Bremerhaven	40283	53119	05202	21819	33414	77810	45403
Oldenburg	40466	22519	46651	08614	36138	39x58	40807
Ant. Delfino	46319	40719	10301	41825	32002	41302	45xx5
Schleswig-Holst.	40110	65419	06401	42825	32001	31211	23307
Wesermünde	40330	38019	24601	45820	32003	34619	53315
New York	40451	52519	24550	[illegible]	33004	94586	67409
Ussukuma	40015	04019	22312	40807	36017	40547	362x8
Nyassa	40560	05219	24501	25916	36012	44500	–
Milwaukee	40231	45219	40301	21623	33013	33712	65806
Eider	40419	10019	26601	45315	32014	56613	54827
Calliope	40484	47519	06402	06826	33605	52284	32912
Watussi	40262	45119	04201	26820	30011	42800	–
Gen. S. Martin	40332	45319	42200	30718	30000	57700	45307
Mt. Olivia	45003	30419	06102	32827	33625	31784	86xx3

v. 18. u. 19. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
New York	[illegible]	58401	28501	47852	35043	94783	57355
D.L. Harper	54393	25501	12722	46978	34x65	34413	53300
Gen. Osorio	50437	09441	24501	49813	32003	47613	54xxx
Oldenburg	51450	24001	18651	04714	36xx9	39x58	15809
Ussukuma	50019	05501	24163	13624	36xx8	81568	–
Bremerhaven	50296	53107	08202	21817	38000	85800	51300
Wesermünde	51324	38131	26401	25849	31003	57618	54319
Milwaukee	51220	36601	08160	21822	30000	52700	65300
Gen. San Martin	51342	14601	06200	29877	30000	44700	16302
Sesostris	50209	55501	02400	41622	30000	02460	54300
Monte Olivia	50010	30001	06321	12626	33663	34113	85xxx
Eider	51406	40401	24481	21814	33004	46634	54318
Usambara	51406	09701	26405	28715	30000	46600	–
Troja	50357	25613	18660	22619	30045	41600	53300
F.F. Wolfe	51198	45001	46302	46425	32x04	54824	–
Teno	50071	42501	24408	19737	30xx4	71800	–
Calliope	50357	44601	06401	07826	34003	52213	32983
Schleswig-Holstein	50117	45307	06420	11924	30700	41200	23503
" "	50113	64407	06407	12525	30000	31200	23403
Nyassa	52140	24107	18120	14627	30000	61100	–
Cap Arcona	50079	23307	05407	14626	34xx3	33603	46xxx
"	50064	29207	15202	13626	34xx4	23604	47xxx
Monte Olivia	56017	24307	06302	11826	32404	31113	45xxx
Ussukuma	51024	06107	24363	12624	36xx8	81568	–
Nyassa	50365	02317	26400	23914	30000	42000	–
Calliope	51657	46607	06571	26726	34x03	52298	53603
Oldenburg	51457	49307	27401	48715	30404	87584	15707
Eider	50890	44107	23200	24915	30600	58400	54305
C.H. Stinnes	50211	44407	23232	23817	33404	95816	–
Milwaukee	50230	58207	12301	20842	30873	52741	65704
Gen. San Martin	50351	33707	06200	30516	30104	53700	15309
Usambara	50414	09707	20201	20115	30553	38700	–
	51351	24407	13120	24676	30033	47500	64300
	51351	30707	80501	24814	31302	34802	64442
	51345	34407	04101	22816	31082	72612	44345
	51340	28507	12102	24874	36x57	60027	34307
	51607	02907	12301	04706	31004	72764	34300
	51549	05507	12405	14447	3xx99	54389	–
	51402	04507	26500	[illegible]	34004	74600	33300
	51356	01607	24501	77613	34033	47802	34310
	51314	25207	14381	25719	3xxx2	83702	62940
	51448	05157	93614	34812	33004	45734	53720

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	43645	08813	28624	01704
"	43002	09813	06500	95702
"	40668	27313	46302	95707
"	43572	05113	08608	98905
"	40439	28013	48202	94806
"	40567	00019	08561	78711
"	47952	08519	28602	08700
"	43564	00519	06503	45706
"	40567	00419	06761	90707
"	43546	07819	27103	97806
"	43696	45019	26880	[illegible]
"	43584	05219	08300	09905
"	40649	24519	20603	86095
"	43701	17119	28827	05650
Kosmolyt	43535	04919	44322	40702
Viller	50471	09801	26607	02012
Fischdampfer	53546	08601	12200	08904
"	50632	16301	74407	06704
"	53462	25201	20373	54801
"	53563	03801	46503	97910
"	53660	09001	21623	06702
"	53557	37201	34403	03945
"	53562	01011	37610	03408
"	53692	15201	36709	95951
Masuren	53546	40501	73463	05715
"	53544	12577	43462	12793
Fischdampfer	53557	03507	28415	58605
"	53558	02607	25503	43702

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 6. Nr.: 20 — Freitag, den 20. Jan. 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1925 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte	5X	07447	40347	40408	9x301
Hamburg-Fu. 406	57	86655	40249	41609	0x402
Bremen 447	57	05444	44227	01215	8x303
Wilhelmshav. 450	87	05545	42256	07608	0x305
Nordhorn 402	5x	03458	20328	07411	8x305
Hannover 421	53	05774	48224	40643	70303
Essen 487	5x	52955	44486	08210	8x304
Köln 486	5x	02956	46467	09211	7x105
Aachen 407	55	02755	48557	08710	7x106
Frankfurt/M. 412	84	81658	11428	41811	70106
Stuttgart/Bö. 443	87	81852	23225	43705	70106
Saarbrücken 441	6x	61745	46387	43819	8x206
Friedrichshf. 444	52	08465	00068	47186	9x105
München 414	57	62774	12268	45807	8x105
Nürnberg 426	57	05564	48261	44269	8x303
Hof 451	82	02855	20227	43807	9x305
Erfurt 448	24	02854	46425	42213	79305
Dresden 410	57	08464	48274	43109	8x301
Schkeuditz 449	53	05465	46344	42712	8x204
Magdeburg 408	84	05490	44215	41413	82204
Berlin 440	83	05790	20225	42212	76304
Grünbg./Schl. 420	5x	08438	46168	13709	9x107
Breslau 411	52	41455	00068	44096	9x305
Gleiwitz 454	5x	–	00048	43496	9x304
Königsberg 422	5x	02857	08327	45787	8x207
Danzig 405	6x	05624	06324	47903	9x204
Stettin 404	5x	52428	40258	43207	01305
Mirow 450	1x	44209	44149	41708	0x106
Kiel 460	5x	62528	08342	41784	2x106
Flensbg./Fgh. 400	5x	25838	46588	40504	9x332
Wien 501	52	05544	28128	45104	90305
Klagenfurt 502	57	05573	29127	45805	8x403
Innsbruck 507	52	05545	00048	46381	7x303
Graz 505	51	05083	52227	12710	–
Salzburg 508	52	22454	00069	47204	9x205
Eger 815	57	05593	22124	44088	82105

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	6x	25448	40888	41808	9x302	92091
Hamburg-Fu. 406	5x	02456	40248	43708	01204	01081
Bremen 447	5x	05466	42328	40409	9x302	97101
Wilhelmshav. 450	5x	05548	40428	40308	9x303	04091
Nordhorn 402	6x	26448	20288	08009	9x307	11121
Hannover 421	5x	09778	47328	42010	7x402	00211
Essen 487	5x	54665	46368	40009	9x305	05010
Köln 486	5x	42766	48348	41105	8x207	02121
Aachen 407	6x	67638	22548	41309	9x307	04101
Frankfurt/M. 412	5x	02767	48447	44309	8x303	94111
Stuttgart/Bö. 443	50	02851	48274	46807	80208	00401
Saarbrücken 441	53	02744	46127	45309	8x305	94101
Friedrichshf. 444	07	05587	40127	49604	01306	71064
München 414	5x	05476	20326	48106	8x207	24074
Nürnberg 426	50	05476	44226	46707	8x306	00091
Hof 451	5x	05448	18228	46205	0x306	00704
Erfurt 448	50	02744	42124	44008	08305	00171
Dresden 410	5x	05456	20128	45107	8x305	96091
Schkeuditz 449	54	09759	46363	44608	80204	01121
Magdeburg 408	50	05774	42224	43009	80305	00120
Berlin 440	57	02765	46247	44409	9x211	57127
Grünbg./Schl. 420	5x	06428	00048	46205	0x104	04091
Breslau 411	5x	52468	00068	45805	01504	95061
Gleiwitz 454	1x	67400	00069	44704	01306	92061
Königsberg 422	5x	03758	08328	21507	9x205	00031
Danzig 405	5x	03726	08328	49602	9x207	00036
Stettin 404	5x	55448	46368	45506	0x308	94081
Mirow 450	6x	44109	08749	49507	0x304	00081
Kiel 460	3x	47150	40149	42305	5x105	01101
Flensbg./Fgh. 400	5x	61528	08468	41503	0x302	04071
Wien 501	52	45353	00025	47504	3x307	00026
Klagenfurt 502	57	05673	37128	47505	9x234	00077
Innsbruck 507	5x	57448	00048	43906	9x307	32131
Graz 505	1x	46406	32125	48204	40300	00074
Salzburg 508	5x	57148	00058	40002	04204	94052
Eger 815						

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 406	5X	05645	42328	40707	9x903
Bremen 447					
Wilhelmshav. 450	6X	52418	46328	09307	0x303
Nordhorn 402					
Hannover 421	5X	22748	20265	42608	0x401
Essen 487	5X	36648	20368	42409	8x103
Köln 486	00	09790	20260	43608	8x102
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 443	50	02776	48266	47309	80702
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	06	01796	48222	49604	80300
Nürnberg 426	60	05676	44115	16604	90102
Hof 451					
Erfurt 448	50	01762	24203	45008	8x303
Dresden 410	5X	05564	00065	46605	91502
Schkeuditz 449	00	30720	45320	46306	80301
Magdeburg 408	62	62668	46328	43407	91300
Berlin 440	08	06890	46216	45206	00301
Grünbg./Schl. 420	XX	57209	00069	47206	0x100
Breslau 411	XX	67209	30069	47305	0x501
Gleiwitz 454					
Königsberg 422	5X	33638	08428	22407	81100
Danzig 405	5X	64728	08168	21202	8x307
Stettin 404	5X	05638	42328	45006	0x300
Mirow 450					
Kiel 460	5X	45218	45148	47506	9x602
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	6X	05628	00035	49503	0x205
Klagenfurt 502	01	05690	00014	20401	0x303
Innsbruck 507					
Graz 505	XX	x8209	00049	20451	0x206
Salzburg 508					
Eger 815					

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	5X	31548	48385	40708	7x403	00071
Hamburg-Fu. 406	6x	05338	20338	41728	0x402	04071
Bremen 447	5x	01046	48523	40308	9x401	00071
Wilhelmshav. 450	5x	06528	46458	09708	9x403	01051
Nordhorn 402	5X	03648	24329	09107	8x802	xxxxx
Hannover 421	58	72456	27225	42508	8x302	00051
Essen 487	5X	02866	46626	40208	9x705	02060
Köln 486	5X	02604	44615	41107	80807	99070
Aachen 407	52	01750	18518	09705	8x611	71071
Frankfurt/M. 412	5X	09708	18528	48207	9x402	91071
Stuttgart/Bö. 443	40	01753	20119	47002	88703	00021
Saarbrücken 441	53	02744	44127	44706	9x705	00060
Friedrichshf. 444	11	45107	22214	49251	0x509	97521
München 414	50	47472	46102	49301	07602	30076
Nürnberg 426	61	05655	49128	48103	9x801	00021
Hof 451	57	25658	20223	47009	07400	00021
Erfurt 448	53	05664	46425	44507	83300	00071
Dresden 410	53	05690	20014	46204	90802	95031
Schkeuditz 449	52	05562	44403	45535	70100	00061
Magdeburg 408	53	05854	42167	43506	9x601	91050
Berlin 440	53	05575	46225	44932	07802	77042
Grünbg./Schl. 420	1X	46109	00059	47205	9x501	45060
Breslau 411	1X	49109	00069	47205	0x401	07041
Gleiwitz 454	XX	57109	00109	47304	0x305	00021
Königsberg 422	52	73850	40428	27157	9x707	00591
Danzig 405	5X	14505	40268	48507	9x907	00702
Stettin 404	5X	05525	42238	46505	01201	00051
Mirow 450	61	22646	44567	42706	9x300	91051
Kiel 460	5X	05505	46468	47408	7x501	01051
Flensbg./Fgh. 400	5X	61528	46068	07507	7x601	04021
Wien 501	55	47564	49126	49202	95000	00512
Klagenfurt 502	61	06648	34128	20701	0x301	00027
Innsbruck 507	1X	46809	00449	20208	0x800	08021
Graz 505	5X	08448	24128	21101	0x407	05110
Salzburg 508	53	05563	00025	20401	00701	02011
Eger 815	5X	05438	46128	48603	9x503	00211

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †492	5x	05548	40328	09006	xx308	See 0
Borkum ○401	62	05550	40328	07806	9x104	
Norderney ○485	65	25644	41367	08208	0x406	See 1
Außenjade †459	5x	45558	40328	08505	xx104	See 1
Cuxhaven ○468	6x	44979	08110	09504	xx503	
Elbe I †494	1x	46244	40244	08705	xx300	See 1
Helgoland ○465	1x	34409	40449	09205	0x402	See 2
Amrumbank †462	1x	46204	08448	40004	xx303	See 3
List ○461	6x	62428	40748	40704	0x001	See 4
Flensbg. F. †415	5x	64448	08468	42203	xx304	See 3
Bülk ○116	5x	03638	08548	89603	9x393	
Kiel F.-Sch. †448	5x	05538	08558	41864	xx101	See 3
Marienleucht. ○119	5x	47328	06648	41603	0x205	
Fehmarnbelt †409	5x	05648	08458	44903	xx303	
Warnemünd. ○406	5x	08418	40348	41905	0x206	
Arkona ○464	6x	64748	08748	44103	0x305	
Adlergrund †452	5x	64748	08648	45104	xx103	See 4
Swinemünde ○455	5x	57x49	06356	42402	01103	
Kolberg ○x76	6x	64448	03358	42704	9x305	
Rügenwalde ○429	6x	64558	08358	46083	9x302	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †492	6x	46089	40139	40005	xx001	82593	See 0
Borkum ○401	5x	05549	40228	08807	0x302	00441	
Norderney ○485	07	05594	40226	08808	9x001	02151	
Außenjade †459	5x	08438	42348	09805	xx301	02145	See 0
Cuxhaven ○468	6x	44419	08349	11004	9x303	xxx01	
Elbe I †494	6x	57244	40244	40345	xx303	01200	See 1
Helgoland ○465	6x	46185	40469	40005	08182	03231	
Amrumbank †462	1x	4830x	40548	41004	1x301	91400	See 3
List ○461	5x	44428	43758	41044	9x200	02441	
Flensbg. F. †415	6x	573xx	08458	42103	xx301	99400	See 3
Bülk ○116	3x	46009	08549	42203	2x301	00000	
Kiel F.-Sch. †448	6x	46029	08449	12204	xx300	99200	See 2
Marienleucht. ○119	5x	47118	06548	43657	44302	94341	
Fehmarnbelt †409	1x	48289	40449	43203	11303	94400	
Warnemünd. ○406	5x	48309	40399	43305	01203	02231	
Arkona ○464	5x	03738	08728	44903	04000	04571	
Adlergrund †452	6x	44742	07548	46704	xx102	03422	See 4
Swinemünde ○455	6x	48209	06248	44305	04101	93321	
Kolberg ○x76	6x	64448	40358	44404	9x303	49362	
Rügenwalde ○429	6x	22658	08358	47303	9x304	40464	
Leba ○		837x8	08446				
Brüsterort ○		837x1	08441				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †492	XX	46239	44349	08006	x0607	See 1
Borkum ○401	XX	46119	18349	08407	0x605	
Norderney ○485						
Außenjade †459	3X	08419	40349	08105	xx808	See 1
Cuxhaven ○468	XX	08xx8	09228	08607	xx812	
Elbe I †494	00	05559	44260	09906	0x801	See 1
Helgoland ○465	6X	75644	44825	09006	01802	
Amrumbank †462	XX	573xx	08348	08809	xxx10	See 2
List ○461	XX	255xx	08728	40805	0x515	
Flensbg. F. †415	XX	4x1x9	09449	41403	xx805	See 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	XX	071xx	08549	40703	xx808	See 2
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	XX	46109	40449	41603	xx805	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464						
Adlergrund †452	XX	03718	42428	45500	xx903	See 3
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †492	XX	46109	48240	08006	xx802	94418	See 2
Borkum ○401	XX	06649	46528	08005	0x401	00401	
Norderney ○485	5X	05538	18448	08812	0x800	01251	
Außenjade †459	5X	40338	22044	08105	xx401	93577	See 1
Cuxhaven ○468	XX	055x8	18328	09205	xx300	xxx01	
Elbe I †494	XX	573xx	2024x	09205	xx308	02200	See 1
Helgoland ○465	XX	46409	20549	08305	0x300	92311	
Amrumbank †462	XX	08410	22248	08805	xx402	01300	See 4
List ○461	XX	57109	18459	0x005	0x601	2x2x1	
Flensbg. F. †415	5X	62418	44268	01004	xx605	99300	See 1
Bülk ○116	5X	38645	46228	09606	8x501	01050	
Kiel F.-Sch. †448	6X	61538	45328	09574	xx103	99800	See 1
Marienleucht. ○119	5X	08428	20328	41106	11603	02041	
Fehmarnbelt †409	5X	40958	44288	40004	xx303	85300	
Warnemünd. ○406	5X	22607	44367	41706	04601	91402	
Arkona ○464	XX	46109	44349	40005	01702	92111	
Adlergrund †452	XX	46209	43349	44404	xx803	01425	See 2
Swinemünde ○455	X1	49109	42149	44004	0x832	91011	
Kolberg ○x76	50	92663	42824	43109	9x003	86401	
Rügenwalde ○429	6x	95558	42338	46394	9x607	02051	
Leba ○		62508	42318				
Brüsterort ○		03818	02318				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	06448	42228	48006	See 2					46109	40345	08005	See 2	03731	45828	07006	See 1
Borkum ○401	05563	08228	08706						44149	18349	08445					
Norderney ○485	05628	40228	09028	See 1					46809	18449	08306		38634	46527	08206	See 2
Außenjade †459	52538	40358	09565	See 1					08629	20429	07805	See 1	28644	44527	08206	See 1
Cuxhaven ○468	44649	08158	40405						566xx	48358	09207		055x7	48527	08407	
Elbe I †494	571xx	40244	09409	See 1					572xx	xxxxx	08805	See 1	46x66	20246	09504	See 1
Helgoland ○465	46109	40449	09405						57109	20459	08005		68428	46543	08805	
Amrumbank †462	08402	08448	41004	See 3	5730x	08348	40009	See 2	573xx	49348	08804	See 2	06517	20247	09005	See 3
List ○461	57098	43748	41004	See 4					05608	42528	09053		46209	18459	09104	
Flensbg. F. †415	55448	08468	42203	See 3	46349	08459	42363	See 3	57149	08459	01003	See 3	45248	46358	40005	
Bülk ○116	03638	08548	08403										48323	40468	40106	
Kiel F.-Sch. †448	05528	09448	42203	See 1	46029	09349	41304	See 1	616xx	42229	40004	See 1	0340x	45268	40536	
Marienleucht. ○119	47448	06448	43802										47328	22348	41806	
Fehmarnbelt †409	08358	08548	42243		46109	40548	42403		46209	14189	09303		02738	46348	41404	
Warnemünd. ○406	48508	40358	41805						05645	42325	41505		22456	45365	42207	
Arkona ○464	03738	08658	44903						46109	42349	41503		09452	46256	43305	
Adlergrund †452	40748	07548	46303	See 4	03738	41028	46309	See 3	82748	48628	45704	See 3	46209	45349	44904	See 2
Swinemünde ○455	[illegible]	40256	44083										46109	41149	40904	
Kolberg ○x76	64548	08458	43644										46209	44439	43205	
[illegible]																
[illegible]													03665	42218		
[illegible]													[illegible]	42805		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
19.1.	14h	Franz.-norw. Polarstation	011	5X	02642	31103	75217	49210	–
19.1.	19h	"	011	50	02143	28303	97615	xx301	00909
20.1.	02h	"	011	00	03743	28403	94215	xx305	
20.1.	08h	"	011	00	00790	29003	97955	10401	00x49
19.1.	08h	Praya	313	51	02146	02334	15075	60xxx	01473

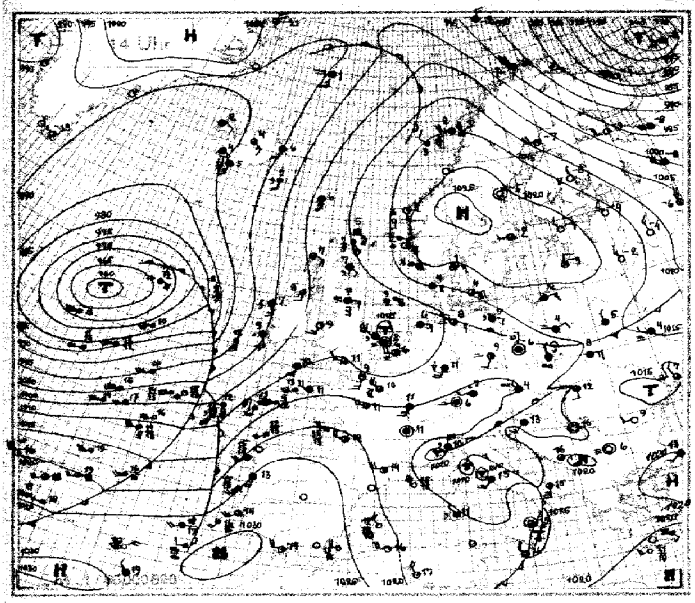
Berichtigungen

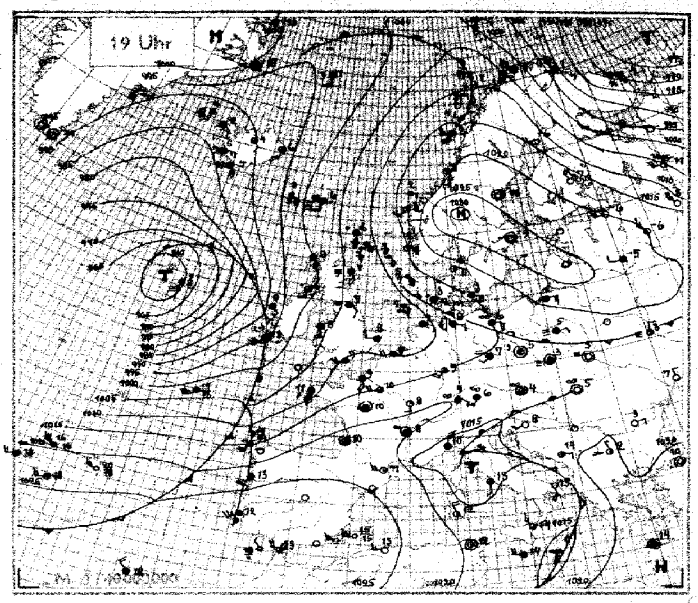
Berichtige: Seite 4, Synoptische Übersicht Temp. Maximum [illegible]
in der rel. Top. 500/1000 (526) muß es heißen 516.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

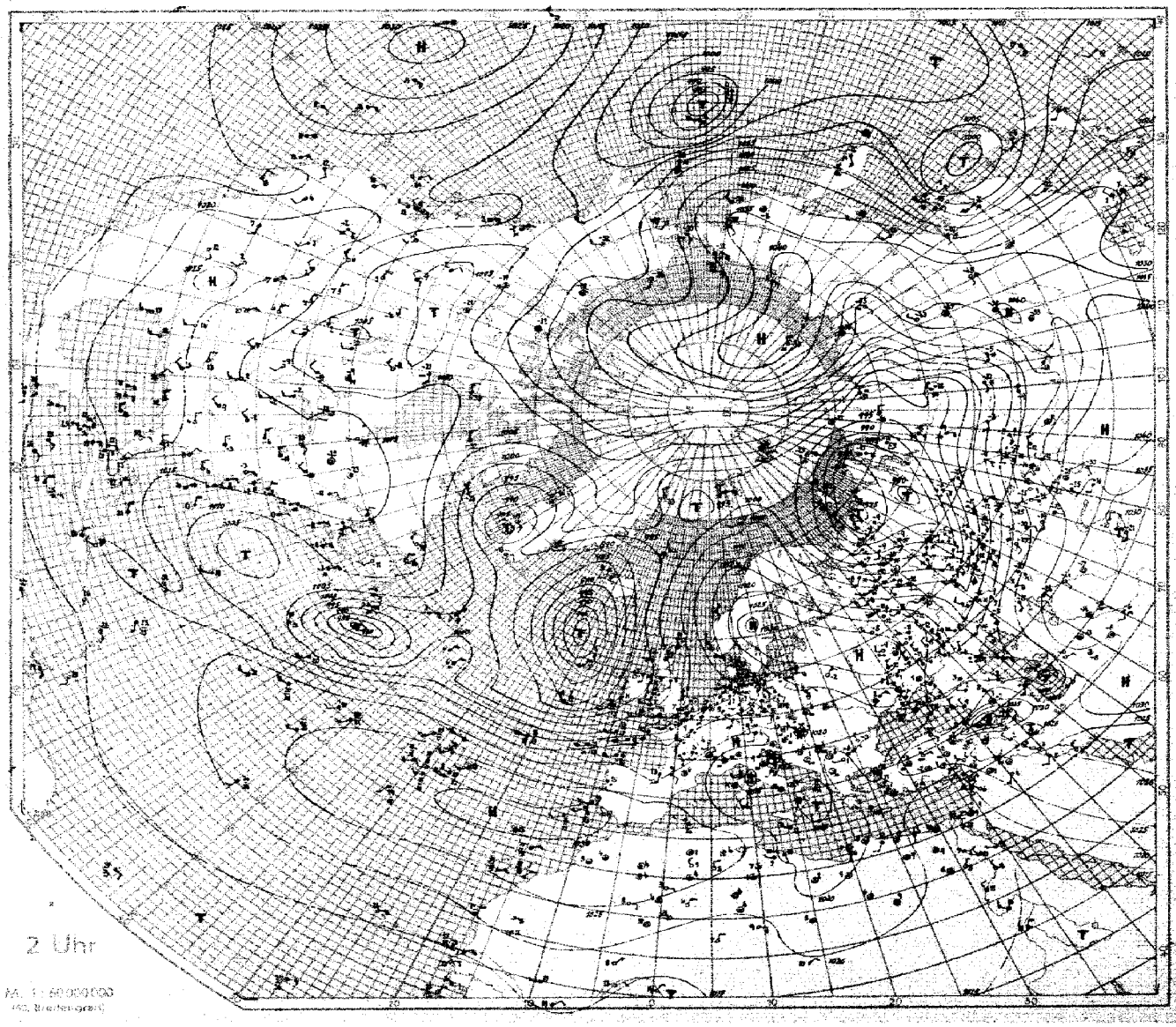
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

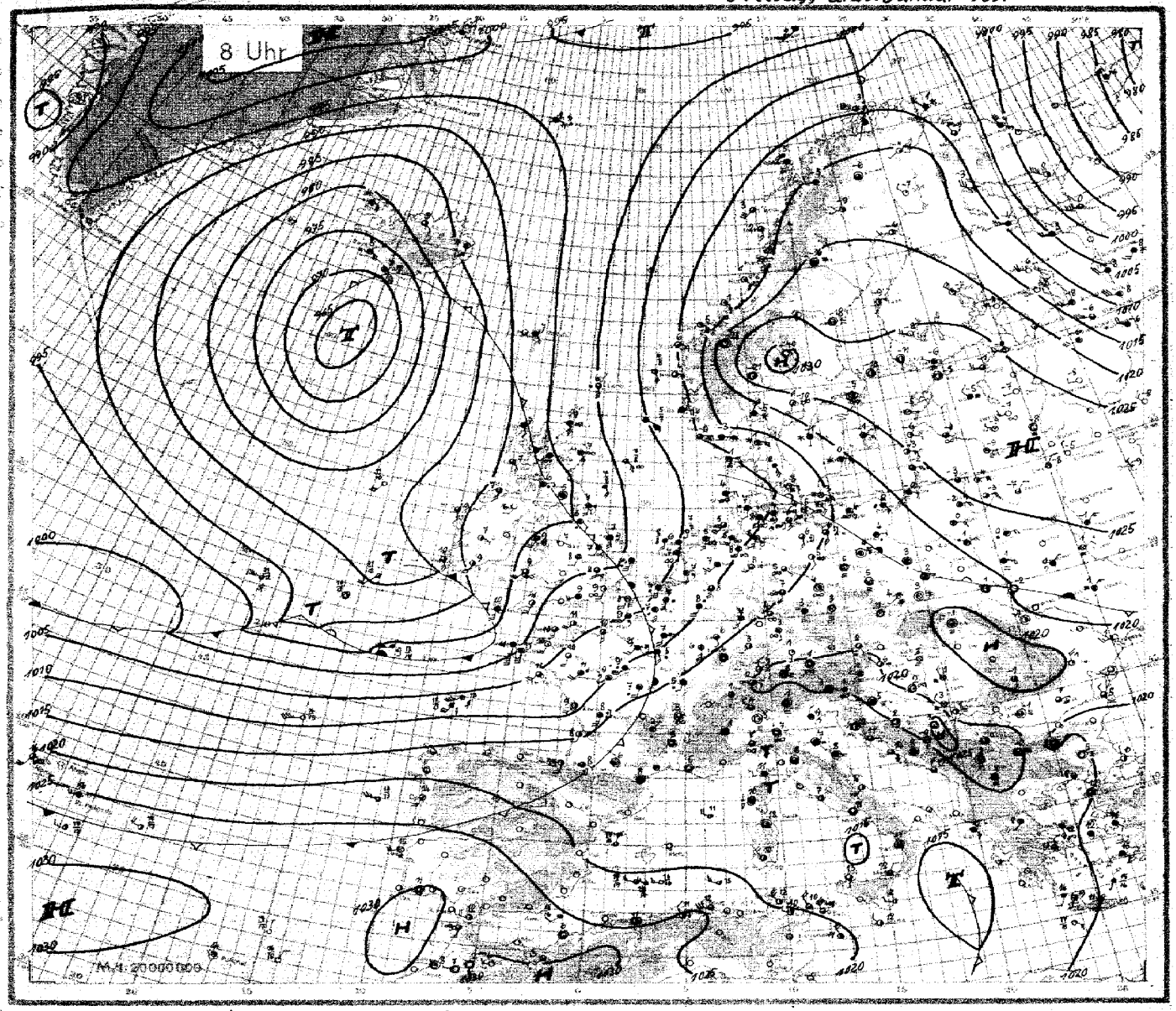


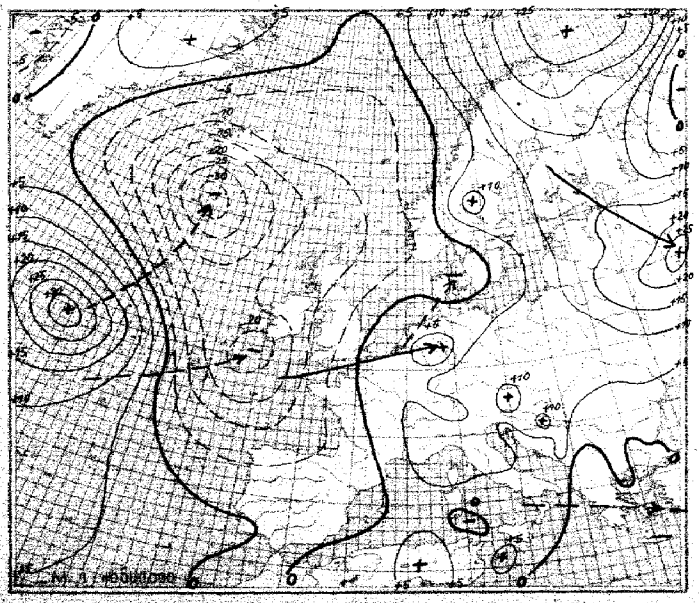


Wetterlage von heute nacht:

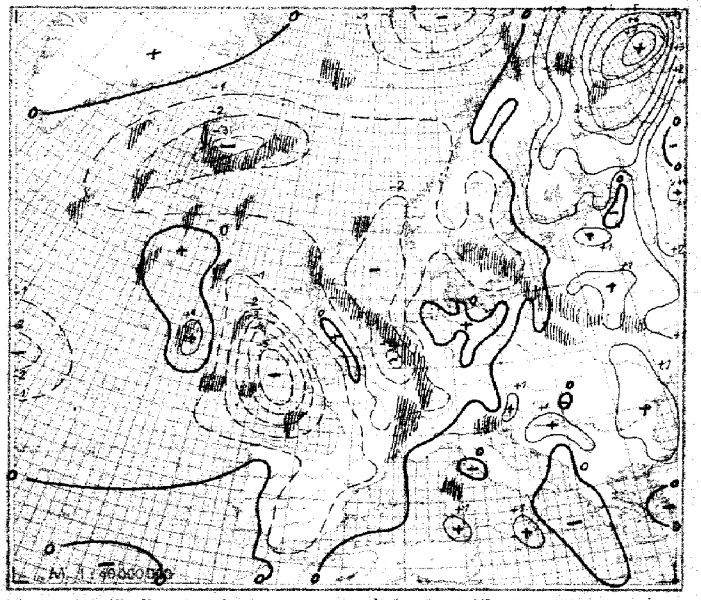


Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 20. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 26. Januar 1934

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsba ○006	66	01990	24104	91563	36+++		44	01940	00003	91361	60+++	00690
Myggbukta ○080	07	57748	11988	93764	81421		51	03978	32828	01176	21306	00198
Jan Mayen ○001	5x	65528	46329	95701	91301		51	53528	14558	96501	01402	97468
Spitzbergen ○002	66	72649	06328	95556	81319		66	72649	29478	98665	81207	94364
Bäreninsel ○008	8x	02837	01387	94252	81328		85	83638	23828	99664	81219	94366
Vardö ○004							9x	83745	28885	90801	81323	95479
Ingöy ○005	81	57748	27988	93769	81421		81	26846	27884	01401	81224	03880
Röst ○011	5x	17859	24598	14902	6x409		51	03858	25428	46103	61202	91287
Nordöyan ○014							50	01963	17303	48301	20803	00394
Krakenes ○021	49	01991	46203	47003	65102		40	01991	26202	16462	60903	00393
Utsira ○028	13	01961	39503	48703	40300		02	01940	08502	46808	46606	00293
Liste ○030	34	02975	09416	17500	30403		07	02990	08524	46880	50401	00293
Ferder ○036	00	01590	01501	21853	71001		00	00990	02500	23254	70201	00090
Haparanda 050	00	01990	24402	09657	61306		00	00990	24400	42754	70310	00568
Jönköping 058	36	01963	02214	21650	90102		00	00990	00010	23340	90102	00008
Wisby ○054	04	01990	08302	23403	80304		00	00990	08300	24861	90305	00294
Härnösand ○057	00	00990	00000	20655	70305		50	01940	00034	23761	80305	00069
Stockholm 059	04	01990	22101	24052	80306		00	00990	00060	24069	80106	00523
Gällivare 061	45	01853	28333	07056	60312		00	00990	25300	12454	70108	00549
Valentia ○101	52	62644	16648	99209	91825		44	10448	10648	06612	91808	09461
Blacksod-P. ○104	59	53758	16328	99607	90820		90	02768	12287	92209	90819	08377
Lerwick ○110	47	02845	12516	41005	80703		62	61734	81948	08106	80706	91141
Stornoway ○111	57	01965	10426	05407	80503		57	03864	12528	00508	81907	00331
Aberdeen ○116	02	52438	12268	02007	06702		51	57308	43358	05607	01807	02231
Croydon 151	5x	05338	24348	08709	8x113		56	05566	48328	10008	81004	01[illegible]
Scilly ○158	57	01753	18448	09410	93906							
Reykjavik 170	52	03716	12348	88834	83801		51	03856	68328	86305	81705	02051
Bolungarvik ○172	51	03968	10228	37762	91300		51	03968	10228	86602	81702	00189
Akureyri ○174	07	02990	12327	91104	71300		07	03790	12228	89304	80806	00299
Seydisfjord ○176	53	03963	16528	94406	61804		53	02963	16424	93506	81307	00389
Westm.-Ins. ○178	51	25758	16682	90505	91803		51	10746	12682	86405	91812	03371
Kopenhagen ○181	42	02154	08616	15504	98302		44	61758	10468	46203	91102	95571
Skagen ○182	83	01851	08302	18101	70302		50	01363	10463	18600	70500	00483
Blaavandsh. ○184	64	03258	08448	11004	81101		64	61868	08428	11403	81301	91181
Hammersh. ○186	60	61858	08828	15803	88311		64	05646	08878	16402	90305	02461
Scoresbysund 190	51	46209	00029	99048	71311		51	44309	00049	00848	61804	-
Thorshavn ○191	61	03728	14528	05206	91886		66	67738	16588	01906	91804	94471
Juliancehaab 195							00	00990	00000	01965	91300	-
Godthaab 197	5x	03658	16278	98063	58812							
Godhavn 198	30	01651	32301	98672	70807							
Angmagsalik 199	5x	01757	20187	40264	66305		07	01390	02327	01061	61302	-
Rochefort 201	90	71645	07585	49512	80106		52	03745	00088	49810	81902	94132
Biarritz 202	94	02764	24325	23212	58101		07	03601	46128	22611	71300	01141
Brest 211	52	01745	26428	43811	81304							
Paris-Le Brg. 215	31	25657	62587	42610	71111		51	02477	22427	45119	71317	97111
Perpignan 216	80	01859	67614	42714	60101		80	01853	24303	21411	63110	00150
Le Havre 220	07	01790	16322	12709	80212		51	02865	14425	14309	83102	00101
Marseille 221	4x	01862	20462	18613	60203		44	01861	28361	17211	70206	00441
Zürich 231	62	02849	16259	38808	70203		51	05676	20815	20707	71206	97101
Lugano 984	5x	14658	28163	16505	91903		51	10168	02128	17804	01107	48054
De Bilt 298	51	51638	15368	05909	01102		51	05528	10368	03008	01305	96101
Nord-Hinder † 298	51	07449	26328	05509	14112		41	08549	34528	08405	11403	99436
Terschell'bk. † 299	51	03428	24228	06006	81403		41	48209	12729	07107	11000	99131
Genua 305	51	54658	65558	17410	81303		51	03768	05628	14510	71303	14461
Venedig 312	91	05538	06128	43072	91301		51	51548	01428	45011	91305	00451
Rom 322	71	01649	20828	43115	71803		47	02464	46295	45613	71205	00460
Tarent 335	71	01767	16627	16415	71807		53	01463	14423	46313	80303	00060
Malta 341	27	01853	28414	15216	63901		57	03742	26413	46314	81203	00370
Madrid 353												
Mahon 357												
La Coruña 362												
Teneriffa 370												
Lissabon 384	84	02433	20816	29914	80401		53	02623	20514	29412	91300	05541
Praya 392							03	03795	04428	46027	51+++	00270
Funchal 395	57	03468	28238	29219	64307		51	02361	29416	28218	71400	00380
Pt Delgada (Azoren) 396	8x	02744	20416	22518	64315		40	01741	22301	23328	60205	00470
Horta (Azoren) 398	8x	06742	22635	22316	64308		30	05754	22514	22346	70307	47471
Memel ○467	80	01790	08103	18001	83305							
Riga 470	04	01590	02202	22751	74312							
Dorpat 476	00	00790	28300	40284	80313							
Pilsund 477	6x	01758	02123	31381	91310							
Helsinki 481	01	00890	24200	26065	70309		30	00290	24200	22154	80307	00539
Kuopio 484	02	00970	30100	14958	98317		00	00890	24400	44457	90300	91009
Prag 520	6x	45158	30168	44007	91203		61	07089	00068	46711	91305	92071
Budapest 541	07	45287	08047	15007	81104		09	08499	08040	47204	90302	16841
Debrecen 546	5x	05603	10125	15112	63144		00	06790	06000	46706	00304	00141
Warschau 552	5x	08498	06248	15404	01303		51	43328	06248	46805	01303	06298
Lemberg 560	07	03490	08328	16518	71301		00	46390	00040	46705	80303	00012
Pinsk 562	5x	03438	38148	16205	91307							
Bukarest 576	80	00690	22200	16708	58303		00	00690	24100	47803	70002	00094
Belgrad 701	00	00330	08000	16616	50801							
Sofia 720	00	46390	00040	26806	70805		04	08460	50111	20802	80304	00074
Archangelsk 824	51	02757	24524	94658	81207							
FranzJos.-Ld. 825	00	39200	08831	99026	80213							
Leningrad 846	46	06790	28209	46454	20213		00	00795	24309	49256	70307	00548
Moskau 909	81	01743	32563	08406	70429		00	00798	33310	47355	70315	91005
Kijew 957	51	43448	26167	44904	81357		46	46399	08249	47703	81311	04046
Odessa 975	01	05680	30216	44907	61805		00	00416	32110	47307	00307	00411
Marokko 012												
Algier 081	80	03958	24413	83446	60901	[illegible]						

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsba ○006											
Myggbukta ○080						61	03973	30228	04722	51000	00447
Jan Mayen ○001						71	52467	07358	96202	81501	00848
Spitzbergen ○002						71	72649	05328	95857	06821	07364
Bäreninsel ○008						70	82747	10587	92802	71615	97494
Vardö ○004						5x	76448	28673	07301	71815	96469
Ingöy ○005						87	81864	25536	07803	81300	01987
Röst ○011						57	02905	49427	43803	81603	00376
Nordöyan ○014						60	01981	12301	44001	60206	00290
Krakenes ○021						47	02883	08525	40386	40610	00363
Utsira ○028						07	02990	46426	08704	30609	00219
Liste ○030						05	02990	08725	40607	60309	77291
Ferder ○036						61	72068	01686	48788	01807	92266
Haparanda 050						00	01990	24305	48916	81405	00678
Jönköping 058						61	74432	46178	18451	92807	02628
Wisby ○054						51	02866	10917	23051	80606	70194
Härnösand ○057						50	04443	00008	23368	80806	00069
Stockholm 059						51	05655	00016	43757	87606	97638
Gällivare 061						07	01964	43118	47969	80800	00604
Valentia ○101						81	02646	13558	86010	81820	98461
Blacksod-P. ○104						90	32794	48886	89809	90606	01871
Lerwick ○110						62	61680	81867	05406	90777	92811
Stornoway ○111						52	44655	14408	92807	81603	94261
Aberdeen ○116						02	06518	14126	96107	06820	98351
Croydon 151						50	05643	47368	02009	90508	03461
Scilly ○158						51	03563	16518	94810	07826	06361
Reykjavik 170				81111		42	64618	10588	73105	80815	07181
Bolungarvik ○172				84681		41	62748	10468	78704	91810	09811
Akureyri ○174				86611		17	02930	42127	81105	80814	70811
Seydisfjord ○176				91111		33	61848	40688	87604	01814	02911
Westm.-Ins. ○178				78411		51	67909	10491	71707	01812	05811
Kopenhagen ○181						51	46109	10363	12703	91504	02311
Skagen ○182						51	74848	10528	13201	91101	01556
Blaavandsh. ○184						51	05538	08348	07206	91802	91531
Hammersh. ○186						50	46009	07349	16303	90505	02301
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				96901	81807	6x	03738	42686	99087	91507	01871
Juliancehaab 195	00	00990	09200	96063	90100						
Godthaab 197	33	01613	08313	36063	61808						
Godhavn 198	03	00890	32200	95969	50902						
Angmagsalik 199	00	00790	20100	92666	60201						
Rochefort 201						80	01765	20464	09709	01600	06362
Biarritz 202						57	02763	46314	46113	68865	00100
Brest 211						61	13648	46128	02111	91822	02101
Paris-Le Brg. 215						61	22585	20348	08509	01607	06082
Perpignan 216						51	03368	00058	48103	81705	98071
Le Havre 220						80	02844	44361	06610	70400	05807
Marseille 221						07	01850	00016	18485	96305	00021
Zürich 231						06	08640	10214	19502	06607	00011
Lugano 984						05	05878	28216	49404	10901	90026
De Bilt 298						51	52668	14438	06007	98805	96061
Nord-Hinder † 298						11	61449	48568	03708	11813	99065
Terschell'bk. † 299						11	53647	44348	05506	41806	00838
Genua 305						72	05651	65525	46511	70300	00460
Venedig 312						5x	53648	32218	46309	05907	09352
Rom 322						70	02664	04201	45807	80401	02361
Tarent 335											
Malta 341						80	01864	27314	49654	80603	00280
Madrid 353											
Mahon 357											
La Coruña 362											
Teneriffa 370											
Lissabon 384						41	45319	22457	27716	01200	05042
Praya 392											
Funchal 395						40	00089	22680	25930	70902	60180
Pt Delgada (Azoren) 396						6x	03868	22328	28016	71601	00580
Horta (Azoren) 398						3x	02755	20605	22346	81502	00570
Memel ○467						62	42791	98036	23462	60401	60174
Riga 470						00	05590	10205	27146	91207	91563
Dorpat 476						5x	43248	23298	29725	71305	[illegible]
Pilsund 477						01	00790	10190	30733	71303	[illegible]
Helsinki 481						6x	48109	28148	27726	06805	00677
Kuopio 484						40	01462	30412	22157	90306	79699
Prag 520						5x	48109	00049	45209	01101	02092
Budapest 541						11	43309	24008	44803	01380	00851
Debrecen 546											
Warschau 552											
Lemberg 560						57	05366	00044	16603	99305	08621
Pinsk 562						51	62628	08868	25600	06605	83202
Bukarest 576						57	02298	08196	47708	96407	00815
Belgrad 701						[illegible]	46807	43348	19801	90347	03068
Sofia 720						11	46009	60079	28052	81448	00084
Archangelsk 824						6x	06457	20078	13800	81311	00871
FranzJos.-Ld. 825						5x	73448	80178	94171	83205	47401
Leningrad 846						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau 909						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew 957						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa 975						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 081						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 20 — Höhenaufstiege

Freitag den 20. Januar 1939 — Seite 5

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

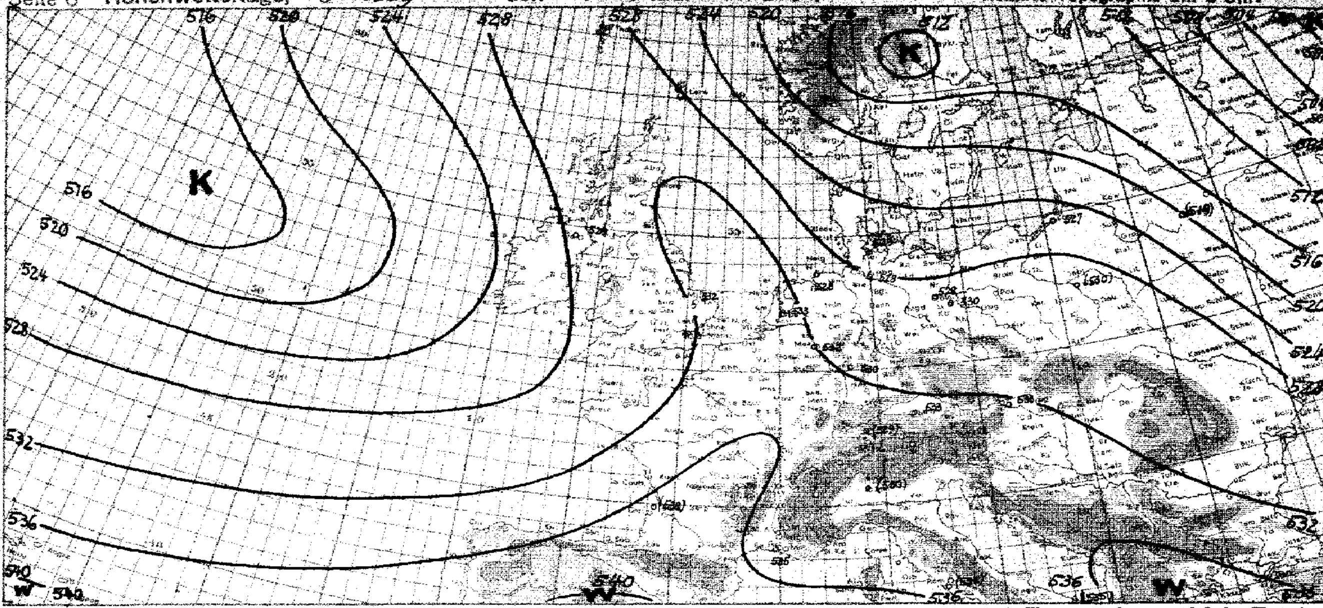
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	$T_{v1}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL T_sT_s	Reihe
Hamburg	20 06	00 006	[illegible]	10 990	17 013	18 900	21 756	30 620	33 666	37 621	38 624	42 598	51 524			Über Stadt ∞². Sicht 6km. Von 400 ÷ 600 m [illegible] Sc. Von 3300 ÷ 3800 m 4/10 Ac darin leichte Vereisung sonst wolkenlos.	04 62	02 01	7009	3
Höhe = 11 m		098 97	172 98	343 91	385 14	530 91	581 27	607 07	629 94	652 95	688 71	660 66	719 45							
		66 24	64 26	54 26	96 26	37 25	37 26	22 26	27 26	11 26	14 27	12 20	3 22							
Norderney	20 03	00 008	02 992	04 924	05 749	13 900	21 779	26 725	29 708	45 682	43 592	44 536	57 517			Sicht 6km. 200 ÷ 350 m 10/10 Sc. 4600 ÷ 4900 m verwirrend im S 8/10 Sc über Gipfel 7/10 As, im W sehr dicht und tiefer, Osten fast frei.	03 62	03 10	2511	6
Höhe = 4 m		052 96	073 77	056 98	059 71	581 98	532 92	575 62	578 64	638 38	673 38	694 21	741 23							
		02 19	51 22	07 23	43 21	35 23	19 22	19 23	14 26	17 29	05 29	03 32	03 33							
Köln	20 06	00 006	02 982	04 349	06 791	11 779	29 702	32 669	40 602	42 584	45 549	46 587	575 14			Sicht 15km, ∞° bis 1060 m, darüber Sicht 70 km. 3/10 Sc 1400 ÷ 2100 m, ringsum zunehmend. 8/10 As 3600 ÷ 4000 m über Gipfel 4/10 Cs.	05 00	11 15	1220	9
Höhe = 45 m		082 82	08 995	08 993	236 77	582 62	593 63	583 43	628 37	628 37	644 90	635 51	659 82							
		52 20	54 24	54 25	20 28	24 24	19 24	13 28	09 31	09 34	09 35	12 38	11 40							
Frankfurt	20 06	00 301	02 689	04 467	13 469	19 797	21 777	22 972	24 745	27 718	29 700	36 655	41 600	42 592	48 592	Fernsicht 40 km, ∞°. Am Taunus Dunst. Zwischen 800 und 1600 m 8/10 Sc darüber wolkenarme Schicht. Von 2200 m bis 2500 m 7/10 Ac leichte Vereisung. Darüber besonders im SW anscheinend As, über Gipfel wolkenlos.	04 61	08 66	6014	12
Höhe = 110 m		062 94	075 85	071 83	112 48	525 85	547 90	547 86	569 18	579 68	577 49	589 38	640 34	638 30	681 23					
		56 21	65 22	54 23	47 25	33 25	02 25	37 25	29 25	20 25	15 26	11 29	07 29	07 31	08 03					
Friedrichshafen	20 03	00 470	05 957	06 990	12 880	17 522	23 798	30 700	33 675	39 619						Ballonmittel.	07 xx	20 00	4913	15
Höhe = 400 m		012 48	402 98	032 12	118 84	520 80	518 64	578 60	579 60	614 60										
		43 15	50 14	43 20	39 22	32 22	27 25	18 26	18 23	12 32										
München	20 06	00 455	07 926	09 906	15 844	24 787	26 729	34 658	42 599	43 587	51 525					∞² vom Boden bis 2600 m 4/10 dünner As. 2600 ÷ 2700 m. Osten frei, Alpenfrei. Über Gipfel wolkenlos.	15 66	17 09	3011	18
Höhe = 506 m		039 83	070 70	070 55	013 37	541 45	534 73	583 43	640 63	633 57	696 40									
		45 19	47 24	38 25	24 23	22 24	24 30	20 31	14 32	13 34	06 34									
Berlin	20 06	00 009	08 992	23 753	29 699	35 648	38 624	49 533								3/10 Sc 2200 m bis 2500 m 7/10 Ac 3200 m bis 3600 darin leichter Eisansatz. Über Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg 3/10 1200 m ÷ 1500 m.	04 62	11 18	1107	21
Höhe = 50 m		044 98	075 95	558 79	560 64	639 78	627 60	775 32												
		52 17	58 22	27 25	18 25	16 26	14 30	04 30												
Lindenberg	20 06	00 000	04 965	15 836	21 778	23 762	25 738	34 665	40 607	47 550	554 45					Drachenaufstiege von 8/10 St abnehmend auf 4/10 Sicht anfangs 3km, dann wegen Nebelauflösung [illegible]	04 61	10 47	1177	24
Höhe = 122 m		035 98	078 75	000 75	556 98	597 90	564 80	613 70	638 10	683 82	740 26									
		55 19	51 24	34 24	34 26	32 26	26 26	17 28	09 23	05 32	03 33									
Kiel	20 06	00 006	02 982	11 982	18 876	26 731	30 691	36 621	45 561							[illegible] 2200 m zunehmend [illegible]. [illegible] quellender Sc. Weiter mäßiger Dunst. Darin 700 ÷ 900, 1400 ÷ 1500 und 1700 ÷ 1900 m meist aufgelockerte Sc-Schichten, meist aufgelockert und leicht quellend. Wechselnd 5/10 ÷ 8/10 [illegible]. 2300 – 2500 m 4/10 aufgelockerter Sc. [illegible] 3700 – 4500 m [illegible]. Leichte Vereisung, sonst wolkenlos.	03 62	06 07	3400	27
Höhe = 85 m		063 97	070 91	017 90	097 74	565 76	587 66	644 90	672 32											
		57 20	57 23	44 23	26 22	24 25	16 26	17 28	06 30											
Swinemünde																				30
Höhe = 2 m																				
Königsberg	20 06	00 019	00 002	03 974	05 958	16 940	18 920	21 885	16 833	22 770	33 668	36 643	39 615	44 605	47 557	Bis 900 m ∞². 3000 ÷ 3600 m ∞² nach oben zunehmend. Bei 200 m 7/10 St von 550 ÷ 700 m 9/10 dünner St. Beide Schichten während des Tages abnehmend von 3600 bis über Gipfel. [illegible] über Gipfel etwa 2/10 Cs erkennbar. Ab 3800 m zunehmender Eisnadeldunst. Dunstgrenze am As nach W und NW auf ca 2000 m absinkend. E-Horizont frei.	04 62	27 99	0523	33
Höhe = 29 m		100 98	518 88	014 95	01 697	319 87	410 87	820 58	002 48	525 45	606 65	699 65	641 78	641 78	696 82					
		33 07	31 07	36 12	40 14	40 17	34 19	29 19	22 21	14 23	17 26	16 28	16 29	17 30	12 31					
Breslau																				36
Höhe = 120 m																				
Wien	20 03	00 040	16 959	13 870	14 858	24 758	25 748	33 670	34 651	40 610	41 600	50 533				∞² bis 25 km, darüber 80 km Sicht. In den Niederungen im W Nebel. Zwischen 1100 – 2000 m 4/10 von Westen nach Osten zunehmender St Ac in flachen Bänken. Am Nordhorizont 2/10 As, rings am Horizont 4/10 Ac cast. Zenith frei. In der Nähe antizyklonales Absinken.	05 54	28 99	0097	39
Höhe = 156 m		021 98	078 64	025 89	030 70	519 90	541 58	572 52	575 46	624 55	624 58	712 55								
		40 42	41 24	40 24	36 25	32 29	26 30	17 30	15 31	13 31	12 32	08 32								
Norderney	19 06	00 008	02 990	06 990	08 912	14 849	21 775	27 719	33 660	35 642	44 572	48 540	50 526			Fernsicht 6 km mit der Höhe zunehmender Dunst bei 300 übergehend in 9/10 lockerer Sc, Oberfläche in 600 m. 1600 m (teilweise ab 1200 m) bis 2100 m 7/10 St und Sc mit leichter Vereisung von 1800 ÷ 2100 m 3100 ÷ 3600 und 3900 ÷ 4000 m 4/10 As mit glatter Ober- und Untergrenze. In 4200 m rings As-Bänke 4/10 höher As und Cs.	06 72	46 07	0404	42
Höhe 4m		081 95	100 86	066 94	060 78	018 84	527 96	557 67	628 90	622 80	680 78	703 45	725 45							
		63 23	64 27	61 27	49 25	49 26	40 28	24 27	22 27	19 28	13 30	06 31	05 30							
Köln	19 44	00 613	12 989	10 898	20 789	23 754	28 738	34 667	42 592	44 575	49 534					Sicht 30km, 3/10 Sc 900 ÷ 1400 m 8/10 St 2200 – 2400 m einzelne Ausläufer in die nächste Schicht hineinragend. 8/10 As 2300 ÷ 3500 m, darin leichter Eisansatz. Am Nordabhang der Eifel Auflockerung durch Föhn. Über Gipfel 3/10 Ci fil, Ci dens.	07 62	11 11	8201	45
Höhe 41m		090 74	122 70	055 82	526 97	584 81	58 357	620 48	663 70	665 70	719 63									
		58 26	62 23	57 28	39 28	30 27	27 27	23 28	13 30	13 32	08 30									
Frankfurt	19 [illegible]	00 998	02 925	07 897	17 865	25 734	28 716	32 679	39 613	41 602	585 30					Fernsicht 20km zeitweise [illegible] zwischen 700 und 2800 m, teilweise stark quellend, teilweise mehrfach geschichtet. 4/10 Ac 3900 ÷ 5000 m darin mäßiger Eisansatz. Im E-Halbraum 4/10 Ac und As bis etwa 5000 m. Im W-Halbraum 2/10 Ac lent um 4300 m, sonst wolkenlos.	06 60	08 09	08 04	48
Höhe 140 m		083 83	086 74	055 96	504 98	537 84	560 43	576 79	645 98	637 92	703 65									
		45 27	59 27	60 30	46 30	33 31	32 31	28 31	20 31	20 33	09 33									
München	19 44	00 955	16 836	22 770	27 724	33 665	40 617	45 570								10/10 vom Boden bis 1700 m. 10/10 St von 1700 m bis 3300 m. Darin ab 2100 m mäßige Vereisung. 10/10 As von 3800 m bis über Gipfel abgebrochen wegen starker Vereisung.	40 60	10 03	3119	51
Höhe 526 m		[illegible] 35	683 85	530 88	552 90	582 98	629 83	659 85												
		55 35	38 25	35 28	33 30	28 33	19 33	16 34												
Berlin	19 44	00 007	09 912	23 756	25 740	31 698	61 522									∞² bis 400 m im fernen Nordhorizont bei 1200 m stark quellende Sc Schichten. Im Südhalbraum mehrfach geschichtete Ac bei 3000 m 4/10 Ac, allmählich übergehend in 9/10 As trans, im Osthalbraum bis über Gipfel quellend.	05 62	07 03	9112	54
Höhe 50 m		098 76	051 81	535 86	542 82	656 78	682 89													
		47 28	49 26	33 28	31 29	14 24	16 40													
Swinemünde	19 44	00 012	07 946	10 882	19 792	26 720	39 610	53 500								Von 400 m bis etwa 4800 m 10/10 As und Ac mit Zwischenschicht bei etwa 1200 m, oberhalb Null Grad (2000 m) Eiswolken. Über Gipfel 9/10 Ci und Cs, vorwiegend im S und W. Beim Abstieg leichte Vereisung.	04 60	17 69	1106	57
Höhe 2m		039 91	033 90	045 98	573 92	558 85	627 83	787 80												
		47 45	38 20	59 30	41 28	29 28	20 32	18 35												
																				60
																				63

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lyon	19 42	00 998	13 901	16 849	18 923	19 868	28 748	32 692					
Höhe 196m		[illegible] 71	034 76	087 68	092 68	507 87	590 86	604 72					
Dijon	19 42	00 990	09 947	16 829	18 805	26 780	31 692	34 [illegible]	36 657	47 590			
Höhe 220m		082 99	069 93	092 94	515 91	558 91	576 78	577 71	[illegible] 71	653 59			
Trappes	19 47	00 994	09 928	12 893	16 862	32 686	38 631	48 561	52 524	63 471	65 435	75 379	83 358
Höhe 170m		085 04	172 xx	029 xx	060 xx	57[illegible] xx	599 xx	448 xx	664 xx	782 xx	768 xx	786 xx	849 xx
Paris		03 296	02 253	09 225	19 207	23 038	30 153	53 029	49 149	67 103	650 11	72 081	
Sonde		475 xx	834 xx	054 xx	060 xx	059 xx	062 xx	062 xx	062 xx	060 xx	062 xx	069 xx	
Mailand	19 16	00 983	07 929	11 880	17 816	21 774	24 742	29 702	31 665				
Höhe 103m		[illegible] 98	082 98	082 97	522 98	563 98	576 98	617 98	622 98				
Aldergrove	19 44	00 994	04 955	04 950	09 900	13 854	23 950	27 700	40 600	56 500	76 400		
Höhe 83m		262 96	053 96	059 97	077 00	131 68	544 60	582 61	617 60	669 47	784 xx		
Mildenhall	19 13	[illegible]	13 882	15 850	20 700	34 657	40 600	70 400					
Höhe 6m		062 99	026 83	502 08	574 74	594 74	628 59	838 xx					
Kjeller	19 44	01 012	02 949	05 865	07 858	23 670							
Höhe 109m		651 17	657 97	586 94	535 13	638 78							
Istres	20 04	00 074	00 899	20 796	22 776	24 782	35 618	49 540	58[illegible] 92	69 410			
Höhe 23m		082 55	102 75	022 96	025 41	582 98	593 68	660 66	720 66	790 60			
Moskau	20 06	[illegible]	03 945	07 981	05 956	18 844	15 [illegible]	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74 342	703 [illegible]
Höhe 160m		573 49	582 80	597 80	597 83	623 81	635 76	[illegible]	[illegible] xx	753 xx	[illegible] xx	847 xx	[illegible] xx
[illegible]	20 00	00 001	[illegible] 95	03 976	06 966	07 938	10 899	15 833	20 776	25 727	30 690	70 269	743 93
Höhe 183		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	845 xx	858 xx
[illegible]	21 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 742	25 762	31 692				
Höhe 133		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	20 04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 701	27 440	
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	615 30	654 [illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Reihe
Malta	20 07	010	971	450	900	853	800	750	700				66
Höhe 71m		106 85	441 92	044 93	061 85	028 00	300 75	539 76	567 77				
Warschau	20 09	0 002	03 987	05 962	11 898	13 867	16 835	25 745	31 689	38 627	43 583		
Höhe 98m		026 98	016 92	099 98	098 98	021 xx	005 92	527 92	587 98	618 92	627 5[illegible]		69
Brindisi	20 10	[illegible]	029 [illegible]	03 998	05 962	23 770							
Höhe 10m		100 71	100 95	095 00	095 96	670 55							
Rom	20 40	00 010	02 996	04 978	16 940	07 926	21 790	22 772	34 660	37 640	44 580	08xx 1227 1504	72
Höhe 12m		075 33	168 86	425 87	093 62	093 56	510 83	[illegible] 66	580 60	583 44	662 44		
		54 20	54 21	54 28	49 27	42 27	38 29	32 30	20 32	15 32	10 33		
Mildenhall	20 08	00 940	03 962	06 934	19 910	13 850	237 59	28 700	45 550				75
Höhe 6m		083 45	075 80	083 xx	067 80	028 00	533 95	553 63	621 90				
Aldergrove	20 09	00 916	01 950	13 850	22 700	49 400							
Höhe 83m		058 94	063 03	014 87	567 67	678 xx							78
Utti	19 03	002	955	791	634	559	464						
Höhe 101m		570 90	549 59	618 37	664 31	72 930	03 330						81
Mailand	20 09	08 987	14 855	21 780	27 725	32 677	37 636	38 616	41 602				
Höhe 103m		071 93	031 93	517 09	563 94	594 67	627 98	690 42	653 31				
Malta	[illegible]	024	925	950	900	850	800	750	700				84
Höhe 71m		101 xx	153 45	024 45	180 58	567 5[illegible]	150 27	033 38	077 48				
Montrose	17 44	980	961	920	850	822	734	650	470				
Höhe 7m		064 91	040 xx	058 45	020 94	032 xx	557 xx	590 xx	782 xx				87
Mildenhall	19 [illegible]	887	959	918	850	800	750	700	650	600	550	500 / 450 / 400	
Höhe 6m		0[illegible] 79	072 85	047 86	021 03	511 82	522 92	533 62	584 43	622 92	667 82	706 35 / 744 xx / 817 xx	
Montrose	16 44	996	915	860	750	720	670	540	460				90
Höhe 7m		037 76	080 75	081 91	500 xx	500 xx	595 xx	725 xx	805 xx				
													93
													96

HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum — Täp Täp Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v3}T_{v4}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — H_cH_c = Kondensationszone in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — H_sH_s = Höhe in Hektometern — T_sT_s = Stratosphärengrenztemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilität (1/10° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Freitag* **den** *20.* *Januar* **19***39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Swinemünde	Berlin	Köln	Frankfurt	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien										Lyon	Bordeaux
yy G₁G₁	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14		20 06	20 08	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 08	20 06	20 08										20 08	20 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-25)	8-23	(8-19)	(6-25)	(6-23)	–		(4-23)	(2-22)	(3-21)	(8-25)	2-23	(3-25)	(5-18)	(2-22)	–	(4-22)	(5-24)										–	–
600	7-16	8-14	7-16	7-16	9-14	8-13		6-15	3-14	8-16	7-15	1-14	6-15	3-13	3-14	6-13	6-13	5-13										–	-10
700	6-8	8-7	8-9	9-9	9-7	8-7		8-9	5-9	5-8	6-8	7-9	6-9	6-9	4-7	6-8	6-5	5-5										–	-3
800	9-1	9-1	8-1	9-2	9-1	8-2		9-2	9-4	7-2	4-1	9-3	7-2	7-3	8-5	6-2	6+0	5+0										8+0	+3
900	7+5	9+4	8+5	8+6	9+6	3+4		9+3	7+3	9+2	6+1	7+4	7+3	7+4	9+3	8+2	5+6	3+4										8+4	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	536.3	533.5	539.9	537.7	541.8	(543.8)		536.7	534.1	526.5	543.7	541.9	539.1	541.7	541.2	(543.6)	545.4	547.8										–	(550)
600	403.9	399.9	406.2	405.2	408.5	409.0		403.8	401.7	403.2	411.2	408.7	406.5	406.3	407.5	409.4	410.5	414.3										–	414
700	288.1	283.3	291.4	289.6	292.2	293.2		288.7	285.7	287.6	295.5	292.8	291.1	289.9	290.9	293.7	293.6	297.3										–	296
800	185.4	179.9	188.6	186.3	188.6	189.9		185.9	183.2	184.9	192.4	189.9	188.8	187.3	188.6	190.6	190.6	193.2										192	192
900	91.8	86.6	95.5	93.1	95.0	97.1		93.2	91.0	92.3	99.8	96.9	96.2	94.6	96.1	98.2	97.3	99.8										99	98
1000	6.6	2.6	10.5	7.4	9.5	12.3		8.4	6.6	7.9	16.7	12.2	11.6	9.5	11.4	14.9	12.7	15.3										14	12
500-1000	529.7	530.9	529.4	530.3	532.3	(531.5)		528.3	527.5	528.6	527.0	529.7	527.5	532.2	527.8	(528.7)	532.7	532.5										–	538
Ort	Billings	Fargo	Oklahoma	Omaha	Nashville	Aldergrove	Mildenhall	Mailand	Kjeller	Trappes	Uccle	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Sonnenberg	Warschau	Brindisi	Mailand	Rom	Moskau	Minsk	Nowosibirsk	Saratow	Malta	Malta	Montreal	Mildenhall	Mildenhall	Montreal
yy G₁G₁	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 14	19 14	19 14	19 14	19 19	19 08	20 08	20 08	20 08	20 06	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	16 07	16 11	16 14	17 08	17 11
	U.S.A.					**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			Nachträge.				
500	8-27	5-31	4-23	9-28	4-29	6-17	5-22	–	–	-20	3-29	9-24	-26	8-19	(6-18)	–	–	–	–	-33	–	–	-33	–	–	-26	-26	3-21	-25
600	7-16	5-21	4-17	9-22	5-21	6-12	5-13	–	–	-12	3-19	8-13	-16	8-11	78-10.6	9-14	–	3-16	4-12	-26	(-18)	–	-24	–	–	-16	6-14	7-14	-15
700	6-8	6-15	4-10	8-13	4-14	6-5	7-6	9-11	7-12	-8	3-15	6-5	6-7	7-4	83-5.0	9-7	(-5)	6-8	6-5	-21	5-10	5-14	5-16	7-7	4+1	-7	6-7	6-4	-7
800	5+1	8-11	4-2	7-6	8-11	6-1	9-2	9-3	8-4	-1	3-11	9-0	8-1	4+1	88-1.1	9-1	3+1	8-1	8+1	6-15	3-4	3-10	6-12	7-0	2+5	-2	8-1	8-1	9-1
900	–	9-8	3+7	7+0	9-3	9+2	8+5	9+3	9-6	+3	4-7	9+7	8+5	7+4	94+1.8	9+2	9+6	9+4	5+8	8-10	4-6	9-8	7-6	8+6	5+10	7+5	7+6	8+5	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	521	541	529	529	537	538	((538))	((534))	545	524	533	525	549	539	(545)	((548))	(544)	(548)	521	540	–	523	((548))	((569))	525	549	526	514
600	408	391	409	399	399	401	404	(406)	(404)	410	393	399	393	414	404	412	(413)	412	414	393	409	–	395	(413)	(431)	393	386	392	382
700	293	278	294	286	285	284	287	292	290	293	280	283	277	296	286	295	296	296	297	282	295	304	283	297	311	278	270	275	266
800	189	178	192	185	185	181	184	190	188	191	180	179	174	192	183	192	192	193	193	185	192	188	184	193	205	175	167	171	163
900	96	89	99	94	95	88	90	97	97	98	91	85	81	99	90	99	98	99	99	97	101	98	95	100	110	82	74	78	69
1000	12	10	14	12	13	4	5	13	18	13	10	0	-5	14	6	15	13	15	13	17	21	18	13	14	23	2	-12	-7	-15
500-1000	527	511	527	517	516	533	532	((523))	((516))	532	514	532	529	535	533	(530)	((535))	(530)	(535)	504	519	–	506	((534))	((545))	528	531	533	534

Radio-Sonden

Ort	Nashville	Omaha	Oklahoma	Fargo	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Istres	Aldergrove	Mildenhall	Moskau	Saratow		
	U.S.A.													
yy G₁G₁	19 08	19 08	19 08	19 08	19 14	19 14	19 19	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	–	–		
Höhe	–	–	–	–	–	–	11600	–	–	–	–	–		
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100mb	-58	-49	–	-48	–	–	-56	–	–	–	–	–		
200 „	-47	-40	-61	-49	–	–	-58	–	–	–	–	–		
300 „	-44	-41	6-47	-53	–	–	-43	–	–	–	-50	–		
400 „	4-37	-36	-34	-45	-29	-34	-29	8-31	-38	-37	-44	-45		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1580	1603	–	1564	–	–	1588	–	–	–	–	–		
200 „	1140	1146	1166	1118	–	–	1157	–	–	–	–	–		
300 „	874	876	890	860	–	–	900	–	–	–	857	–		
400 „	683	683	698	671	697	695	704	708	680	688	671	693		

Wolkenmessungen

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

Ort	Angoulême		Hamburg	Dresden	Felixstowe		
yy G₁G₁	19 18		20 10	20 11	20 11		
C u. Höhe	Ac		Ci (11000)	Ci	Cc		
dd vv	31 20		28 09	32 10	20 18		
Ort			Marseille	Sealand	Mildenhall		
yy G₁G₁			20 08	20 11	20 11		
C u. Höhe			Ac	Ci	Ci		
dd vv			34 18	23 09	18 13		
Ort			Lugano	Farnborough			
yy G₁G₁			20 08	20 11			
C u. Höhe			Ac	Ci			
dd vv			24 16	24 09			
Ort			Berlin	Manchester			
yy G₁G₁			20 07	20 11			
C u. Höhe			Ac	Ac			
dd vv			27 22	21 12			

Radio-Sonden-Nachträge:

Ort:	Montreal	Mildenhall	
yy G₁G₁	16 11	16 14	17 08
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	–	–	–
400 „	(-37)	-37	-32
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	–	–	–
400 „	680	675	685

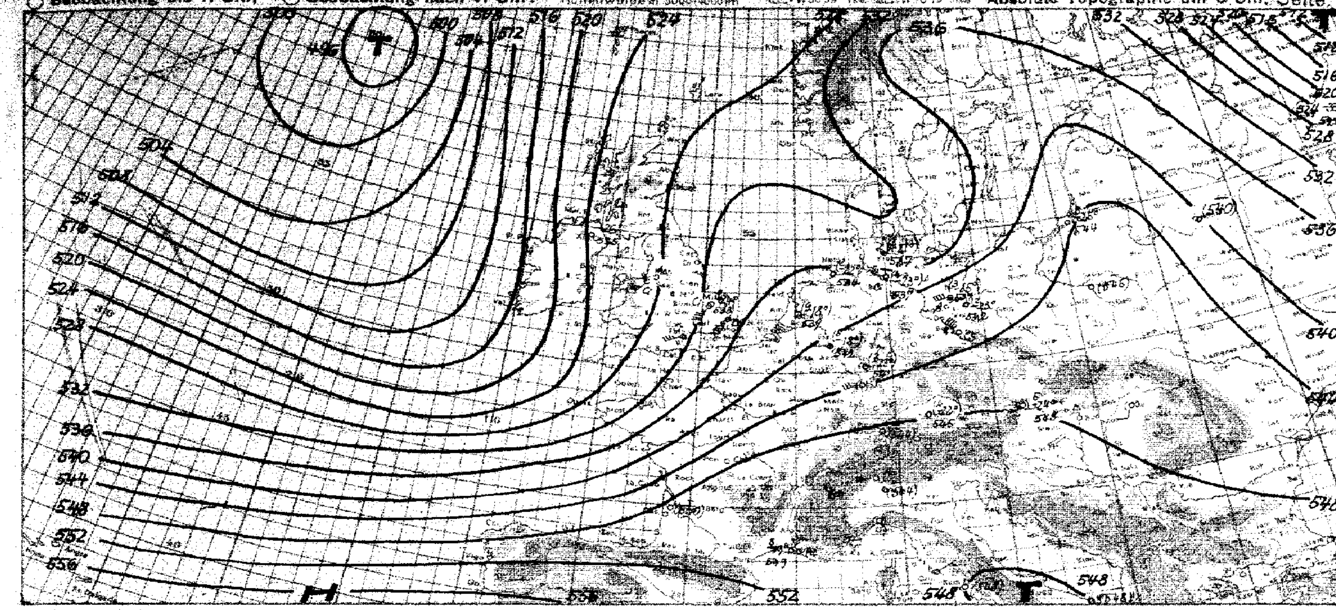
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort														
yy G₁G₁														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														
Ort														
yy G₁G₁														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														

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

1 — 20 — 39

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500 mb, Höhenwinde in 5000/4000 m. Wolkenzug W30 39, W70 79. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Das gestern über Skandinavien gelegene Drucksteiggebiet hat sich südostwärts verlagert, der kräftige Druckanstieg über Westeuropa – gestern noch über 30 mb in 24 Stunden – hat sich stark geschwächt, so daß also anhaltender Druckanstieg fehlte, um über Südskandinavien ein kräftiges Hoch aufzubauen, das bestimmend für die Wetterlage über Europa geworden wäre. Wohl weist das mittelschwedische Hoch eine weitere Kräftigung um 5 mb gegen gestern früh auf, aber da es sich um ein kaltes Hoch handelt (die südnorwegischen Bergstationen zeigen gegen gestern noch Abkühlung, und an der in einem Talkessel liegenden Station Särna wurden heute morgen −40°C beobachtet), erscheint es in Höhe der 500 mb-Fläche nur als ein Hochdruckkeil und nicht als ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet, das auf seiner Südseite die Druckwellen nach Westen steuern würde. So konnte sich auch ein Druckfallgebiet, das mit dem gestern über der südwestlichen Nordsee gelegenen Resttief zusammenhängt, nordostwärts verlagern. Zusammen mit dem nachfolgenden Druckanstieg (vgl. die heutigen Druckänderungskarten) bewirkte dies ein Rechtdrehen der Winde, und damit wurde den russischen Kaltluftmassen ein weiteres Vordringen nach Westen unmöglich gemacht. So hat die arktische Kaltluft nur den äußersten Nordosten unseres Reiches gestreift und wie der Königsberger Aufstieg zeigt, handelt es sich nur um eine sehr flache, bodennahe Schicht. Die Abkühlung, die der Aufstieg in mittleren Schichten zeigt, hängt mit der russischen Kaltluft nicht zusammen, sondern ist durch Advektion kühlerer Luft von Südwesten her bedingt. In den höchsten Schichten (oberhalb des 600 mb Niveaus) dagegen zeigt sich schon die Ankunft der das übrigen Deutschland bedeckenden subtropischen Luft, die noch immer ein breites Aufgleitniederschlagsgebiet hervorruft.

Über das Nordmeer ist ein kräftiger Warmluftstrom nordwärts vorgetragen worden, so daß nun auch auf der Bäreninsel die Temperatur wieder über den Gefrierpunkt gestiegen ist. An dieser Warmfront entwickelte sich ein Tiefdruckgebiet, das sich südostwärts verlagern wird, ohne sich allerdings zunächst zu vertiefen, da über Nordrußland die Temperaturgegensätze noch zu stark sind. Da aber weiterhin Warmluft nach Nordeuropa verfrachtet wird, werden hier weitere Zyklonen entstehen, die südostwärts wandernd, neue arktische Kaltluftausbrüche einleiten werden. So bleibt für Deutschland die Gefahr eines Kälteeinbruches von Osten her bestehen. In den nächsten Tagen allerdings wird das milde Südwestwetter auf der Vorderseite der atlantischen Wirbel zunächst noch anhalten.

[illegible signature]

yy = Datum $G_1 G_1$ = [illegible]EZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bremen	Stettin	Helgoland	Wilhelmshaven	Hamburg	Norderney	Stettin	Königsbg.	Warnemünde	Greifswald	Bremen	Salzburg	Wien	Freiburg	Kirchheim	Nürnberg	Hannover	Erfurt	Friedrichshafen	Berlin	Berlin	Mannheim	Stuttgart	Wien	Nürnberg
yy G_1G_1	2007	2014	2013	2014	2012	2011	2011	2011	2011	2008	2011	2010	2010	2011	2011	2011	2012	2011	2010	2011	2012	2009	2002	2007	2008
*) 5 km	110	660	[illegible]	[illegible]	260	490	660	320	755	255	[illegible]	590	760	227	5.7 2365	495	265	201	235	065	065	428	671	760	495
4 „															2455	2355			2430			4.5 2660			
3 „		3.5 2030					3.5 2230						2520	2935	2135	1940			2445			2360			
2 „		2135	1.7 2040	1.7 1955	1.5 2030	1.8 2045	2125		1.6 2235		1.3 2235	1925	2635	2345	2330	1930	1835	1.8 2445	2130	1.8 2230	2110	2255	1.4 2825		
1 „	2145	2035				1845	2035	0.9 1625		2230		1005	2205	2125	2325	2020	2235		2510		2030	2135		3315	2015
Ort	Köln	Münster	Köln	Köln	Köln	Essen	Köln	Demmin	Kottbus	Braunschweig	Staaken	Dresden	Mirow	Breslau	Gronau	Faßberg	Frankft.	Faßberg	Schkeuditz	Gronau	Ludwigslust	Bergen	Magdeburg	Mirow	Frankfurt
yy G_1G_1	2008	2008	2002	2011	2010	2013	2014	2008	2008	2009	2010	2011	2013	2013	2013	2013	2002	2007	2008	2007	2008	2008	2008	2009	2006
*) 5 km	315	470	315	315	315	202	315	170	335	100	640	185	445	104	262	205	[illegible]	205	605	252	397	omit	[illegible]	445	[illegible]
4 „												2360		4.3 2450		2430									
3 „									2330			2460		2530		2330			2135						
2 „			2345						2335	2.4 1450		2230	2.2 1930	2425		2535			2230	1.6 2340			1.8 2230		1.8 2250
1 „	2145	2130	2635	2150	2030	2020	2035	2130	2320		2220	2620	2125	2910	2245	2430	1.2 2445	0.3 2145	2530		0.7 2435	0.7 2825		0.6 2230	
Ort	Seeland	Calshot	Farnborough	Felixstowe	Upper Heyford	Plymouth	Zara	Stromboli	Ustica	Messina	Licata	Belgrad	Setif	Algier	Beirut	Nimes	Toulon	Bordeaux	Châteauroux	Rennes	Brest	Lanslebourg	Perpignan	Pont. Les	Marseille
yy G_1G_1	2007	2008	2007	2007	2007	2008	2008	2008	2009	2008	2008	2008	2007	2007	2006	2007	2007	2006	2006	2004	2007	2007	2001	2007	2006
*) 5 km	610	126	204	208	726	535	775	661	724	430	382	062	612	015	061	485	700	092	140	570	105	355	520	043	420
4 „																						2825			
3 „											2.5 2815	1710	X			2.8 3115						2715			3220
2 „											3120		2835	3135	1815	3120		1.5 2555				2415			3130
1 „	2355	2530	2440	2145	2240	0.4 2045	1340	1.8 1805	2710	0180	3225	3210		3045	0000	3215	1.5 3240		0.5 2320	2440	2125		0000	3105	3420
Ort	Rom	Stromboli	Pantelleria	Licata	Palermo	Messina	Ustica	Ponza	Monte Casino	Holyhead	Plymouth	Calshot	Clermont	Dijon	Lyon	Mourmelon	Metz	Nancy	Abbeville	Pau	Cherbourg	Le Hague	Rennes	Eiffel T. Paris	Bordeaux
yy G_1G_1	1914	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1919	1918	1917	1918	1917	1918	1918	1918	1918	1918	1917	1918	1918	1918	1917	1918	1917	1918
*) 5 km	520	661	517	382	509	430	924	533	[illegible]	278	535	126	146	174	[illegible]	[illegible]	432	475	001	511	145	361	570	575	[illegible]
4 „																				3240					
3 „			3405																	3230		X			3070
2 „			2935			1.2 3340			1.7 2325				2040	1.5 3040	1.3 3160					3485			1.5 2445		2935
1 „	2525	1.5 3120	3440	2875	0.5 2815		0.8 3335	2705		2045	0.7 2045	2735	2840			0.5 2345	2425	2635	2645	3440	2230	2755		2640	2845
Ort	Chartres	Brest	Nordholz	Perpignan	Toulon	Marseille	Lyon	Plymouth	Holyhead	Calshot	Bristol	Upper Heyford	Boscombe Down	Helsinki	Zürich	Budapest	Krakau	Gdingen		Dortmund	Bergen	Nürnbg.	Schkeuditz	Berlin	Magdeburg
yy G_1G_1	1913	1913	1912	1913	1913	1912	1913	1914	1913	1913	1913	1913	1913	1914	1913	1912	1913	1913		1916	1916	1916	1917	1916	1913
*) 5 km	135	105	450	520	700	420	405	535	278	126	106	726	094	275	771	715	340	211		180	omit	495	605	065	2045
4 „					3545									3285								2350			2245
3 „					3560									3280								2340			2230
2 „			1.5 3545	1.4 3105	3555	2.7 3140			1.5 2350		1.4 2860			3250	2535	1.4 2260	2220			1.6 2035	1.4 2015	2435	2.7 2255	2.4 2135	2035
1 „	2.8 2845	2735			3580	3360	1.3 3025	2710		3045		0.4 2725	0.7 3030	3145	2535		2125	2930		2240		2420	2135	2135	2335
Ort	[illegible]	Nürnberg	Schkeuditz	Bremen	Berlin	Faßberg	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	Klagenfurt	Saarbrücken	Königsberg	Wilhelmshaven	Münster	Köln	Salzburg	Wien	Fürth	Erfurt	Dresden	Stuttgart	Köln	Norderney	Wilhelmshaven	Friedrichshafen
yy G_1G_1	1907	[illegible]	1912	1910	1913	1911	1911	1909	1910	1910	1913	1913	1914	1914	1911	1910	1911	1913	1911	1911	1914	1914	1914	1914	1914
*) 5 km	110	[illegible]	605	710	[illegible]	[illegible]	omit	[illegible]	235	511	585	320	765	470	315	590	760	236	201	185	671	215	490	765	235
4 „					X					[illegible] 2140															
3 „			[illegible]		[illegible]					2440											3.3 [illegible]				2420
2 „		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2635			[illegible]	[illegible] 2135				2.6 2340	2.6 2330	2.4 2430	2430		1.6 1730	1635	2640
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2235			2430

*) [illegible] in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N'$
Sonnblick	4)	3106	508	44	46409	23249	96456	96403	
Zugspitze	4)	2963	428	44	46409	90049	02953	01303	
Obir	4)	2044	506	92	02771	20114	94403	91303	
Schneekoppe	4)	1610	428	45	49409	10149	33363	01303	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	44	44109	57749	44751	04204	
Schöckel	4)	1446	511	57	45776	28192	37406	44340	
Fichtelberg	4)	1213	419	44	42409	24369	74305	04305	
Brocken	4)	1148	418	44	44409	49449	79882	01407	
Wasserkuppe	4)	926	420	74	03418	14628	04804	04403	
Inselsberg	4)	916	445						
Kahler Asten	4)	842	417	44	47009	48449	40604	01403	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	44	46409	28549	49304	04346	
Jungfraujoch	5)	3578	286	44	77009	16229 *	48161	04300	
Säntis	5)	2500	285	44	77409	24378	45335	04402	
Kékestetö	4)	998	549	57	01759	46177	00005	83305	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	2*)	2930	726	00	00990	30140	97804	40405	
Predeal	1)	1054	593	00	00740	30100	91911	58501	
Fanaråken	4)	2096	024	00	00990	77206	65876	70105	
Gausta	4)	1828	085	00	01990	46501	49760	81302	
Svandalsflona	1)	1066	026	00	00966	42400	28254	57204	
Pic du Midi	1*)	2869	247	18	01444	18315	99958	01002	
Mont Ventoux	1*)	1900	248	44	41009	43949	83952	91902	
Mont Aigoual	1*)	1564	249						
Puy de Dôme	1*)	1467	246	44	46049	28949	97060	01202	
Eiffelturm	1*)	338	209	92	03444	48628	44403	84444	
Isaña	5)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	4)	1403	272	41	72548	06032	91052	74403	
Sylstation	1)	1045	066						
Setif	1)	1020	603						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N'$
Sonnblick							
Zugspitze	11	77409	18019	46357	06786	96657	
Obir	41	02690	29182	91351	81405	80049	
Schneekoppe	94	04818	24248	34941	04303	91834	
Feldbg./Schw.	44	46409	53449	14340	01202	46007	
Schöckel							
Fichtelberg	44	37409	27559	75562	01302	45046	
Brocken	44	44409	17549	81209	44390	00029	
Wasserkuppe	44	41528	28668	06604	94305	77944	
Inselsberg	44	57099	57549	06704	84302	99066	
Kahler Asten	44	46009	48568	44404	04221	01014	
Feldberg/Ts.	44	46109	20448	20704	04304	46051	
Jungfraujoch	64	01990	12214 *	50342	03301	—	5348
Säntis	44	46409	24479	40953	01984	03829	
Kékestetö	46	01742	20112	01504	63407	00267	
Dobogokö	00	01632	40212	34305	84305	00084	
Mus Allah							
Predeal	00	08490	04300	92801	90301	00126	
Fanaråken	04	01961	45301	85959	40305	80359	
Gausta	00	30990	46400	49760	80901	00449	
Svandalsflona	00	00990	47600	98057	40808	00439	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	41	46009	63049	79653	01303	00574	
Mont Aigoual	44	46009	28449	97240	04303	04009	
Puy de Dôme	44	46049	26949	99009	44208	44401	
Eiffelturm	80	01441	24544	44401	80444	44084	
Isaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	56	47454	90024	41351	80407	02037	
Sylstation	00	00990	46100	96256	40407	08599	
Setif							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N'$
Sonnblick							
Zugspitze	86	09904	40644	02627	96602	95349	8263 8283
Obir	44	98144	20159	99751	84300	91531	
Schneekoppe	77	04809	22546	86061	04301	02564	
Feldbg./Schw.	44	46001	53742	46562	01701	02168	
Schöckel	82	05876	00012	74401	80100	00014	80 66
Fichtelberg	30	47006	82746	76100	00074	00484	
Brocken	41	46009	49549	30801	01602	98919	
Wasserkuppe	44	04616	48606	06401	04801	95011	
Inselsberg	46	46209	22449	06702	05802	91026	
Kahler Asten	41	46009	44449	41692	04602	94024	
Feldberg/Ts.	43	46409	46449	20805	04883	93021	
Jungfraujoch	04	07990	42326	50663	54662	—	5073
Säntis	04	01990	42402	45857	05763	00637	5052
Kékestetö	00	01790	30101	02004	03301	00067	
Dobogokö	6x	05646	30305	36103	01300	00013	
Mus Allah							
Predeal	47	02782	26106	92101	82306	00524	
Fanaråken	74	01941	43604	81664	30606	00659	
Gausta	60	01982	00603	06764	93274	00659	
Svandalsflona	6x	03866	42802	94253	54770	00679	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	61	08738	46448	92554	83300	00547	
Mont Aigoual	44	46009	23449	92261	04301	05529	
Puy de Dôme	43	46039	28779	93780	03804	99578	
Eiffelturm	6x	03838	48664	44402	94144	44084	
Isaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	64	01790	00018	02254	50603	00044	
Sylstation	00	00970	46200	92856	20803	00607	
Setif	00	01890	00003	1x302	90300	00413	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	28340	11664	Doucet	D	00301	26.75
St. George's	G	16200	15461	Ottawa	T	70107	17.66
St. John's	R	06302	06.54	Parry Sound	P	06200	17.63
Clarke City	Y	18300	16.76	Buffalo	B	26300	18.61
Chatam	C	13270	14359	Cleveland	C	26103	19.56
Sable Island	S	32270	83.51	Cincinnati	O	20101	19.52
Halifax	H	32301	12034	Washingt.	W	32500	16353
Eastport	M	12305	16438	Norfolk	N	32203	16.08
Boston	B	32370	13.56	Wytheville	V	24201	17.53
Nantucket	N	32301	11609	Cape Hatter.	H	31301	15606
Atlantic City	A	26322	15451	Wilmington	Q	24300	17406
New York	Y	18403	16.62	Charleston	S	28200	14.08
Bermuda	Z	20303	07.18	Atlanta	A	26200	19.06
Quebec	Q	31203	17.91	Jacksonville	J	24200	21.10
Chibougam.	M	30030	17.73	Tampa	T	32300	21610
Moosonee	U	16300	19.69	Miami	M	28200	20.73

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	32401	20.17	Bismarck	B	24203	07.22
Pensacola	P	26300	21.32	Huron	H	16102	04651
NewOrleans	N	28200	21.14	North Platte	N	24300	16.06
Galveston	G	16300	21.16	Dodge City	K	28300	18.70
Vicksburg	V	20202	20.13	Dallas	T	19300	20.16
Little Rock	L	24200	19.13	Corp. Christi	C	16320	22617
Nashville	T	20201	18.04	El Paso	P	04200	21.12
St. Louis	S	16300	15.01	Santa Fe	S	12200	23602
Kansas City	K	20101	15.87	Flagstaff	F	08301	20.07
Chicago	C	16303	16.72	Denver	D	28302	19.27
CharlesCity	I	12100	14358	Salt Lake C.	U	12203	21.03
Green Bay	G	16203	12452	Lander	L	20101	71602
Duluth	D	20201	09459	Rapid City	R	24300	16.07
WitheRiver	R	12108	16.45	Miles City	M	28300	16.07
SiouxLookt.	L	00070	08.59	Helena	H	30300	15.06
Winnipeg	W	13307	06.40	Tatoosh	T	20202	15606

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	16201	17.10	Coppermine	M	00000	19.62
Boise	B	32240	13152	Ft. Simpson	S	00170	10.64
Tonopah	N	11202	17686	Ft. Smith	F	00023	09.71
San Franc.	S	54103	17.72	Fairview	W	28201	16.62
San Diego	C	24202	16.14	Kamloops	K	12201	14.03
Honolulu	H	08300	17.24	Edmonton	D	10202	16.77
Midway	M	20102	25419	MedicineHat	H	14401	07.01
Ketchikan	K	14301	17.03	Prince Albt.	P	24203	08.66
Juneau	J	28370	12.51	God's Lake	G	30300	06.61
Cordova	C	10269	10.56	Churchill	C	06306	08.71
Fairbanks	F	12161	14.42	Chesterf. Inl.	I	24101	44.23
Nome	N	06201	12.79	Nottingh. Isl.	N	32301	07.02
Barrow	B	06203	15.61	Hopes Adv.	A		
Atka	A	08130	67.54	Resolut. Isl.	R	14501	15.76
St. Paul	P	31470	15.64	Cartwright	W	24300	11.69
Aklavik	Y	00002	21.78	Coco Solo	S	32401	06.18

Schiffsmeldungen.

v. 19. Januar 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_H$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Nordenham	50462	18107	18654	11619	36448	54568	54868
Monte Olivia	50030	58713	06101	11857	30634	21112	85xxx
Schleswig-Holstein	50314	69313	06302	19724	39104	31814	37309
New York	50415	44715	09701	99951	35448	79114	47803
Usambara	50425	09713	30409	18815	30595	59790	—
Njassa	50367	00915	36930	96915	38000	50540	—
Wesermünde	50343	43913	19301	27829	31004	38704	57309
Oldenburg	50463	17613	20801	03714	38002	38102	15307
Seattle	50350	57313	[illegible] 53919	05619	39635	—	—
Osorno	50329	39113	30901	30820	34043	98703	55181
Milwaukee	50915	40013	10401	19248	31004	65714	65305
Nordenham	50495	13813	18753	07515	36448	64558	57807
D.L. Harper	50463	27813	33601	94943	30074	45811	53219
Gen.S. Martin	50361	31613	34901	33816	31002	58713	18305
Gen. Osorio	50475	89913	18402	45815	347x6	49x96	—
Cläre Hg. Stinnes	50310	46013	17309	34819	30504	45610	—
Troja	50350	27615	26407	—	—	—	—
Togo	50476	13807	28909	19757	30613	71600	—
"	50685	15713	02901	13789	31659	31613	—
Usukuma	54059	07613	10503	13816	35719	61568	—
Eider	50377	10713	38401	97816	34002	35602	55307
Friesenland	55081	34801	01401	12738	31003	61103	08349
"	55081	34813	03301	14787	38084	72463	00349
"	55081	34819	07302	10836	35184	79923	00708
Oldenburg	50468	15819	20702	06619	35445	37325	15380
Wesermünde	50103	49619	19301	24809	31003	44973	54904
Calliope	50050	45313	06441	07896	33003	58913	33403
"	50043	49319	06502	09827	38075	55884	33219
Ostmark	50735	16610	05501	16813	34812	50910	40307
"	50135	16613	07601	15827	30013	10900	00902
Njassa	51379	00719	96306	45915	30080	42600	—
Schlesw.-Holstein	50135	63919	06401	19826	32003	31102	93248
Cap Norte	55136	41919	03102	94627	31619	41412	36xxx
Bremerhaven	50328	49719	14603	19910	35448	55436	45609
Togo	58097	46019	05100	11726	30000	61607	—
F.J. Wolfe	50918	63519	08301	14820	31002	35812	—
Milwaukee	50910	41719	09401	18819	31003	58713	65609
Ussukuma	50035	08619	32102	18827	35448	41528	—
Seattle	50366	55819	52409	60610	31404	38581	19305
Monte Olivia	50039	38519	06103	10838	31644	91119	85xxx
Usambara	68435	09319	18549	18619	34449	49564	—
	50554	99819	96301	26915	31104	45763	63300
	60333	31119	18101	24921	30469	34500	63300
	60396	99099	44300	39980	30000	49430	14910

v. 19. u. 20. Januar 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_H$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
F.J. Wolfe	60224	62301	11301	16825	32003	62213	—
Seattle	60363	65301	28102	04917	34404	—	—
Ussukuma	60642	49624	32102	12828	31x16	61526	—
Usambara	62446	19401	10601	17876	38442	46510	—
Garibia	60475	08201	20401	09813	3x002	46504	55603
Milwaukee	60285	43601	44305	21524	31078	46712	55300
Wesermünde	60298	43703	28401	24422	31002	54702	55301
Galliope	60037	43401	66401	26529	34003	45219	33307
Togo	60128	11136	12100	12723	30000	62600	—
Schlesw. Holstein	60115	62407	06301	15725	34xx7	31207	23309
Schlesien	60225	49521	32503	16628	3xxx6	51128	24300
Monte Olivia	60048	27001	14501	12527	33083	38843	85xxx
Bremerhaven	60325	40401	27613	27720	36xx1	58528	15519
Njassa	63378	01381	24109	25814	30100	51600	—
D.L. Harper	60351	23940	22201	29918	31002	51517	54306
Gen. San Martin	60379	30301	20401	30836	34042	56711	15963
Eider	60363	72701	28201	28376	37203	61613	55301
Troja	60347	29502	32300	33516	38001	58600	53360
Cap Norte	06212	40217	06325	31826	33804	34294	10xxx
Njassa	63383	03947	24302	21814	30495	52610	—
Ussukuma	64050	40777	32100	41427	3xxx0	06580	—
Galliope	60634	42807	16403	06727	3xxx1	46288	33300
Schlesien	60231	39595	32402	19720	3xxx7	60927	24300
Schlesw.-Holstein	60214	61807	06301	13526	3x002	51202	83360
Nordenham	60438	16007	02300	09714	30400	67610	53304
Cl. Hugo Stinnes	60346	50207	18402	16730	34406	75525	—
Milwaukee	60196	45027	09301	19420	31003	55713	68804
Usambara	60459	07507	85650	05812	36xxx	68583	—
Cap Arcona	65310	31523	19301	12526	34404	43x04	59xxx
Monte Olivia	60060	34207	02401	12826	31403	42403	15xxx
Madrid	60100	27607	04300	16424	34080	64708	—
Togo	60179	17507	04300	12722	30000	91800	—
	60368	38827	12603	28818	36xx6	59628	18845
	60647	15207	20014	xx341	30000	48436	28810
	64484	79067	24622	22414	31x65	59x95	78102
	63383	23607	24300	29836	34400	53600	53540
	64983	36847	26302	23615	92404	x5975	34300
	63390	01547	03362	19617	36552	25725	77630
	63554	31107	16201	22519	31403	36603	63960
	64347	32747	20401	27818	31012	79402	55300
	64255	25247	09742	24979	31xx6	72774	58761
	60326	32307	16147	27924	34813	44601	59443
	60361	24807	24743	27615	38774	60073	69160
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Iller	58451	19313	18759	09419
Masuren	53548	18513	08603	14804
"	53549	15319	05665	19765
Bockenheim	50441	83119	35901	17997
Fischdampfer	53610	03313	14900	11746
"	53554	03813	02657	08609
"	53578	05713	06783	83704
"	58830	13013	16901	95607
"	53673	18913	18503	19703
"	53549	06219	08364	53704
"	53695	15519	92696	16704
"	58610	11419	15553	99609
"	58665	25519	16115	84964
"	53481	14619	94102	15704
"	53599	05319	19946	86967
"	53551	06919	10401	10588
"	53587	05319	19601	83704
"	53639	05319	11301	16785
"	53781	11719	28766	36747
"	63593	14601	12411	11845
"	63617	16707	29465	15743
"	63546	06521	12957	09907
"	66665	25301	16221	54405
"	63639	06401	12201	09966
"	63695	15207	24665	11748
Königsbg.-Preußen	63566	12617	14645	11386

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 21 — Sonnabend, den 21. Jan. 193[illegible]

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenstationen IIi	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	[illegible]	05521	13413	07910	70707		5x	05549	42418	09108	8x833	00450
Hamburg-Fu. 406	0[illegible]	05556	43313	40110	60996		5x	05648	24478	03108	8x602	00101
Bremen 443	13	02763	14456	09012	70407		6x	61645	44564	07808	9x303	25101
Wilhelmshav. 490	07	02774	44425	61803	81707		6x	02648	41564	07307	9x803	24081
Nordhorn 402	6x	54748	16456	06408	8x813		30	01641	26351	05108	90602	01321
Hannover 421	04	01706	41324	44110	72808		52	26655	45368	09707	70702	37101
Essen 437	57	61754	46468	07802	84306		50	05653	44523	07503	80861	31091
Köln 436	52	62745	44568	07403	84309		5[illegible]	02854	44464	07802	80205	97101
Aachen 407	5x	61448	51548	07408	8x804		5x	01744	51514	06609	8x802	91090
Frankfurt/M. 412	52	62655	48568	42308	8x806		5x	05648	48562	11548	8x701	35091
Stuttgart/Bö. 448	57	02766	48327	44896	8x606		52	22765	48267	43406	80604	97471
Saarbrücken 441	64	58448	49448	43007	9x704		6x	35635	49368	43408	9x902	02091
Friedrichshf. 444	44	46209	48109	18302	9x903		5x	45538	42048	46402	04806	01031
München 414	80	01790	02203	15108	75808		80	05500	05102	46003	90300	00081
Nürnberg 426	5x	05693	44128	16308	9x806		07	05691	46323	14815	80801	00[illegible]
Hof 461	80	45654	16304	45465	94807		36	05653	46103	45602	00801	00061
Erfurt 446	53	02864	46325	41110	71708		5x	62758	44428	42407	7x601	97181
Dresden 410	00	05490	14201	05508	71805		00	05490	46500	44704	80802	00050
Schkeuditz 449	03	05690	44115	44118	75807		07	02708	44425	43506	9x301	00111
Magdeburg 408	53	02783	48415	42416	80704		50	05750	42215	41807	9x604	00100
Berlin 440	53	02675	46226	43809	9x905		00	00796	44310	43606	90902	00100
Grünbg./Schl. 420	80	05590	48141	45810	71906		64	05495	00007	48703	9x401	00101
Breslau 411	05	05590	44143	46310	80913		xx	46649	46849	46604	0x301	92111
Gleiwitz 454	6x	43318	44058	47307	04806		00	47094	45046	47502	00806	96071
Königsberg 422	5[illegible]	62738	40528	20701	2x705		5x	72418	40478	20701	04300	01011
Danzig 405	6x	62426	44348	48303	9x705		6x	29825	44368	48603	9x403	07031
Stettin 404	03	05690	44227	44907	8x203		51	05653	42228	42105	0x293	00081
Mirow 450	57	64445	42362	47707	9x903		00	05890	42368	42306	95300	02071
Kiel 460	5x	05644	46224	10908	8x912		07	05893	42328	09307	9x904	94087
Flensbg./Fgh. 409	6x	05535	44215	08703	9x803		5x	05532	42328	07707	9x802	01031
Wien 501	80	05590	42109	12809	87809		50	08414	40114	16004	08832	00091
Klagenfurt 502	80	44854	00024	18607	70809		50	05576	00016	48913	9x300	00087
Innsbruck 507	53	05643	00024	45508	70872		80	05690	00610	46402	90361	00[illegible]
Graz 505	5x	04438	00028	49066	87911		5x	47228	00028	48504	9x300	00071
Salzburg 506	00	01771	24101	45909	62813		00	05690	00000	47301	90302	00092
Eger 515	56	05645	22215	14206	80910							

Deutschland Binnenstationen IIi	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte							43	08486	12416	06305	9x703	00456
Hamburg-Fu. 406	5x	05548	14358	08208	0x701		5x	05677	14427	05706	9x706	97051
Bremen 443	58	02745	14468	–	–		5x	24655	12307	04806	9x703	040[illegible]
Wilhelmshav. 490	07	01790	14413	44406	44702		5x	03768	14468	04406	9x704	97051
Nordhorn 402							04	01640	14101	02306	90866	00061
Hannover 421	00	00810	16460	08607	80804		53	05664	14365	06208	8x806	04071
Essen 437	52	62735	16668	05509	8x803		54	02754	14465	03307	8x603	97060
Köln 436	5x	03864	14568	05908	8x705		57	02804	18565	08407	8x507	97071
Aachen 407							8x	02804	18504	02307	8x408	97071
Frankfurt/M. 412	5x	63858	14528	04708	8x902		5x	13758	14548	07708	8x805	42071
Stuttgart/Bö. 448	07	62790	20144	42004	80902		52	02760	43448	40245	8x703	92012
Saarbrücken 441							6x	58645	46268	58007	9x705	03061
Friedrichshf. 444							52	05045	00040	14960	0x280	05593
München 414	03	05690	14202	14403	80712		07	08490	10124	12500	00606	00573
Nürnberg 426	51	02854	12265	13604	8x804		5x	05667	14227	14204	8x805	92031
Hof 461							52	05538	16325	42002	0x807	97011
Erfurt 446	50	05664	16114	14106	3803		5x	05666	19626	08707	7x704	92051
Dresden 410							54	05633	16615	11703	98706	00030
Schkeuditz 449	57	62763	14348	12806	9x602		57	05673	12465	10206	8x505	91051
Magdeburg 408	02	62490	12468	10806	9x803		47	05633	14466	08406	8x505	91051
Berlin 440	5x	05788	14418	12803	0x803		57	64565	12367	10604	0x805	01031
Grünbg./Schl. 420	00	47190	00042	15800	0x923		xx	57104	00059	14300	0x602	97511
Breslau 411	xx	48109	12479	15904	0x702		xx	46405	10244	14400	0x402	97021
Gleiwitz 454							xx	57409	12459	16304	0x604	97011
Königsberg 422	5x	03738	10478	20200	0x102		5x	03728	12478	19000	0x702	97504
Danzig 405	5x	52483	14358	18402	9x401		5x	52418	14358	16702	9x702	92021
Stettin 404	5x	05528	14248	14304	0x803		5x	05528	12428	12604	8x804	00031
Mirow 450							5x	42565	12468	09004	9x704	91031
Kiel 460	5x	51748	16358	08206	9x802		57	05685	14124	06706	9x904	91051
Flensbg./Fgh. 409							5x	05548	12228	04806	9x801	93051
Wien 501	xx	48349	12749	16403	0x804		xx	57209	14459	15502	0x501	97021
Klagenfurt 502	5x	04538	00028	18602	0x801		5x	08438	00028	17061	0x801	00047
Innsbruck 507							xx	44209	00049	15051	9x805	00513
Graz 505	5x	05538	32128	17304	9x905		5x	05528	30228	46802	9x708	x0021
Salzburg 506	00	05690	00000	17850	00301		00	05640	16200	13401	80605	00511
Eger 515							53	09533	08125	13001	00930	00511

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	6x	03658	44325	04006	44805	See 2	6x	03658	14368	04006	xx803	01500	See 2
Borkum ○401	52	31537	12321	06146	91807		6x	21549	12328	04806	9x805	06x51	
Norderney ○486	57	35644	14524	06499	8x909		6x	62728	12568	05007	9x803	01171	
Außenjade †486	56	05663	14424	07805	x1903	See 1	5x	52748	14458	06405	xx601	93200	See 2
Cuxhaven ○463	6x	05568	44328	08838	xx302		6x	05548	12228	07008	xx801	xxx50	
Elbe 1 †484	03	05644	12216	08765	x0807	See 1	03	05567	12228	07106	x0803	94209	See 1
Helgoland ○465	51	35674	46514	08846	01804		51	52638	42558	06606	9x802	92361	
Amrumbank †483	6x	05558	14828	08005	xx806	See 2	01	51410	14358	06095	xx806	91300	See 2
List ○461	56	05554	46556	08705	09401	See 2	65	05578	14724	07705	01202	451x1	
Flensbg. F. †415	56	06444	14255	09504	xx915	See 1	44	18444	42228	07264	xx801	99350	
Bülk ○116	80	05635	46425	40006	80601		87	02744	41325	49005	80801	00079	
Kiel F.-Sch. †448	56	06456	11246	41306	x1501	See 1	xx	05649	50224	09904	xx300	99300	
Marienleucht. ○119	5x	06427	20317	41506	0x601		5x	45328	14444	41003	0x601	06133	
Fehmarnbelt †409	5x	06455	15325	40704	xx605		44	08418	13428	49904	xx910	xx306	
Warnemnd. ○406	6x	05547	46321	11908	9x903		5x	05571	42428	41405	0x701	91351	
Arkona ○464	5x	06448	46248	43506	01201		44	46305	44249	43505	0x101	00420	
Adlergrund †482	44	51102	13215	41614	xx964	See 4	44	46104	44246	44361	xx300	90325	See 1
Swinemünde ○456	x1	46109	42149	41105	01303		44	46109	02249	14065	0x302	00111	
Kolberg ○276	5x	05568	41128	44104	9x301		5x	05549	46392	44x06	9x305	00150	
Rügenwalde ○429	56	02764	44716	45786	98843		5x	03768	42148	45904	9x101	00271	
Leba ○								51644	1434x				
Brüsterort ○								6x6xx	123xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	5x	02664	14344	04004	x0902	See I	5x	12664	14324	02005	xx813	00540	
Borkum ○401	xx	036x9	12429	04905	9x806		xx	027x9	12329	02705	9x605	0xx70	
Norderney ○486							56	02763	12415	02306	90608	02271	
Außenjade †486	xx	066x9	16429	05704	xx801	See I	5x	21658	14958	03505	xx805	04538	See I
Cuxhaven ○463	xx	026x9	14398	05907	xx804		xx	036x9	12428	04406	xx805	xxx60	
Elbe 1 †484	xx	51[illegible]xx	14359	05506	xx803	See I	42	54549	14339	05115	x0801	01300	See I
Helgoland ○465	00	00690	14540	05505	00300		5x	51648	14558	05845	0x804	01301	
Amrumbank †483	01	02690	16365	05305	xxxxx	See I	02	51618	14450	04005	xx809	04390	See I
List ○461	xx	146xx	14768	05905	0x307		5x	45658	14548	04805	0x704	012x1	
Flensbg. F. †415	xx	05909	12458	07504	xx804	See I	5x	05648	14823	05904	xx810	00400	See I
Bülk ○116							87	02634	12326	06105	90802	96060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	03749	12958	03406	xx300	See I	57	02754	12325	05705	xx811	99200	See I
Marienleucht. ○119							5x	45358	12548	07503	0x605	00331	
Fehmarnbelt †409	xx	462x9	12944	07909	xx808		5x	084x7	14447	06604	xx904	00400	
Warnemnd. ○406							57	05567	12427	08304	9x705	00251	
Arkona ○464	xx	46319	14909	12204	0x802		5x	05528	14248	14603	0x805	00444	
Adlergrund †482	xx	46109	14209	13504	xx801	See I	5x	05548	14348	12204	xx803	93413	See I
Swinemünde ○456							xx	48309	12329	11503	0x804	00241	
Kolberg ○276							5x	05648	12328	xxx05	9x602	00460	
Rügenwalde ○429							5x	03648	12228	14004	9x802	00061	
Leba ○								036xx	122xx				
Brüsterort ○								037xx	123xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	62548	14328	05606	See 2	46101	14219	05505	See 2	03668	14326	03006	See I	02663	14414	04006	See I
Borkum ○401	21543	12328	05506		35649	14318	05706		036x9	14528	03605		036x9	12302	04105	
Norderney ○486	62638	12458	05407	See 1									05790	12447	04206	See I
Außenjade †486	05664	13428	06305	See 2	05649	12529	05706	See 1	066x9	14424		See I	05664	14324	02405	See I
Cuxhaven ○463	05568	12227	07108		06519	12328	06707		026x9	12425	06507		10458	12228	03707	
Elbe 1 †484	05606	22126	07506		1714x	14364	06605	See 1	6x448	14358	05205	See I	05548	14328	02905	See I
Helgoland ○465	05650	14516	07006		57109	25610	05506		02648	14458	04705		05696	14524	02905	See I
Amrumbank †483	05690	14326	07005	See 2	56644	14158	04005	See I	02698	12508	06005	See I	05619	12358	03004	See I
List ○461	06537	14517	08305	See 2	06448	14668	06965		03658	14638	05805	See I	61548	14568	09905	See I
Flensbg. F. †415	06448	14213	09504		174xx	12358	08544	See 1	24906	12428	07934		08447	12928	05203	See I
Bülk ○116	05644	14327	09245										05648	14928	05605	
Kiel F.-Sch. †448	05537	14127	09905		126xx	11158	08405	See 1	097xx	12208	07915	See I	05537	10728	03205	See I
Marienleucht. ○119	47518	14448	11304										40937	14447	07403	
Fehmarnbelt †409	–	15902	19945		655xx	15349	07506		4x749	14974	0xx0x		06498	12347	06202	
Warnemnd. ○406	05963	10216	11804						05590	14415	07305		05594	12445	07805	
Arkona ○464	45334	12446	13101						46319	14919	11504		02588	14918	09904	
Adlergrund †482	46409	13249	13046	See 1	57109	14209	13604	See I	46109	14209	12704	See I	03548	14328	14704	See I
Swinemünde ○456	46109	12149	14005										05548	12328	11603	
Kolberg ○276	05568	14928	11106										09448	12328	10905	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													036xx	122xx		
Brüsterort ○													037xx	123xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

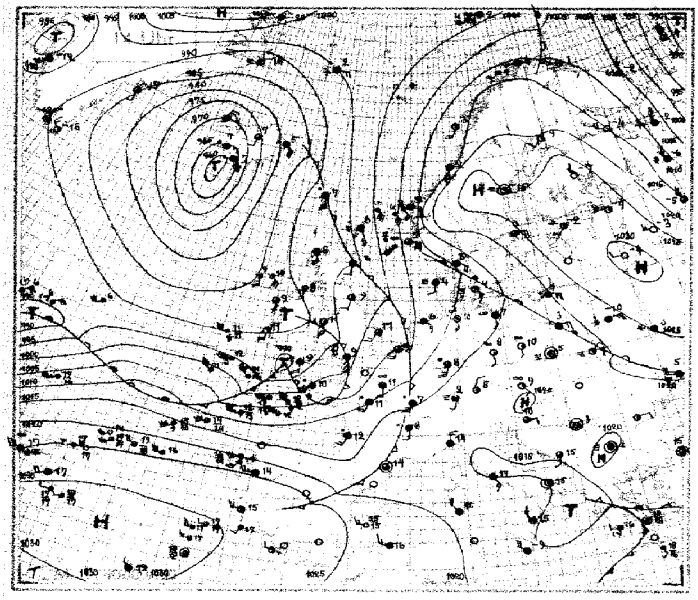
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
20.1.	14h	Franz.-norw. Polarstation	[illegible]	56	01743	32103	04064	x0237	
21.1.	8h	"	[illegible]	56	01742	33103	02035	x0416	[illegible]
20.1.	13h	[illegible]	[illegible]	65	[illegible]	24863	[illegible]	[illegible]	[illegible]

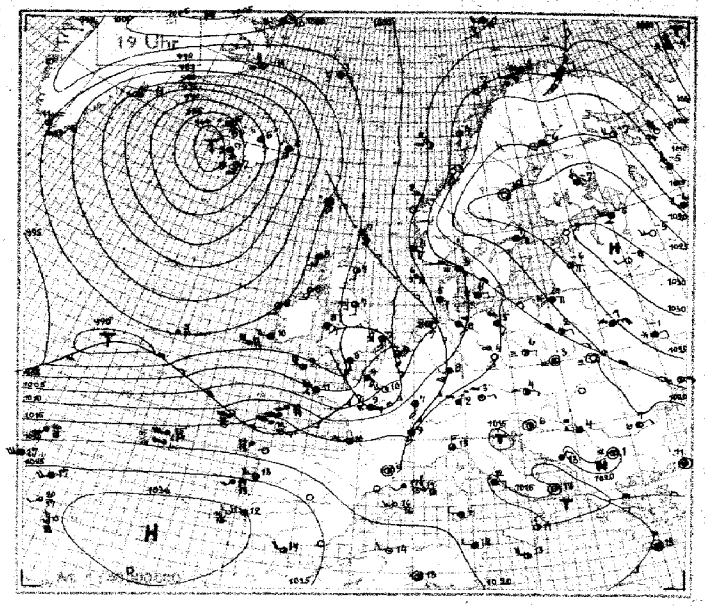
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

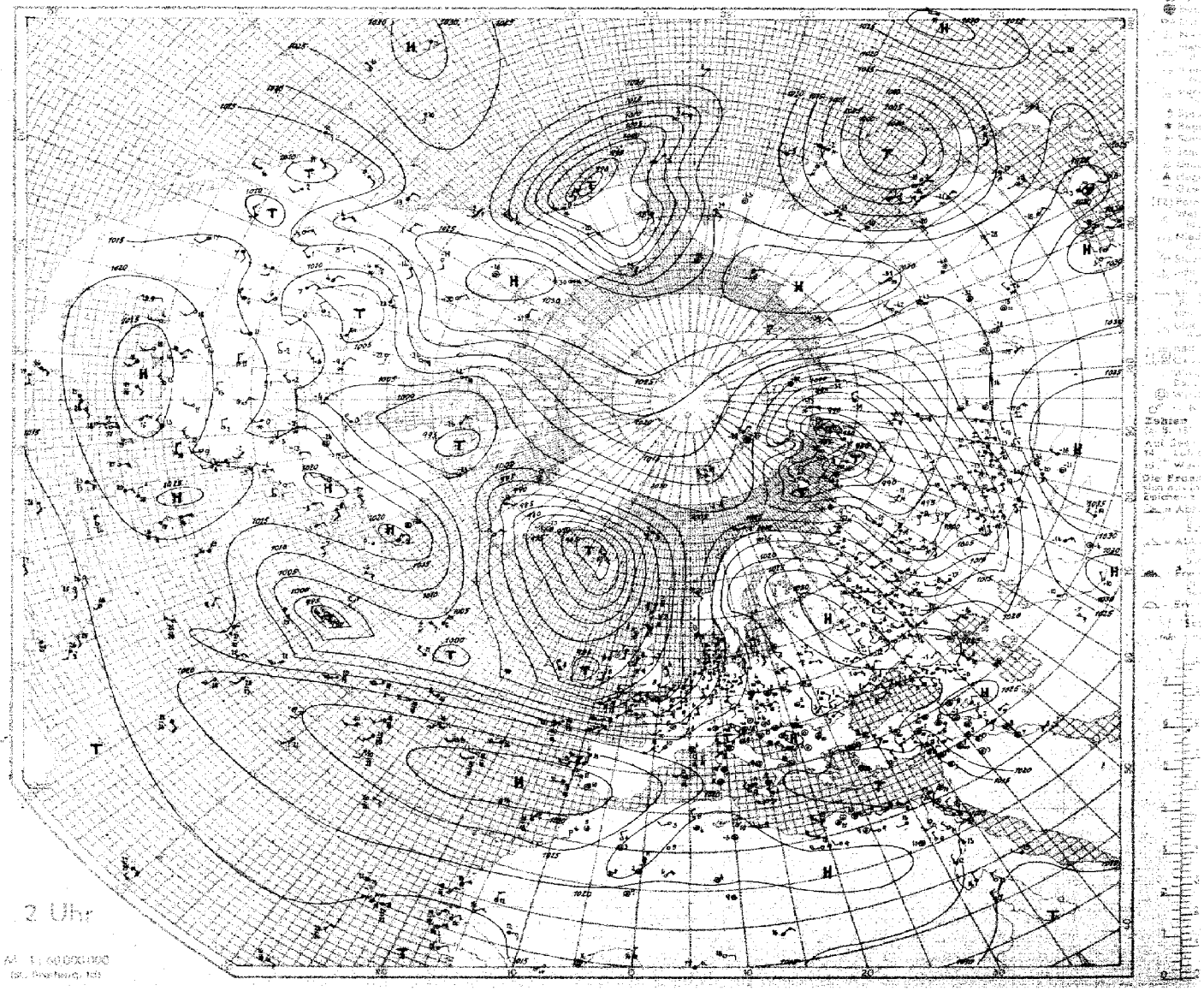
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

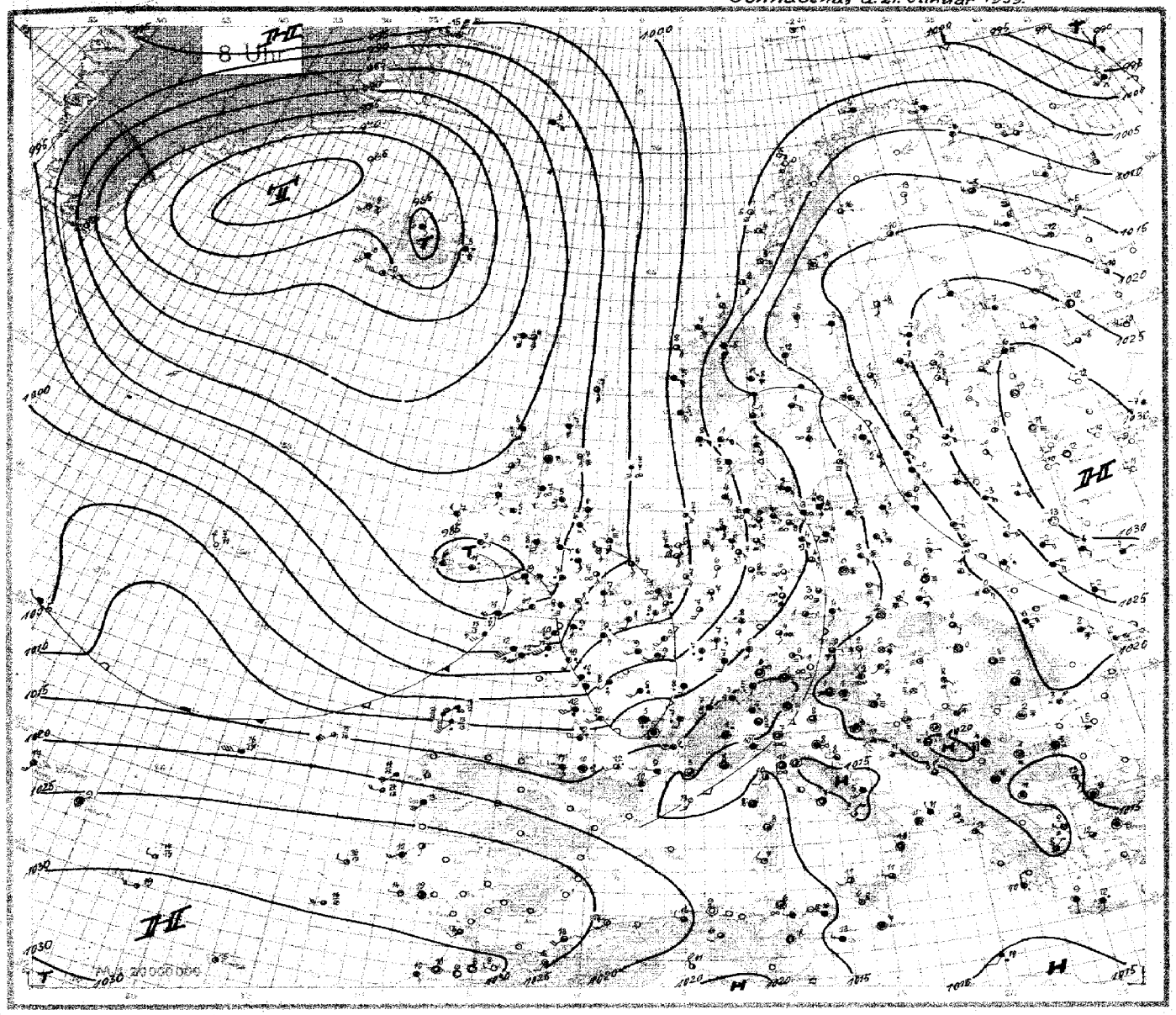


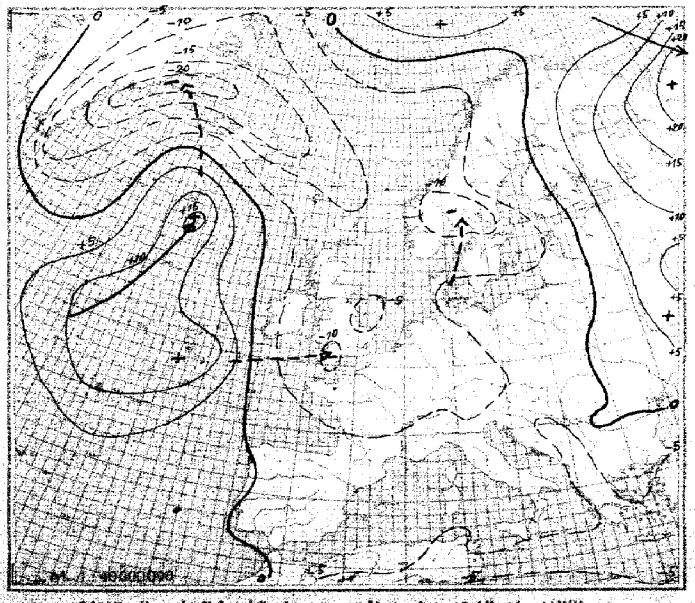


Wetterlage von heute nacht:

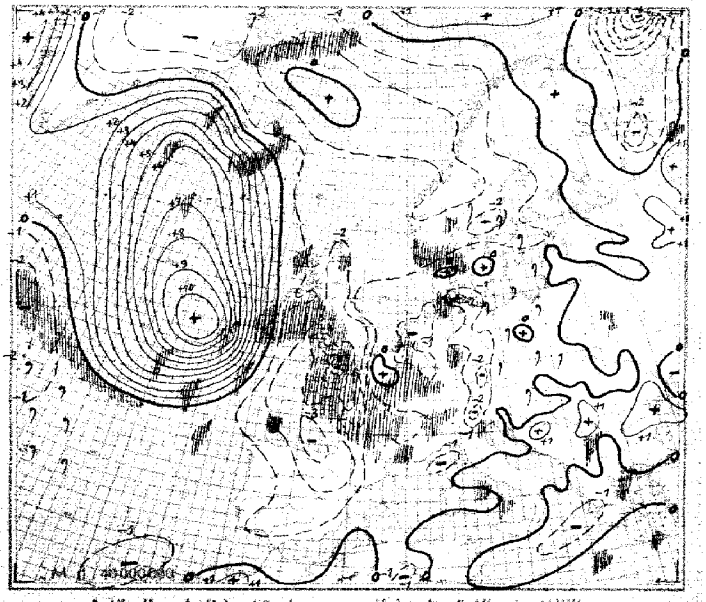


Wetterlage von heute morgen Sonnabend, d. 21. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 21. [illegible] 1939

Ausland Feuerschiffe † Signalstelle ○ NN	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu ○ 008																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014																					
Krakenes ○ 021																					
Utsira ○ 028																					
Lista ○ 030																					
Forder ○ 046																					
Haparanda 050																					
Jönköping 052																					
Visby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacknod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 158																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 178																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181																					
Skagen ○ 182																					
Blaavandsh. ○ 184																					
Hanstholm ○ 185																					
Skagenbygrund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 195																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-La Berg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 231																					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 260																					
Nord-Hinder 288																					
Terschelling 299																					
Genua 305																					
Venedig 312																					
Rom 322																					
Tarent 335																					
Malta 341																					
Madrid 355																					
Mahon 357																					
La Coruña 362																					
Tenerifa 370																					
Lissabon 384																					
Praya 398																					
Funchal 395																					
Pt Delgada 396																					
Horta 396																					
Memel ○ 407																					
Riga 476																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Prag 520																					
Budapest 541																					
Debrecen 545																					
Warschau 553																					
Lemberg 556																					
Pinsk 582																					
Bukarest 575																					
Belgrad 702																					
Sofia 730																					
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. 828																					
Leningrad 848																					
Moskau 900																					
Kijew 857																					
Odessa 925																					
Marokko 022																					
Algier 082																					

Spalte: 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Nr. 24 — Höhenaufstiege

Sonnabend, den 21. Januar 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{äp}$ $T_{äp}$.

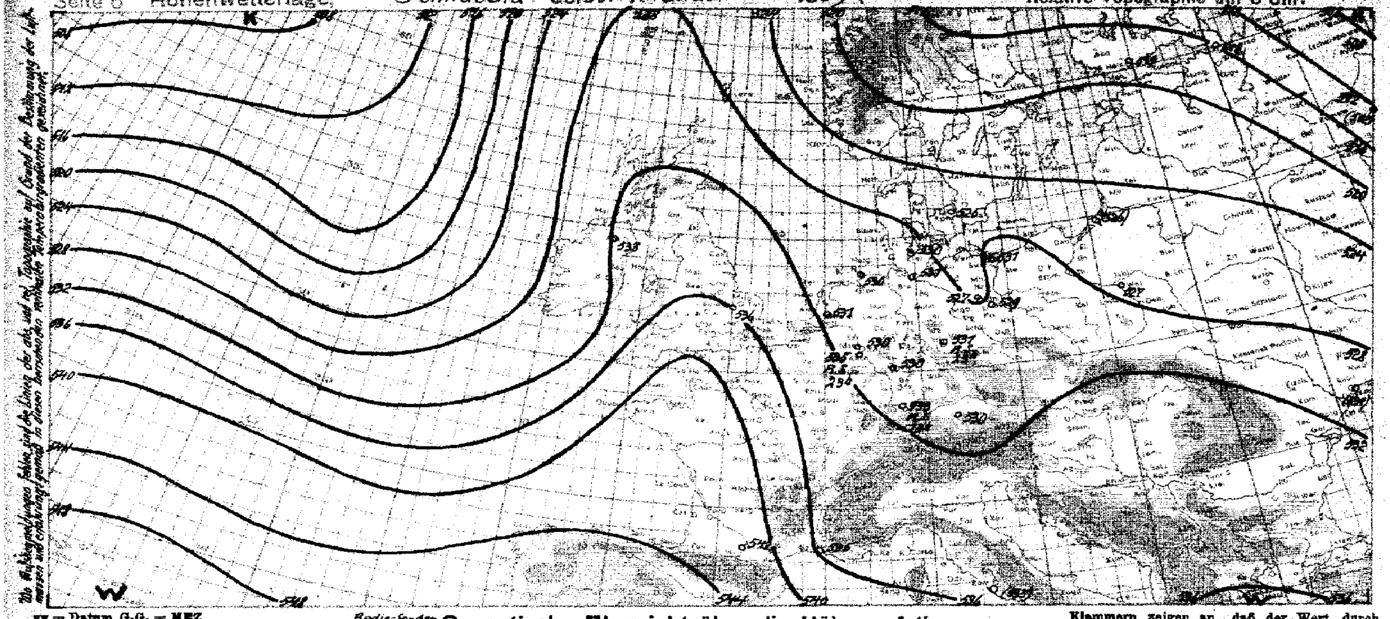
Ort	W.G.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LL $T_{a}T_{v2}$	Reihe
Hamburg	21 06	10 995	06 938	10 861	16 838	20 784	23 750	27 732	32 703	40 603	57 530				ω° Sicht 10 km, ab 1040 m zunehmend, bei 1400 m Null Grad, ab etwa 4900 m rings 3/10 Sc und Ac in Bänken bis etwa 2000 m. Über Gipfel 5/10 Ac und Cs.	05 60	11 26	04 03	3
Höhe = 11 m		072 93	058 94	047 90	042 91	537 93	526 82	083 77	570 99	684 81	722 81								
		51 22	57 35	54 29	43 27	36 26	35 30	21 29	30 32	16 33	07 33								
Norderney	24 08	01 982	01 888	04 856	17 807	19 788	23 748	25 700	30 681	36 633	42 586	50 525			ω² bis 700 m, darin Fernsicht 18 km, in 700 m beginnende Sc Kondensation besonders SO. In 2000 m rings am Horizont ausgedehnte St-Bänke. 3600 ÷ 4200 m 8/10 strukturlose As, 3/10 ausdrucksfrei, darüber im W ω² bis über Gipfel. In 4500 m rings am Horizont mehrere As und Ac-Bänke	05 61	70 48	12 04	6
Höhe = 4 m		814 48	028 74	074 79	509 68	518 49	546 78	345 45	582 46	691 88	661 85	727 69							
		69 24	65 24	54 25	30 24	22 24	29 26	17 25	13 25	19 29	16 31	07 30							
Köln	24 06	00 998	03 973	08 848	15 829	17 816	20 680	39 601	50 524						Feuersicht 45 km, ω² bis 800 m, 6/10 Sc 800 ÷ 950 m über Gipfel 4/10 Ci, Cs.	05 61	15 43	13 02	9
Höhe = 48 m		075 90	026 72	048 79	012 76	314 92	324 77	437 78	723 59										
		57 20	51 20	43 23	38 27	37 28	22 29	17 31	07 32										
Frankfurt	21 06	00 988	02 985	06 937	13 858	17 812	18 801	27 627	33 612	40 602	48 539				Flugsicht 10 km. 8/10 Sc von 900 m – 3200 m leicht geschichtet. Über Gipfel 3/10 Cs, im SW, beim Abstieg leichter Regen.	04 61	10 12	27 08	12
Höhe = 110 m		043 88	166 77	058 70	017 85	511 62	514 48	610 83	635 86	637 85	704 85								
		59 20	47 20	42 21	43 25	27 23	21 22	21 38	19 32	19 33	12 33								
Friedrichshaf.																			15
Höhe = 400 m																			
München	21 06	11 951	06 940	07 932	08 915	10 885	14 855	15 845	31 682	37 673	42 581	51 521			Bodendunst 0, Fernsicht 100 km, um 3500 m dünner Ac, aber stark im Bedeckungsgrad wechselnd.	04 61	23 42	94 97	18
Höhe = 506 m		003 90	044 79	144 73	069 64	069 49	046 49	049 40	588 70	584 59	663 38	725 55							
		07 14	43 21	41 21	44 25	34 25	30 25	25 25	20 28	18 28	07 24	07 31							
Berlin	21 06	00 006	05 950	13 853	16 728	36 638	45 565	57 521							Leichter Regen 1400 – 3500 m 10/10 dünner St ab 3600 m stark aufgelockert. Über Gipfel 10/10 As. Keine Vereisung.	01 64	10 16	40 15	21
Höhe = 50 m		022 95	042 93	512 98	560 98	443 88	680 85	735 95											
		43 43	46 19	40 22	33 28	22 31	14 32	10 34											
Lindenberg	21 06	00 918	05 956	15 840	18 810	20 785	23 757	25 737	33 660	35 643	36 638	46 560	47 552		Drachenaufstieg 10/10 Sc abnehmend auf 4/10 dann 8/10 Sc.	02 61	16 34	29 12	24
Höhe = 122 m		017 98	064 90	504 80	521 90	531 96	562 96	550 82	601 98	649 98	609 70	692 95	677 87						
		42 13	38 20	35 23	32 34	37 26	33 27	29 28	26 31	25 32	18 31	14 31	06 32						
Kiel	21 06	00 004	03 965	07 923	08 908	21 771	24 744	44 577	47 552	50 526					Feuersicht 12 km etwa 200 m rings 2/10 Sc 2000 ÷ 2300 m 10/10 feuchter Sc, leicht quellend weiter rings 4/10 Ac und As-Bänke, besonders im NE. Zenith frei	04 61	11 20	03 09	27
Höhe = 38 m		361 97	020 73	048 73	055 62	565 84	532 20	671 36	678 20	694 20									
		54 19	50 24	45 22	38 23	26 21	08 23	06 30	03 31	03 33									
Swinemünde	21 08	00 012	01 995	05 945	08 916	29 700	31 681	34 658	42 586	45 570	52 518				ω² vom Boden bis 1000 m, ω° bis 2700 m. Von 100 ÷ 450 m 10/10 nässender St. Von 2700 ÷ 2900 m 4/10 As vereinzelt im S in 4900 im SW Ac Felder mit Ac cast. Am N-Horizont Ac und As in mehreren Schichten, teilweise verwachsen mit einzelnen Lücken bis über Gipfel	04 60	14 38	45 77	30
Höhe = 2 m		343 97	067 98	035 99	058 83	591 83	576 61	596 55	634 47	637 42	700 39								
		50 16	59 22	62 31	52 26	23 26	20 29	19 32	11 33	08 34	06 36								
Königsberg	21 06	01 016	03 991	06 936	11 880	13 864	18 815	22 769	25 740	27 635					Bis 400 m ω² nach oben zunehmend. 1200 ÷ 2200 m ω°. Einzelne Fetzen ab 400 m, sonst 9/10 m, im Abstieg von 460 m bis 600 m und 1000 ÷ 1200 m 10/10 nässender Sc beide Schichten stellenweise verwachsen. Keine Vereisung. Im Fernen Sc-Bänke bis 1400 m. Von 2100 ÷ 2000 m im SE-Halbraum 2/10 St-Schleier. Über Gipfel ringsum 4/10 Ac, Cs besonders dicht im E. Sonst wolkenlos	08 62	03 01	69 30	33
Höhe = 20 m		002 98	522 98	502 96	515 89	512 78	513 66	550 83	505 37	623 49									
		34 18	33 08	32 17	32 19	37 23	28 23	29 29	15 26	11 27									
Breslau	20 46	00 002	04 970	15 844	27 725	36 642	51 524								Ringsum Nebel in Auflösung, nur im Süd-Halbraum wolkengeschlossen, ω² ÷ 600 m. 4/10 Sc und Cu von 600 ÷ 900 m. 3/10 Sc bei 2500 m. Sonst wolkenlos.	06 59	16 04	29 07	36
Höhe = 120 m		099 93	011 93	026 85	521 64	592 60	692 42												
		70 27	69 20	46 29	31 32	18 31	07 34												
Wien																			39
Höhe = 156 m																			
Norderney	20 14	00 005	04 953	07 924	09 898	14 845	16 821	22 766	26 727	28 703	33 661	37 618	43 574	51 516	Flugsicht in 1000 m [illegible] km, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 750 m, in 250 m über See vereinzelt Fetzen, in 750 m beginnende Sto Kondensation und leichte Cu-Formen im Fernen der 1200 bis 1500 m zunehmender Dunst mit 8/10 Sc von 1600 ÷ 2000 m, 3000 ÷ 3400 m 8/10 As (unter Sonne) teils durchscheinend. In den Zwischenschichten und über 3400 m absinkend. 4400 m ÷ 4900 m ringsum Horizont 5/10 Ac, sonst 4/10 Ci im SW.	04 58	05 03	49 45	42
Höhe 4 m		079 86	090 71	036 88	431 77	503 78	520 96	541 98	549 85	545 46	591 18	611 82	652 91	703 75					
		60 23	54 22	46 22	41 22	35 22	38 24	37 29	31 29	32 30	29 32	21 34	18 36	11 36					
Köln	20 14	00 002	06 967	13 855	22 791	26 727	32 675	40 601	41 598	43 585					Bei starkem Dunst ω² vom Boden ÷ 600 m, 10/10 As 600 – 2000 m. Vereinzelt Bänke und Schwaden As, Ac bis Gipfel 10/10 Raumerfüllung. Über Gipfel 3/10 Ac, 5/10 As, Cs durch Lücken Ci erkennbar. Bei Abstieg 8/10 As 2600 – 2400 m, 10/10 As 2000 – 800 m.	05 56	02 02	64 20	45
Höhe 48 m		088 93	027 98	027 98	513 98	529 96	549 94	546 91	586 94	606 94									
		61 23	57 26	53 29	47 31	41 34	37 37	27 39	29 41	27 42									
München	20 14	00 455	09 908	12 893	20 797	25 737	38 622	51 521							Dunst und Stadtrauch bis 1100 m darüber im W 4/10 Cu. Über Zentralalpen Cu, Sc und Ac Bänke bis 6000. Um 4500 m am W Horizont Ac, darüber As mit Fallstreifen. Über Gipfel 5/10 Ci fern im NW-Halbraum, im E 1/10 Ci.	06 60	2x 42	94 01	48
Höhe 506 m		088 88	047 65	046 55	017 54	533 54	620 53	718 28											
		49 25	38 22	33 24	29 28	22 27	13 30	05 33											
Swinemünde	20 14	00 024	02 986	05 951	18 806	29 618	40 606	51 526							ω² vom Boden bis 1600 m mäßiger bis 3500 m, in 400 m bis 250 m auflösende Hochnebeldecke von 3500 ÷ 3900 m 10/10 dichter As. Beim Abstieg in 1600 m St-Decke in Bildung.	05 62	12 24	89 05	51
Höhe 2 m		062 89	060 98	080 85	595 82	564 90	637 78	712 65											
		56 19	59 23	55 27	34 26	15 26	17 31	03 32											
Berlin	20 14	00 008	04 970	14 848	16 832	29 705	38 622	50 527							ω² bis 500 m darüber Dunst 1 bis 1600 m bei 500 m vereinzelte Sc. In 1600 m 7/10 durch Austausch stark zerfetzte Sc, darüber wolkenlos. Im SW vereinzelte Ci/lent, im Nordhalbraum 1 stehende Ac-Bank.	02 62	05 90	37 10	54
Höhe 50 m		092 87	061 85	508 89	002 76	572 53	630 68	711 85											
		68 24	51 23	38 22	36 25	17 26	13 29	05 31											

Ort	W.G.G.																									Reihe
Erfurt	20 23	00 978	04 966	16 829	20 787	26 731	35 646	45 565	53 505	56 494	59 468	61 455	73 383	81 343	91 293	03 243	06 235	08 224	10 216				35 67	18 47	18 55	57
Höhe 183 m		055 89	069 86	032 80	503 86	516 76	574 84	638 64	676 88	690 82	697 79	718 76	821 xx	874 xx	990 xx	554 xx	576 xx	549 xx	555 xx				Radio Sonde			
(R.S.)		52 21	55 23	46 21	61 30	35 34	26 36	15 37	17 44	16 43	14 47	12 47	xx 45	xx 48	xx 49	xx 54	xx 54	xx 62	xx 66							
Köln	21 23	00 001	01 993	07 927	14 850	18 803	21 774	22 761	36 639	41 598	50 534	53 508	61 454	76 367	83 327	03 281	85 234	15 199	33 152	71 074	86 064		17 58	13 25	24 48	60
Höhe 48 m		092 86	093 80	072 64	032 58	027 49	003 85	054 97	595 98	620 89	692 47	705 xx	771 xx	967 xx	970 xx	994 xx	525 xx	981 xx	996 xx	598 xx	601 xx		Radio Sonde			
(R.S.)		58 22	58 24	48 26	33 25	27 30	43 33	50 36	29 35	22 37	10 35	xx 34	xx 36	xx 38	xx 39	xx 49	xx 65	xx 86	x1 12	x1 62	x1 98					
Stuttgart	21 23	11 960	07 926	20 785	28 714	31 688	38 620	48 546	52 512	57 472	69 405	78 365	84 328	43 282	69 220								05 59	27 49	13 xx	63
Höhe 430 m		146 84	060 70	010 55	549 70	560 40	620 85	676 35	716 40	738 35	824 35	910 xx	937 xx	513 xx	375 xx								Radio Sonde			
(R.S.)		46 20	44 23	27 26	xx 40	xx 44	xx 74	xx 60	26 30	14 28	19 29	01 33	05 34	04 38	02 40											

Ort	W.G.G.												
Aldergrove	23 18	00 982	04 946	08 920	17 888	31 650	39 600	53 548	69 446				
Höhe 73 m		088 87	038 84	367 86	811 xx	848 20	636 20	739 00	856 00				
Mildenhall	23 14	00 999	09 901	13 850	41 803	34 660	53 532	69 408					
Höhe 6 m		014 78	053 82	117 92	586 83	680 74	756 xx	872 xx					
Trappes	23 17	00 994	07 917	10 888	11 868	19 786	26 729	26 709	32 672	40 614	49 532	56 494	61 432
Höhe 170 m		091 97	052 xx	046 xx	024 xx	537 xx	554 xx	554 xx	594 xx	629 xx	616 xx	742 xx	706 xx
		24 376	78 353	82 333	90 293	97 266	49 257	07 227	16 196	24 172	34 144	42 131	54 109
Radio		860 xx	904 xx	912 xx	982 xx	670 xx	026 xx	992 xx	001 xx	974 xx	013 xx	022 xx	028 xx
Sonde		34 093	73 081	88 074									
		136 xx	145 xx	152 xx									
Bordeaux	20 18	00 989	04 962	10 890	16 831	22 771	24 762	30 697	36 654	40 612	44 580		
Höhe 41 m		090 92	108 xx	078 xx	049 xx	006 xx	524 xx	527 xx	552 xx	580 xx	612 xx		
Lyon	20 18	00 014	05 964	10 857	15 846	18 816							
Höhe 196 m		114 90	076 70	048 88	022 88	002 90							
Aldergrove	21 09	00 998	04 970	08 941	12 859	32 654	59 440						
Höhe 73 m		086 94	170 xx	064 00	517 xx	578 xx	822 xx						
[illegible]	21 09	00 986	05 952	11 888	14 844	17 821	19 796	22 xx	04 01	xx 94			
Höhe 102 m		570 82	048 96	088 98	520 59	554 90	571 98						
		79 22	51 22	44 31	36 49	33 14	27 48						
[illegible]	20 06	02 317	05 963	10 902	15 846	16 836	22 833	25 744	32 692	40 610			
Höhe 161 m		[illegible]											
[illegible]	21 09	[illegible]											
Höhe 6 m		[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]											
[illegible]		[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]											
[illegible]		[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]											
[illegible]		[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]											
[illegible]		[illegible]											

Ort	W.G.G.													Reihe
Helsinki	21 07	00 021	07 936	19 806	32 694	62 575	59 469	74 373	88 299	96 263	05 226	09 241		66
Höhe 12 m		549 75	540 42	535 31	613 26	596 25	808 26	964 31	685 xx	627 xx	622 xx	593 xx		
		31 441	26 416											
		596 xx	623 xx											69
Kopenhagen	21 07	010	583	927	827	819	661	593	427	342	242	208		
Höhe 4 m		034 97	041 99	028 99	534 99	523 98	523 97	659 75	821 72	997 33	10 074	063 69		72
		785	164	097	1050									
		064 67	023 64	114 59	134 xx									
Warschau	21 09	00 004	07 933	12 868	16 834	21 787	29 701	36 643	42 588	55 493	67 418	79 354		
Höhe 99		825 98	029 00	515 97	518 97	579 61	583 56	627 57	674 45	762 33	852 30	953 28		75
		90 292	98 256	03 234	10 211	13 203	22 174							
		029 28	124 28	135 26	109 28	189 28	299 28							
Mildenhall	24 08	00 994	03 948	08 892	18 800	23 750	34 650	53 500	70 400					78
Höhe 6 m		365 95	467 85	122 92	009 61	528 xx	559 71	679 00	800 00					
Bordeaux	21 10	00 004	05 957	09 919	10 889									
Höhe 48 m		122 98	113 xx	092 xx	083 xx									81
Rom	21 08	00 009	01 996	04 960	09 903	14 850	17 819	09 803	29 704	30 695	41 600			
Höhe 12 m		010 91	086 93	003 62	075 74	050 58	016 78	012 64	559 78	544 65	625 37			84
		61 22	61 23	54 27	53 27	37 28	40 28	33 28	27 32	20 32	10 32			
Toulouse	21 40	00 995	04 974	08 926	10 902	16 837	24 757	26 738	28 719	30 701	40 614	43 583	48 551	
Höhe 163		147 87	146 84	097 76	082 81	062 81	017 62	015 56	087 54	585 53	570 82	570 75	607 73	87
Soesterberg	21 09	00 998	04 963	05 937	13 856	14 836	26 715	28 704	35 482					
Höhe 13 m		071 83	040 81	065 82	011 87	010 87	551 64	549 60	726 38					
[illegible]	21 08	00 011	02 987	10 894	18 813	20 793	30 659	40 614	50 527	60 469	70 407	79 353		
Höhe 25 m		840 94	086 82	050 86	088 86	510 86	540 96	590 94	660 92	720 84	880 76	818 94		90
[illegible]	21 06	093 47	02 000	05 924	10 906	15 849	17 827	20 790	25 746	30 700				93
Höhe 6 m		346 75	583 91	564 48	536 36	543 31	558 30	512 29	612 29	629 xx				
														96

Left margin: AA = Ausbreitungsrichtung — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_2H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — SS = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{äp}$ $T_{äp}$ Aequipot. Temperatur 800–500 mb — T_1T_1, T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_{v1} T_{v2} = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_s T_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Radio-Sonden.

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

Ort	Swinemünde	Norderney	Berlin	Köln	München	Breslau	Erfurt	Köln	Stuttgart		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München			Nashville	Washington	Omaha	Oklahoma	Fargo	Cheyenne	Billings
yy G₁G₁	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2023	2023	2023		2106	2108	2106	2108	2106	2106	2106	2106	2106	2106			2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						U.S.A. (vom gestern!)						
500	(5-24)	(7-22)	(-24)	–	(3-22)	(4-22)	9-18	-21	4-22		(8-24)	(6-25)	(2-22)	(3-22)	–	(1-23)	(9-26)	(5-25)	(8-24)	(5-25)			6-27	5-30	4-26	1-19	8-30	4-25	4-25
600	7-14	8-13	5-15	9-10	5-14	6-13	6-11	8-12	3-13		8-14	8-15	3-15	4-17	4-15	9-15	8-15	7-15	8-14	3-15			5-17	6-22	4-19	1-11	8-21	4-14	3-17
700	9-9	8-7	6-8	9-4	5-6	6-4	8-4	9-5	4-5		7-5	4-7	2-7	8-9	3-7	9-7	9-8	7-7	8-7	7-7			5-12	6-18	6-12	2-4	8-13	3-3	2-8
800	9-1	9-3	7-2	9-0	5+2	8+1	8+1	4+2	5+1		9-2	6-1	8-4	8-2	6-2	8-2	9-3	7+0	4-1	4+1			5-5	6-15	5-2	3+3	9-5	4-3	2+2
900	9+5	7+3	8+2	9+3	5+5	8+6	8+5	6+6	7+5		9+5	7+5	6+5	8+5	8-1	7+3	8+2	7+4	8+4	4+7			5+4	6-9	6+4	2+10	8-1	–	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	539.4	556.0	539.4	(543.1)	543.5	547.4	540.6	541.0	542.0		536.7	531.3	535.5	540.8	(541.3)	539.4	536.7	533.4	536.1	540.2			539	523	536	552	524	546	534
600	406.3	402.0	406.5	406.6	410.1	413.7	405.2	406.9	408.3		403.6	398.9	402.0	406.5	408.9	406.2	404.3	400.8	403.2	407.6			407	392	405	417	395	412	402
700	291.6	285.3	290.6	288.5	294.6	296.7	291.9	289.4	291.5		286.9	283.1	285.8	289.5	293.0	289.9	287.9	284.8	286.8	291.4			293	280	290	299	281	295	287
800	189.2	182.2	187.7	184.3	190.7	192.3	187.5	184.8	187.5		183.4	179.8	183.0	186.9	189.9	187.0	185.1	181.3	183.7	187.7			191	182	188	194	180	191	183
900	96.2	89.7	95.3	91.0	97.0	98.7	93.7	90.9	94.0		90.3	86.6	90.4	93.9	97.6	94.6	93.1	88.1	90.9	93.7			99	94	95	100	88	99	90
1000	11.5	5.1	11.2	6.4	11.8	13.4	9.3	5.7	9.5		5.5	1.7	5.7	9.6	14.9	10.6	9.4	3.3	6.3	10.0			14	14	11	15	6	15	6
500-1000	527.9	530.9	528.1	(536.2)	531.7	534.0	531.3	535.3	532.5		531.2	529.6	529.8	531.2	(526.4)	528.8	527.3	530.1	529.8	530.2			525	509	525	537	518	530	528

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes		Seeburg	Mildenhall	Aldergrove			Kopenhagen		Maisbend	Rom	Moskau	Sloutzk	Charkow	Archangelsk	Rostow	Odessa	Murmansk		Warschau		Helsinki			Istres	Bordeaux	Toulouse
yy G₁G₁	2014	2014	2019		2108	2108	2108			2108		2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108		2108		2108			2108	2108	2108
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-25	9-24	-23		58-24 2	9-18	-22			7-25		–	–	–	4-28	3-24	-36	–	–	-31		3-25		2-29			8-19	–	(-15)
600	-15	9-14	-13		48-14 2	7-9	-12			9-16		–	3-13	-21	4-20	3-15	-28	–	-13	-26		4-14		2-19			9-10	–	7-7
700	7-7	9-7	-6		58-5 2	7-4	-5			9-10		–	7-5	4-15	5-13	3-8	-20	2-13	4-6	-21		5-8		2-10			9-4	–	5-1
800	8-1	9+0	-2		79-0 3	6+0	-0			9-3		-7	6+1	5-11	7-7	5-6	-14	2-8	7-0	-15		8-2		3-4			8-1	–	7+4
900	9+5	8+7	+5		28+4 3	9+2	+4			9+1		+1	7+8	7-8	8-4	6-5	-10	3-4	8+3	-8		9+1		4-2			8+5	+9	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	531	529	535		531	532	522			533		–	(547)	(534)	539	546	513	((536))	(548)	514		541		541			547	–	555
600	398	396	401		389	396	388			400			413	404	408	413	387	(406)	413	386		408		411			442	–	417
700	282	280	285		281	277	271			285		–	296	291	295	297	277	293	296	276		293		287			294	–	299
800	179	177	182		178	173	167			183		189	192	191	194	195	179	192	192	178		190		196			190	–	193
900	85	83	89		85	80	74			91		97	98	102	104	104	91	101	100	89		98		104			97	95	99
1000	-0	-2	4		-0	-4	-11			8		13	12	22	23	23	11	20	17	8		14		22			12	9	12
500-1000	532	532	531		531	536	533			525		–	(535)	(512)	516	523	502	((516))	(531)	506		527		519			535	–	542

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Erfurt	Köln	Stuttgart	Kopenhagen	Helsinki	Mildenhall	Aldergrove	Warschau	Murmansk	Archangelsk	Charkow
yy G₁G₁	2014	2014	2019	2023	2023	2023	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	–	-54	-58	-47	–	-60	-62	–	–	-62	–	–	–
Höhe	–	–	9800	10600	8300	–	10100	9600	–	–	9900	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	-53	–	-57	–	5-61	-63	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	-50	-56	-48	–	6-57	-60	–	–	2-61	–	–	–
300 "	–	–	-47	-45	-48	-48	3-51	-58	–	–	2-52	-48	–	–
400 "	-38	9-35	-33	-29	-35	3-35	7-36	3-42	9-30	-32	3-38	-37	-45	3-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	1582	–	1590.1	–	1562	1566	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	1133	1152.3	1148.4	–	1130	1144	–	–	1132	–	–	–
300 "	–	–	880	896.1	882.2	891.6	878	872	–	–	884	857	–	(894)
400 "	686	685	692	701.1	697.9	699.6	688	694	692	680	696	667	662	702

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta
yy G₁G₁	2111
C u. Höhe	Ci
dd vv	2705
Ort	Holyhead
yy G₁G₁	2017
C u. Höhe	Ci
dd vv	2704
Ort	Bristol
yy G₁G₁	2017
C u. Höhe	Ci
dd vv	1908
Ort	Leuchars
yy G₁G₁	2017
C u. Höhe	Ci
dd vv	2405

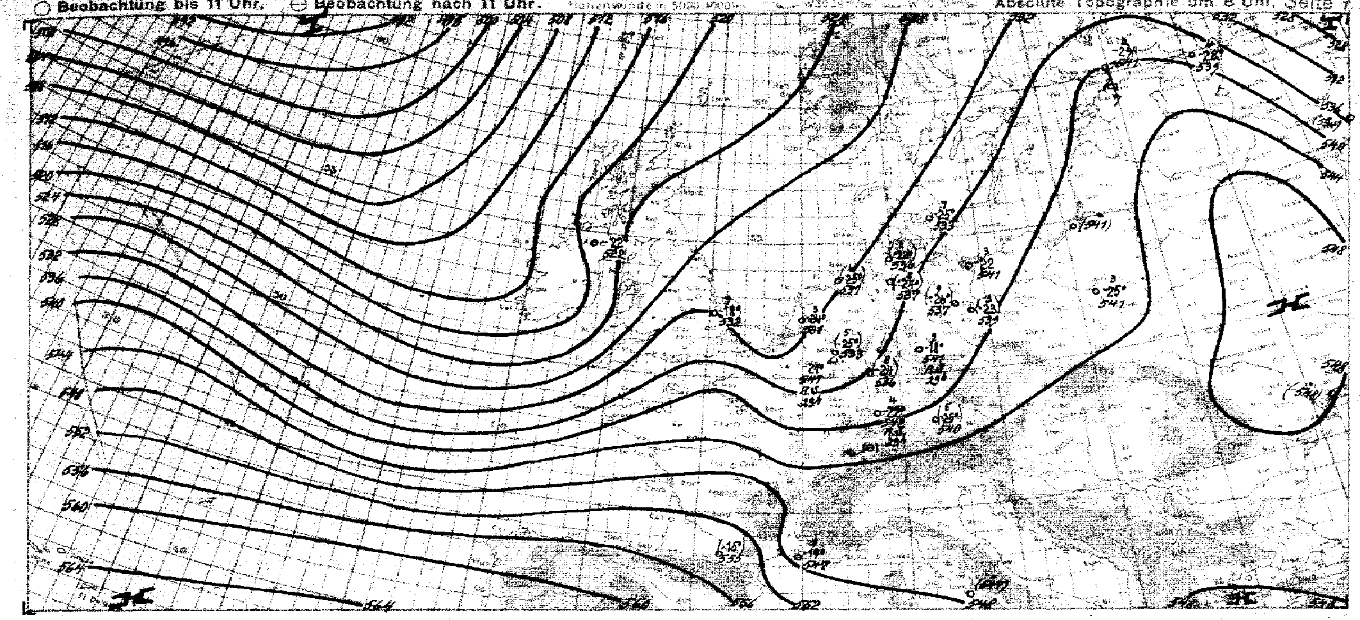
Ort:			Istres	Nashville	Washington	Omaha
yy G₁G₁			2108	2010	2010	2010
				U.S.A.		
°C			–	–	–	–
Höhe			–	–	–	–
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	–	–	–
400 "			7-31	5-37	5-36	3-36
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	–	–	–
400 "			706	693	676	691

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

Ort	Helsinki	
yy G₁G₁	2108	
9 km	275	
8 "	2325	
7 "	2020	
6 "	1730	
Ort	Helsinki	München
yy G₁G₁	2014	2016
9 km	275	465
8 "	3450	
7 "	3245	
6 "	3355	2315

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

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



Witterungsübersicht

Zwischen dem Hochdruckgebiet, das sich über dem westlichen Rußland aufgebaut hat und das sich noch weiter gekräftigt hat und dem isländischen Sturmtief herrscht weiterhin reges Wettergeschehen. Der Strom polarer Luftmassen an der Rückseite des Islandtiefs gegen die an der Nordwestflanke des Azorenhochs herangeführten Warmluft gibt immer wieder zur Bildung rasch ostwärts ziehendere Störungen Anlaß. An der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung über den Britischen Inseln schwächen sich die herangeführten Druckfallgebiete rasch ab (siehe Karte der 24-stdg.-Luftdruckänderung).

Die neue heute über Südirland gelegene Störung ist ebenfalls sehr rasch ostwärts vorangekommen; an ihrer Vorderseite liegt ein sehr umfangreiches Niederschlagsgebiet, in dem besonders an den Küstenstationen nicht geringe Regenmengen gemessen werden (bis zu 15 mm). Der dieser Störung folgende, sehr kräftige Druckanstieg (8 mb in 3 Std) wird die bestehende Südwestwetterlage nicht abbrechen, da neue Störungen vom Ozean gegen den Kontinent vordringen.

Das isländische Sturmtief beginnt sich nun – von Kaltluft allseitig umflossen, langsam aufzufüllen; seine ehemalige Kaltfront drang über dem Reich vor, die west- und süddeutschen Aufstiege zeigen in den höheren Schichten geringe Abkühlung. Über dem Osten des Reiches trat in der Höhe vor der Front geringe Erwärmung ein. – Der Kältepol auf der nördlichen Halbkugel liegt im Bereiche des umfangreichen Hochdruckgebietes über dem östlichen Sibirien, wo heute von Jakutsk 51° unter dem Gefrierpunkt gemeldet werden.

R. Kaufmann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Helgoland	Warnemünde	Warnemünde	Berlin	Hamburg	Bremen	Greifswald	Stralsund	Norderney													München	Nürnberg	Stuttgart
yy G₁G₁	2106	2108	2107	2108	2107	2112	2107	2108	2108	2110													2108	2101	2108
*) 5 km	260	270	755	755	065	210	110	255	667	490													465	495	671
4 „																									
3 „																									
2 „			1.2 3230					2770		2.6 1840													1.5 1905	2540	2.4 1935
1 „	1.2 2035	0.5 1430		0.6 1730	2035	1.3 1830	2045	1070	1755	1740														2035	2650
Ort	Köln	Münster	Köln	Münster												Inselberg	Faßberg	Magdeburg	Braunschweig	Bergen	Frankft.	Berlin	Frankft.	Mirow	Ludwigslust
yy G₁G₁	2108	2108	2111	2111												2108	2107	2108	2109	2108	2106	2102	2102	2108	2106
*) 5 km	315	470	315	470												281	[illegible]	407	100	[illegible]	225	065	275	445	397
4 „																									
3 „																		2050							
2 „		2.5 1830	2145	2.5 2045												2.8 2040	1.8 1740	2035		2.3 1860	1.2 2245	2045	1.2 2260		
1 „	2060	2155	2055	2145												2045		2040	2035	2045		2030		0.6 1845	0.9 2030
Ort	Ajaccio	Perpignan	Straßburg	Toulon	Istres	Lanslebourg	Clermont	Le Puy	Palermo	Messina	Rom	Orbetello	Mailand	Paola	Ancona	Verona	Triest	Pola	Foggia	Tarent	Pescara	Monte Cassino	Florenz	S. Remo	Genua
yy G₁G₁	2110	2109	2109	2110	2110	2110	2110	2110	211	2111	2111	2111	2111	2108	2108	2108	2108	2107	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
*) 5 km	010	520	670	700	245	355	146	366	609	430	580	500	410	510	040	740	710	532	220	685	525	448	215	595	237
4 „																									
3 „			2165									3.5 3310													
2 „	1.5 2820		2350	2840	2845						0110	3410				1.4 3605		2.2 1310		1.4 0310		1.4 1015	1.7 3225		
1 „		2810	2240	2920	2920	1.6 2810	2545	2120	2430	0.8 3620	3310	0325	1.5 2215	3005	0.9 3215		0.9 3415	1210	0.9 3410		0.8 2505			2210	1010
Ort	Athen	Helder	Helsinki	Reval	Felixstowe	Manston	Upper Heyford	Renfrew	Setif	Tunis	Algier	Oran	Beirut		Algier	[illegible]	Funchal	Sealand	Shoeburyness	Aldergrove	Croydon	Bristol	Pembroke	Catterick	Renfrew
yy G₁G₁	2105	2109	2108	2107	2107	2108	2108	2108	2106	2110	2110	2108	2106		2013	2010	2014	2013	2011	2013	2014	2013	2011	2013	2014
*) 5 km	047	269	275	891	208	416	726	565	612	715	015	499	061		075	846	232	610	615	015	150	706	573	129	565
4 „			1625	1630									2175						2250						
3 „	3.2 2565		1635	1630									2050		3350				2240	3.3 1940					
2 „	2710		1735	1530					3335		1.5 0620		1835		3660			1735	2340	1940			1.7 1935	1.5 2035	
1 „	2005	1865	1955	1640	2025	2325	1620	2230	0000	3445	3620	2645	1305		3050	2465	2445	1830	2440	1830	1.5 2230	1625			1110
Ort	Upper Heyford	Plymouth	Felixstowe	Leuchars	Manston	Palermo	Neapel	Lagosta	Stromboli	Genua	Cagliari	[illegible]	Foggia	Venedig	Rom	Zürich	Cherbourg	Nancy	Metz	Straßburg	Tours	Angoulême	Orléans	Avignon	Lanslebourg
yy G₁G₁	2014	2013	2013	2012	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
*) 5 km	726	535	208	367	416	509	480	358	661	237	120	701	220	735	580	777	145	475	432	670	700	035	502	[illegible]	355
4 „																24130									
3 „																2395									
2 „	1.3 2045									2605	2.3 3155		3620	1.5 1315		2535				1.5 2440	2565			1.8 3605	2710
1 „		0.5 2465	1.1 2345	0.9 2325	2135	3120	2905	1420	2905	2605	3040	2735	3320		1425	2430	2040	2040	1945		2570	2640	0.3 2365		
Ort	Köln	Köln	Berlin	Bergen	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Breslau	Bremen	Stuttgart	Klagenfurt	Lissf.		[illegible]	Helsinki	Cranwell	Holyhead	Felixstowe	Boscombe Down	Renfrew	Toulon	Bordeaux	Lyon	Dijon	Clermont
yy G₁G₁	2011	2017	2017	[illegible]	2016	2015	2016	2013	2013	2014	2013	2014		[illegible]	2013	2017	2017	2016	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
*) 5 km	315	315	065	[illegible]	605	2225	2405	104	110	681	511	385		3.4 3245	275	149	278	208	094	565	700	092	405	774	746
4 „						2020	2245	2400						3145	3450										
3 „						2240	2330	2530			3.2 2925			3020	3640								2550		
2 „		[illegible]	2250	[illegible]	[illegible]	2200	2520	2415	1.3 1925	2.2 2335	2220	1.7 2830		2720	3120	4.8 1935	2.5 1640	1.8 2140			3010		2745	1.5 2650	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'K_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$
Sonnblick 4)	3106	508	14	77149	22379	90757	94803									38	04811	22942	37810	40647	80149	
Zugspitze 4)	2962	416	54	03103	57404	03157	45903		57	01962	46513	12458	54703	00569		57	02412	00025	04958	67703	08589	
Obir 4)	2044	506	14	44149	20148	93151	94405		00	09710	25100	92253	80340	92009		00	04140	22143	39203	89841	02599	
Schneekoppe 4)	1610	428	40	04851	48412	33600	50805		44	04450	31580	33152	80203	00014		80	04790	48500	90603	48204	00524	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	34	46009	50918	43751	04707		54	03718	55578	43451	04309	01508		XX	46009	57849	90851	8x702	00528	
Schöckel 4)	1446	511	48	01790	24164	59107	81300		07	01790	28712	38502	18401	00084		07	04749	46242	37204	74802	806XX	
Fichtelberg 4)	1318	419	44	44922	44443	74702	45405		34	46609	46669	74000	04301	00014		39	04700	45444	70181	82705	00544	
Brocken 4)	1148	418	44	44409	48749	74002	44909		44	57009	45849	77011	04903	97029		XX	46009	50749	74640	04606	64503	
Wasserkuppe 4)	926	428	44	44609	46649	04462	04907		44	44009	46649	03732	44406	40441		XX	44609	46649	00201	0X904	44004	
Inselsberg 4)	916	445							44	46049	51544	02401	01804	00546		XX	57009	51549	64180	0X502	94006	
Kahler Asten 4)	842	417	44	46109	48659	09302	04705		44	57009	48340	07402	04300	07034		XX	46009	49669	05302	0X805	04024	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	44	47109	40460 +	17302	04808		44	47109	48440	48403	04300	43031		XX	47409	46569	49902	0X105	03024	
Jungfraujoch 5)	3578	266	44	44409	44544	50361	04502		04	01960	46313	49763	00801	-		XX	77009	44479	49062	9x842	-	
Säntis 5)	2500	265	07	02790	27314	45955	75002	5041	02	13490	96478	44055	04603	01540		47	05990	20528	42555	8x649	08579	
Kékestetö 4)	998	549														40	25143	01101	01536	74804	00497	
Dobogokö 4)	700	540														00	04764	16314	33404	04802	01131	
Mus Allah 1 5)	2420	726														XX	00740	06230	90652	6x601	00539	
Predeal 1)	1054	593							00	06553	04203	97800	90300	00114		50	08528	52543	49704?	40595	94034	
Fanaråken 4)	2098	024	67	83305	13617	79945	75707		44	44019	43479	78661	04562	93419		XX	24449	43449	75663	0X603	04649	
Gausta 4)	1828	085	44	46009	41649	05361	04804		44	44009	41689	14560	04802	95449		XX	47409	23749	06459	0x709	02609	
Svandalsflona 1)	1066	026	84	34656	49736	90153	73707		14	34455	43435	90653	54705	06419		3X	37458	42708	86584	8x740	93579	
Pic du Midi 1 2)	2859	247							66	77244	28149	97656	04801	0754+		00	02910	98637	97454	09502	4858X	
Mont Ventoux 1 2)	1900	248	54	77208	60089	99531	04306		53	01913	28574	92351	01400	94519		XX	46109	26449	89763	0X401	03549	
Mont Aigoual 1 2)	1554	249	44	46009	28349	91801	04901		44	46009	98249	50801	04900	10016		XX	46409	23349	37970	0X403	04517	
Puy de Dôme 1 2)	1467	246	44	40040	24449	92201	01804		44	40019	21549	93102	01807	60028		XX	490X9	24679	41050	4X403	45872	
Eiffelturm 2 2)	338	209	84	03443	46428	44405	34444		00	06440	46780	34403	80444	-		5X	43KX8	48728	XXX01	9XXXX	XX08X	
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'K_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'K_L$
Lanslebourg 3)	1408	272	62	03784	00028	99903	54306		60	02665	00025	09901	70300	00044		62	03784	00028	17553	8x300	00594	
Sylstation 3)	1045	068							60	00990	83700	91058	18717	00009		00	60940	46500	83356	X0607	00539	
Sétif 3)	1020	083	63	03953	94299	03407	74607		00	08890	00400	03805	03300	00080		82	03865	00028	04796	8x300	97044	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	28301	10.58
St. George's	G	12050	16.56
St. John's	R	05103	11.54
Clarke City	Y	18200	17.47
Chatam	C	08103	14.58
Sable Island	S	09303	13.57
Halifax	H	12202	17555
Eastport	M	32303	17653
Boston	B	32350	18.53
Nantucket	N	24101	17452
Atlantic City	A	28202	10553
New York	Y	31300	19.54
Bermuda	Z	18701	17.14
Quebec	Q	16100	20.43
Chibougam.	M	32200	10.47
Moosonee	U	20460	04600

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	00000	14.74
Ottawa	T	32303	18.63
Parry Sound	P	12370	15.37
Buffalo	B	24770	15.53
Cleveland	C	16370	13.00
Cincinnati	O	27300	15.06
Washingt.	W	12270	19.52
Norfolk	N	16303	14602
Wytheville	V	14201	17.02
Cape Hatter.	H	16202	17606
Wilmington	Q	16300	19.09
Charleston	S	20300	21.12
Atlanta	A	18300	21.11
Jacksonville	J	20300	25.13
Tampa	T	28300	26318
Miami	M	32300	24.17

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	32101	26.17
Pensacola	P	20300	15.13
NewOrleans	N	16200	26416
Galveston	G	16300	24.14
Vicksburg	V	18370	14.16
Little Rock	L	20300	21.16
Nashville	T	14300	19.13
St. Louis	S	14101	17.11
Kansas City	K	14203	16.11
Chicago	C	14.03	15.01
Charles City	I	20200	15452
Green Bay	G	20301	11.52
Duluth	D	20303	12456
Withe River	R	27370	05456
SiouxLookt.	L	17270	08.59
Winnipeg	W	16503	34.53

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	20301	06.01
Huron	H	12303	10400
North Platte	N	12201	10.05
Dodge City	K	20501	12606
Dallas	T	11300	18.18
Corp. Christi	C	32102	16.28
El Paso	P	17201	15.17
Santa Fe	S	04201	09607
Flagstaff	F	20301	09.07
Denver	D	08303	13.05
SaltLake C.	U	27140	16.53
Lander	L	20103	13601
Rapid City	R	26103	05.07
Miles City	M	16102	09.06
Helena	H	27203	12.03
Tatoosh	T	34203	21.13

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	31303	44.09
Boise	B	18303	11.54
Tonopah	N	11303	11.02
San Franc.	S	02403	24.11
San Diego	O	16303	24.16
Honolulu	H	08301	16.14
Midway	M	094..	......
Ketchikan	K	08340	21.02
Juneau	J	16370	15.01
Cordova	C	13370	05.00
Fairbanks	F	24203	49.70
Nome	N	31202	02.78
Barrow	B	04303	16.78
Atka	A	24370	13...
St. Paul	P	06403	07.66
Aklavik	Y	36402	29.80

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	24101	27.81
Ft. Simpson	S	00003	31.76
Ft. Smith	F	36200	29.80
Fairview	W	04200	27.68
Kamloops	K	24301	24.01
Edmonton	D	06201	14.66
MedicineHat	H	32570	12.54
Prince Albt.	P	24600	06.72
God's Lake	G	01200	08.72
Churchill	C	31500	40.84
Chesterf.Inl.	I	32401	06.92
Nottingh.Isl.	N	24301	46.74
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	16302	00.73
Cartwright	W	00001	17.76
Cosa Solo	S	32.02	42.27

20. 1. 1939

Schiffsmeldungen.

v. 20. u. 21. 1. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Watussi	60253	14101	04461	97719	30402	61900	—
"	60240	14807	04300	96719	30000	70900	—
"	60948	17513	04401	93819	30011	61100	-
Troja	60349	56613	10501	10821	30054	39660	53304
Iller	60431	16513	91753	18615			—
D.L. Harper	60340	31613	98801	18919	31404	45513	54103
Bremerhaven	60392	46013	20603	19819	35++8	65598	15300
Caribia	60461	10813	99401	06819	32504	68603	54347
Milwaukee	60195	45813	09401	99823	31003	55713	55307
Schlesw. Holstein	60113	61913	06302	14725	13++6	51915	93310
Wesermünde	60986	46319	14201	99852	30024	44410	55300
Ussukuma	60057	11512	38402	19838	31076	54814	—
Usambara	60467	06813	96852	04619	37668	4868x	—
Nordenham	60435	16413	10851	17515	35++8	17558	53320
Schlesien	60297	78573	04403	16791	34++8	71118	14300
Togo	60134	17613	04300	13724	30000	17800	—
Claire Hg. Stinnes	60302	51613	18402	18722	30595	44520	—
Seattle	60373	52313	20703	06617	33++8	—	—
Spree	60085	42813	05402	19816	39504	01114	13301
Calliope	60058	41813	06402	07627	31894	45118	33302
Monte Olivia	60071	96513	02401	13896	311+4	39813	15+++
Cap Arcona	65030	32113	10301	14898	31003	31+03	47+++
"	65049	34819	10301	15848	31003	2++03	47+++
Cap Norte	65802	37713	16301	15818	38644	49214	15+++
Monte Olivia	60082	25919	02402	19816	30076	32810	15+++
Gen. Osorio	60382	15019	14200	30816	34000	45600	—
Wesermünde	60277	47919	16301	99893	31002	32712	55300
Milwaukee	60186	47619	08402	17827	31001	34701	65808
Togo	60196	17719	03100	13820	34000	64800	—
Calliope	60017	41149	06482	03896	34804	59984	33610
Njassa	63404	05719	58301	17914	34895	61710	—
F.J. Wolfe	60144	59519	98301	16837	31003	39+13	—
Caribia	60452	15019	56925	49714	36++8	38688	55392
Nordenham	60430	17119	91803	76715	35++8	48618	54803
Cap Norte	65190	39019	04101	09829	30734	31910	15+++
Bremerhaven	60147	43519	19702	26720	352+7	47593	15306
Seattle	60182	51519	11802	99718	34044	—	—
Ussukuma	60065	12419	32101	10825	30103	61803	—
Watussi	60912	17819	04400	92818	34000	60900	—
Schlesien	60922	77519	00402	40795	35747	70217	34003
Eider	60110	14519	04301	99817	31009	72409	55300
	.						
	60490	09913	91605	92616	346+4	98613	05606
	60291	16313	15402	99819	34005	48715	39430
	53548	67013	14685	07200	[illegible]	30045	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Milwaukee	70140	48907	08401	17824	31001	42701	55801
Galliope	70820	40401	06447	06827	3+003	42203	33302
Bremerhaven	70354	42907	51803	15720	36++8	35328	15803
Mathias Stinnes	70268	46301	04201	27813	37073	9++03	35303
D.L. Harper	70327	35801	18301	28920	31081	42581	54340
Hugo Stinnes	70298	54207	28564	15521	3++x9	64569	-
Togo	70149	07701	02310	15819	30000	52800	-
Caribia	78443	33201	23593	15714	35++8	35628	55300
Monte Olivia	70094	25301	02400	14824	38400	43800	44+++
Njassa	73473	06601	32202	97613	34++5	6772x	-
Wesermünde	70273	48301	14301	20423	31013	51943	55908
Ussukuma	70071	13201	06065	11827	30400	47808	—
Gen. Osorio	70173	41001	24401	34815	31803	55703	—
Watussi	70197	44701	02108	21618	30040	49100	—
Seattle	70390	50301	12515	95716	30000		
Schlesien	70277	76601	42402	16723	3x7x6	5212x	34349
Troja	76138	31503	18320	28127	34004	31600	53361
Gen. San Martin	70407	69701	26302	31615	3x1x5	44621	45287
Ussukuma	70075	14007	08900	11627	30000	67800	—
Njassa	73432	67201	32201	14912	305++	61700	—
Cap Arcona	75047	33501	18301	14326	31083	40403	47+++
"	74055	34107	10301	12886	31003	50903	47+++
Nordenham	70419	19407	22803	16716	36++8	06648	53303
Togo	70156	47607	42400	15819	30000	52800	—
Gen. Osorio	70363	12307	22382	39816	34000	45626	—
Milwaukee	70173	58307	48400	14424	30100	44700	55803
Monte Olivia	70105	34609	02400	12623	30000	43500	75+++
Caribia	70425	44107	58802	16715	36++7	38827	55307
Calliope	70010	39601	06401	04826	34003	52203	33300
F.J. Wolfe	70249	51401	18301	16724	38103	58913	—
	70422	74307	20603	12714	35++8	37626	56004
	70486	37607	12560	99746	35++8	94568	25525
	70458	07707	80805	06613	39++8	3862x	14533
	70458	07907	53860	07713	39588	4852x	14816
	70490	06407	20601	95713	39288	54555	14815
	70384	20807	24201	29119	32403	54013	24602
	70307	34207	14201	24320	34048	74402	61802
	70133	17607	82300	17727	34000	60000	45400
	70343	29307	20201	27819	31002	34802	56300
	70390	33207	24532	27718	302x7	67528	15540
	70841	31747	26201	27716	32483	66713	14023
	72266	30609	36302	36721	3++5	34624	45803
	70301	33503	24733	43649	3++8	35445	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ostpreussen	63654	19316	10403	19601
Fischdampfer	63610	03313	14603	03616
"	63420	04713	13402	06308
"	63700	20513	20603	11704
"	63618	05819	19301	04808
"	63704	92619	94201	09706
"	63701	47719	90603	14607
"	63667	10319	13300	08905
"	63635	20519	11840	45116
"	60662	95519	08705	61504
Heidelberg	63537	14519	14537	11104
Ostpreußen	39570	17900	28324	18502
Fischdampfer	34592	13001	16301	91603
"	73639	07101	72101	02787
"	70662	23301	08125	45606
"	73770	25021	26403	05705
"	73695	15247	10400	47165
Allenstein	73567	10448	14502	21602
Heidelberg	73537	14537	12516	10683

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 22 — Sonntag, den 22. Jan. 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte 333	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	02755	45215	05310	7x712		5x	05358	02416	02708	8x801	05100
Hamburg-Fu. 405	5x	05566	14416	05309	7x708		5x	05567	12428	02408	81701	97100
Bremen 442	5x	02855	14427	02101	7x808		5x	05768	44428	01508	8x602	00101
Wilhelmshav. 489	5x	08758	14418	07708	8x810		5x	02857	40527	00707	8x500	00031
Nordhorn 402	5x	02707	18517	99159	8x810		6x	05658	46268	97709	8x804	01181
Hannover 421	53	02765	16836	03609	7x810		5x	05765	42425	02909	7x802	00110
Essen 427	5x	03758	46528	99510	8x608		5x	02855	46568	99909	8x803	95100
Köln 436	52	02555	44528	99610	8x810		52	02578	47868	98409	8x805	97101
Aachen 407	51	02855	18457	14409	7x807		52	22756	46468	96609	7x805	91101
Frankfurt/M. 412	74	02256	18525	04410	80802		5x	62758	46588	02309	7x503	01101
Stuttgart/BS. 443	54	02844	18324	04209	70812		5x	62668	51468	05107	8x401	94091
Saarbrücken 441	5x	21745	44465	03809	84713		5x	62648	44458	07503	9x702	03091
Friedrichshaf. 444	44	12690	22103	07709	64820		07	05690	42228	05504	9x203	00100
München 414	07	05510	06274	05706	729x5		xx	46109	03149	08552	0x705	97071
Nürnberg 426	05	01790	14366	07805	70813		5x	05626	44416	07801	9x200	97060
Hof 451	57	05558	16504	06205	56911		5x	05628	46528	07502	0x802	00050
Erfurt 446	55	02863	16425	98510	72805		50	05764	42424	05707	80803	00110
Dresden 410	54	05742	16414	06606	70825		5x	05638	49028	08003	9x853	00060
Schkeuditz 449	53	05685	42425	97508	77709		54	02773	44524	06207	70501	00090
Magdeburg 408	04	05695	12524	05709	70811		04	05790	40311	05609	80801	00090
Berlin 440	05	02790	13414	08517	5095x		53	05675	42426	07505	9x700	97090
Grünbg./Schl. 420	11	57109	42159	17803	05908		11	57209	42159	10702	0x602	92031
Breslau 411	55	44309	12349	11003	0x809		5x	08425	42345	41005	9x801	00061
Gleiwitz 454	xx	46109	40249	14102	05807		5x	08418	43548	43500	0x601	xxxxx
Königsberg 422	5x	05828	40428	12901	0x805		5x	03728	42428	46701	08702	00010
Danzig 405	5x	41918	14355	15403	9x525		5x	05628	44828	44004	9x602	97041
Stettin 404	54	05527	14428	10506	9x827		5x	05728	42428	09704	0x701	00061
Mirow 450	84	05890	12465	36407	56912		00	05690	10501	05303	00201	91980
Kiel 460	55	05844	14235	08577	82609		5x	05678	44528	03307	8x500	00050
Flensbg./Fgh. 400	50	05655	42225	02706	10812		50	05645	44425	01206	90901	00180
Wien 501	52	08418	14758	12804	0x721		5x	42408	47448	41904	0x602	97041
Klagenfurt 502							5x	05538	00028	43903	8x300	00047
Innsbruck 507	24	01872	46123	07410	50813		50	02873	46114	05710	47602	00170
Graz 505	5x	05838	05128	45505	84813		5x	51428	00058	43106	9x900	97051
Salzburg 508	74	05690	00001	40507	70511		00	05690	00090	09450	70872	00092
Eger	50	05848	xxxxx	31145	8x415							

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte 333	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte							42	58445	12518	02505	9x508	94041
Hamburg-Fu. 405	5x	02664	40414	02406	80901		5x	52548	40352	01705	0x702	07105
Bremen 442							5x	51528	44258	01508	01801	85071
Wilhelmshav. 489							5x	05848	44348	02906	0x802	93061
Nordhorn 402							6x	62448	52268	09702	0x607	01081
Hannover 421	5x	61758	44468	02507	9x801		57	62755	16362	03607	5x101	01081
Essen 427	5x	02758	46568	99209	9x578		5x	02576	24468	07709	0x317	06071
Köln 436	5x	61758	44458	00009	9x205		6x	02538	02568	03612	01501	07081
Aachen 407							5x	02438	24468	04601	9x315	07081
Frankfurt/M. 412	5x	21858	48468	03301	91103		5x	02746	18468	05709	8x301	01081
Stuttgart/BS. 443	57	02778	48126	06506	91308		5x	02758	20220	03007	8x306	03021
Saarbrücken 441							5x	62748	16268	01002	9x225	031xx
Friedrichshaf. 444							62	08453	30128	42602	0x508	95540
München 414	07	06686	08157	09400	0x901		07	05570	00026	41909	06478	01523
Nürnberg 426	5x	05758	42128	08101	9x490		50	05766	44226	09802	8x306	97000
Hof 451							52	05635	46228	09101	05402	00501
Erfurt 446	5x	62664	42565	05007	7x801		50	02763	46265	05607	86401	97081
Dresden 410	00	02790	51400	07104	80601		57	05732	49505	04093	80803	00020
Schkeuditz 449	00	06590	44425	06513	86300		04	05090	42425	05503	85401	00020
Magdeburg 408							07	22867	14567	04804	81200	91081
Berlin 440	5x	08418	42528	07502	0x000		03	02790	14425	07202	04501	00010
Grünbg./Schl. 420	xx	46209	42159	09902	0x601		xx	57109	42257	10030	04300	92001
Breslau 411	xx	44209	42349	40902	0x301		50	01773	46405	40604	8x201	00021
Gleiwitz 454	xx	46109	40249	15151	0x300		04	05890	40142	44151	01306	00513
Königsberg 422	5x	03728	42425	45402	0x704		6x	05628	44418	43902	0x672	00011
Danzig 405							5x	05625	44458	41702	91602	97021
Stettin 404	5x	05728	44228	03574	0x401		5x	05628	14228	08609	9x500	00041
Mirow 450							57	05665	42528	05103	9x501	00050
Kiel 460							5x	02648	44528	02809	9x605	97041
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	5x	08418	47428	42703	0x401		5x	08418	47358	44803	9x302	97021
Klagenfurt 502							5x	57328	00058	46301	0x405	97017
Innsbruck 507												
Graz 505							5x	50428	00058	45403	0x410	96021
Salzburg 508	00	05690	00000	41755	70507		52	02872	19227	41104	7x402	00542
Eger							50	05535	00026	09700	00302	00500

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †482	50	03768	44425	99006	x0809	See3	53	02655	14225	98006	10300	00400	See3
Borkum ○401	07	03651	10328	99105	90810		xx	03640	42328	98406	9x305	00461	
Norderney ○485	5x	02776	42516	99301	8x816		5x	51767	42417	98528	9x801	97171	
Außenjade †488	51	05845	19429	00505	xx819	See2	5x	05748	44428	99506	xx501	00200	See2
Cuxhaven ○468	5x	03558	12328	99901	xx818		xx	03649	42328	99903	xx805	xxx6x	
Elbe 1 †484	01	01672	14202	00405	x1811	See2	03	03668	14228	00206	10302	94200	See1
Helgoland ○465	00	05790	42513	01106	35809	See2-3	5x	05758	42628	09906	8x801	97459	
Amrumbank †462	05	05690	12314	01005	10807	See2	03	03790	12328	00004	xx301	00300	See2
List ○481	5x	05548	44628	02101	01609		6x	05658	42628	01505	0x701	972x1	
Flensbg. F. †415	54	05448	42328	03504	x0809	See2	xx	056xx	42428	02904	xx801	00200	
Bülk ○116	57	05744	10326	03506	80809		5x	03648	42428	03806	8x801	00060	
Kiel F.-Sch. †448	52	05564	08326	03506	xx807	See2	xx	036xx	40828	03305	xx300	00200	
Marienlicht. ○119	04	05498	12515	05104	00610		04	08490	44418	04003	00603	00341	
Fehmarnbelt †409	14	05567	12527	04604	xx806		xx	05xxx	45326	03803	xx801	00300	
Warnemünd. ○406	57	05664	44327	06906	84710		50	05872	42802	08104	90701	00360	
Arkona ○464	5x	05830	14346	05904	01607		5x	05628	44428	07704	04001	97260	
Adlergrund †452	5x	05648	13328	10104	xx907	See2	5x	03748	44428	07304	xx601	94413	See3
Swinemünde ○455	5x	05688	42428	09204	9x507		5x	056x8	42428	08203	9x602	97261	
Kolberg ○x76	5x	03648	12528	05705	xx808		5x	03648	42328	xxx04	9x803	00160	
Rügenwalde ○429	5x	05668	42428	07805	9x608		5x	05668	40228	41304	9x300	00060	
Leba ○								03718	44215				
Brüsterort ○								03618	12318				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †482	5x	02658	41228	99025	x0503	See2	xy	57309	12259	00105	xx302	95500	See2
Borkum ○401	xx	01533	40902	99106	9x300		xx	46119	42349	99806	0x300	00x11	
Norderney ○485							xx	46209	42249	99306	0x801	50021	
Außenjade †488	x6	02?x9	44429	99595	xx300	See1	xx	46479	12239	99705	xx801	94100	See1
Cuxhaven ○468	xx	036xx	40828	99726	1x816		xy	08419	40229	02408	xx503	xx141	
Elbe 1 †484	05	02664	12224	00305	10802	See1	xx	46319	40249	99705	xx801	99300	See1
Helgoland ○465	03	00998	12400	00305	80901		5x	46249	42449	22105	0x801	03220	
Amrumbank †462							xx	084x1	42528	00204	5x300	97700	See2
List ○481	xx	035xx	42658	02106	10302		5x	95548	42587	01204	0x703	912x1	
Flensbg. F. †415	xx	515x9	42455	02803	1x802		5x	65442	40368	02403	xx801	99300	See1
Bülk ○116							6x	52638	14268	02404	9x801	94060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	02csx	10228	03305	xx300	See2	5x	52585	40258	02405	xx602	99300	See2
Marienlicht. ○119							5x	45328	12443	03702	0x300	97231	
Fehmarnbelt †409	xx	084x3	43428	04203	xx801		5x	08442	42428	02703	xx504	00300	
Warnemünd. ○406							5x	61548	44428	03504	91605	97251	
Arkona ○464	xy	46102	43349	07503	0x200		5x	05638	44328	08103	0x701	75261	
Adlergrund †452	5x	03548	14328	09224	xx601	See2	5x	05548	13348	37504	xx601	00413	See2
Swinemünde ○455							5x	03648	44228	06304	9x602	09101	
Kolberg ○x76							5x	03648	14328	04x03	91603	00160	
Rügenwalde ○429							6x	05668	42228	09502	9x502	00000	
Leba ○								03518	402x8				
Brüsterort ○								03718	16218				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03658	44428	99005	See3	03658	42328	98006	See2	51648	42228	00005	See2	57309	18249	00005	See1
Borkum ○401					03649	10225	99106		03649	42328	99807		46149	18349	00406	
Norderney ○485	02747	42425	98308										44209	20449	00205	See1
Außenjade †488	05649	44428	91805	See2	05724	44424	99505	See2	52449	14459	99806	See1	57109	46149	99805	See0
Cuxhaven ○468	03538	42228	00606		03649	40428	00507		03649	40229	01005		46149	44149	99707	
Elbe 1 †484	03668	14228	00506	See2	51668	12558	00706	See1	51568	40158	99705	See1	571x8	40249	00305	See1
Helgoland ○465	05758	14608	10206	See3	05790	42524	00706		03648	42428	00305		46109	16449	02305	•
Amrumbank †462	05690	12380	00004	See2	01501	42368	00005	See2	037x1	12328	01004	See2	46101	44248	01606	See1
List ○481	05548	12618	01705		036x1	42428	01706		036x1	42428	01609		51418	12428	01204	See2
Flensbg. F. †415	05458	41428	03504	See3	05561	42328	03004	See2					52448	12458	01903	See2
Bülk ○116	05548	42428	03105										05538	16368	02304	
Kiel F.-Sch. †448	02647	10327	03506	See2	036x1	40128	02305	See2	03628	10228	02904	See2	57448	42258	02405	See1
Marienlicht. ○119	08490	42416	05201										57328	20548	03703	
Fehmarnbelt †409	05658	42428	04604		06521	14429	04303		08474	41324	036?8		67338	18405	09200	
Warnemünd. ○406	05564	12424	04705										62548	44468	02704	
Arkona ○464	05528	14423	07804						41623	44442	06403		52628	44368	05901	
Adlergrund †452	03648	13428	07504	See2	07548	44428	09305	See3	05648	13328	07304	See2	05548	15428	07004	See3
Swinemünde ○455	03648	12428	05404										03548	44428	06305	
Kolberg ○x76	03648	12428	05704										03648	16428	05304	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	03768	14428														
Brüsterort ○	03658	12428														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

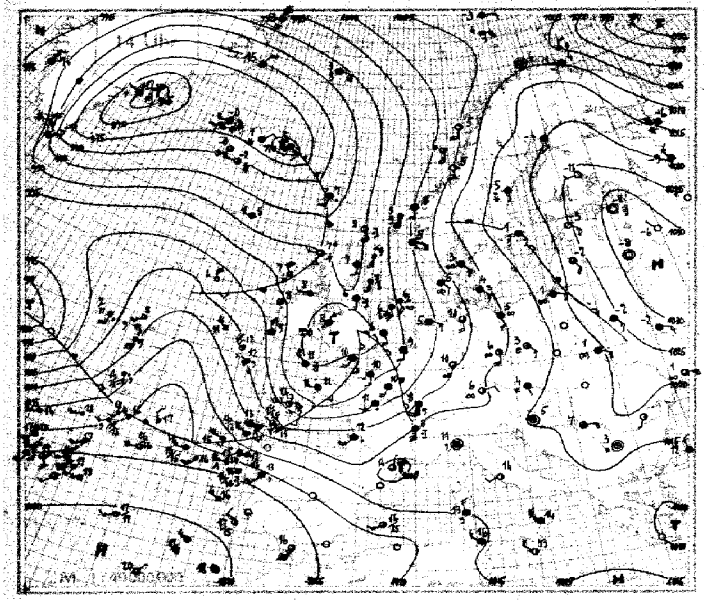
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
21. I.	21h	Franz-Norweg. Polarstation	0xx	5x	57128	82x48	03577	xx701	
21. I.	19h	"	0xx	xx	39028	32748	03972	xx703	97xx7

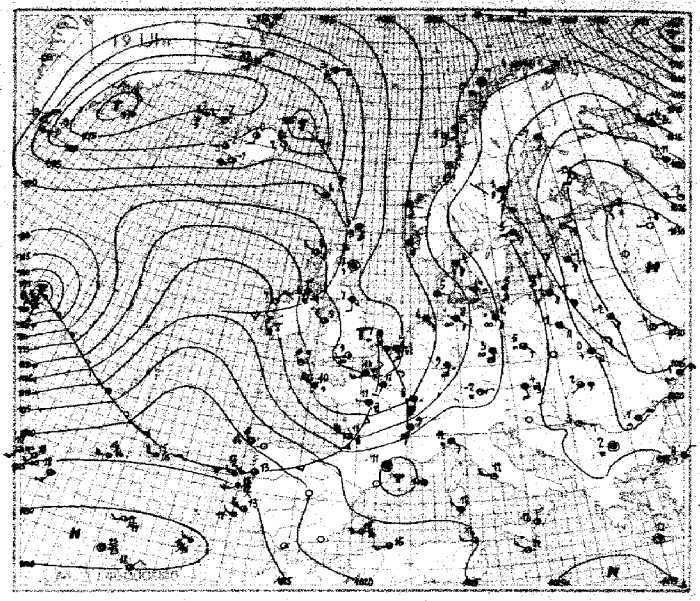
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

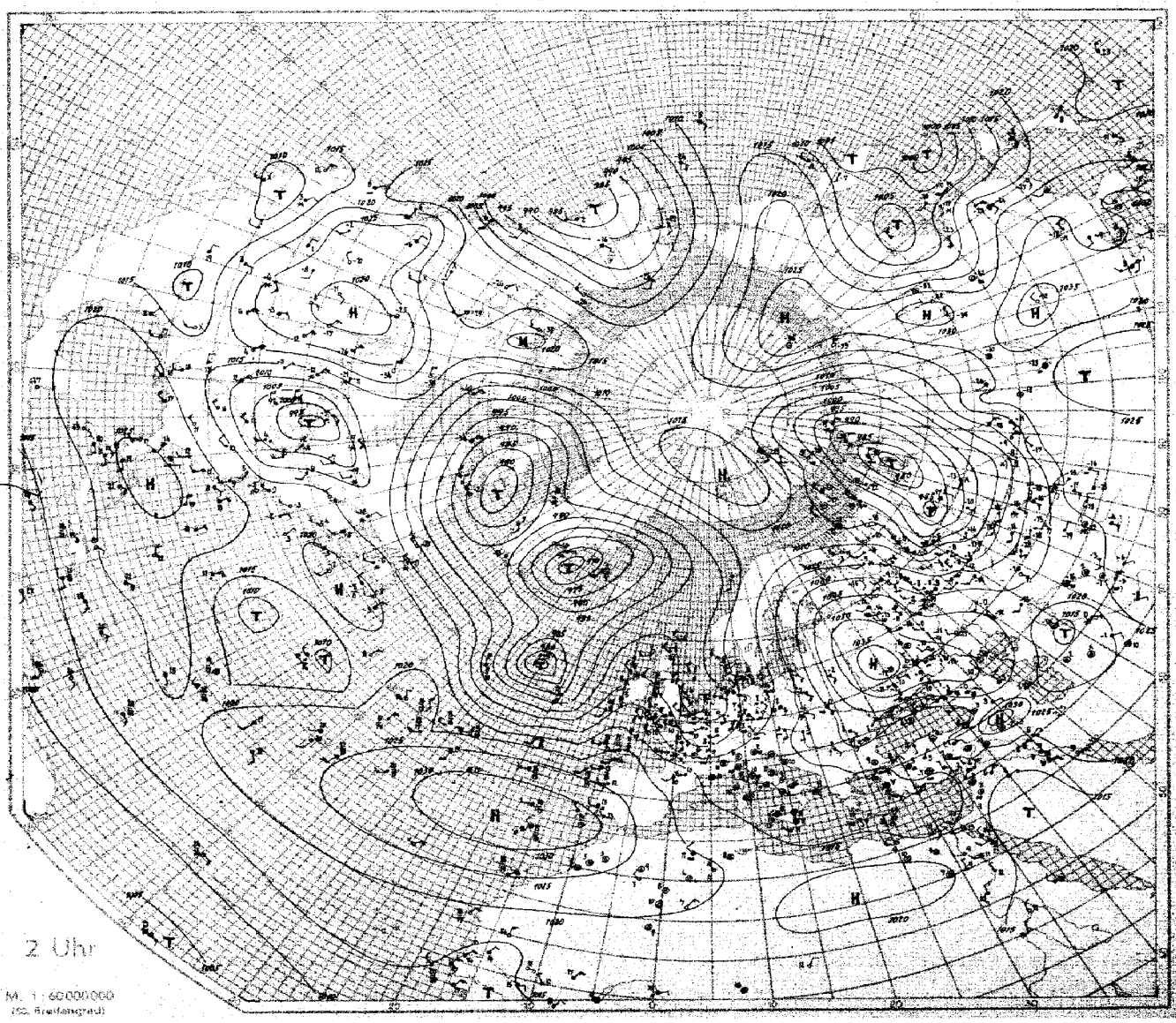
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



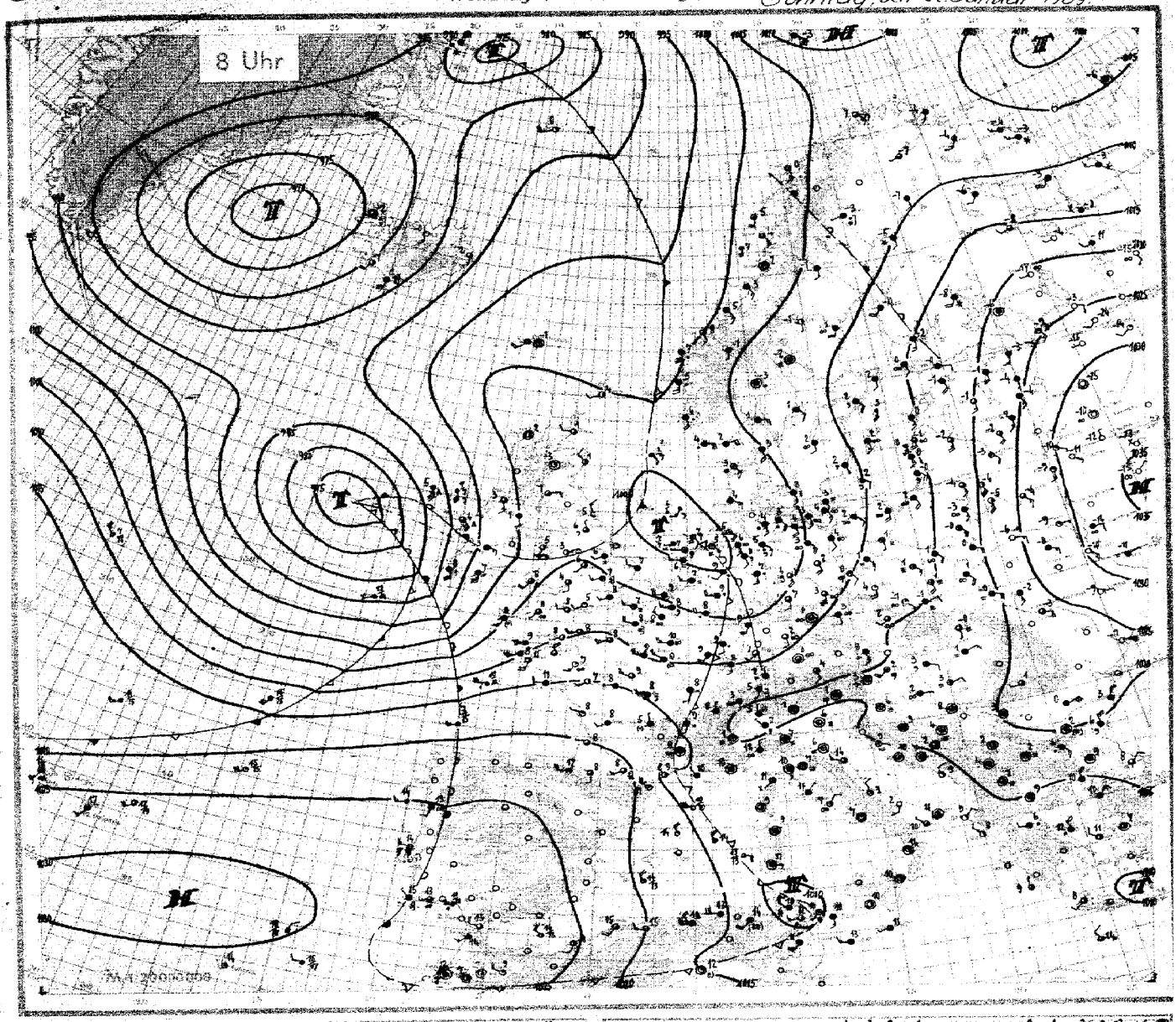


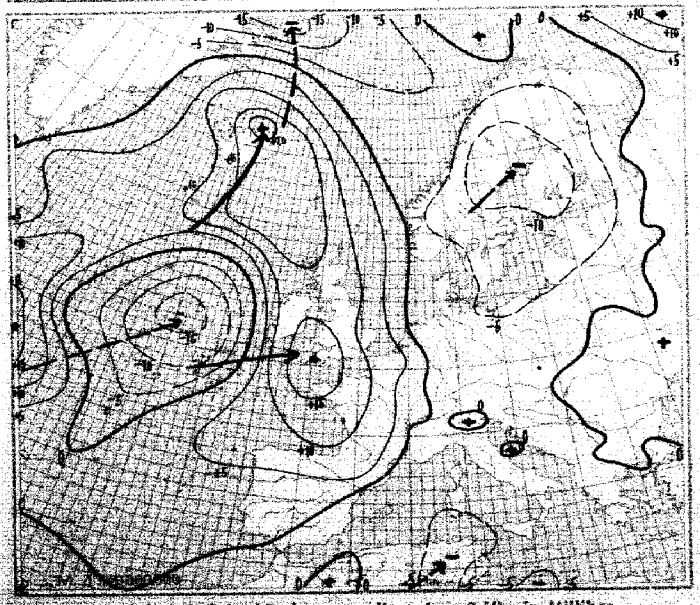
Wetterlage von heute nacht:



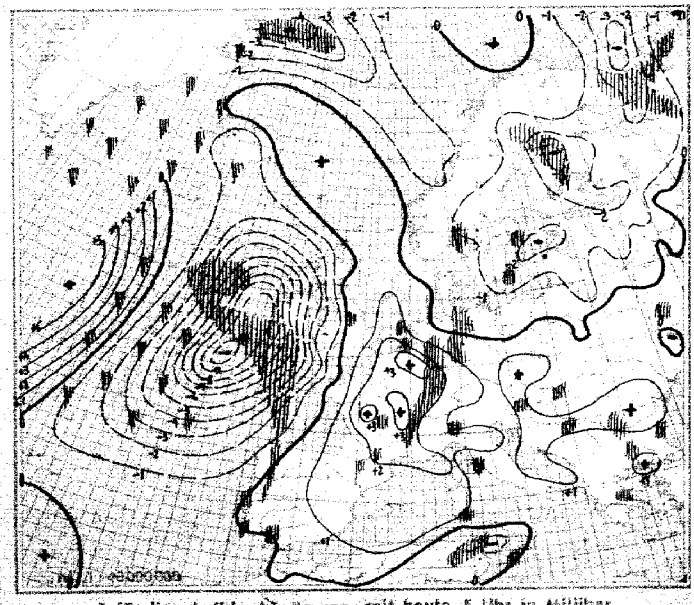
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 22. Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6

Ausland — Fanrenkiffs† Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006	00	10990	20600	79259	50xxx	00	00990	28640	77689	40xxx	00497											
Myggbukta ○000	5x	74709	32938	93863	9x802	6x	74209	02928	93863	8x2x1	07x28						6x	76009	32850	73664	4x824	93x09
Jan Mayen ○001	5x	58998	40668	89603	0x802	5x	21408	07698	67303	8x807	02440											
Spitzbergen ○002	57	02951	56604	42860	8x205	xx	22819	09724	13159	8x4x4	00884						x x					
Bäreninsel ○008	57	09766	09128	09953	8x103	xx	08989	49428	09851	2x902	00995											
Vardö ○004	5x	02757	26327	09904	8x203	5x	02977	20527	19654	8x203	00295						7x	03978	49128	07004	8x801	00278
Ingöy ○005	5?	02954	29026	08804	8x801	24	01990	49323	06904	80802	08296						58	02964	41315	07207	84400	00299
Röst ○011	40	02961	16524	05105	77804	44	01962	46414	04405	7x702	00296						07	02776	47426	02305	5x702	00296
Nordöyan ○014	71	02904	14516	04203	7770x	50	01972	16412	03304	70701	00394						52	03905	42348	01603	8x802	00394
Krakenes ○021	57	03874	46483	09408	57803	57	03874	44428	00608	9x202	97391						84	04874	46625	99707	7x584	97381
Utsira ○028	02	62980	40938	99405	8x706	02	09980	43628	00405	9x302	92291						6x	62858	40458	01104	9x802	96251
Lista ○080	62	62645	09668	02204	0x902	xx	64669	40596	02204	9x403	00351						1x	61814	08468	02504	9x604	02281
Færder ○088	6x	64658	03268	08401	0x805	6x	52458	22368	08401	0x801	04241						6x	62768	08346	07101	0x802	92271
Haparanda 050	5x	08958	46228	48904	9x806	xx	13xxx	46228	27547	84904	00508						5x	72538	40228	10555	80838	02398
Jönköping 058	5x	03718	46208	48713	71905	5x	09738	14298	10103	2x804	98036						5x	05628	46228	07802	9x877	09021
Wisby ○054	5x	21648	12568	45572	0x809	5x	03648	44628	44702	0x209	91281						5x	03568	44328	40902	01810	00251
Härnösand ○067	60	68998	16158	17105	8x807	60	50738	46678	14401	90810	01469						60	03588	48478	02801	60805	92879
Stockholm 059	5x	21028	42328	46901	9x806	6x	52618	42358	46403	9x604	91523						5x	32408	02448	41102	0x806	98324
Gällivare 061	50	01954	14114	48157	8x701	5x	72538	40178	41156	8x703	00659						8x	24858	25178	06753	9x807	97687
Valentia ○101	70	01844	30984	99302	77383	80	01854	29884	07908	60322	92481						8x	54418	15868	92208	01744	48861
Blacksod-P. ○104	90	02845	xxxxx	96518	90328	70	01843	02413	04407	80324	96387						90	14737	42877	93804	30848	03471
Lerwick ○110	82	22634	14707	90708	90704	82	22635	19568	91205	00102	83x01						50	01844	23214	02304	60102	01381
Stornoway ○111	52	81755	24367	90107	00212	57	81754	29485	97706	70225	04471						57	01853	00014	01235	90712	97081
Aberdeen ○116	5x	03408	46248	99807	0x101	5x	51408	00068	94707	01317	91341						47	01890	28212	02401	0x701	91281
Croydon 151	5x	23418	47868	49109	01802	6x	08497	28388	93341	0x315	03111						6x	93753	23328	06208	8x106	97081
Scilly ○158	5x	21048	27686	90011	9x409	80	01843	29693	32443	80340	02481						52	40844	49618	04902	7x726	00851
Reykjavik 170	24	02863	20636	79460	90214	84	02754	20287	81752	92018	xxxxx				823xx		8x	01854	48484	80251	9x706	03xxx
Bolungarvik ○172	4x	40658	24488	74150	0x812	40	01862	24383	77928	83310	01389				78xxx		6x	20868	00085	79752	91300	17xxx
Akureyri ○174	60	72418	04274	73971	70318	58	02854	46224	80432	70318	08279				844xx		40	00490	46309	83453	70805	90xxx
Seydisfjord ○176	6x	43628	42458	49205	0x815	52	01963	18283	80002	80445	40874				890xx		5x	02942	46317	87202	74301	93xxx
Westm.-Ins. ○178	6x	83747	24787	80457	9x220	6x	83747	20687	83830	9x210	91475				844xx		6x	20748	46685	82401	97706	01xxx
Kopenhagen ○181	5x	45538	42348	07604	9x875	5x	44348	44448	07104	9x300	00431						5x	40848	48348	06703	9x604	00331
Skagen ○182	5x	06548	42568	06803	9x804	6x	51548	42528	06004	9x601	94551						5x	03658	44428	04703	97802	02461
Blaavandsh. ○184	5x	06648	42248	01905	8x805	5x	03658	40228	01005	8x803	97261						6x	03658	40328	01104	8x801	93351
Hammersh. ○185	6x	03538	42438	10305	90802	60	08438	42323	09403	99300	97341						50	08428	44428	07503	90807	94231
Scoresbysund 190	5x	03448	01428	35465	8x802	5x	46209	02599	82762	8x712	—											
Thorshavn ○191	6x	61728	48568	83207	9x303	5x	09838	26328	91004	8x814	01881				98xxx	xx840	50	01442	00012	98751	90807	00232
Julianehaab 196	00	00990	32600	91204	60803	00	00991	32701	90603	60300	—	00	00990	32300	91453	60390						
Godthaab 197	5x	03658	32328	92064	8x300							xx	01xx3	40213	87464	8x812						
Godhavn 198	5x	03648	32328	97863	5x302							xx	72xx8	44829	93958	64807						
Angmagssalik 190	5x	23629	26129	67182	8x800	40	01852	40112	70764	60208	—	xx	925xx	26128	72460	8x101						
Rochefort 201	6x	64628	53798	01512	01425	6x	21628	57798	02211	8x409	13132						50	01643	40118	97706	90809	08082
Biarritz 202	80	02797	20527	08308	40715	4x	82638	23868	42713	7x213	03182						48	03744	29428	21412	81915	01402
Brest 211	60	09628	24668	91911	90300	6x	63828	28768	02210	9x338	08722						50	02744	48514	40111	80104	02xxx
Paris-Le Bourg. 215	62	64425	51498	94910	01824	62	64527	48268	96711	9x306	48122						xx	03748	69488	09309	8x213	02091
Perpignan 216	07	02899	02125	09814	73722	5x	09752	29028	09911	81209	97160						54	01853	67723	47111	80207	00100
Le Havre 230	62	62744	46428	93110	0x814	67	22845	22398	95710	9x310	09112						6x	02757	22567	40208	0x107	92081
Marseille 231	6x	61048	49168	41610	9x816	57	52753	36164	40910	71706	08101						54	02764	28168	44510	8x512	01091
Zürich 281	5x	02752	28158	29404	60718	62	60544	20128	09804	9x203	02102						47	22529	48468	43906	0x207	04091
Lugano 284	5x	45293	40058	48806	9x904	5x	67138	40058	12606	91902	06074						6x	10538	32128	46805	91401	03042
De Bilt 298	7x	22645	44467	96508	90810	6x	61638	42368	95909	8x602	95090						5x	08438	24328	01607	0x308	96071
Nord-Hinder† 296	5x	61648	40528	92009	xx811	xx	545x9	49368	92409	xx501	49424						xx	08789	28438	04208	xx513	99607
Terschelling bk. †299	5x	03758	04428	96206	xx409	4x	525x9	44328	96006	xx300	99824						xx	57109	24149	9x607	xx405	98315
Genua ○305	5x	51653	09058	42311	5x929	5x	51658	42258	41112	64501	47262						5x	03538	32338	42330	91301	97261
Venedig ○312	5x	02644	09024	41412	80878	50	30690	46120	41008	80801	94461						6x	44109	00049	43106	0x305	92412
Rom ○322	11	01062	22224	18814	71607	51	21772	26213	43112	80301	00071						57	05664	04424	42907	91303	00152
Tarent ○333						7x	03468	00028	18012	7x204	00160						77	03793	28128	43310	80363	00170
Malta ○341	5x	01852	25414	43113	71608	6x	01862	27312	45712	7x403	00280						84	02853	23117	42611	65400	00280
Madrid 353																						
Mahon 357																						
La Coruña 362																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	6x	03518	23528	27812	9x709	92	02643	26525	27913	838x0	00150						xx	3x1xx	28359	28713	6x300	41082
Praya ○393	70	02765	52325	12019	59xxx	43	0275x	02626	43024	59xxx	00470											
Funchal ○395	6x	02858	04116	30820	6x307	5x	02856	04226	29618	9x300	00450						5x	01063	13328	92714	7x902	00400
Pt. Delgada (Azoren) 396	57	02685	20216	27920	80106	52	02794	48317	26878	65400	00479						6x	03658	20228	27417	8x502	00480
Horta (Azoren) 398	8x	05704	48668	23618	90001	6x	05764	48527	22917	94800	37470						xx	05654	48638	23916	9x902	00381
Memel ○467	4x	03748	44828	48700	8x602												5x	05348	42428	44459	0x703	00354
Riga 470	07	17690	42416	21602	5x808	02	08590	42528	21657	7x300	00513						05	02810	46515	47862	57806	00583
Dorpat 476	00	01790	42201	28058	85803	00	01690	42111	25687	88104	00514						04	02790	48117	20251	97807	00574
Filsand 477	00	02790	42814	49152	98805	5x	03748	42328	48552	91804	00513						5x	03758	44128	48690	91814	00864
Helsinki 481	00	01890	43302	28252	68807	00	00890	42310	23152	60807	00429						5x	03698	40228	47850	7x807	00529
Kuopio 484	00	00990	24200	25491	90204	00	00890	20400	26063	90300	03609						50	70843	30498	46253	90300	96469
Prag 520	5x	05558	40158	40903	9x708	xx	46309	09049	17202	0x201	00034						6x	05538	44128	42603	9x305	0091x
Budapest 541	xx	46209	02049	46203	0x605	11	57209	42159	46602	0x400	93031						62	61357	40248	47803	0x901	97021
Debreczen 546						xx	57109	20159	47202	0x402	94031						6x	03448	46208	48201	0x300	92011
Warschau 552						5x	03638	42448	40601	0x801	00031						6x	03528	49428	45701	0x803	00011
Lemberg 558	5x	09418	40426	18701	0x903	5x	52518	42458	19200	0x201	07072						6x	03418	49628	47780	0x202	00513
Pinsk 562	5x	03628	42358	28950	3x802	30	01690	45913	24952	8x300	92516						54	82755	46510	24464	8x902	00855
Bukarest 575	6x	23528	xxxxx	48102	9x809	60	51628	09658	20601	91309	93034						6x	03628	06458	22102	9x807	28502
Belgrad 701	74	13463	08427	16107	60607	74	31790	10373	16103	90670	00081											
Sofia 720	1x	46209	20049	20703	0x805	3x	46309	20049	17202	09601	00384						xx	46109	40049	48602	0x403	00014
Archangelsk 824	5x	78648	24076	46596	9x201	6x	53743	25478	16594	9x304	97534						6x	03648	30939	34609	8x341	93601
Franz Jos.-Ld. 825	53	78643	00017	07176	8x310	00	00790	52100	09978	80305	97479						00	34290	[illegible]	[illegible]	30907	[illegible]
Leningrad 845	00	43390	00070	30758	90300	00	43170	44148	29568	80805	99898						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau 909						00	00798	28110	31528	80201	00595						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew 957	05	03790	40428	28352	3x490	04	41690	06538	29154	8x101	00528						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa 975	51	05548	03727	21901	9x503	57	03578	20462	23001	3x201	00082						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012	00	18890	00000	25420	50813												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061						00	01890	22325	48118	86705	00910						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	3			6		9			12		15		18			21		24			27	

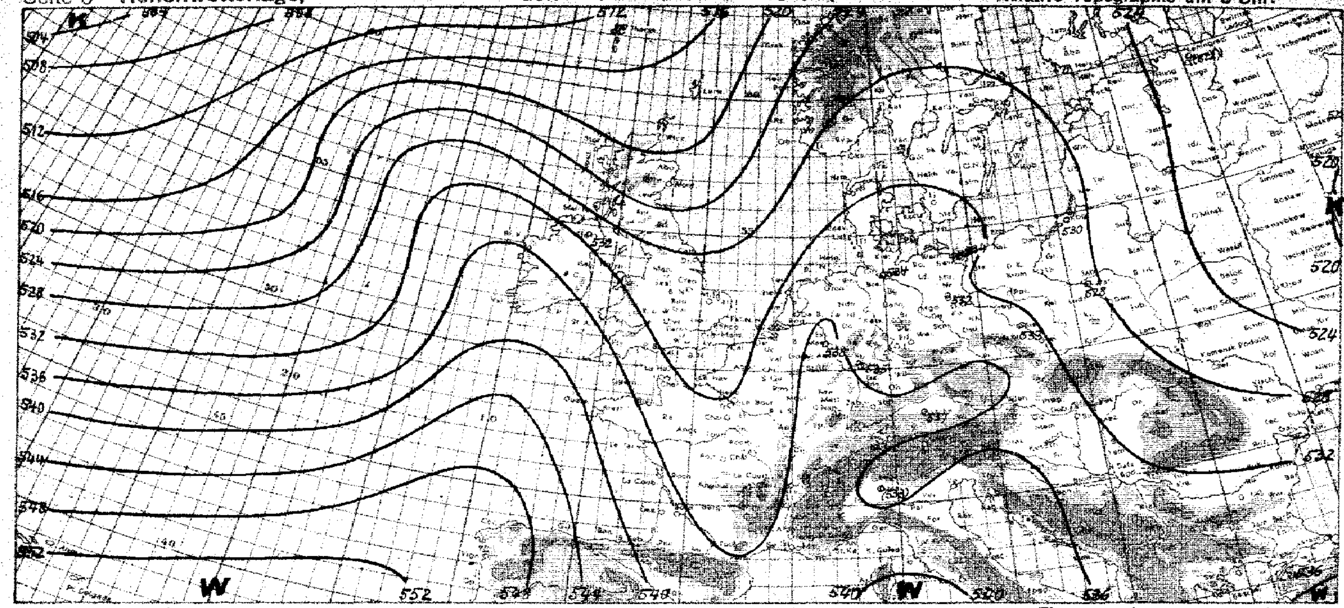
Nr. 22 — Höhenaufstiege — Sonntag den 22. Januar 1939 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$ | $T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$ | H_cH_cAA | LLT_sT_s | Reihe

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	22 06	00 994	03 973	05 940	11 876	17 812	19 791	24 691	35 637	41 530	50 521		Sicht 3km, v. 600–3500m 8/10 Ns u. Ac, bis 2800m stellenw. stark aufgelockert, bei 1900m 0°, darüber mäßige bis starke Vereisung, v. 3500 bis >Gipfel 5/10 Ac in Bänken, besonders dicht im SW, sonst stellenw. klar.	04 58	02 01	69 25	3
Höhe = 11 m		050 78	024 98	057 98	027 98	601 98	585 98	562 98	573 98	623 92	636 88						
		62 18	81 19	51 25	53 27	47 29	47 31	37 35	29 25	23 37	15 38						
Norderney																	6
Höhe = 4 m																	
Köln	22 06	00 996	03 964	07 920	17 809	21 777	40 606	41 594	48 539				v. 0–600m starker ∞ m.o.Z., 10/10 Ns ab 900m, Dicke 1100–1200m, ab 1700m Schnee, ab 4900m in reine Kristalle übergehd., ab 2300m Sterne sichtb., Obergr. 4800m, über Gipfel 1/10 Cs, Untersterne 3800–4000m	08 57	42 22	48 05	9
Höhe = 45 m		097 90	110 50	082 95	019 98	008 98	606 87	607 81	665 68								
		63 25	66 81	72 33	53 33	54 37	24 37	22 38	18 33								
Frankfurt	22 06	00 994	03 984	09 900	10 892	22 798	24 748	31 681	32 670	49 538			Fernsicht 20–40 km, 8/10 Sc v. 500–900m, 6/10 St v. 1400–2000m, über Gipfel im SW 3/10 Cs.	06 59	12 15	20 06	12
Höhe = 110 m		085 83	893 77	054 96	058 87	574 98	515 83	582 75	562 60	077 51							
		57 24	65 27	29 29	56 33	44 33	37 33	26 32	21 33	09 35							
Friedrichshaf.																	15
Höhe = 400 m																	
München	22 07	00 949	09 906	47 813	27 716	32 674	39 620	44 577	51 523				Über dem Stadtrauch Alpen teilweise sichtbar, 7/10 Ac in 3200m, 4/10 Ac um 4300m, über Gipfel 7/10 As.	06 55	28 44	05 06	18
Höhe = 506 m		015 88	105 53	040 47	530 53	586 74	592 81	626 62	676 55								
		40 16	47 31	30 39	27 31	26 83	49 35	15 36	19 41								
Berlin	22 07	00 001	07 925	49 793	26 722	29 070	36 638	37 625	46 556	51 520			Flacher Bodennebel bis 450m, stellenw. langsam auflockernd, in 3000–5300m 4/10 As u. Ac in flachen Schichten nach W zunehmend, über Gipfel 6/10 Cs.	04 59	21 32	09 06	21
Höhe = 50 m		017 98	063 68	000 53	565 52	555 55	660 68	500 70	665 73	710 80							
		45 13	42 23	21 25	18 26	20 29	49 32	20 34	14 35	15 35							
Lindenberg	22 06	00 994	07 921	09 900	13 855	19 790	33 692	35 640	45 581				Drachenaufstieg: Nebel bis 400m, zu Ende Nebelauflösung, 8/10 Ci, Ac, Sicht bis 2km.	04 xx	07 07	69 34	24
Höhe = 122 m		003 98	055 87	049 60	037 40	518 56	571 60	570 37	643 76								
		39 11	31 20	36 23	23 23	26 25	46 28	11 32	14 34								
Kiel																	27
Höhe = 38 m																	
Swinemünde	22 08	00 008	02 984	08 925	09 905	12 802	29 696	37 609	43 582	48 540	52 515		Starker ∞ bis 200m, 200–600m 10/10 nässender St, in W u. NE in 3000m 8/10 As, im SW geschlossene u. mehrfach verwachsene Schichtwolkendecken mit scharfer Obergr. in 4000m, über Gipfel 9/10 Ci-fil. u. Cs.	05 59	25 85	01 06	30
Höhe = 2 m		038 92	055 18	018 98	068 75	062 58	552 63	019 76	627 53	678 70	690 72						
		46 14	27 21	47 20	50 28	86 27	22 28	20 32	13 34	42 35	12 38						
Königsberg	22 06	00 010	05 959	07 922	12 860	17 812	28 716	34 660	36 640	41 630	48 535		v. 0–100m mäßig. ∞ m.o.Z., v. 200–3500m m.o.Z. ∞, v. 130m, im Absatz v. 180m bis 550m 10/10 Sc, v. 3500m bis kurz über Gipfel 7/10 dünner As u. Ac, nach S u. W geschl. u. Untergr. auf 2500m absinkend. Über Gipfel 7/10 Cs, ab 3000m starker Eisnadelfall.	03 5[illegible]	02 21 / 25 42	99 50 / 84 20	33
Höhe = 29 m		015 92	615 98	073 44	034 44	026 40	560 38	512 66	610 65	645 80	695 83						
		39 11	36 42	30 22	25 22	25 24	44 26	46 26	17 30	47 31	12 33						
Breslau	22 06	00 996	06 936	17 814	32 574	51 520							Ringsum Bodennebel, in SE Sc-Bewölkung bei etwa 1500m erkennbar, sonst anscheinend wolkenlos.	05 59	29 49	99 00	36
Höhe = 120 m		020 88	057 67	039 52	570 32	710 32											
		39 12	42 22	32 29	41 28	04 33											
Wien																	39
Höhe = 156 m																	
Norderney	21 14	00 999	01 987	08 904	13 851	18 803	20 776	30 686	40 593	61 317			Sicht 15 km, bis 900m zunehmd. leichter ∞, 700–900m vorwgd. im SW einzelne Quellungen bis 1500m, 1500–1800m 10/10 feuchter St mit glatter Oberfl., darüber kräftiges Aufgleiten, >Gipfel 4/10 Ci, am W-Horiz. 4/10 Ci-dens, Cs.	04 61	08 09	31 10	42
Höhe = 4 m		075 36	066 73	040 95	007 82	529 98	524 79	573 62	646 28	715 30							
		55 22	51 23	53 26	58 24	38 25	82 26	17 28	06 29	04 32							
Köln	21 14	00 994	05 925	14 846	24 753	26 729	28 699	30 685	38 612	40 602	51 514		Sc über Köln teils 900m, in weiterer Umgebung teils 600m, 10/10 Sc 1200–2100m, 7/10 As 2200–2400m, 7/10 As 2500–2600m, >Gipfel 4/10 As, As am SW-Himmel, 4/10 Ci-dens, Ci-fil allgemein.	06 60	41 14	08 11	45
Höhe = 48 m		097 81	067 85	014 95	550 97	558 87	572 65	574 46	620 46	619 33	695 33						
		57 23	56 27	50 28	34 28	31 29	21 28	15 27	12 31	08 32	05 35						
Frankfurt	21 14	00 991	08 910	15 832	19 823	32 672	32 669	38 621	46 557	50 527	54 494		Hochtaunus in Staubewölkung, schwacher ∞, 9/10 Sc v. 1100–1600m, Oberfl. schwach quellend, darüber vor allem im W-Halbr. 10–40% Sc bis 3000m, im W As-Aufzug u. dünner As, über Gipfel 2/10 Ci-fil u. Ci-dens.	06 60	10 10	00 09	48
Höhe = 110		078 79	063 69	008 98	006 97	596 76	592 76	624 57	665 34	680 28	733 24						
		60 25	45 25	27 28	47 29	20 28	22 30	14 30	07 33	05 36	03 46						
München	21 14	00 948	09 927	13 862	22 778	26 725	35 650	44 574	52 518				Stadtrauch v. 0–600m, darüber Alpen sichtbar, im N-Halbr. 4/10 Hochnebel, im S u. W 1/10 Sc um 2500m, vereinzelte Ac-Bänke bei 4000m im W, über Gipfel 5/10 Ci u. Cs.	07 58	24 40	98 98	51
Höhe = 506		072 71	077 63	060 67	019 50	530 51	578 53	582 60	708 60								
		48 24	46 28	38 27	29 30	21 29	17 32	12 33	08 34								
Berlin	21 14	00 002	04 988	06 960	18 801	35 629	50 527						Mäßiger ∞ bis 400m, im N-Halbr. bei 800m lockerer Sc, im S-Halbr. bei 2700m 3/10 Ac, über Gipfel 3/10 Ac, Ac-lent und Cs, sonst wolkenlos.	03 62	07 05	32 05	54
Höhe = 50		018 63	050 86	051 79	520 85	611 56	726 71										
		57 22	51 22	47 20	55 26	14 30	08 31										
Swinemünde	21 14	00 010	01 000	05 947	08 925	10 892	27 716	31 686	35 551	41 628	50 528		Starker ∞ v. 0–200m, leichter bis 2600m, 200–500m 10/10 nässend. Sc mit Dunstgr. bei 2500m, 3/10 As u. Ac-lent. um 4600m 3/10 As, um 4900m 2/10 Ac, fern im NW chaot. geschichtete Bewölkung bis 5000m quellend.	04 61	14 45	07 05	57
Höhe = 2 m		058 94	063 87	029 78	046 90	054 80	507 82	566 83	631 86	635 76	704 83						
		56 19	52 19	48 19	61 24	60 28	27 27	28 31	49 31	47 82	12 34						
Königsberg	21 14	00 014	04 965	07 935	17 815	20 796	26 783	29 700	40 607	41 600	45 570	51 520	v. 0–100m starker ∞ m.o.Z., einz. Fetzen ab 1200m, v. 140–500m 10/10 nässend. St, v. 1500–1700m 9/10 Sc, leichte Vereisg., im fernen E größere Lücken zw. beiden Schichten, im fernen SW u. NW einz. Sc-Bänke, bei 4000m am N- u. NW-Horiz. 3/10 Ac-lent, >Gipfel, im E-Halbr. 3/10 As, 3/10 Cs, sonst >Gipfel 4/10 Cs, ferner W [illegible]	01 30 / u.	04 02 / 29 99	05 38 / 02 05	60
Höhe = 29 m		010 90	512 98	046 67	533 98	505 54	546 54	587 38	629 38	630 33	653 30	693 28					
		36 09	35 10	38 20	24 19	25 24	21 27	13 27	09 80	08 31	06 31	04 35					
Breslau	21 14	00 999	03 977	11 876	15 834	19 800	32 674	45 572	50 533				Bodennebel bis 250m, an den Sudeten aufgelockert, im S 3/10 Ci-dens, sonst wolkenlos, Kamm der westl. Sudeten sichtb.	05 59	27 99	98 96	63
Höhe = 120 m		029 98	025 98	057 60	040 50	035 40	557 40	633 40	693 35								
		46 14	46 16	39 29	31 27	25 28	45 31	08 31	04 32								
Aldergrove	22 09	00 989	04 950	17 800	22 750	38 650	46 550	53 500	70 400								66
Höhe = 73 m		083 87	053 62	544 00	593 79	580 94	644 XX	700 XX	794 XX								
Mailand	22 10	00 985	10 900	15 858	22 776	27 728	30 697	34 664	38 638								69
Höhe = 112 m		074 89	050 91	008 96	526 79	560 84	584 91	587 57	600 49								
																	72
																	75
																	78

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Reihe
Trappes	21 17	00 976	06 930	11 867	21 755	XX 676	32 600	37 604	48 540	55 430	60 474	76 373	83 329	88 305	84 277	01 234	16 205	25 173	26 149	XX 153	[illegible]	81
Höhe = 170 m		005 99	070 99	051 99	561 00	560 00	560 00	607 00	657 96	763 44	798 90	880 90	944 40	992 40	010 XX	010 XX	912 XX	924 XX	992 XX	000 XX	010 XX	
Warschau	22 09	30 004	05 959	06 936	41 887	45 838	31 684	39 618	57 478	63 440	86 309	96 269	00 248	45 213	46 193	22 176						84
Höhe = 90 m		016 95	515 86	036 86	353 82	025 77	578 39	643 46	798 67	875 39	013 63	074 46	087 46	045 46	024 46	024 46						
Archangelsk	22 05	00 023	02 991	05 955	10 897	15 842	19 800	20 791	35 749	30 676	40 612	50 538	60 472	70 413	80 358	90 311	00 267	07 240				87
Höhe = 6 m		540 78	585 XX	575 XX	540 XX	521 XX	517 XX	513 XX	526 XX	544 XX	597 XX	646 XX	XXX XX	752 XX	799 XX	XXX XX	882 XX	942 XX				
Moskau	22 06	01 011	02 006	05 967	08 951	12 908	15 861	19 809	20 791	28 750	30 704	40 616	51 539	60 471	70 410	80 356	90 307	00 264	06 244			
Höhe = 151 m		606 88	600 XX	550 XX	548 XX	552 XX	550 XX	548 XX	554 XX	535 XX	607 XX	660 XX	707 XX	752 XX	809 XX	855 XX	730 XX	988 XX	618 [illegible]			
Rostow	22 06	01 021	02 004	05 986	40 [illegible]	41 894	45 850	20 797	25 742	30 [illegible]	40 615	50 538	57 475									90
Höhe = 6 m		590 92	549 94	632 99	580 76	534 72	534 64	565 66	635 35	612 27	693 20	695 XX	776 XX									
Sewastopol	22 06	01 004	03 982	05 957	10 902	15 868	17 827	20 798	25 748	30 792	34 692	40 617	50 584	59 474	65 427							93
Höhe = 8 m		023 96	021 96	021 92	021 87	021 84	021 76	534 70	534 61	580 66	580 59	610 53	476 54	776 81	842 XX							
[illegible]	22 0[illegible]	00 019	02 997	05 960	40 900	45 843	20 770	25 740														
Höhe = 40 m		[illegible] 97	[illegible] XX	011 XX	608 XX	628 XX	555 XX	582 XX														96

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TTT = Temp. (1/10 °C) — ss = spez. Feuchte. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	Frankfurt	Berlin	München	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Hamburg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G_1G_1	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	22.06	22.08	22.06	22.06	22.07	22.06	22.08	22.06	22.06
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																
500	(3-13)	(3-21)	2-22	(7-25)	(6-22)	(3-23)	(2-21)	(8-23)	8-20	7-20	(8-20)	(5-21)	5-19	8-22	–	3-23	(8-24)
600	3-14	3-12	5-14	5-15	6-12	4-10	3-13	7-15	9-12	7-12	8-11	6-12	6-11	8-12	7-13	3-13	8-15
700	5-6	6-7	7-8	8-8	5-4	4-5	3-6	8-6	9-5	6-6	8-4	7-5	7-4	5-6	5-7	3-5	6-7
800	9-3	6-1	4-1	8-2	5+3	4+3	6-1	8-1	9-0	5+1	9+2	9+1	4+3	4+1	5-0	5+3	4+1
900	9+3	8+5	6+5	7+3	6+7	4+5	7+2	8+5	9+4	7+6	9+7	9+5	5+10	6+5	6+5	6+5	6+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	530.7	533.0	535.3	534.8	541.6	544.2	543.8	538.9	534.8	540.7	539.4	538.0	544.4	537.9	–	541.6	540.6
600	397.6	398.2	401.3	402.6	407.8	410.6	409.8	405.4	400.1	405.9	404.5	403.8	409.3	403.9	404.7	408.0	407.6
700	281.2	281.4	284.9	286.6	290.5	293.3	293.6	288.9	282.7	289.1	286.6	286.3	291.8	286.4	287.5	291.1	291.6
800	178.0	178.5	181.4	183.7	185.9	188.2	189.3	185.8	178.7	185.1	181.7	182.2	187.4	183.4	184.2	186.0	187.8
900	85.3	85.2	88.6	91.2	91.8	94.5	97.0	92.2	85.4	91.0	87.4	88.5	92.7	89.9	90.8	92.6	94.1
1000	0.6	0.1	3.4	7.0	6.5	10.6	13.8	8.0	1.3	6.9	1.6	3.3	7.9	5.8	7.0	8.5	10.7
500-1000	530.1	532.9	531.9	527.8	535.1	533.6	530.0	530.4	533.5	533.8	537.8	535.0	536.5	532.1	–	533.1	529.9

Ort	Trappes	Aldergrove	Mailand	Moskau	Archangelsk	Rostow	Sewastopol	Slautzk	Warschau	Cheyenne	Fargo	Oklahoma	Omaha
yy G_1G_1	21.19	22.08	21.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	20.08	20.08	20.08	20.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
500	9-20	-20	–	-23	-18	-24	5-24	–	5-27	4-17	7-33	4-14	6-23
600	9-11	9-11	(4-13)	-17	-10	-16	5-12	–	4-16	5-13	7-23	2-6	5-13
700	9-4	9-6	9-8	-8	-4	2-11	5-8	(-11)	3-7	4-3	6-13	2+4	4-5
800	8+2	9-4	7-1	-5	-2	5-6	7+0	-5	7+0	6+2	6-4	3+9	8+2
900	9+7	7+1	9+5	-3	-4	7-5	8+2	-1	8+5	–	7+2	+8	6+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	531	532	(546)	546	545	542	545	((540))	541	543	525	560	544
600	396	397	411	414	404	409	411	(408)	409	409	396	422	410
700	281	280	294	299	286	294	294	293	293	291	283	301	293
800	179	177	191	196	183	193	193	191	189	186	191	194	189
900	82	85	98	106	91	102	98	100	96	91	69	99	95
1000	-3	0	12	25	11	23	14	18	12	8	6	13	11
500-1000	536	532	(533)	521	529	520	531	((522))	528	535	518	546	532

Radio-Sonden

Ort	Fargo	Oklahoma	Omaha	Trappes	Warschau	Aldergrove	Moskau	Archangelsk	Sewastopol
yy G_1G_1	20.08	20.08	20.08	21.19	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	–	–	–	-51	-57	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	9460	9600	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**								
100 mb	–	–	-63	(-51)	–	–	–	–	–
200 „	–	–	-61	-49	4-53	–	(-59)	(-53)	–
300 „	–	-37	-44	9-49	6-53	–	-44	-35	–
400 „	-43	-35	6-30	4-34	5-39	-29	-32	-26	(-39)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	1574	1586	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1152	1141	1137	–	1158	1168	–
300 „	–	923	897	882	883	–	899	901	–
400 „	675	723	702	691	696	692	704	700	700

Wolkenmessungen

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

Ort	Calshot	Herta
yy G_1G_1	21.18	22.14
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	3113	2312
Ort	Angra	Lissabon
yy G_1G_1	21.15	22.14
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	1920	2432
Ort	Herta	Funchal
yy G_1G_1	21.15	22.14
Cu.Höhe	Ac	Cc
dd vv	2712	0432
Ort	Berlin	
yy G_1G_1	22.09	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	2307	

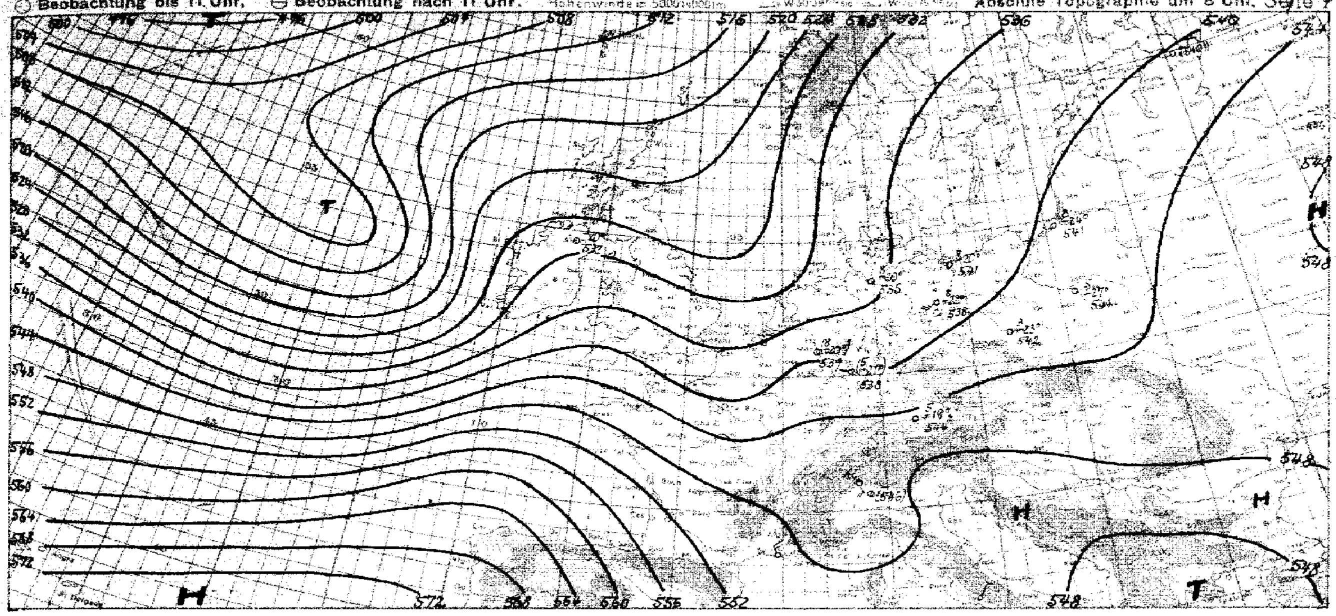
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (%) bei 500 mb · Höhenwinde in 5000 m · Wolkenzug

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das gestern bei Irland gelegene Tief zog bis zum östlichen Kanal rein ostwärts und wendet sich entsprechend dem Verlauf der Höhenisobaren nach Nordosten. Wie seine Vorgänger hat es sich am Schwenkungspunkt stark aufgefüllt. Ein Schwall arktischer Luft, der um die sich wenig verändernde Islandzyklone herum zum Nordmeer und bis nach Nordengland gelangte, konnte dem zur Nordsee verlagerten Tief keine neue Energie zuführen, da die Hauptmasse zu weit nördlich blieb, und außerdem ein neues starkes Druckfallgebiet bei Irland erschienen ist.

Doch kann das Nordseetief auf seinem Wege über Schweden aus der dortigen Luftmassenverteilung wieder neue Energie schöpfen, zumal die arktische Luft des Islandtiefs zunächst nicht bis nach Nordskandinavien vordringt. Sonst würden die Temperaturgegensätze schon auf der Vorderseite des Tiefs zu stark werden und eine erneute Auffüllung wäre die Folge. In der nur noch schwachen Zirkulation des Nordseetiefs tritt in Kernnähe verbreitet Nebel auf, der zum Teil durch Mischung, zum Teil durch langsame Abkühlung der feuchten ehemaligen Meeresluft auf der Vorderseite entstand.

Die neue starke Zyklone bei Irland zieht zunächst auch ostwärts. Der Druckfall auf ihrer Vorderseite ist sehr kräftig, der Höhepunkt der Entwicklung scheint bereits erreicht zu sein. Die arktische Luft des Islandtiefs kommt dieser Zyklone voll zugute, so daß sie lebensfähiger bleiben wird als ihre Vorgängerinnen. Sie wird daher auch dem Nordseegebiet stürmisches Wetter bringen.

gez. Dr. Roediger

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Tunis	Kairouan	Algier	Agadir	Gafsa																	Berlin	Berlin	Schkeuditz	Nürnberg
yy G₁G₁	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13																	22.13	22.06	22.08	22.09
*) 5 km	715	287	015	004	234																	065	065	605	495
4 "																							3.2 2255	3.3 2235	
3 "					3340																		2255	2340	
2 "		1.5 3435	1.4 2435	0340	3145																	1.2 2350	2060	2250	2255
1 "	3535	3735	2935	0130	2735																	2360	1730	1540	2630

Ort	Lefourtine	Lyon	Beauvais	Montelimar	Perpignan	Romorantin	Toulouse	Marseille	Valenciennes	Chartres	Tripoli	Genua	Pescara	Messina	Cagliari	Neapel	Zara	Palermo	Florenz	Rom	Bengasi	Sirte	Hon	Salum	Amman
yy G₁G₁	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.12	22.05
*) 5 km	350	405	060	450	520	581	699	420	730	145	712	237	525	430	120	480	775	509	215	580	063	633	276	644	024
4 "																									2580
3 "								3220		2660				3.3 2035		0405	2210					1710			2660
2 "		1.3 2845			1.7 3045	1.5 2565	1405	3630		2650	1.7 2855	3615	4.5 1510	1.7 1115	1.5 0120	3105	2505	1.5 2015	1.4 1605	1.6 2405		2825	1.5 3215	1.5 2735	2815
1 "	2325	2845	2405	3525	2960	2545	2830	3140	2635	2430	2745	0105	1403	0.9 2015	3425	0105	1210	1820	1205	0.9 3405	2025	2715	3115	2735	2420

Ort	Clermont	Angers	Rennes	Marseille	Nimes	Ajaccio	Rochefort	Lyon	Dijon	Le Havre	Rennes	Romorantin	Angoulême	Angers	Perpignan	Istres 235	Paris		Helsinki	Gibraltar	Cranwell	Manchester	Sealand	Calshot	Malta
yy G₁G₁	22.07	22.06	22.06	22.07	22.07	22.07	22.07	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10	22.10		22.11	22.13	22.13	22.13	22.13	22.12	22.07
*) 5 km	146	030	570	420	485	010	575	405	174	361	570	581	035	030	520	3535	515		275	231	149	418	610	126	415
4 "																3530									
3 "														3065		3635									
2 "					2930	1.3 3230					2840		1.5 2850	2935	3350	3445			1.6 1815		1.6 2145	1.5 1775			1930
1 "	2545	3065	0.7 1440	2960	2930	3115	2935	3045	2730	2440	2645	2840	2835	2535	3075	3440	2.5 1665		1820	3120	2145	1755	1775	2365	3020

Ort	Rom	Leros	San Remo	Neapel	Zara	Venedig	Ancona	Castel Benito	Tripoli	Bengasi	Hon	Castel-Lago	Grostello	Pescara	Brindisi	Ustica	Messina	Basrah	Flugplatz Basrah	Baghdad	Wadi Halfa	Seiwân	Assuan	Mersa Matruh	Salum
yy G₁G₁	22.08	22.11	22.11	22.11	22.11	22.11	22.11	22.11	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.08	22.06	22.03	22.06	22.03	22.07	22.06	22.06	22.06
*) 5 km	580	379	595	480	775	735	040	130	712	063	276	123	500	525	106	724	430	059	059	273	757	276	038	425	644
4 "																	4.1 1620								
3 "				1305							3215						3.5 1510		2.2 2520						2.5 2925
2 "	1.8 1415	1.3 1315	3515	1305	2.1 2005		1.3 1905	1.5 2755	1.4 2725	1.2 2830	3220	1.9 1515				1.4 0120	2.4 1105	2120	2515		2925	2635	2220	1.8 2735	1950
1 "	0.7 1410	1020	1405	0603	1303	1005	2305	2630	2725	3030	3015	1215	0.9 0725	2215	0.8 0915	3615	1.4 2703	1325	1.5 1925	1560	3635	2725	1.5 2220	2730	2930

Ort	Aoulef	Ouargla	Ouallen	Adrar	Beni Abbès	Gabès	Gafsa	Gibraltar	Helsinki	Funchal	Lissabon	Neapel	Lagosta	Florenz	Verona	Foggia	San Remo	Livorno	Mailand	Zara	Neapel	Foggia	Pescara	Rom	Orbetello
yy G₁G₁	22.07	22.07	22.06	22.07	22.07	22.07	22.07	21.18	21.14	21.13	21.08	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.14	21.19	21.19	21.19	21.19	21.19
*) 5 km	042	553	552	006	063	237	234	231	275	232	380	480	358	215	740	220	595	390	410	775	480	220	525	580	500
4 "																									4.2 3215
3 "					3140				1850			2515		2410	2.5 2015										2715
2 "	0125	3525	3540	0445	3235	2730	2015		1965			2615	1.8 1805	1.5 2510	2315	1.6 3315		1.5 2310	1.5 1910			1.2 3610		1.2 2710	2205
1 "	1.1 0420	3345	0435	0130	3330	2550	1240	2640	1865	0.9 0710	1.6 2430	2210	1.6 2215	2615	1865	2220	2305	2510	1305	1005	1405	3615	3505	1.5 2810	2715

Ort	München	Wilhelmshaven	Köln	Berlin	Stuttgart	Berlin	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Nürnberg	Hannover	Bremen	Dresden	Hamburg	Erfurt	Friedrichshafen	Zürich	Marseille	Perpignan	Toulouse	Malta	Tarent	Terranova	Cagliari	Syrakus
yy G₁G₁	21.11	21.15	21.16	21.19	671 21.16	21.16	21.18	21.17	21.11	21.13	21.13	21.13	21.11	21.12	21.11	21.11	777 21.14	21.12	21.13	21.13	21.17	21.14	21.19	21.19	21.19
*) 5 km	470	765	315	065	4.0 2545	016	225	315	495	495	265	110	185	260	201	2150	4.4 2365	420	520	699	415	685	690	120	680
4 "					3.8 2530					3.6 1965	3.5 1970					235	2355			2795					
3 "					2235	2045				2060	1985		2.7 2030			2440	2250		2.7 2950	–	3330				3.2 3415
2 "	1.5 2045			1.4 1940	2295	1955			2045	1855	1845	1.1 1955	2335	1.3 1830	1.4 2220	2230	2230		3045	2760	3245	1.7 0205		1.5 3125	3235
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1955	2320	[illegible]	2310	2550	2415	2410	2225	2340	3235	0210	3110	3125	3505

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

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten — [illegible]

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	508							xx	46009	22519	xx159	91302	80577								
Zugspitze ⁴)	2962	416	54	02702	44614	98467	75708		57	02903	44727	99057	77401	00459		54	01901	24424	00257	82404	42579	
Obir ⁴)	2044	506							16	31790	20112	xx363	90808	00519		00	09990	20100	81765	80800	97559	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	45	04811	16402	27001	81307		xx	04790	20530	27001	70804	00084		00	00990	48600	27353	90208	01044	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	xx	46009	53749	37160	0x712		xx	46909	53899	85557	81601	06309		11	07009	63869	89701	01206	09007	
Schöckel ⁴)	1446	511	00	01790	46312	xx105	63300		00	30790	46219	xx602	90300	90064		07	01790	20101	50601	91300	00514	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	07	04974	46514	69662	82809	5124	07	04274	42914	67551	91801	00084		67	44005	20647	64251	01403	00534	
Brocken ⁴)	1148	418	xx	46009	50749	72448	02708		xx	46009	10749	72001	01801	00019		xx	67009	48749	72201	01206	01509	
Wasserkuppe ⁴)	926	438	xx	34109	14749	77702	0x712		xx	46009	14629	98204	0x903	91031		xx	46009	08349	19051	01302	91525	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	46009	48549	98402	04809		xx	46009	51549	99602	0x701	00026		xx	46009	53649	98350	01303	72513	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	57009	49669	02402	0x709		xx	67009	44564	01573	01703	95034		xx	57009	20659	03505	01209	04099	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	xx	67119	48661	41103	0x809		xx	67409	54769	09604	0x503	05041		xx	46109	20659	73006	0x305	09041	
Jungfraujoch ⁶)	3578	286	xx	77009	44279	45962	0x702	–	xx	77009	38479	44960	0x301	–		xx	46009	26449	44101	0x306	–	
Säntis ⁶)	2500	285	04	01990	18514	89958	79910	5172	xx	77009	12679	59146	0x300	01659		xx	46109	22649	42055	0x603	01569	
Kékestetö ⁴)	998	549	44	01251	00018	03211	53506		44	05651	42103	99703	83501	00127		xx	46109	24149	00621	0x590	00514	
Dobogókö ⁴)	700	540							51	04643	46303	31700	04503	00084		xx	46009	46349	42950	0x309	00524	
Mus Allah ? ⁵)	2430	726	53	01903	20940	89352	71803									53	52923	40425	40953	89903	00550	
Predeal ⁵)	1064	598	50	03448	20228	89604	70702		50	03505	42326	90302	90053	1xxxx		50	02635	20425	91501	90307	00004	
Fanaråken ⁴)	2098	024	xx	77019	16549	74160	0x705															
Gausta ⁴)	1828	035	xx	46009	20649	30153	01703		xx	46009	20649	30757	0x380	03x49		xx	71009	27089	99357	04105	02519	
Svandalsflona ⁴)	1065	026	36	02558	42587	80243	81806		31	72558	42688	85562	81902	97x49		61	92653	42588	86351	8x704	97559	
Pic du Midi ? ⁵)	2859	247	07	02990	24427	94163	84832									70	81705	26268	20111	80405	03092	
Mont Ventoux ? ⁵)	1900	248	xx	77129	57979	85350	0x913		07	41707	53477	87050	91765	03009	5152	xx	77009	61079	87050	01207	05524	
Mont Aigoual ? ⁵)	1554	249	xx	46009	43749	36101	04907		xx	46009	28649	83302	0x912	03026		xx	07019	24569	95980	03416	14502	
Puy de Dôme ? ⁵)	1467	246	xx	57009	24759	86702	0x713		xx	57019	Sturm 12 20159	83001	0x701	94032		24	01790	00008	13307	10341	01032	
Eiffelturm ? ⁵)	338	209							62	61615	48468	xxx10	91xxx	xx10x		51	03x18	24028	xxx10	9xxxx	xx09x	
Izaña ⁵)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ¹)	1403	272	62	72545	60075	94502	8x811		62	77436	24176	93301	8x602	02026		62	04656	30028	98150	8x312	94514	
Sylstation ¹)	1045	068							51	71238	49788	85153	xx710	95519		07	03470	46328	88450	1x703	00549	
Sétif ¹)	1020	088	90	02855	24325	01410	7xx17		97	02864	60026	00708	90300	00110		60	60754	61516	78606	80304	97051	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	14479	12.61
St. George's	G	20374	18.54
St. John's	R	20120	14.41
Clarke City	Y	31274	12.62
Chatam	C	16301	17.56
Sable Island	S	10320	21.51
Halifax	H	30302	20.57
Eastport	M	20300	18654
Boston	B	20300	18.53
Nantucket	N	31303	19452
Atlantic City	A	24230	19401
New York	Y	20303	19.30
Bermuda	Z	31520	19.11
Quebec	Q	14233	16659
Chibougam.	M	41170	00.59
Moosonee	U	06450	09169

Ort	J	DDFww	PPV TT
Doucet	D	16302	26.57
Ottawa	T	12203	11.58
Parry Sound	F	12470	03152
Buffalo	B	14453	07.62
Cleveland	C	16550	04.34
Cincinnati	O	20403	09912
Washingt.	W	12203	18105
Norfolk	N	16303	20507
Wytheville	V	10103	17.20
Cape Hatter.	H	84201	21608
Wilmington	Q	16300	21611
Charleston	S	16300	21.12
Atlanta	A	10300	14.11
Jacksonville	J	12200	24.14
Tampa	T	16300	25317
Miami	M	38301	15.19

Ort	J	DDFww	PPV TT
Key West	K	04301	23.18
Pensacola	P	10400	23.17
NewOrleans	N	20101	21.18
Galveston	G	10331	18.17
Vicksburg	V	16303	19.18
Little Rock	L	24103	15.17
Nashville	T	20601	14.16
St. Louis	S	18502	10.12
Kansas City	K	28601	19.06
Chicago	C	14400	03.04
Charles City	I	28..3	14161
Green Bay	G	24402	[illegible]
Duluth	D	18770	13162
Withe River	R	06370	47.57
SiouxLookt.	L	32470	15.71
Winnipeg	W	.8500	27.76

Ort	J	DDFww	PPV TT
Bismarck	B	18701	30.67
Huron	H	18403	17662
North Platte	N	34301	27.53
Dodge City	K	28503	17606
Dallas	T	16300	13...
Corp. Christi	C	27.16	215..
El Paso	P	24202	12.19
Santa Fe	S	32103	18603
Flagstaff	F	16201	10.01
Denver	D	04370	27.54
Salt Lake C.	U	24202	21.01
Lander	L	08103	27458
Rapid City	R	32300	14.58
Miles City	M	04100	31.61
Helena	H	30100	28.60
Tatoosh	T	95703	19606

Ort	J	DDFww	PPV TT
Roseburg	O	28204	17.08
Boise	B	13303	18.52
Tonopah	N	18170	13.03
San Franc.	S	14300	11.14
San Diego	C	16201	10...
Honolulu	H	08301	17...
Midway	M		
Ketchikan	K	08402	01.06
Juneau	J	08350	01.03
Cordova	C	11103	03.02
Fairbanks	F	18103	...66
Nome	N	32170	56.78
Barrow	B	04203	01.74
Atka	A	18101	11.53
St. Paul	P	28403	04.74
Aklavik	Y	16301	04.76

Ort	J	DDFww	PPV TT
Coppermine	M	16390	14.87
Ft. Simpson	S	28250	12.71
Ft. Smith	F	11101	14..74
Fairview	W	08503	14...
Kamloops	K	34101	14.54
Edmonton	D	16302	10...
MedicineHat	H	.2100	25...
Prince Albt.	P	16.08	30.73
God's Lake	G	24400	24.64
Churchill	C	24400	17688
Chesterf.Inl.	I	16401	02193
Nottingh.Isl.	N	28501	41.64
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	34501	34.73
Cartwright	W	24500	05.63
Coco Solo	S	04303	12.18

vom 21. Januar 1939. **Schiffsmeldungen.** vom 21. u. 22. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp
Cap Norte	85167	38522	30201	09826	30544	61210	86xx3
Bremerhaven	70361	41607	51953	45730	36xx8	37658	45403
Cap Norte	95163	38513	32310	11827	329x5	61882	86xxx
Bremerhaven	70146	40413	51805	15710	362x8	37573	15400
Saarland	70830	50613	12203	47818	85376	55722	44803
Milwaukee	70167	51713	06401	48345	82003	51203	55803
Gen. Osorio	70355	43213	26202	61817	84x16	45726	–
Hansa	70450	60613	41303	49552	35xx8	72326	27306
Njassa	73436	06413	22202	12913	30419	40910	–
Schleswig-Holst.	70120	60113	06402	44726	82604	81273	85309
Schlesien	70209	74713	04502	18723	34605	61124	34400
Togo	70190	17513	24400	17822	30090	22100	–
Mt. Olivia	20112	24119	02401	14623	31001	31301	–
Ussukuma	70090	45013	10005	12623	30000	42800	–
Cl. H. Stinnes	70298	56913	24103	15820	35x58	65728	
Wesermünde	70260	51313	16301	19824	31013	40913	55300
Watussi	70182	17807	02200	24615	30000	90960	–
	70172	17513	02301	17821	30051	31101	–
Troja	70331	36213	18431	37821	30059	32604	54306
Spree	70109	40713	05402	12825	38605	60115	43303
Calliope	70013	35913	06400	05827	31064	52210	33302
Cap Norte	75142	38519	32302	04829	37076	31122	85xx1
Schleswig-Holst.	70129	60919	07202	13726	34526	41214	33507
Cap Arcona	75124	38619	09302	42829	30105	20915	47xxx
Nordenham	70404	21219	22402	23716	34574	45813	54307
F. J. Wolfe	70176	35419	02054	15521	35..9	60958	–
Bremerhaven	70373	36819	16543	16616	36..8	19668	15486
Caribia	70414	17319	23403	16515	35..8	44628	55308
Milwaukee	70160	53319	05401	16615	31093	31203	55807
Togo	70103	17519	54400	14820	30080	22100	–
Friesenland	70135	46019	35001	40726	30113	40900	00902
Watussi	70151	47619	02102	14821	300xx	30100	–
Mt. Olivia	70127	13319	02502	12824	30555	34110	15xxx
Seattle	73410	46219	20403	43708	34x17	–	
Schlesien	70205	73819	02502	20716	35717	61125	34905
Ostmark	70135	16419	00001	10726	32113	10900	00908
	70275	44019	02400	20820	30000	20000	54111
	70491	23919	25560	73610	35x19	51x66	25408
	73320	30219	24402	41617	31xx3	24617	23507
	73127	45619	06200	07728	30000	31200	35807
	70412	09719	24302	31717	36020	45626	33400
	71404	09919	32510	25615	34xx8	25528	48407
	73176	38014	07100	09x12	30000	43200	87411
	73427	29513	24220	09816	37406	23725	28714
	73083	27613	08302	07728	30244	72101	54000

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp
Togo	10118	17401	04400	18318	30008	32108	–
Gen. Osorio	10339	15701	18103	37815	35..7	55727	–
Caribia	10404	16901	22300	29816	30000	34800	55505
Ussukuma	10103	16801	32105	31615	30090	41800	–
Mt. Olivia	10141	32601	92501	14621	31001	43401	14...
Gen. S. Martin	10435	08005	24401	22612	30401	58000	15404
Hansa	10462	55301	24103	20853	35..8	80978	27308
Spree	10112	40001	06400	12824	31504	74113	13302
Dresden	10427	11501	20403	21615	3...8	35628	55390
Schl. Holstein	10137	61101	10301	14727	3.002	31202	73205
Schlesien	10102	73001	04502	15724	3...4	1182.	24403
O. L. Harper	10305	38201	18301	24921	31003	41513	54300
Bremerhaven	10379	37301	65403	20615	39..8	79.88	15308
Deutschland	10520	76801	18503	08410	362.8	65624	66813
Calliope	10000	38001	08301	04817	30000	45200	33407
Wesermünde	10247	53901	20201	19824	31003	41403	55308
Watussi	10136	17601	38300	15810	30051	44001	–
Milwaukee	10155	84501	08301	16825	31002	01202	59808
F. J. Wolfe	10174	54101	00022	16519	35..8	79.68	–
Vegesack	10165	49001	06301	18925	31003	60903	15303
Seattle	10419	45601	32300	16708	30000	–	–
Ussukuma	10119	17307	32105	11622	30000	41800	–
Calliope	15095	37307	10100	04827	30000	55200	33301
Mt. Olivia	10155	22307	04501	14821	31001	37802	14...
Milwaukee	10146	55307	08301	16815	31003	57203	55302
Schl. Holstein	10145	61307	08100	20625	30..0	51200	63300
Schlesien	10202	71007	41501	19714	3...3	51113	14300
Deutschland	10499	34407	55103	87612	341.8	75684	66867
Watussi	10122	17607	02200	13810	30000	59900	–
Cap Arcona	15138	36601	05401	13627	32...	40914	47...
"	19154	37107	32101	12427	32..4	40914	47...
Togo	10229	17707	04400	22818	30000	32100	–
	13733	04708	18354	00506	3...8	41358	45300
	13194	06402	72603	01405	3...9	74324	57803
	13565	04602	16322	80407	3...8	57329	45300
	10348	14307	02203	30718	3...8	4571.	14300
	10226	17507	04401	18724	10000	34100	15300
	20144	17807	06405	17721	–	–	–
	13386	02707	24401	16614	–	–	–
	10370	06507	24560	17710	38..8	58.88	56607
	10493	30407	28701	09607	32004	87714	25100
	10417	33307	18202	31916	35..7	35625	16300
	13238	34304	21402	11215	38..5	73615	77307
	13186	27906	16300	14418	30000	63100	16307
	13216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Heidelberg	73596	45013	13461	09703
Fischdampfer	70403	21013	22401	25617
"	70419	46613	21503	21616
"	70414	47813	30502	40708
"	70531	60013	40503	88909
"	73658	01813	49501	00506
"	73594	04712	12603	41707
"	73712	30713	32402	08704
"	73618	03213	40922	92505
Allenstein	73561	19017	44503	24804
Saar	73545	13919	44303	42606
Fischdampfer	73669	40719	16302	01806
"	70402	25319	22527	72301
"	73696	45219	12200	06605
"	73701	47119	00002	35807
Heidelberg	73562	46019	44503	09705
Elbing	73531	04619	08282	73606
Henny	13570	20707	14503	20800
Nordland	13554	17107	10153	06602
Ruhr	13586	19107	16503	19703
Fischdampfer	10661	35301	16587	72400
"	13678	11301	16303	01706
"	13775	36001	32302	09801
"	13610	34701	13503	05709
"	10530	23501	14531	47619
"	13663	40107	14402	01709

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 23 — Montag, den 23. Jan. 1939
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte	14h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	19h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	62	64446	19368	01509	0+403	5+	05648	20768	01607	8+101	07091
Hamburg-Fu. 406	6+	64596	16468	01009	0+303	5+	21748	24558	01507	9+101	01091
Bremen 442	6+	05616	53468	01509	9+001	5+	03758	20458	04607	9+962	04091
Wilhelmshav. 480	5+	53538	14548	06208	0+903	5+	21538	15458	01607	9+902	94081
Nordhorn 402	6+	03748	24468	02768	0+301	6+	21548	24258	01907	9+703	01091
Hannover 421	5+	63648	25468	03709	0+302	5+	51745	24453	04808	8+003	02101
Essen 407	5+	13648	23468	06609	8+313	5+	03768	18488	05007	8+805	01091
Köln 480	7+	02756	24366	06709	8+080	5+	03568	18568	05608	7+709	01101
Aachen 407	8+	05448	22368	07408	8+085	5+	03758	24458	05807	7+908	94081
Frankfurt/M. 439	65	49535	18467	07819	6+101	5+	05658	18588	07809	8+001	81111
Stuttgart/Bö. 448	54	02846	12336	10150	8+101	5+	13768	20368	11203	8+109	96101
Saarbrücken 441	5+	64648	24518	18009	8+343	52	61536	18168	13108	85741	02111
Friedrichshf. 444	07	05790	18878	14806	9+163	07	03790	14268	14538	8+109	01091
München 414	57	05775	19868	11309	6+902	57	03883	20483	11508	7+109	97101
Nürnberg 496	52	05655	16152	10408	8+560	52	07456	18258	10308	9+701	97090
Hof 451	53	05446	18318	09106	9+802	5+	05598	23318	09106	0+402	97061
Erfurt 440	57	05854	20235	04310	71301	5+	61668	16368	06349	8+302	97101
Dresden 410	34	05698	49484	02806	71903	5+	05658	16568	08706	8+300	91071
Schkeuditz 449	54	01794	16425	06810	7+702	5+	03758	16318	06408	8+000	00110
Magdeburg 408	07	68764	16466	04710	9+803	5+	23668	21368	05009	9+001	01101
Berlin 440	54	01846	49537	05409	7+605	5+	03283	16468	05408	8+600	97090
Grünbg./Schl. 420	07	05744	14355	09584	84906	07	21790	14316	08406	86901	91071
Breslau 411	14	01772	16312	11208	60901	5+	03798	18498	10705	7+303	00031
Gleiwitz 454	14	04653	24514	13904	30901	06	00790	20300	14003	90605	00070
Königsberg 422	5+	05412	44418	11343	9+901	5+	51618	18458	09402	0+707	97041
Danzig 408	5+	51595	16358	09783	8+647	5+	03738	41558	07404	8+805	97040
Stettin 404	53	01754	16386	06947	9+807	5+	51758	18368	05808	8+807	00080
Mirow 450	5+	05658	14418	03805	8+906	6+	58635	18358	02707	0+602	00070
Kiel 400	5+	03348	14583	00406	9+905	6+	05558	53558	11107	9+704	01081
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	6+	09108	45426	16803	0+101	5+	08548	453+8	16103	9+400	97091
Klagenfurt 502	5+	05548	00058	11302	9+601	5+	05538	00038	17901	9+401	00037
Innsbruck 507	02	05990	34117	11910	5+300	03	05890	00035	13506	7+303	00110
Graz 505	5+	15638	06658	16404	0+903	5+	51738	16158	17103	0+401	93041
Salzburg 506	53	05673	00036	13009	6+600	52	05675	00018	18404	8+301	00092
Eger 515	5+	51430	18293	11004	8+105						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte	2h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	8h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						53	08435	14368	92306	8x505	92061
Hamburg-Fu. 406	5x	52768	16468	96707	8x816	5x	03658	14488	93107	9x807	94061
Bremen 442	5x	61648	53922	–	–	50	01773	16413	92008	80808	97061
Wilhelmshav. 480	5x	51648	16458	95507	8x817	50	01764	14454	91306	90808	01061
Nordhorn 402						5x	02647	53587	89706	8x811	94061
Hannover 421	5x	61658	18368	98307	8x818	52	02654	16426	93807	8x809	97xx0
Essen 407	50	02755	49665	96507	8x819	6x	62635	14588	91306	8x715	01061
Köln 480	5x	62868	14528	93708	7x821	5x	02667	47567	92607	8x715	02071
Aachen 407						5x	64748	51688	91405	8x816	03051
Frankfurt/M. 439	5x	62728	51668	02106	9x712	5x	02766	18566	97706	80807	03061
Stuttgart/Bö. 448	52	63767	20468	06104	0x703	5x	22855	20365	02304	8x706	03041
Saarbrücken 441						6x	62648	49568	99006	5x710	05061
Friedrichshf. 444						62	63756	20488	05605	9x707	04041
München 414	52	01863	18114	07604	8x812	52	05655	18368	04704	9x709	03031
Nürnberg 496	52	62755	20467	06107	9x813	57	05554	16366	01606	80811	06051
Hof 451						62	61536	20468	01003	0x809	03001
Erfurt 440	40	03658	16268	01907	7x915	57	05754	16366	97407	66709	94061
Dresden 410	5x	05758	16428	04606	8x809	52	62644	18368	99805	9x817	01041
Schkeuditz 449	5x	02866	16466	02007	0x916	57	02754	16467	98405	8x710	04051
Magdeburg 408						52	05755	14467	96806	8x807	93061
Berlin 440	5x	64724	16368	02007	0x811	62	62744	16468	98206	0x807	02011
Grünbg./Schl. 420						62	22763	12366	01705	96607	94051
Breslau 411	02	03790	16328	07305	8x809	57	02865	14467	04205	72704	92051
Gleiwitz 454						50	02655	18225	07003	90807	00021
Königsberg 422	5x	03838	49358	05904	9x708	5x	22628	16268	03803	9x703	93021
Danzig 408	9x	03888	16328	03704	8x808	5x	61625	163x8	01704	9x803	97041
Stettin 404	50	01774	16254	02107	8x908	5x	62638	16468	99507	9x503	91061
Mirow 450						5x	62745	14468	96206	9x706	940xx
Kiel 400	5x	03738	18458	96606	7x710	5x	21638	16358	93106	9x606	94061
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	5x	05628	12128	12803	0x811	5x	52418	14358	07103	0x719	xx021
Klagenfurt 502	xx	573x9	00059	15401	0x709	5x	47318	00048	09500	0x814	91007
Innsbruck 507	00	05690	00000	10700	9x807						
Graz 505	5x	51638	32158	13302	0x812	5x	05538	00058	08901	0x807	91001
Salzburg 506						5x	62658	00062	07202	9x807	01512
Eger 515						5x	05638	20268	01703	9x712	02021

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	See	19h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	See
Borkumriff †432	++	57109	32349	00006	++609	See: I	++	49589	20593	00005	++007	00600	
Borkum o401	++	46149	34349	06006	0+802		++	055+9	16449	99506	0+002	00+51	
Norderney o405	++	46109	24449	99405	0+844		5+	51598	4+448	99705	0+605	97157	
Außenjade †430	++	57389	20349	99305	++903	See: I	5+	03748	34548	93205	++300	013++	
Cuxhaven o463	5+	06598	20348	00008	++307		++	055+8	20448	00807	++300	+++51	
Elbe 1 †434	++	571++	1834+	99405	++805	See: I	xx	42568	12418	99505	++301	01340	
Helgoland o405	++	46109	26549	99305	0+805		++	46109	34549	99105	0+300	92+11	
Amrumbank †462	+++	5710+	16248	99085	++808	See: I	++	5710+	22348	98005	++801	01300	
List o461	++	46409	12459	99404	0+909		++	67309	14569	97605	0+806	011+6	
Flensbg. F. †416	++	571+9	13953	08003	++909	See: I	++	571+9	30953	98005	++805	99100	See: I
Bülk o118	++	57109	16449	06603	0+809		5+	57738	18558	98907	9+804	04270	
Kiel F.-Sch. †448	52	57348	14258	00805	++708	See: I	++	616++	20368	98907	++803	99100	See: I
Marienleucht. o119	5+	45318	20348	01604	4+610		5+	45318	20448	99806	0+603	05231	
Fehmarnbelt †409	5+	08438	16448	01403	++804		++	453+8	17448	98704	++807	03300	
Warnemünd. o406	5+	65548	14468	01005	8+708		5+	61648	16348	00807	0+801	04161	
Arkona o464	52	61634	16368	04804	9+709		6+	64518	18368	+01404	0+710	06151	
Adlergrund †452	5+	03648	15548	04804	++911	See: II	5+	54648	16468	01904	++911	97313	See: II
Swinemünde o455	5+	61655	14327	04704	7+803		5+	61558	16168	03106	9+803	93151	
Kolberg o	61	09455	16448	99605	20808		5+	14648	45518	++896	8+806	00160	
Rügenwalde o420	55	25644	16316	07804	90807		5+	03768	14118	05309	9+803	00070	
Leba o								036++	145+8				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	See	8h C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	See
Borkumriff †432	63	03758	16458	91006	xx823	See: 4	5x	03758	16428	88006	xx803	07500	See: 2
Borkum o401	xx	256x9	14486	92706	9x817		xx	027x9	14526	89106	9x803	01x71	
Norderney o405							04	01890	14613	88706	98809	01281	
Außenjade †430	xx	036x9	16328	93405	xx814	See: 2	03	03788	16428	90204	xx605	952x6	See: 2
Cuxhaven o463	xx	037x9	16229	95307	xx815		xx	027x7	16467	91907	xx803	xx1x0	
Elbe 1 †434	03	61568	20368	94104	xx818	See: 2	5x	02756	14566	90305	0x607	01371	
Helgoland o405	5x	61648	16468	93505	0x818		5x	02756	14566	90305	0x607	01371	
Amrumbank †462	xx	056xx	12328	93005	–	See: 2	07	01798	16313	90004	x1805	93216	See: 2
List o461	xx	616xx	20668	92905	0x818		52	05646	10568	91605	0x603	013x1	
Flensbg. F. †416	xx	216xx	12258	93604	xx809	See: 1	6x	21648	14258	92204	xx807	99300	See: 1
Bülk o118							5x	03638	14428	93305	9x802	94060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	036xx	16368	96705	xx706	See: 2	5x	62638	16358	93005	xx704	99200	See: 2
Marienleucht. o119							5x	03628	20328	94904	0x605	03261	
Fehmarnbelt †409	xx	036x8	17228	97004	xx807		5x	03648	14428	93704	xx805	01300	
Warnemünd. o406							5x	22648	14368	95306	0x710	03261	
Arkona o464	5x	03748	20228	xxx04	0x806		5x	22768	18268	97205	0x805	06171	
Adlergrund †452	6x	21648	19458	99505	xx602	See: 3	5x	05648	16348	97205	xx805	01315	See: 2
Swinemünde o455							5x	08438	12228	97605	0x819	95141	
Kolberg o							5x	03648	14328	xxx06	9x809	00060	
Rügenwalde o420							57	05566	14158	00205	9x803	95051	
Leba o								036xx	163x8				
Brüsterort o								037xx	183x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See
Borkumriff †432	03453	21148	81005		51609	18443	96006	See: I	03758	18428	89006	See: 3	03758	14428	88006	See: 3
Borkum o401	105+9	44499	01105		036+9	16448	04006		037x9	14428	91006		03645	14428	88805	
Norderney o405	44618	33648	00705	See: I					61856	14626	90406		22738	12528	88806	See: 1-2
Außenjade †430	57185	34649	14208	See: I	637+9	30530	97005	See: I	616x9	16569	91305	See: 3	05657	16427	90405	See: 2
Cuxhaven o463	58733	20348	00092		036+8	30448	98106		037x9	16328	92406		02650	14324	91406	
Elbe 1 †434	541++	1834+	99405	See: I	09563	20348	97704	See: I	03668	14328	91705	See: 2	03668	16328	90006	See: 1
Helgoland o405	46105	34544	99105		41598	30548	97105		03648	16668	91505		02743	14587	90605	See: 3
Amrumbank †462	5410+	16149	98109	See: I	056xx	18442	96005	See: 3	516xx	16458	91005	See: 3	02744	12315	91005	See: 3
List o461	67309	11557	98104	See: I	673++	33545	96605		05658	16638	91905	See: 1	05645	16427	92805	
Flensbg. F. †416	[illegible]	18437	99706	See: I	516++	30138	97104	See: I	036xx	18358	95505	See: 1	02546	14257	94304	See: 1
Bülk o118	05438	[illegible]	[illegible]										02748	14426	93104	
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See: I	516++	10568	97105	See: I	227xx	14368	93705	See: 2	02645	12256	93006	See: 1
Marienleucht. o119	[illegible]	[illegible]	[illegible]										51638	22358	94705	
Fehmarnbelt †409	[illegible]	[illegible]	[illegible]		036+8	30448	98104		81648	15388	94904		08438	17388	93104	
Warnemünd. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]						22678	96368	96808		05645	16328	94906	
Arkona o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]						05790	18216	98305		22524	18268	96406	
Adlergrund †452	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See	[illegible]	18468	99905	See: 3	02648	18228	98104	See: 2	02448	15448	96305	See: 2
Swinemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]										02633	14226	97006	
Kolberg o	[illegible]	[illegible]	[illegible]										02647	16327	96107	
Rügenwalde o																
Leba o													036xx	163x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

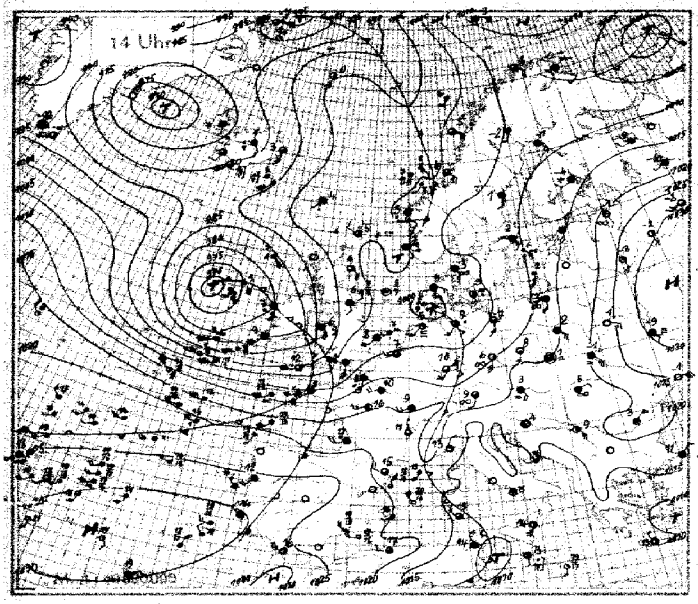
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
22.1.	14h	Franz.-norweg. Polstation	0++	++	740+8	Sturm 10 31938	07772	++934	–
22.1.	13h	"	0++	++	055+8	00078	33669	++584	90699
23.1.	2h	"	0xx	01	03658	16228	93762	xx228	
"	8h	"	0xx	xx	726x8	32428	92962	xx009	97649

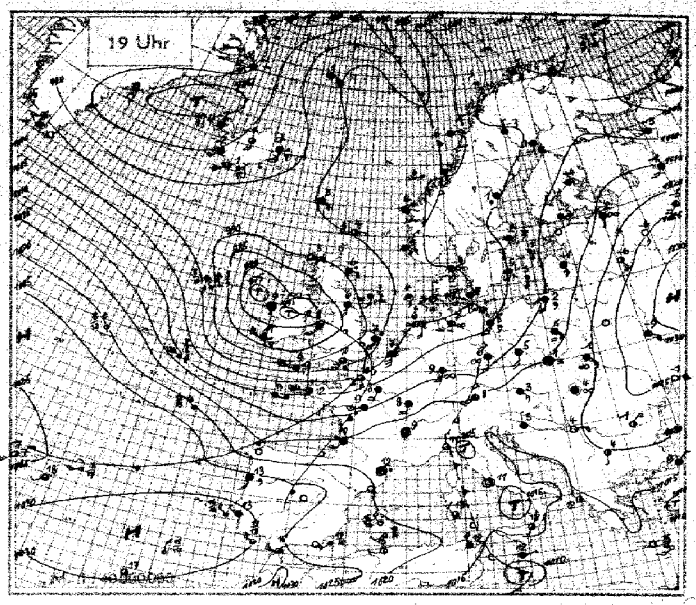
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

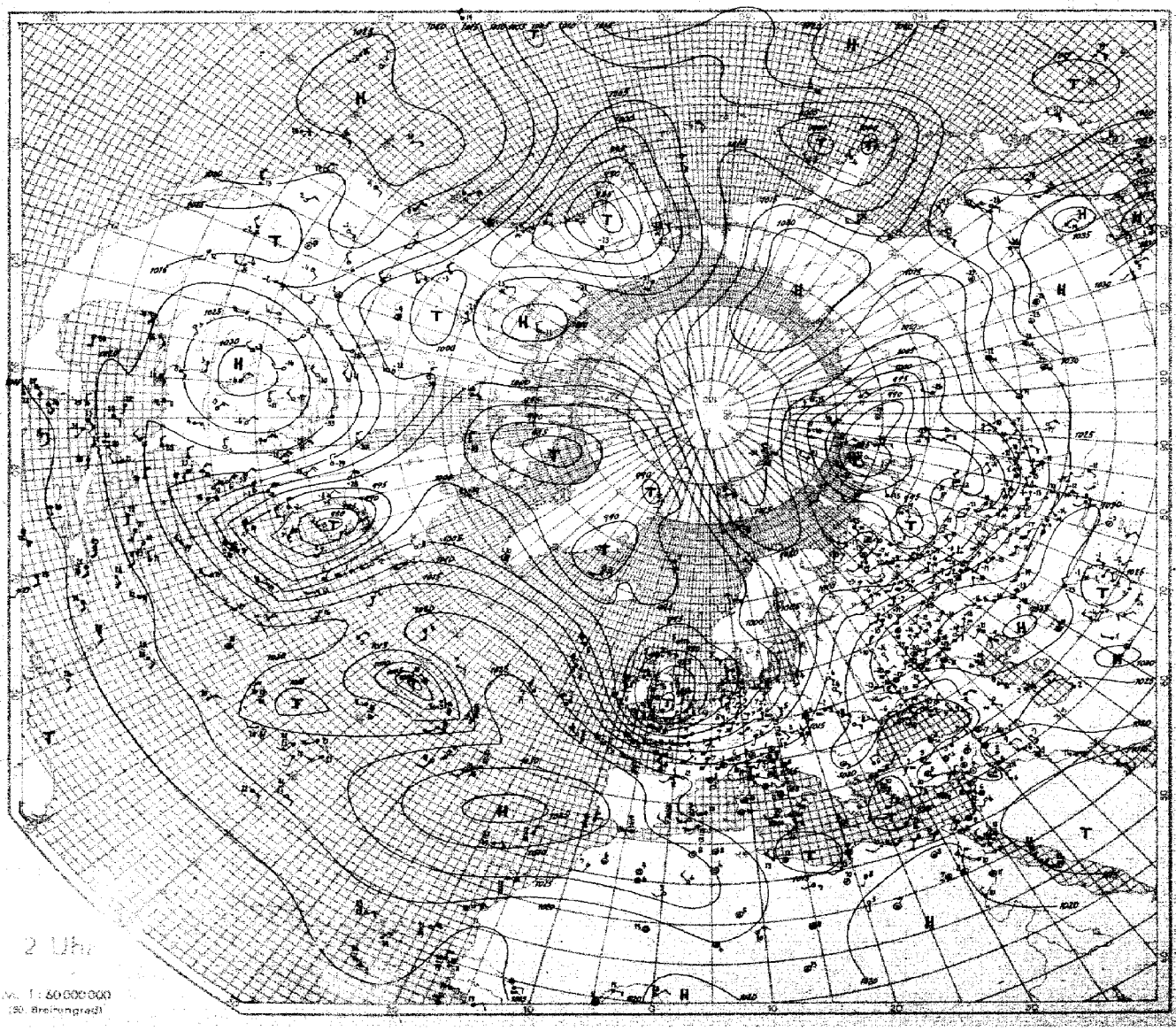
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





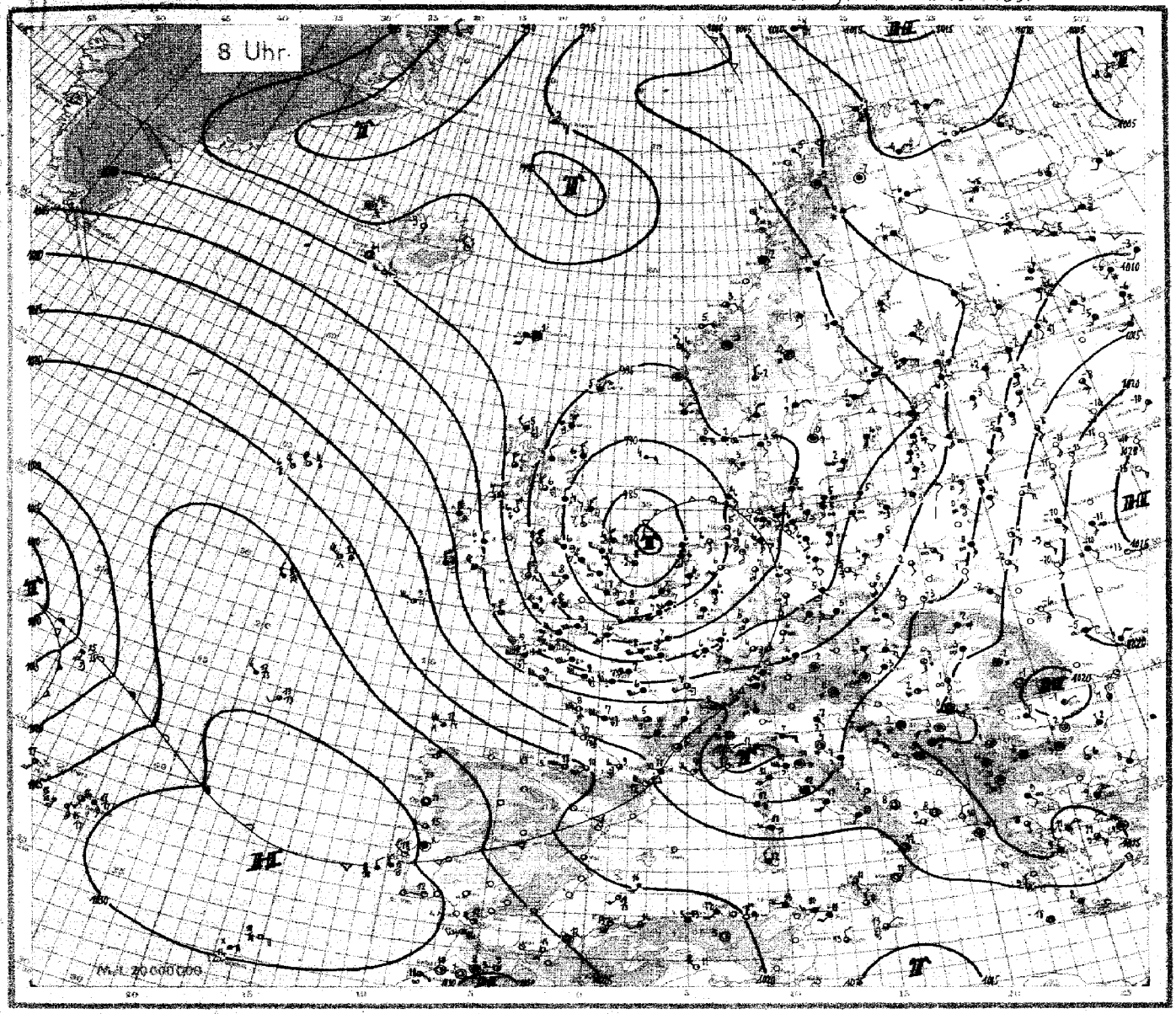
Wetterlage von heute nacht:

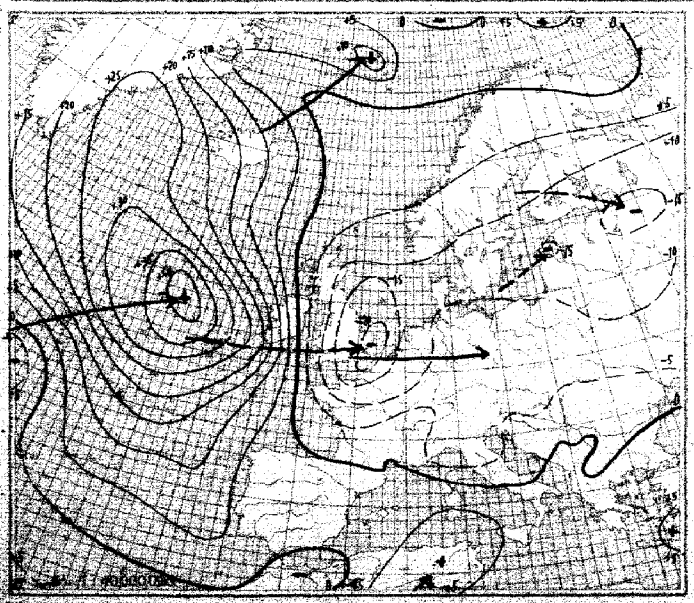


M. 1:60 000 000
(50. Breitengrad)

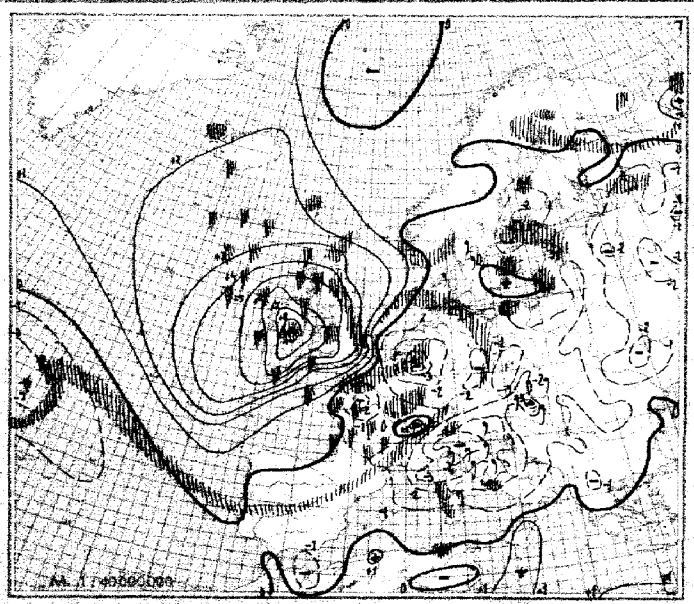
Wetterlage von heute morgen: Montag, den 23. Januar 1939.

8 Uhr.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Milliber



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Montag, den 23. Jan. 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	00	01490	20404	90356	55+++							
Myggbukta ○000	5+	37057	06787	79357	8+906		+					
Jan Mayen ○001	40	01463	16505	94500	60311		++	01953	11503	96201		
Spitzbergen ○002	95	02459	09626	14801	70701							
Bäreninsel ○003	5+	03957	19798	31353	7+201							
Vardö ○004	5+	02977	04127	07500	6+109		5+	43998	04948	10751	6+106	00998
Ingöy ○005	8+	01957	19327	08401	8+302		52	02969	19427	09101	7+301	00199
Röst ○011	04	01990	10496	01105	77805		07	05930	06498	99404	8+706	00996
Nordöyan ○014	58	01566	12497	00104	8+802		5+	05950	14348	99604	8+300	00294
Krakenes ○021	52	64654	18968	00765	8+901		52	69657	19462	99004	8+603	07261
Utsira ○028	62	61863	13168	99504	9+966		61	61954*	11268	96904	9+807	03291
Lista ○030	52	61863	03568	00203	8+810		++	619+9	03468	97803	8+805	01291
Färder ○036	++	673+7	082+9	05361	0+806		++	46109	08269	03701	0+867	03921
Haparanda 050	62	05736	12478	07151	90605		6+	41958	18198	05900	00805	01008
Jönköping 053	5+	05638	16598	05203	9+809		6+	99848	00059	090++	0+814	93031
Wisby ○054	5+	05548	14368	08303	0+810		5+	05648	14938	05901	0+809	93961
Härnösand ○057	60	05548	16898	07141	80807		50	41658	17278	04681	90809	02149
Stockholm 059	5+	08468	19358	08302	0+819		6+	57408	19348	04302	0+708	93031
Gällivare 061	5+	07598	18138	05052	9+801		5+	01938	32018	04953	9+603	00509
Valentia ○101	6+	61648	21868	82309	8+810		6+	81648	25768	83691	9+414	03561
Blacksod-P. ○104	60	64798	14589	80007	80934		60	64798	00068	97909	00586	05371
Lerwick ○110	53	01844	18214	99005	80910		87	57244	08385	95304	70703	97++1
Stornoway ○111							57	64754	08565	90175	80904	93971
Aberdeen ○116	57	63619	04145	96504	9+838		61	61635	10468	89906	9+811	91971
Croydon 151	61	61634	17948	04103	8+911		5+	89394	51564	99409	96791	07301
Scilly ○156	57	02644	23845	96812	70519		86	95645	24978	99049	7+915	05561
Reykjavik 170	84	02854	18985	81781	90210		84	01853	40585	86452	90215	99518
Bolungarvik ○172	6+	74404	14179	77251	9+403		6+	96865	94585	81652	9+310	03289
Akureyri ○174	58	88718	12378	83301	88504		04	01990	16593	86851	70304	97299
Seydisfjord ○175	86	09964	16585	87303	93808		62	81854	16598	87803	9+304	95484
Westm.-Ins. ○178	64	96745	20686	85050	9+206		6+	96747	90587	87801	9+209	93677
Kopenhagen ○181	5+	67348	14568	03103	9+807		5+	67338	14568	99503	9+869	04331
Skagen ○182	5+	05548	44393	09363	9+807		5+	05548	14958	99803	9+808	97351
Blaavandsh. ○184	5+	48509	10389	98804	5+809		6+	57819	10994	96805	8+805	94291
Hammersh. ○185	58	05538	19918	06104	90805		60	64548	20568	01505	90815	41951
Scoresbysund 190							57	77309	04349	85660	++686	—
Thorshavn ○191	58	01845	20115	975++	80804		5+	03838	19393	95803	70803	06381
Julianehaab 195	5+	03868	00093	91869	5+300		5+	79768	92178	96361	5+307	—
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagssalik 199							80	00990	14200	81168	—	—
Rochefort 201	6+	69638	57468	17709	0+05+		6+	03638	55568	15419	0+607	07192
Biarritz 202	5+	66769	16198	95918	6+209		6+	61637	30563	19413	8+305	03151
Brest 211	6+	13698	30648	04610	9+814		90	13739	29967	01912	80300	06194
Paris-Le Brg. 215	31	03744	23988	11110	6+705		6+	51638	51468	08908	0+813	96142
Perpignan 216	74	01853	59419	48315	45001		62	62754	00068	19012	6+001	97161
Le Havre 280	67	61745	16562	09708	8+810		9+	02747	14667	01910	8+714	97101
Marseille 281	74	01899	26315	17011	74401		50	04862	00014	18109	83903	00981
Zürich 281	62	03859	33969	15989	6+701		57	05541	04566	46809	7+001	99101
Lugano 284	05	06790	12015	16408	90902		04	01290	53112	17406	09004	00091
De Bilt 298	7+	03638	30318	04908	8+702		5+	03638	18428	00708	8+813	97080
Nord-Hinder† 298	58	61767	29927	04609	+0901		++	646+9	18668	97308	++890	99645
Terschell'bk. †299	57	03758	24328	01607	++401		++	337+9	14819	98407	++610	00495
Genua 305	20	01763	03903	15819	60909		71	01762	39303	17011	70105	00970
Venedig 312	5+	05538	46598	14907	0+809		++	05409	00059	16108	0+303	08041
Rom 322							++	05409	00059	16109	0+303	00041
Tarent 338							5+	05668	00048	15419	8+503	01162
Malta 341	87	15354	19167	79913	89805		87	02863	06115	71892	8+107	97980
Madrid 358												
Mahon 357												
La Coruña 363												
Teneriffa 370												
Lissabon 384	5+	036+8	38118	30619	8+980		5+	036+8	28118	31311	0+100	00171
Praya 393												
Funchal 395	85	19855	09416	30919	6+001		8+	01757	++927	20019	7+001	00770
Pt.Delgada 396	50	08966	30836	93118	70305		40	04885	30415	27918	80300	00390
Horta 398	34	05764	18515	36918	03164		27	05953	18526	94717	90401	00097
Memel ○467	57	0+748	12348	11901	0+707		5+	57447	14348	03608	0+602	97346
Riga 470							5+	03748	14598	79951	0+809	00573
Dorpat 476	03	01790	16128	17157	67810							
Filsand 477	5+	03758	14938	79957	9+806							
Helsinki 481	5+	03648	19328	14150	0+807		6+	71538	19978	11552	9+309	03001
Kuopio 484	58	70848	32478	13264	90173		50	03948	20108	10857	90813	93043
Prag 520	54	01761	14173	11607	70905		53	03760	18313	11505	8+402	00081
Budapest 541	49	49327	31348	18103	0+805		57	03448	39048	18204	9+300	00051
Debrecen 545	5+	05648	06548	18405	0+300		5+	05648	00028	18404	0+300	00051
Warschau 559	5+	05548	19458	14402	0+804		5+	08995	13928	199++	0+804	00051
Lemberg 566	5+	08518	45618	20181	8+802		5+	08948	45698	19151	0+802	00503
Pinsk 562	00	08794	10300	93101	30806							
Bukarest 575	63	05763	09414	93101	73601		53	12663	44914	99151	80301	00092
Belgrad 701	00	05840	46514	16909	60801		00	00850	41410	17909	80109	00100
Sofia 730							51	01974	16114	30404	98505	00098
Archangelsk 624							12	03788	24348	08155	8+703	00559
FranzJos.-Ld. 835							00	604++	19637	79175	86704	40+59
Leningrad 845	07	05690	1592+	29161	69667		07	05690	16128	15758	6+807	00579
Moskau 909	10	00690	00000	72354	60801		00	00690	10200	39758	50807	00556
Kijew 967	5+	49948	19148	20659	8+905		5+	05548	19348	39959	9+605	97546
Odessa 976	00	00790	09700	34757	74703		00	00790	08600	34757	70307	86000
Marokko 019	04	05790	08125	97119	69909		04	05790	08185	39912	90100	06170
Algier 061	36	05364	34996	93877	70605	(613)	50	05364	33514	19915	76105	00190
Analyse:												

Ausland	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu											
Myggbukta						5x	08428	31433	87857	9x407	99x49
Jan Mayen						x1	038x9	10528	95102	9x642	00494
Spitzbergen						xx	03829	09628	13658	8x282	00434
Bäreninsel						5x	03958	10628	11152	7x300	00494
Vardö						5x	03968	06388	11052	6x404	97298
Ingöy						52	63964	13528	09951	7x301	00299
Röst						04	02990	13324	08504	76203	00196
Nordöyan											
Krakenes						45	02883	12625	98706	8x401	95281
Utsira						82	61963	03368	92904	9x401	02291
Lista						02	61990	08528	92903	8x404	95291
Färder						52	61852	01466	96441	9x701	01181
Haparanda						60	72528	12178	05651	08300	02518
Jönköping						5x	54428	00058	95500	0x300	04001
Wisby						5x	61548	16568	97104	0x602	03251
Härnösand						50	52658	12358	00801	90604	01009
Stockholm						6x	68528	06178	97301	0x608	0251x
Gällivare						5x	72648	07178	08552	9x300	93569
Valentia						9x	02645	29765	15708	6x228	06661
Blacksod-P.						90	15738	30888	08407	70332	10471
Lerwick						62	64834	04468	94205	90206	04xx1
Stornoway						57	25854	28165	98205	80219	03281
Aberdeen						62	62635	31368	91106	0x314	11161
Croydon						57	21634	28458	87708	0x415	02071
Scilly						86	02645	29867	03409	7x331	04561
Reykjavik				939xx		80	02784	00074	99051	80310	xxxxx
Bolungarvik				886xx		6x	07309	00079	92854	9x308	85xxx
Akureyri				955xx		00	00990	16200	96683	80310	00xxx
Seydisfjord				923xx		00	01990	28411	97101	62312	00xxx
Westm.-Ins.				941xx		3x	10745	24585	00001	7x212	95xxx
Kopenhagen						4x	05648	18328	95405	9x602	02261
Skagen						5x	51648	12258	93403	9x601	01261
Blaavandsh.						6x	64548	12368	90304	8x803	02351
Hammersh.						50	05558	16368	97905	90300	05351
Scoresbysund											
Thorshavn				95xxx	xx300	5x	03838	00028	98601	9x306	00280
Julianehaab	xx	03xx9	00079	03060	5x305						
Godthaab											
Godhavn											
Angmagssalik											
Rochefort						20	15644	57884	13708	70302	03072
Biarritz						90	02735	24515	21512	70906	05121
Brest						9x	25648	26982	07709	0x208	x051 (220)
Paris-Le Brg.						62	03856	55788	96508	6x703	02081
Perpignan						54	01853	59603	15312	40703	02090
Le Havre						6x	66628	20868	93806	9x605	02072
Marseille						50	01851	26503	14209	73707	01052
Zürich						6x	22646	26168	07806	9x705	10042
Lugano						5x	10438	32158	08005	9x713	06042
De Bilt						52	62626	16468	86308	0x814	03061
Nord-Hinder						xx	037x8	22468	84209	xxxxx	915xx
Terschell'bk.						xx	646x9	14468	84606	xx801	99434
Genua						5x	03668	12228	05712	6x714	00362
Venedig						5x	54418	12158	07007	0x817	02042
Rom						8x	61658	53528	12142	8x816	01362
Tarent						72	02765	24122	14309	80804	00171
Malta						89	25934	04285	16983	71209	97290
Madrid											
Mahon											
La Coruña											
Teneriffa											
Lissabon						28	02724	28414	30813	90300	97121
Praya						xx	00xx9	24000	14020	60xxx	00150
Funchal						00	00690	xxx00	29116	60801	00x60
Pt.Delgada						50	03857	18328	28616	80501	10380
Horta						8x	02755	18515	24017	9x901	00x71
Memel						6x	61548	18428	12703	0x300	92354
Riga						5x	03638	14528	05051	9x805	97513
Dorpat						5x	03638	16388	07453	8x801	97934
Filsand						5x	62438	16468	99951	9x804	03525
Helsinki						5x	57438	14318	04650	0x804	95521
Kuopio						30	03848	14122	04254	90300	93559
Prag						6x	62558	20368	03905	9x803	93852
Budapest						xx	46309	14257	12603	0x808	91031
Debrecen						5x	05542	18128	14403	0x806	00031
Warschau						57	03634	12428	06901	0x807	00001
Lemberg						5x	03648	45528	18752	0x704	00523
Pinsk						55	01762	12304	14254	80803	00535
Bukarest						5x	03638	06128	20151	9x200	00523
Belgrad						04	01790	10135	15803	00803	00020
Sofia						5x	45358	00648	17703	0x803	00034
Archangelsk						02	32648	24178	08353	0x303	01569
FranzJos.-Ld.						00	00790	08630	16798	90201	00x69
Leningrad						9x	03678	16323	08552	6x805	76518
Moskau						00	01690	20104	72960	86806	00605
Kijew						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

AA = Auslösungsenergie — G.G. = Stunde — H_K H_K = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in 1/10 — YY = Datum
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

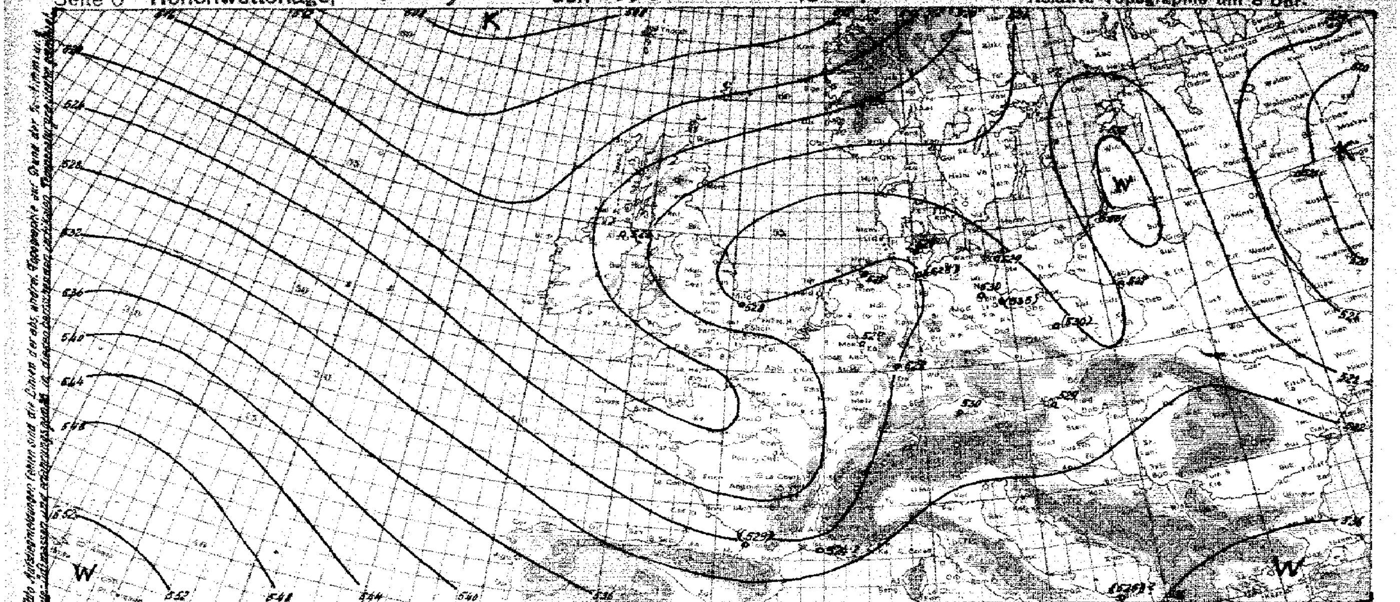
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL TT
Hamburg	23 06	09 995	14 950	18 889	19 796	25 720												Leichter Regen, Feuersicht 4÷5 km. Ab 130 m Fetzen, Vert. 400 m 10/10 Ns, übergehend in 8/10 geschichtete As, op und Ac. Durchsetzt von wim beiden-Quellungen. 0° bei 1300 m, darüber sehr starke, körnige Vereisung. Bei 2500 m wegen zu großer Eislast abgebrochen.	03 62	04 42	xx 04
Höhe = 11 m		144 95	098 96	156 92	427 92	579 96															
		26 21	56 20	48 24	41 27	38 27															
Norderney	23 08	09 989	14 978	16 943	07 969	15 893	25 722	30 692	32 695	43 555	50 514							∞¹ ÷ 1300 m. 300 ÷ 5000 m 8/10 Sc. Bei 1300 m 9/10 Sc > Gipfel 4/10 As, Cs.	03 63	02 49	03 05
Höhe = 4 m		067 12	078 80	159 85	042 72	527 89	562 54	605 56	614 58	647 58	704 59										
		83 20	51 21	53 22	44 23	24 23	43 25	17 26	24 26	23 23	05 28										
Köln	23 06	00 181	03 142	10 838	15 824	15 825	19 527											5/10 Sc 1500 m. Im W Bank ÷ 1900 m. As-Streifen in der Ferne etwa zwischen 3000 u. 4000 m, 1/10 As im W ca. 5000 m, sonst wolkenlos.	05 63	11 12	04 02
Höhe = 48 m		023 80	423 73	130 30	540 88	548 46	740 59														
		31 21	51 24	42 25	37 24	27 25	35 28														
Frankfurt	23 07	03 965	02 974	18 948	12 858	21 767	25 735	30 680	42 579	46 552	49 526							Feuersicht 20 km. 8/10 Sc um 1400 m. Oberfläche quellend. 1/10 As rings am Horizont, besonders im S u. SW. 4/10 Cs ringsum.	04 63	08 08	07 05
Höhe = 110 m		057 44	093 21	147 75	080 72	342 72	553 57	600 40	683 47	696 36	727 32										
		55 21	56 23	49 24	37 24	26 24	49 25	26 25	47 28	45 29	84 30										
Friedrichshafen																					
Höhe = 400 m																					
München	23 06	90 945	88 910	41 877	43 846	20 785	29 695	36 630	43 574	51 520								Feuersicht 10 km. Wolkenuntergrenze 2900 m. Von 2900 ÷ 3200 m 3/10 St, ab 4700 m ÷ > Gipfel 1/10 St. Leichte Vereisung.	05 61	47 49	85 48
Höhe = 526 m		047 94	055 32	042 82	062 79	505 74	575 80	635 54	675 64	727 65											
		35 32	39 26	48 27	45 25	31 28	26 28	42 27	41 30	58 35											
Berlin	23 06	09 994	02 952	09 890	21 767	23 748	31 670	37 625	43 575	50 525								Von 350 ÷ 2000 m 9/10 St u. Sc mit wolkenfreiem Zwischenraum von 1300 ÷ 1500 m, von 3000 ÷ 5000 m 7/10 dünner As, daraus leichter Niederschlag. Leichte Vereisung.	03 64	05 46	15 12
Höhe = 50 m		048 97	075 92	125 90	557 92	548 80	595 68	605 60	645 80	697 92											
		60 22	59 25	47 24	33 25	29 27	19 28	20 34	48 36	44 37											
Lindenberg	23 06	04 987	35 936	07 948	09 895	11 875	13 850	15 830	24 767	25 750	28 740	29 670	32 665	37 620	39 644	40 600	44 570	Drachenaufstieg: 10/10 bedeckt, zeitweise Regen. Sicht 5 km.	04 xx	09 17	16 13
Höhe = 122 m		956 97	059 80	046 95	140 95	109 75	043 81	002 75	552 98	547 87	579 93	582 98	581 49	644 49	626 48	630 57	640 38				
		35 21	47 24	54 26	53 27	37 23	39 25	35 25	34 26	20 24	30 29	30 30	06 27	05 29	11 34	09 32	07 34				
Kiel	23 06	00 991	08 934	15 870	18 785	20 766	34 666	40 589	51 509									Feuersicht 5 km. ∞¹. Ab 300 m 4/10 Fc, 600 ÷ 1400 m 10/10 nässender quellender Sc, weiter ÷ 1900 m 6/10 lockerer Fc mit mäßigem Schneefall. Im SE-Quadranten am Horizont 3/10 Ac, As ÷ 500 m. Am W-Horizont 2/10 Ac-Bänke. Zenith frei.	02 61	04 03	42 46
Höhe = 88 m		058 92	462 90	504 98	592 98	593 62	598 36	135 20	121 20												
		53 20	54 22	42 21	36 24	24 25	40 26	05 31	03 33												
Swinemünde	23 08	00 999	01 989	06 931	09 896	18 790	26 717	30 682	33 657	36 628	50 521							∞² vom Boden ÷ 1600 m, ∞¹ ÷ > Gipfel. Von 300 ÷ 1400 m 9/10 St. Von 1100 ÷ 1300 m geschlossener St im SE, von 1600 ÷ 2600 m 10/10 St mit leicht quellender Oberfläche, darin leichter reifartiger Eisansatz u. von 2200 ÷ 4900 m 8/10 dünner As, > Gipfel geschlossener As u. Cs, der im N aufgelockert ist u. im SW absinkt u. dichter wird.	03 61	34 04	47 28
Höhe = 3 m		058 94	066 92	030 98	037 92	531 98	585 98	610 85	602 82	614 50	695 81										
		54 30	60 27	50 32	53 26	41 31	28 25	24 25	46 28	43 30	43 36										
Königsberg	23 06	02 000	34 948	06 957	09 896	14 841	16 826	25 736	26 724	32 666	49 573	44 568	47 545					∞¹ nach oben zunehmend vom Boden ÷ 300 m. Von 350 ÷ 1300 m 10/10 Sc, von 1900 ÷ 3200 m leichter ÷ mäßiger Schneefall, darin von 2200 ÷ 2500 m 9/10 Sc, von 3200 ÷ 4000 m Eisteilchenfall, von 3000 ÷ 3500 m 4/10 u. von 4000 ÷ 4300 m 8/10 Ac (Wasserwolke), rings stellenweise ÷ > Gipfel reichend. > Gipfel 9/10 Ac lose, sonst sternenklar. Im Aufstieg alle Schichten miteinander verwachsen.	04 60	22 55	97 07
Höhe = 29 m		040 10	080 95	150 95	043 98	524 98	097 75	554 85	550 64	647 85	634 78	665 60	673 48								
		41 44	47 48	55 24	58 28	35 30	44 30	50 27	23 27	22 28	45 39	49 32	09 34								
Breslau	23 06	09 990	46 938	16 888	19 794	29 692	39 608	40 613	44 569									Leichter Regenschauer. 10/10 St von 2080 ÷ 4900 m, bei 3200 m schwach geschichtet, darin dauernd sehr starke Vereisung. 10/10 As von 4800 ÷ weit > Gipfel. Wegen Vereisung abgebrochen.	05 61	49 49	98 00
Höhe = 120 m		040 86	658 79	655 79	507 98	574 92	644 98	642 98	690 98												
		47 48	44 24	40 28	48 31	32 31	20 31	21 32	46 32												
Wien	23 07	00 988	41 880	05 860	44 842	47 843	30 691	40 604	50 527									Nieselregen ∞² ÷ 2500 m, übergehend in geschlossenen St ÷ 1100 m. Im W- u. N-Halbraum am Horizont 8/10 langgestreckte As-Bänke, darüber 4/10 Ci u. Cs.	02 60	26 90	94 97
Höhe = 186 m		020 90	520 92	050 65	025 50	033 30	564 30	649 38	720 50												
		44 45	38 48	25 25	27 24	18 24	40 27	08 28	09 30												
Berlin	21 06	03 004	05 950	19 859	26 728	30 638	45 565	54 520										Berichtigung: Text, Siehe im Bericht vom 21. I. 1939	04 61	10 46	40 45
Höhe = 50 m		032 95	095 85	600 98	532 98	665 82	670 86	745 95													
		45 44	49 82	45 24	36 30	22 31	44 34	40 34													

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Warschau	23 09	00 995	03 972	07 925	14 849	18 787	30 667	38 612	45 555	46 427	71 380	88 298	15 267				
Höhe = 107 m		018 92	584 98	022 87	022 80	597 88	606 80	672 87	686 87	846 xx	836 38	044 34	04x xx				
Malta	23 08	008	970	950	900	840	800	750	700								
Höhe = 71 m		028 82	944 77	094 87	067 72	095 85	086 67	322 82	550 49								
Brindisi	23 09	00 846	02 990	20 785	22 770	25 760	27 730	30 695	32 670	Erscheint wesentlich zu kalt.							
Höhe = 10 m		035 70	055 75	570 98	575 85	574 85	610 80	615 38	635 75								
Mildenhall	23 08	00 984	48 850	17 800	22 760	27 700	39 600	40 450	68 400								
Höhe = 6 m		074 92	096 85	022 xx	099 xx	085 xx	096 82	817 00	897 xx								
Aldergrove	23 09	00 938	13 850	23 700	33 650	39 600	53 500	68 400									
Höhe = 73 m		853 81	534 xx	617 xx	641 40	685 xx	764 xx	839 xx									
Istres	23 08	00 009	02 985	10 894	14 831	20 791	29 697	39 612	49 595	54 480	59 467	66 433	69 405				
Höhe = 25 m		084 83	070 83	020 79	000 74	540 73	510 73	680 83	950 34	960 42	970 58	795 53	630 51				
		76 385	78 361											erscheint zu kalt.			
		220 48	330 47														
Toulouse	23 06	00 998	04 974	09 883	15 840	17 820	21 781	27 723									
Höhe = 163 m		092 71	090 64	085 76	014 59	584 58	525 43	596 59									
Smolensk	23 08	02 991	05 957	10 893	12 876	15 844	20 792	25 744	36 648	40 611	50 597	60 448	70 406	80 352	89 306	90 302	98 264
Höhe = 234 m		045 33	084 35	526 34	134 45	594 32	534 31	528 34	584 32	642 32	710 39	778 39	848 xx	948 xx	967 xx	965 xx	983 xx
Murmansk	23 07	00 005	02 987	04 340	15 950	20 [illegible]											
Höhe = 22 m		505 57	524 xx	584 xx	585 xx	56 xx											
Kuibyschew	23 06	01 994	02 972	05 944	10 102	15 844	20 793	25 748	30 697	40 613	50 537	58 485					
Höhe = 51 m		166 96	043 xx	547 xx	735 xx	552 xx	566 xx	58x xx	648 xx	570 xx	738 xx	780 xx					
Sewastopol	23 06	01 285	15 939	41 873	13 846	15 844	20 781	25 744	34 690	46 645	46 546						
Höhe = 3 m		002 87	004 87	524 88	524 99	520 94	510 97	520 87	548 78	422 95	407 xx						
Charkow	23 06	01 992	12 000	05 942	08 927	18 804	19 748	22 786	25 745	30 687	40 575	50 500	60 446	70 402	78 354		
Höhe = 1[illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	943 xx	934 xx		
Archangelsk	23 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 785	25 785	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70 397	80 342	90 297	00 262	
Höhe = [illegible] m		[illegible]	512 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	456 [illegible]	[illegible]	[illegible]	734 [illegible]	787 xx	[illegible]	874 xx	968 xx	528 xx	585 xx	
Swerdlowsk	23 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 [illegible]	[illegible]	25 [illegible]	30 [illegible]	[illegible]						
Höhe = 2[illegible] m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	793 xx						

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trappes	22 08	00 994	07 939	12 892	18 803	25 740	33 667	38 625	45 567	53 507	61 455	67 419	73 355
Höhe = 176 m		079 92	048 xx	007 xx	524 xx	52x xx	573 xx	568 xx	616 xx	680 xx	743 xx	772 xx	822 xx
		82 537	89 384	98 264	05 236	44 211							
		882 xx	945 xx	028 xx	073 xx	094 xx							
Trappes	22 17	00 989	07 928	14 884	18 844	19 793	23 756	26 727	35 654	42 592	46 560	54 507	63 444
Höhe = 176 m		064 94	029 xx	019 xx	039 xx	013 xx	609 xx	519 xx	546 xx	605 xx	422 xx	665 xx	74x 24
		73 384	81 345	90 294	18 263	07 227	14 204	23 184	32 152	43 129	55 109	60 097	
		028 xx	875 xx	952 xx	043 xx	098 xx	080 xx	056 xx	048 xx	056 xx	080 xx	088 xx	

Seite 6 Höhenwetterlage, *Montag* den *23. Januar* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Berlin		Hamburg	Bordeaux	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg		Washington	Omaha	Nashville	Billings	Fargo
yy G₁G₁	2106		2306	2308	2306	2308	2306	2307	2306	2307	2306	2306	2306	2306		2308	2308	2308	2308	2306
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															Amerika				
500	(9-23)		—	(5-28)	(2-23)	(8-21)	(5-26)	(3-25)	(6-24)	(3-25)	(9-22)	—	—	(4-20)	Die amerikanischen Temps	3-25	3-20	2-16	3-22	3-24
600	8-14		—	5-16	2-13	5-13	5-17	4-14	5-15	3-15	7-13	4-12	9-14	7-15	im gestrigen Bericht (№22) sind nicht	3-16	4-10	1-9	3-13	4-13
700	9-7	—	(9-8)	5-8	4-7	9-10	6-9	5-8	8-7	3-5	7-7	9-8	9-7	6-7	vom 20.I.39 sondern vom 21.I.39.	3-14	4-4	1-2	3-4	5-7
800	9-2	Berichtigung	9-2	8-3	9-4	9-2	8-2	7-2	7+1	3+2	9-3	9-2	9+0	7+1		4-11	1-4	4-2	2+1	5-3
900	8+3		9+3	7+4	9+2	9+4	8+5	7-5	6+5	9-1	9+3	9+4	7+6	9+5		6-11	4-3	6-5	-	7-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	539.4		523.0	519.6	524.1	527.5	522.6	527.0	534.2	535.4	530.3	(533.2)	(533.0)	533.9	Amerika	526	550	554	542	538
600	445.9		390.9	386.0	390.5	393.7	391.4	394.6	401.8	402.9	396.3	398.4	401.5	400.0		394	415	418	408	404
700	289.1		275.2	276.0	274.5	277.8	275.6	279.3	285.7	286.6	279.7	281.8	285.5	284.2		280	298	299	291	288
800	186.0		172.4	167.8	171.5	176.4	173.0	176.4	182.1	182.4	177.0	179.1	181.9	180.7		180	194	195	186	185
900	92.5		79.0	76.3	79.4	82.7	80.2	83.6	88.4	89.3	84.5	86.1	88.2	87.1		91	103	103	94	93
1000	9.4		-4.5	-9.1	-4.7	-1.5	-4.8	-1.0	3.8	6.2	0.0	1.7	3.8	3.1		12	12	12	10	13
500-1000	530.0		527.5	536.0	528.8	529.0	527.4	528.0	530.4	529.2	530.3	(534.8)	(530.0)	532.8		514	538	532	532	525

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Toulouse	Malta	Bristol			Warschau			Murmansk	Archangelsk	Swerdlowsk	Charkow	Kuibyschew	Smolensk	Nowo Sibirsk				Trappes	Trappes				Billings	Nashville	
yy G₁G₁	2308	2308	2308	2308	2308	2308			2308			2308	2208	2308	2308	2308	2308	2308				2208	2219				2208	2208	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-26	9-26	6-26	—	—	—			8-26			—	-30	(-23)	3-28	-26	3-24	-				-18	-18				5-20	9-15	
600	-19	8-16	8-19	—	—	—			8-17			—	9-24	5-14	3-26	-19	3-15	-27				-9	-10				5-12	9-11	
700	-12	8-8	7-11	(5-9)	4-5	8-11 2			8-8			—	9-17	7-5	3-14	-11	3-8	-23				-5	-3				4-4	9-3	
800	-5	8-2	7-3	4-1	6+1	7-6 2			8-1			—	9-12	9-2	4-8	-6	3-3	-19				-0	+2			Amerika	4+0	9+1	
900	+1	9+4	7+3	7+4	7+7	7+0 2			8+2			(-8)	9-10	9+1	5-3	-4	5-3	-16				+3	+2				6-7	9+1	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	521	516	534	(544)	(540)	(586) 2			533			—	515	544	534	539	537	(504)				543	541			Amerika	552	548	
600	390	383	403	(411)	(414)	(403) 2			400			—	386	410	404	408	404	376				407	405				417	411	
700	275	268	289	295	297	289 2			285			—	274	293	290	293	289	267				289	288				299	294	
800	174	165	187	193	193	187 2			182			—	175	190	190	192	186	170				185	182				195	189	
900	82	72	95	100	99	96 2			89			89	87	98	100	101	95	84				93	89				104	97	
1000	-3	-12	10	15	14	12 2			6			8	6	14	19	21	16	5				8	5				23	12	
500-1000	523	528	524	(529)	(536)	(525)			527			—	509	530	515	518	521	(499)				535	536				529	536	

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Istres		Warschau		Smolensk	Charkow	Archangelsk		Nashville	Omaha
yy G₁G₁	2208	2219	2308	2308	2308		2308		2308	2308	2308		1306	2308
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	-57	—	—	—		—		—	—	—		-	-
Höhe	—	11 800	—	—	—		—		—	—	—		-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	-59	—	—	—		—		—	—	—	Amerika	-	-
200 „	—	-57	—	—	—		—		—	—	—		-	-
300 „	-45	-45	—	—	—		3-50		-47	—	-53		3-46	-47
400 „	-30	-30	-39	9-40	5-23 2		3-37		-35	-41	-39		2-30	-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	1561	—	—	—		—		—	—	—		-	-
200 „	(1155)	1150	—	—	—		—		—	—	(1105)		-	-
300 „	899	896	—	—	(890) 2		877		883	—	856		911	901
400 „	708	709	675	674	681		687		692	687	668		714	708

Wolkenmessungen

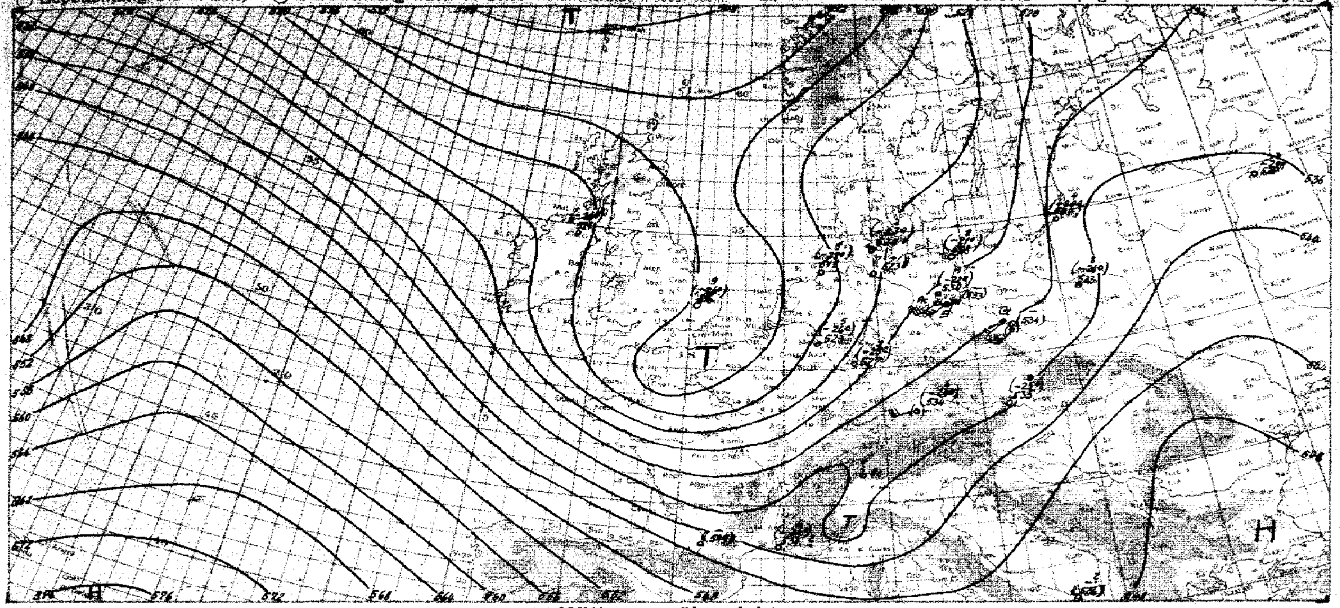
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta				
yy G₁G₁	2311				
Cu.Höhe	Ci				
dd vv	3110				
Ort	Lindenberg				
yy G₁G₁	2306				
Cu.Höhe	Ac				
dd vv	2112				
Ort	[illegible]				
yy G₁G₁	2309				
Cu.Höhe	Cc				
dd vv	2108				
Ort	[illegible]				
yy G₁G₁	2314				
Cu.Höhe	Ac				
dd vv	3608				

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

Ort					
yy G₁G₁					
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					
Ort					
yy G₁G₁					
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					

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



Witterungsübersicht

Fast an der gleichen Stelle, an der gestern das sich auffüllende Nordseetief lag, befindet sich die neue von Westen gekommene atlantische Zyklone. Sie besitzt noch wesentlich mehr Energie als das gestrige Tief, beginnt nun aber auch, sich schnell aufzufüllen. Ihr Sturmfeld beschränkt sich auf Frankreich und den Englischen Kanal, in dessen Westteil stellenweise sogar Orkan auftritt. Die neue Kaltfront hat bereits das Elbegebiet erreicht, sie bringt aber am Boden keine Abkühlung. Zugleich ist die Warmluft in der Höhe wieder auf die Westseite des Zyklonenkernes geschwenkt, wie die Höhenkarten erkennen lassen, und erzeugt an der englischen Ostküste Dauerregen. In Verbindung damit steht auch die Entwicklung eines Druckstroges, der mit einem stärkeren Druckfallgebiet hinter der Kaltfront nach Holland schwenkt und ebenfalls verbreitet Regen bringt.

Das gestrige Nordseetief schwenkte zur nördlichen Ostsee und ist nur noch als Teiltief erkennbar. Es kann nun nicht mehr wieder aufleben, da unterdessen von der Barentssee her arktische Kaltluft mit Nordostwinden nach Nordrußland gelangt ist und die Temperaturgegensätze dort verschärft hat.

Wesentlich günstiger sind die Aussichten für das Tief im Golf von Genua, das sich mit dem Herankommen der neuen Kaltfront sehr schnell entwickelte und durch die Kaltluft weitere Energie erhält. Eine Höhendivergenz weist ihm den Weg nach Ungarn.

Das nächste Tief an der atlantischen Frontalzone besitzt eine andere Struktur als seine Vorgänger. Die Kaltfront ist schon bis auf die Ostseite gelangt, wodurch die Bahn des Tiefs mehr nach Norden gerichtet wird. Da aber der ganze atlantische Bereich nördlich des 50. Breitenkreises von sehr kalter Luft überlagert ist, wird das Tief nach erfolgter Okklusion doch wieder nach Osten driften, sodaß ein Abschluß der Zyklonenserie noch nicht gesichert erscheint.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Quickborn	Bremen	Hamburg	Kiel	Stettin	Warnemünde	List/Sylt	Stettin	Kiel									München	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Breslau	Frankfurt
yy G₁G₁	2308	2308	2308	2310	2309	2309	2311	2310	2304	2313									2311	2310	2308	2308	2309	2309	2307
*) 5 km	755	397	110	260	305	660	755	385	660	305									465	495	671	465	495	104	225
4 „																			2666					34 2140	
3 „					27 1850			27 1850											2760		22 2565			2230	
2 „			45 2146	42 1820	1945			1945		43 1925									2765	42 2560	2570	43 2560	22 2555	2316	16 2460
1 „	05 2148	43 2240	2255	1925	1930	41 1955	2120	1920	47 2045	1925									2665	2550	2345	2530	2550	2140	2560
Ort	Köln	Köln	Köln											Breslau	Gleiwitz	Kottbus	Lindenberg	Mirow	Erfurt	Schleswig	Gramau	Bergen	[illegible]	Schleswig	Königsberg
yy G₁G₁	2308	2311	2314											2313	2311	2312	2311	2313	2311	2310	2307	[illegible]	2308	2308	2306
*) 5 km	315	315	315											104	239	335	370	445	201	605	252	07[illegible]	100	605	370
4 „														26 2046											2155
3 „														2150			2146			2250					2125
2 „														2085	49 2055	46 2249	2246		24 2554	2150				13 2565	2160
1 „	06 2045	45 2050	45 2348											2335	2140	2355	2080	2130	2450	2545	05 1950	41 2130	48 2150	2460	2255
Ort	Stuttgart	Perpignan	Lyon	Istres	Pujaut	Clermont-Ferrand	Lanvils S.G.	Arord	Romorantin	Zürich	Kielce	Steingen	Thorn		Genua	Elmas	Lero	Syrakus	Rom	Foggia	Sofia	Lias	Thorn	Krakau	Prag
yy G₁G₁	2307	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2313	2312	2315	2313		2311	2311	2311	2311	[illegible]	2311	2308	[illegible]	2308	2308	2310
*) 5 km	665	520	405	285	557	148	581	050	581	777	306	241	693		237	184	367	680	580	220	630	368	693	340	545
4 „																									
3 „	2135										1930							2925		21 2220	29 2450				
2 „	3140		45 2940		49 3180						2825							2715		2215	2320			1930	
1 „	2635	2945	2856	3040	2545	2660	44 2540	45 2570	45 2570	2425	2025	42 2035	2235		06 2505	3040	25 2015	41 2815	43 2445	2255	2115	43 1820	25 2130	2230	2450
Ort	Malta	Gibraltar	Dammartin	Dinard	Marseille	Saloun	Montélimar	Nish	Bergamo	Brindisi	Piacenza	Weingarten	Lero	Foggia	Sesono	Rom	Elmas	Brindisi	Zara	Messina	Ustica	Pola	Skutari	Bukarest	San Remo
yy G₁G₁	2307	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2308	2308	2310	2311	2311	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308
*) 5 km	415	231	159	165	267	644	425	487	062	106	525	410	367	220	599	580	184	106	775	430	724	532	661	517	595
4 „																		23 2030							
3 „									29 2460	27 2230				29 2215				2020							
2 „		43 2575	2530	22 16	45 0335	2630		2320		2230				2215	2015			2210			43 2430		49 2918	3225	25 0635
1 „	18 0215	3350	1776	2630	0625	2325	41 3030	43 1830	2115	2015	2125	14 0816	28 1816	1510	2110	09 2335	3055	2115	1925	46 2815	3415	08 1940	2710	3225	2935
Ort	Florenz	Straßburg	Lyon	Dijon	Pujaut	Toulon	Ancona	Triest	Zara	Rimini	Elmas	Palermo	Bukarest	Messina	Palermo	Pescara	San Remo	[illegible]	Rom	Sarona	Pola	Elmas	Algier	Antibes	Marseille
yy G₁G₁	2219	2218	2218	2218	2218	2219	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2305	2307	2307	2307
*) 5 km	215	670	405	174	557	700	040	710	775	701	184	540	517	430	509	525	595	358	580	599	510	184	015	043	420
4 „																									
3 „																							2232 20		
2 „	22 2510		45 2330	2555	2515						45 3035	45 2210			45 2415						1415	1910	3221	15 3170	44 3080
1 „	1410	2340	2215	2510	3620	45 3620	46 1815	19 2015	06 2210	3515	3225	4110	47 3420	46 3210	0410	2315	34 3005	47 3530	49 2020	1215	1610	3125	3120	3150	2970
Ort	Brindisi	Triest	Sarona	Pola	Valona	Tirana	Foggia	Syrakus	Ancona	Rimini	Elmas	Zara	Genua	San Remo	Stromboli	Messina	Palermo	Livorno	Syrakus	Bukarest	[illegible]	Rodi	Livorno	Sofia	Rom
yy G₁G₁	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219
*) 5 km	106	685	599	510	724	685	220	358	480	139	184	775	237	595	661	430	509	382	680	517	358	577	390	500	580
4 „																									
3 „			[illegible]	[illegible]	[illegible]																				
2 „	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			14 3410	48 4715	1505	25 2620	49 3125
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] in dieser Reihe = Verfestigung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_sR_zT_gT_gE$	$C'H'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_sR_zT_gT_gE$	$C'H'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	500	54	04401	00015	+++58	70301	00++9	40	01902	00018	+++58	70300	08559	-	xx	77109	22479	817 60	9x607	01609	
Zugspitze	4)	2962	416	53	84414	22646	490 57	0+101		++	77389	26379	624 07	0+300	76565		xx	77009	59679	937 60	0x709	07609	
Obir	4)	2044	506	06	02990	20369	39157	20109		00	00990	00000	90059	60105	80519	5091	xx	46109	20549	827 55	9x807	91559	
Schneekoppe	4)	1610	426	++	46409	22749	28451	0+103		++	46009	55949	26955	0+302	93514		xx	46009	53849	186 56	0x711	03564	
Feldbg./Schw.	4)	1496	427							++	46809	57749	48900	0+360	—		xx	77009	55969	333 52	0x705	05538	
Schöckel	4)	1446	511														07	01990	32302	316 xx	83806	00524	
Fichtelberg	4)	1218	419	++	67009	20649	69150	0+801		++	57809	20649	49501	0+301	39014		xx	77089	53799	611 52	9x705	05528	
Brocken	4)	1148	418	++	57409	49759	73109	4+933		++	46809	23859	73001	3+701	03039		xx	77009	17779	643 52	0x803	05529	
Wasserkuppe	4)	926	428	++	57809	20659	99+69	0+301		++	56009	73569	00005	0+965	01651		xx	67109	51769	900 01	0x707	01001	
Inselsberg	4)	916	445	++	57409	49549	00301	0+309		++	67809	12459	00344	0+909	03094		xx	57009	53659	901 00	0x608	02506	
Kahler Asten	4)	842	417	++	67009	55649	05703	0+401		++	46009	55649	03709	0+903	01654		xx	46009	53669	953 01	0x807	04001	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	++	46109	21349	15104	0+103		++	47109	24565	15304	0+601	05861		xx	46109	53769	042 01	0x809	06011	
Jungfraujoch	4)	3578	286	++	46009	12449	497 41	04301		04	01990	28414	59261	+0340	—	5154	xx	77009	28579	409 64	9x707	—	
Säntis	4)	2500	285	++	77109	22479	44554	0+101	—	++	77069	22679	44359	0+400	03549		xx	77109	22479	355 57	0x708	05579	
Kékestető	4)	998	549	5+	41657	20147	01501	4+801		5+	03648	20128	01207	9+801	40014		xx	46009	20149	960 01	0x809	00514	
Dobogokő	4)	700	540														xx	46009	16349	280 50	0x708	00514	
Mus Allah	3)	2420	726														07	02990	16225	906 53	60904	00569	
Predeal	1)	1054	598	50	01654	20514	918 01	10803		50	03500	16402	99260	20380	00494		40	01762	20102	877 53	90802	00544	
Fanaråken	4)	2098	024	++	331+9	17549	721 57	0+906		++	331+9	15149	707 58	3+704	92579		43	49403	12276	680 57	0x401	91599	
Gausta	4)	1828	085	++	71409	22599	979 56	0+904		++	71009	20599	957 56	0+905	03++9		xx	46009	06489	923 56	0x803	01579	
Svandalsflona	1)	1065	026	3+	71658	19688	83551	8+307		3+	11558	19688	87851	9+865	91++9		3x	71657	12688	778 51	8x401	97549	
Pic du Midi	3)	2859	247	++	771++	31549	41958	00300		++	781++	57479	00959	0+342	14031		xx	481x9	32839	538 60	0x813	14636	
Mont Ventoux	2)	1900	248	++	46009	12879	91551	0+104		53	09922	28645	91758	09109	66044		xx	46009	57969	854 53	0x616	01549	Sturm: 10
Mont Aigoual	2)	1554	249	++	46409	65849	90800	0+309		++	46089	28649	04951	0+101	00598								
Puy de Dôme	2)	1467	246	++	490+9	44849	96505	0+402		++	460+9	Sturm 11 94949	96151	0+466	96004		xx	400x9	28779	898 54	0x700	20548	
Eiffelturm	1)	338	209	7+	93++8	18538	++++10	7++++		68	69++8	19548	++++10	8++++	++10+		61	03xx5	20828	xxx10	8xxxx	xx10x	
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	2)	1408	272	64	49545	00098	99402	8+500		64	68438	00078	01001	9+103	03094		6x	74438	24278	901 50	8x806	05517	
Sylstation	2)	1046	068							00	06980	00098	80453	+7810	00009		08	03980	16128	653 54	xx707	00559	
Sétif	1)	1020	032	60	02759	41+14	00208	70009		60	02795	48315	00407	80300	97101								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	16592	12654	Doucet	D	16201	07.79	Key West	K	04203	21.20
St. George's	G	16400	07.32	Ottawa	T	18401	06.63	Pensacola	P	37402	21.72
St. John's	R	12301	16.64	Parry Sound	P	12300	17571	NewOrleans	N	04301	23.14
Clarke City	Y	06470	87.53	Buffalo	B	26770	18.63	Galveston	G	04303	21.14
Chatam	C	12370	81.01	Cleveland	C	26502	23.59	Vicksburg	V	04303	15.08
Sable Island	S	12603	27.03	Cincinnati	O	28100	27.56	Little Rock	L	08303	18.03
Halifax	H	32649	90102	Washingt.	W	18400	15653	Nashville	T	18301	24.00
Eastport	M	16360	80103	Norfolk	N	18600	13606	St. Louis	S	28302	30.56
Boston	B	14601	91.56	Wytheville	V	14400	28.53	Kansas City	K	20201	30.53
Nantucket	N	16593	92501	Cape Hatter.	H	18600	12609	Chicago	C	24300	29.61
Atlantic City	A	24700	06651	Wilmington	Q	18501	16610	Charles City	I	14700	30666
New York	Y	16602	01.52	Charleston	S	16300	67.13	Green Bay	G	20300	27607
Bermuda	Z	10501	17.17	Atlanta	A	31303	13.06	Duluth	D	20400	13670
Quebec	Q	19270	92.58	Jacksonville	J	14303	19.20	Withe River	R	14200	20.83
Chibougam.	M	18400	01.78	Tampa	T	20230	21318	SiouxLookt.	L	2030.	17.21
Moosonee	U	14300	10.83	Miami	M	16101	21.21	Winnipeg	W	14400	11.64

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	16201	13.53	Roseburg	O	32201	25.04	Coppermine	M	27300	18681
Huron	H	12300	20658	Boise	B	32301	21.51	Ft. Simpson	S	26270	06.73
North Platte	N	16301	31.02	Tonopah	N	28101	37602	Ft. Smith	F	06202	06471
Dodge City	K	16403	15651	San Franc.	S	24300	21.22	Fairview	W	20202	47.53
Dallas	T	04300	14.07	San Diego	C	20360	21.13	Kamloops	K	06201	15.51
Corp. Christi	C	04460	49116	Honolulu	H	08401	15.14	Edmonton	D	20202	02.96
El Paso	P	08201	13.12	Midway	M	46201	15613	MedicineHat	H	20402	03.51
Santa Fe	S	16370	17156	Ketchikan	K	00001	09601	Prince Albt.	P	00002	02.59
Flagstaff	F	20470	12.52	Juneau	J	24470	49201	God's Lake	G	16360	03.72
Denver	D	32303	16.51	Cordova	C	12370	81.51	Churchill	C	24300	06.86
Salt Lake C.	U	00803	16.00	Fairbanks	F	32101	87.73	Chesterf. Inl.	I	32401	98.92
Lander	L	06201	19656	Nome	N	32170	49273	Nottingh. Isl.	N	24301	96.83
Rapid City	R	16200	15.02	Barrow	B	04403	03.61	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	00002	10.02	Atka	A	18102	07.56	Resolut. Isl.	R	20403	00.80
Helena	H	20201	15.56	St. Paul	P	28303	06.67	Cartwright	W	24300	08.58
Tatoosh	T	24491	18608	Aklavik	Y	08200	07.81	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 22. 8. 39 — v. 22. u. 23. 8. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_rG_r$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	15586	34807	04304	12728	34402	61203	00403
Rhena	16190	36701	12360	06827	30000	41306	—
Nordenham	11387	23807	20402	26477	34600	92600	54342
"	10379	24813	21342	26818	35445	42674	54307
Schlesien	18203	49913	06522	19724	34524	64974	24403
Watussi	10109	17613	04307	15824	34014	38010	—
Cavilan	10392	24513	21342	32637	34407	44627	45307
Bremerhaven	10392	34513	18622	19748	362x8	46454	25301
Deutschland	18408	16013	Sturm 10 57915	95508	36xx9	49627	63412
Saarland	10349	45412	21302	14694	353x6	73666	74263
Wesermünde	12234	56413	26242	19824	34015	61814	55303
Schleswig-Holstein	10151	41413	06401	14725	32003	44713	62305
Seattle	14430	48213	08332	16819	32406	—	—
Calliope	15041	36573	19362	45827	31405	45213	33303
Freia	10317	41279	18402	23622	334x4	37624	57301
Ostmark	11135	16613	06301	12828	34013	10908	00308
Dresden	10463	16013	25402	24816	34075	35612	65348
Rhena	18132	30313	20401	06829	35574	03342	—
Monte Olivia	10160	21513	04585	15722	34xxx	92384	23849
Ussukuma	11532	47513	36401	14924	30053	33800	—
Cap Norte	15130	38313	04301	10827	31078	44103	15xxx
Togo	10243	16713	14600	22601	31012	92402	—
F.J. Wolfe	10246	52073	24302	17818	33016	84625	—
Friesenland	15081	34613	10801	12828	34083	61201	00304
"	15381	34819	06201	09828	34042	61282	00818
Calliope	15820	36219	12342	03827	38365	55218	33948
Ostmark	20135	16419	00402	10725	30205	10928	00920
Hansa	10478	47019	26102	22012	34xx6	18815	27201
Njassa	10433	09519	01002	14515	347x6	00920	—
Vegesack	10195	66719	34462	68924	31804	64714	15300
Cap Arcona	15190	38819	32362	xxxxx	3153x	10914	4xxxx
Deutschland	10494	47019	50915	02607	3xxx5	66625	64942
Wesermünde	10225	67519	12301	17624	31013	61803	55605
Cap Norte	15120	37419	04201	14828	31023	34112	15xxx
F.J. Wolfe	10288	54319	36454	16819	31003	74413	—
Ussukuma	10143	17019	32303	11720	343x8	41828	—
Monte Olivia	10172	20119	05505	10721	30619	33839	34xxx
Seattle	10436	40519	06783	03411	35xx8	—	—
Watussi	10198	16119	04401	11624	30834	30610	—
Schlesien	10200	71310	06802	16725	324x4	44974	34604
Bremerhaven	10398	33119	18602	17418	352x9	45224	75407
Togo	10253	16419	04589	23418	34613	34403	—
Ostmark* zum Beisp.	10535	14419	00801	10726	30113	40900	00808
	10248	17510	04630	20818	30440	44100	54300
	10269	17309	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_rG_r$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Togo	20269	15601	04482	25837	35+47	66127	—
General Osorio	20302	18301	21482	34437	34015	18125	
D.L. Harper	20247	42801	16301	19922	31113	40913	54300
Bremerhaven	20583	31581	17782	19818	31001	45655	45303
Wesermünde	20219	58781	03402	49915	31005	51815	55301
Schlesien	20194	69401	06481	18725	62111	24300	—
F.J. Wolfe	20293	50961	24402	11718	34005	74415	—
Seattle	20439	58961	73964	04410	36++8	—	—
Mt Olivia	20183	20101	04501	46721	30603	24813	45+++
Ussukuma	20184	17700	37485	14620	30044	31920	—
Deutschland	20498	48501	65601	14707	33894	65714	65340
Njassa	23421	40101	20203	48714	31++8	30918	—
Calliope	25127	35701	41101	04824	31+63	60913	33301
Westerland	25411	44801	58744	90707	36++9	15744	15613
Cap Norte	25177	36501	04401	49817	31984	62111	16+++
Watussi	20937	45101	45101	15826	300+1	50900	—
"	20075	45107	40100	41826	30980	60900	—
Cap Norte	25182	35507	04301	02827	34003	51113	15+++
Schlesien	20197	64507	06402	47721	3+++5	6111+	24300
Njassa	23414	41307	20403	47813	35++8	60928	—
Calliope	25831	35307	47101	04826	3+003	60903	32300
Westerland	20457	65507	27103	87102	34++8	74628	—
Mt Olivia	20194	49407	04501	14720	30090	45+++	—
Ussukuma	20166	47707	39485	14720	34054	31920	—
Coribia	20373	26707	46403	39818	34358	45624	—
Mathias Stinnes	20311	78407	28701	49617	34604	9++00	46800
Deutschland	20496	49807	28303	26808	33++8	75728	46339
Cap Arcona	25258	40907	37502	02826	341+6	70916	57+++
Ostmark	20135	16609	83202	14721	30205	30920	90306
	23373	03542	16301	20815	30105	33980	55300
	20498	23903	24401	16989	33003	17713	25311
	20556	49301	28715	41807	31804	77714	65438
	20369	08701	32400	31959	30000	38000	76394
	20444	14701	27702	23853	3+++3	38706	41404
	20434	23901	08564	49644	3+++9	44667	44807
	20482	40501	14800	27771	30600	78519	43112
	20504	49301	29743	40609	33408	47521	74945
	20073	43801	14106	45726	30900	60000	35512
	20451	84101	14510	30711	30009	77673	46803
	20442	48501	28800	27711	30000	78540	53112
	20478	84401	Sturm 41 27901	46812	305+3	+7410	47906
	20794	14701	04307	30915	31++6	46404	45304
	23390	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_rG_r$	DDFww	PPVTT
Iller	10374	26513	20473	30479
Henny	13545	39815	76703	xx932
"	13562	14219	76603	47783
Ruhr	13570	44419	14353	44785
Heidelberg	13584	28319	14451	46983
Fischdampfer	13798	43213	32803	68753
"	13556	05219	40040	96404
"	13701	17119	14200	24878
"	13739	43810	32476	06758
"	13443	07410	22401	97706
"	13701	77219	14181	08803
"	13657	06420	12 50	95506
Fischdampfer	23653	43301	08403	85707
	23701	47201	42201	99803
	20662	25811	20526	25700
	23572	03508	83303	83704
	23697	46307	48100	98805
	23623	04607	42102	96707
Iller	20367	29701	48409	26612
Henny	23551	43907	18303	03765
Heidelberg	23572	22707	18272	81600
Henny	23648	46111	18403	06704

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 24 — Dienstag, den 24. Jan. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	7?	02749	14317	91009	7+705		02	61638	34488	93206	9+404	01091
Hamburg-Fu. 409	57	03655	14416	93207	7+703		5+	61658	14488	93407	9+300	03091
Bremen 443	7+	10546	16568	90908	7+805		6+	61642	16568	91807	8+305	02091
Wilhelmshav. 403	5+	03744	19526	94807	8+205		5+	64533	14463	90707	0+101	01071
Nordhorn 402	5+	54632	16558	82009	0+844		6+	51748	80158	90107	9+307	96081
Hannover 421	51	43254	18328	94208	7+805		5+	03758	16361	94008	7+403	97091
Essen 427	5+	61736	51646	90707	8+201		6+	61735	18468	94906	8+308	04071
Köln 436	6+	62846	53568	93508	7+300		6+	82645	24668	95308	8+311	01081
Aachen 407	6+	61848	53668	91706	8+303		5+	05638	24568	96047	9+310	04071
Frankfurt/M. 412	87	14744	51747	97207	7+701		6+	64798	20468	98406	9+309	01091
Stuttgart/BB. 448	88	14846	55526	00906	76745		5+	01358	20528	01505	7+902	00091
Saarbrücken 441	5x	15208	16928	98606	8+703		6+	03745	49428	99803	9+103	04081
Friedrichshf. 444	54	02853	53595	04307	69807		57	02863	60024	03605	81601	91080
München 414	52	14744	55525	02807	67765		5+	01776	16296	03305	6+900	00081
Nürnberg 426	51	01755	20317	00607	8+305		5+	05757	18227	00707	6+601	97080
Hof 451	49	13846	20368	99565	9+204		58	03647	90148	06703	9+403	94051
Erfurt 449	57	01854	51566	96548	66403		53	01753	18419	97407	76101	00091
Dresden 410	83	10745	18326	00408	7+402		54	05723	16224	00006	80403	97090
Schkeuditz 449	54	01855	18525	96910	6+704		5+	01856	16326	98207	7+405	00100
Magdeburg 408	58	01886	16526	95209	7+704		5+	05755	16426	96407	8+305	00100
Berlin 440	85	01854	17475	94909	7+603		5+	01947	16447	97708	8+203	93100
Grünbg./Schl. 420	77	19857	16465	00308	76603		01	01790	16125	01303	86303	97081
Breslau 411	03	01890	49566	02106	70806		02	01790	16316	01704	8+300	00060
Gleiwitz 454	7+	01764	20304	04107	7+805		5+	03756	20128	04704	8+402	00091
Königsberg 422	5+	21025	14468	02404	9+705		07	61690	14468	03403	9+102	91041
Danzig 406	5+	05625	16368	00706	8+606		00	05690	18310	01504	80003	01060
Stettin 404	5+	05656	16368	98007	8+703		5+	02767	19327	98408	7+101	00081
Mirow 450	5+	03766	14468	94707	8+604		50	01765	14425	95607	80204	92081
Kiel 460	57	05644	14227	94807	8+702		5+	62758	10328	93306	9+243	91081
Flensbg./Fgh. 400	5+	05657	12327	91307	9+803		5+	05538	06328	91707	0+201	97070
Wien 501	5+	42434	14168	04844	8+807		5+	08418	00068	05403	0+001	03051
Klagenfurt 502	4+	77389	00079	06101	0+837		5+	77507	00078	05300	0+601	01017
Innsbruck 507	62	03998	00030	04703	4+806		62	05648	00098	06101	0+300	04081
Graz 505	5+	61558	00068	05803	9+917							
Salzburg 508	52	03764	04128	14709	8+703		04	01790	16103	05702	82300	00061
Eger 515	5+	61647	16227	00405	8+709							

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						xx	57209	20259	97206	0x309	96061
Hamburg-Fu. 409	5x	03648	14228	90704	8x304	5x	57328	24168	97106	0x308	02061
Bremen 443	5x	21548	16358	—	—	xx	57209	26459	78605	0x312	92051
Wilhelmshav. 403	xx	48209	12169	94406	0x208	5x	62628	30658	99705	9x316	01041
Nordhorn 402						6x	62648	28268	01606	0x315	06051
Hannover 421	5x	21758	18358	96407	8x302	6x	62738	26468	99206	9x310	03061
Essen 427	6x	22622	26558	00606	9x308	6x	54626	26558	04805	0x310	02051
Köln 436	6x	62745	57768	00408	9x307	6x	63638	57768	05905	9x313	01051
Aachen 407	6x	52622	26558	00506	9x308	6x	64638	24568	07904	0x309	07361
Frankfurt/M. 412	50	02855	22465	02205	9x309	40	02855	35566	06406	7x312	01041
Stuttgart/BB. 448	55	62758	22368	05803	0x211	52	62744	24468	09703	9x310	03031
Saarbrücken 441						6x	03645	24328	11305	8x407	05041
Friedrichshf. 444						6x	61758	22468	12004	8x309	08052
München 414	5x	02847	22327	05704	7x305	51	02754	20475	10003	87311	01011
Nürnberg 426	5x	62648	18368	03505	8xxxx	52	05645	18368	06605	8x307	01041
Hof 451						61	25636	22388	04903	0x407	92021
Erfurt 449	52	01755	51528	99806	8x306	5x	02765	20425	02406	8x309	00051
Dresden 410	00	00890	16100	01704	80302	54	02865	18326	04605	07307	00030
Schkeuditz 449	50	02854	16314	01105	80204	54	02755	16326	01904	8x206	00030
Magdeburg 408	07	02790	14366	98206	8x304	5x	05647	14327	99506	8x304	00050
Berlin 440	50	02864	16424	99605	80302	50	02764	16424	01105	9x306	00041
Grünbg./Schl. 420	07	02790	16125	03103	86403	5x	05557	16227	05204	8x405	00021
Breslau 411	01	01790	16213	03304	8x301	40	17464	16214	05501	90307	00010
Gleiwitz 454	01	01790	20263	05000	9x500	07	02690	16126	06801	0x302	97013
Königsberg 422	00	00790	14120	04401	00203	xx	46109	14349	05501	0x205	97501
Danzig 406	5x	05662	16218	03102	9x803	5x	05506	18118	03802	9x201	00110
Stettin 404	5x	03768	16428	00306	8x305	57	02765	18326	01604	80304	00041
Mirow 450						50	03755	12328	99104	97304	00040
Kiel 460	4x	52828	14158	95705	9x205	5x	05648	00068	97906	9x306	0x051
Flensbg./Fgh. 400						5x	51528	32258	97004	0x306	03041
Wien 501	xx	46109	00049	05903	xx101	5x	47348	20128	08503	0x309	92021
Klagenfurt 502	5x	52528	00078	05901	0x301	5x	6538x	00068	08001	[illegible]x306	40017
Innsbruck 507						xx	773x9	00079	11700	0x301	01007
Graz 505	5x	21638	00068	05003	9x503	5x	21648	00068	07902	0x413	09021
Salzburg 508	08	01790	14102	07101	82306	5x	62548	06168	10701	8x309	95012
Eger 515						5x	09638	20328	05303	9x307	00021

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✳	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †402	5+	03758	14128	88005	xx600	See	5+	03848	04248	91005	xx309	91500	
Borkum ○401	92	03644	10328	88706	90701		xx	448x9	06858	89505	0x345	07x61	
Norderney ○406	5+	01758	19418	88407	8+809		5+	51748	06158	89606	0+80x	00571	
Außenjade †403	5+	01767	19327	90006	xx903	See	5+	61638	19458	89406	x+601	91376	
Cuxhaven ○409	5+	01767	19327	90408	xx802		xx	605x9	44369	94706	xx304	xxx51	
Elbe 1 †404	x3	03668	14328	90005	x0300	See	05	25xx8	10139	96405	x0301	99900	
Helgoland ○405	57	02758	14486	90105	9+801	See	52	51748	10468	94105	0+303	97171	
Amrumbank †462	5+	02767	10317	91004	xx340	See	5+	516x9	06158	91805	xx303	97376	
List ○461	51	01844	14417	91805	9+100		5+	91668	68468	93305	0+303	94141	
Flensbg. F. †415	59	05645	14217	93804	x0803	See	xx	8165x	10188	95904	xx101	99300	
Büsk ○116	8+	03998	14448	93805	8+601		8+	03748	40458	95604	9+301	00870	
Kiel F.-Sch. †448	54	01755	19326	93809	xx300	See	xx	61xxx	10158	95805	xx300	99280	
Marienleucht. ○119	5+	03638	20462	95906	9+604		5+	03638	12328	94903	0+301	97261	
Fehmarnbelt †409	5+	02757	19207	94605	xx301		xx	03648	14458	91504	xx301	94900	
Warnemünd. ○400	59	05446	16428	94107	8+603		5+	05448	14348	94906	9+801	97171	
Arkona ○464	57	05712	18268	96806	9+801		02	05690	16258	96606	9+901	96160	
Adlergrund †462							5+	03658	18328	97804	xx404	97314	See
Swinemünde ○406	5+	036x8	14128	96306	8+303		5+	036xx	14115	97006	8+301	00801	
Kolberg ○270	5+	03798	16528	98807	8+803		50	03954	14128	xxx06	90306	00870	
Rügenwalde ○410	5+	05568	12278	98906	9+803		5+	03768	12128	99506	9+301	00071	
Leba ○								055xx	162xx				
Brüsterort ○								016xx	183xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✳	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †402	5x	03658	32468	97006	xx315		xx	62649	30469	04005	xx315	15900	See
Borkum ○401							xx	594x9	28468	02105	0x317	01x42	
Norderney ○406							6x	62528	28569	00704	0x314	06215	
Außenjade †403	xx	083x9	00029	93505	xx311	See 0	xx	60509	32469	99504	xx317	073xx	
Cuxhaven ○409							xx	572x9	30449	98104	xx313	xxx21	
Elbe 1 †404	xx	533xx	0008x	93505	xx307	See 0	xx	634xx	3248x	98304	xx311	03300	See 3
Helgoland ○405	xx	621x9	32249	93004	0x303		xx	57209	32469	99504	0x313	12221	
Amrumbank †462	xx	516xx	04358	95004	–	See 2	xx	515xx	30348	00004	xx313	08416	See 2
List ○461							xx	67209	32669	00003	0x311	042xx	
Flensbg. F. †415	xx	645x3	10258	95203	xx305	See 0	5x	62448	32168	97004	xx305	99400	See 0
Büsk ○116							5x	05638	08228	97504	9x302	04060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	686xx	08278	95305	xx307	See	xx	036xx	00078	98604	xx313	99300	See 0
Marienleucht. ○119							5x	03638	20328	98104	0x303	95261	
Fehmarnbelt †409	xx	468x1	43287	95304	xx304	See 0	6x	516xx	14358	96404	xx404	xx300	See 0
Warnemünd. ○400	67	03658	16428	97305	9x206		52	5x665	14356	98105	9x205	97261	
Arkona ○464	02	05790	14128	98905	9x305		52	05766	14228	99405	9x30x	00170	
Adlergrund †462	4x	02755	15315	98704	xx101	See 2	5x	03748	15328	00404	xx305	974x3	See 2
Swinemünde ○406							55	02654	14125	00003	8x402	00061	
Kolberg ○270							40	02754	14324	xxx03	80307	00070	
Rügenwalde ○410							04	05780	12112	02900	90306	00050	
Leba ○								01[illegible]xx	162xx				
Brüsterort ○								026xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✳	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †402	61648	19128	89005	See	61658	32328	94005	See	03658	32468	97006	See 3	13658	32468	06005	See
Borkum ○401	01580	08139	88606		594x9	30849	91005		055x9	28429	96005		03144	30428	04705	
Norderney ○406	51748	12348	89106	See					62508	30568	97706		62636	28568	04205	See
Außenjade †403	05548	14448	89605	See	46109	16159	91305	See	64609	32569	96104		52638	32528	02704	See
Cuxhaven ○409	01758	11948	90107		065x9	12321	95109		035x9	12228	94006		57438	30658	01104	
Elbe 1 †404	03648	08558	90346	See	57xxx	1615x	91008	See	633xx	3228x	96005	See 2	13538	30468	02114	See
Helgoland ○405	01758	19492	90605	See	46109	06369	92405		621x9	32249	93004		57638	32658	02704	See
Amrumbank †462	54468	09358	91005	See					516xx	04358	99005	See 2	03768	32458	03004	See
List ○461	54745	10447	92705	See	[illegible]	16468	94708		645xx	04658	96004		05628	32758	02404	See
Flensbg. F. †415	05645	14427	93604	See	626xx	10168	95104		634xx	06168	97503	See	02448	16268	00404	See
Büsk ○116	03748	40558	93505										18338	28248	99403	
Kiel F.-Sch. †448	01638	19326	93545	See	247xx	10168	98409	See	686xx	08278	96004	See	57648	28158	09104	See
Marienleucht. ○119	01638	12428	95906										03638	14828	09103	
Fehmarnbelt †409	02687	13347	94603		686x1	46828	95404		468x1	43287	95304	See	17428	11158	09714	
Warnemünd. ○400	[illegible]	16314	95806										16546	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○464	46693	16827	96906										03708	[illegible]	00406	
Adlergrund †462	05657	15357	96405	See	02755	15315	98604	See 2	03658	16328	99504	See 2	15748	15328	09214	See
Swinemünde ○406	05464	14127	96907										02656	14226	00064	
Kolberg ○270	05758	16328	96907										12765	14246	[illegible]	
Rügenwalde ○410	[illegible]															
Leba ○	[illegible]	[illegible]											02[illegible]xx	163xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

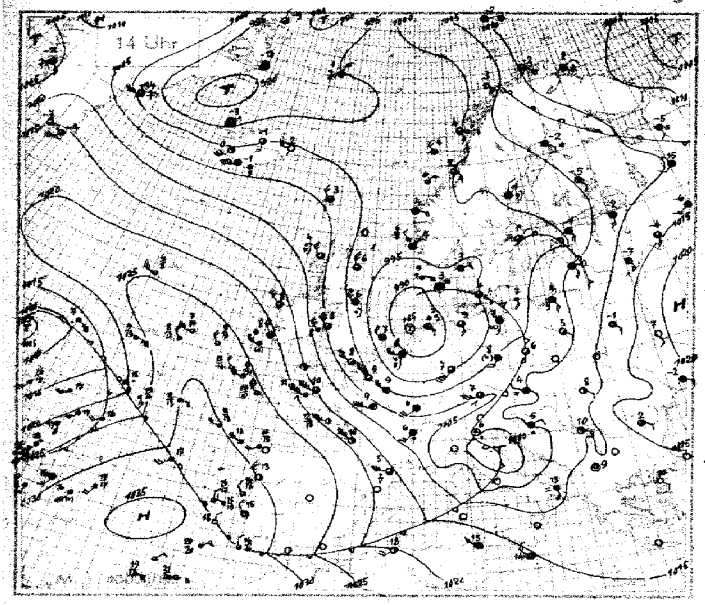
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jj
23.1.	14h	Franz. norweg. „Polstation"	0xx	5+	72538	32578	94360	xx300	—
23.1.	19h	"	0xx	5+	72538	32578	96461	xx205	09599
24.1.	2h	"	0xx	50	01x53	32493	96559	x000[illegible]	—
24.1.	8h	"	0xx	50	36653	32503	99559	x02x9	95629
27.1	8h	Tergilvone	106	05	11991	20703	05868	64393	01x99

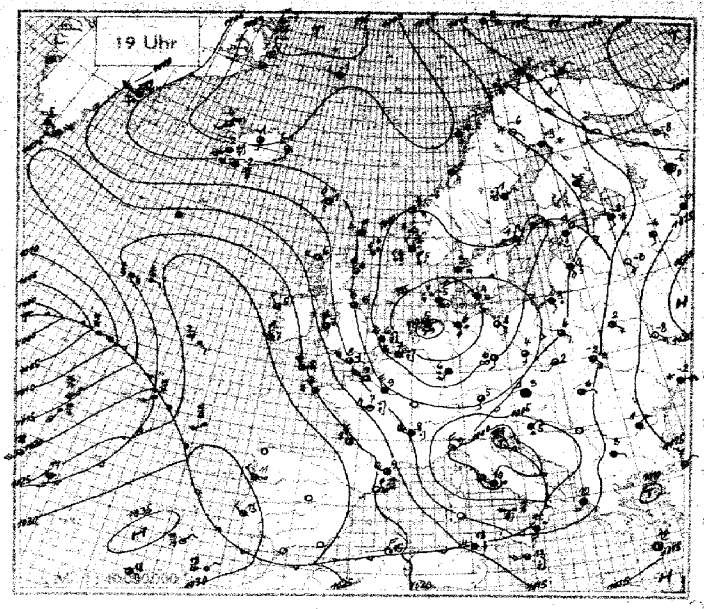
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

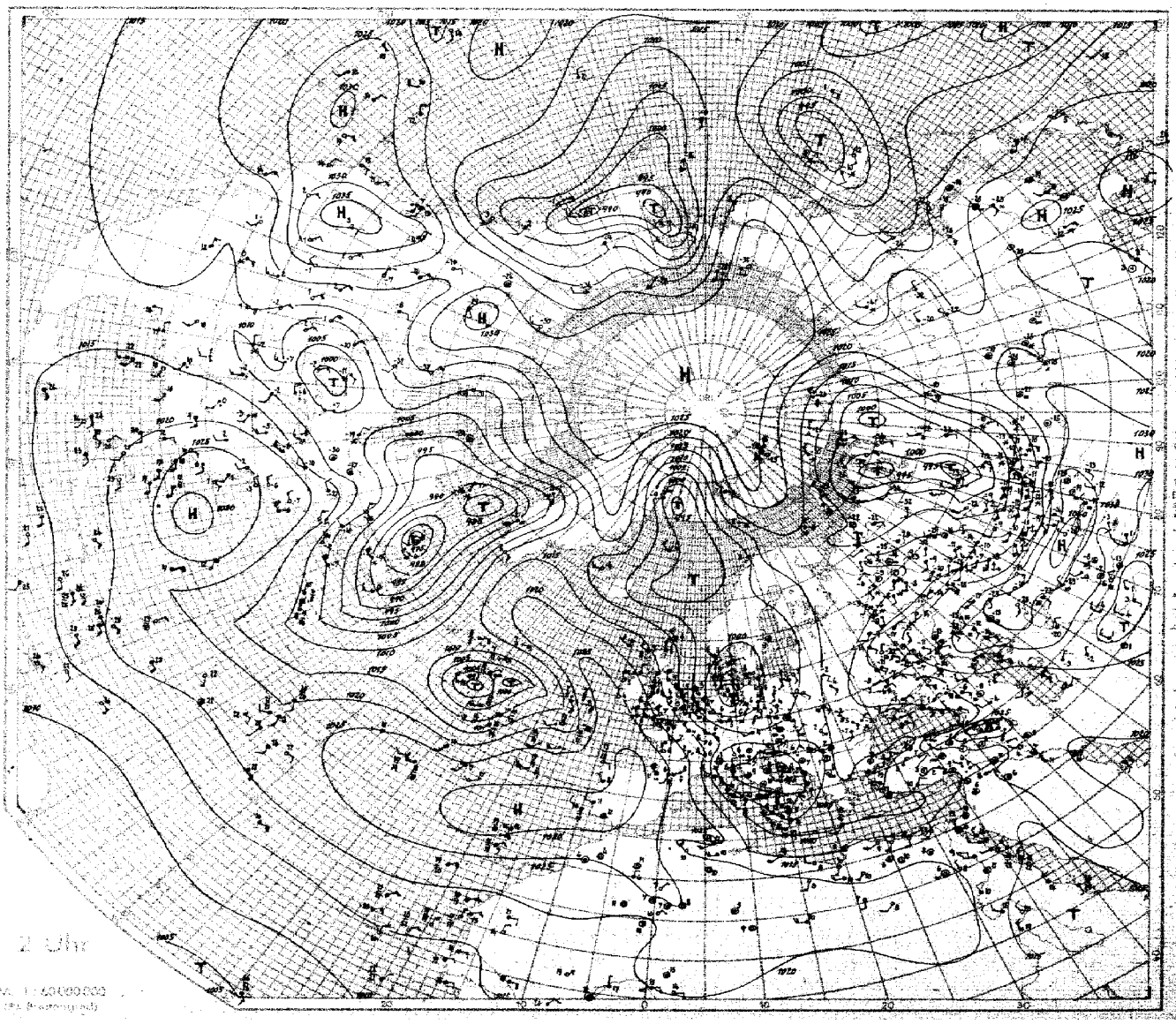
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

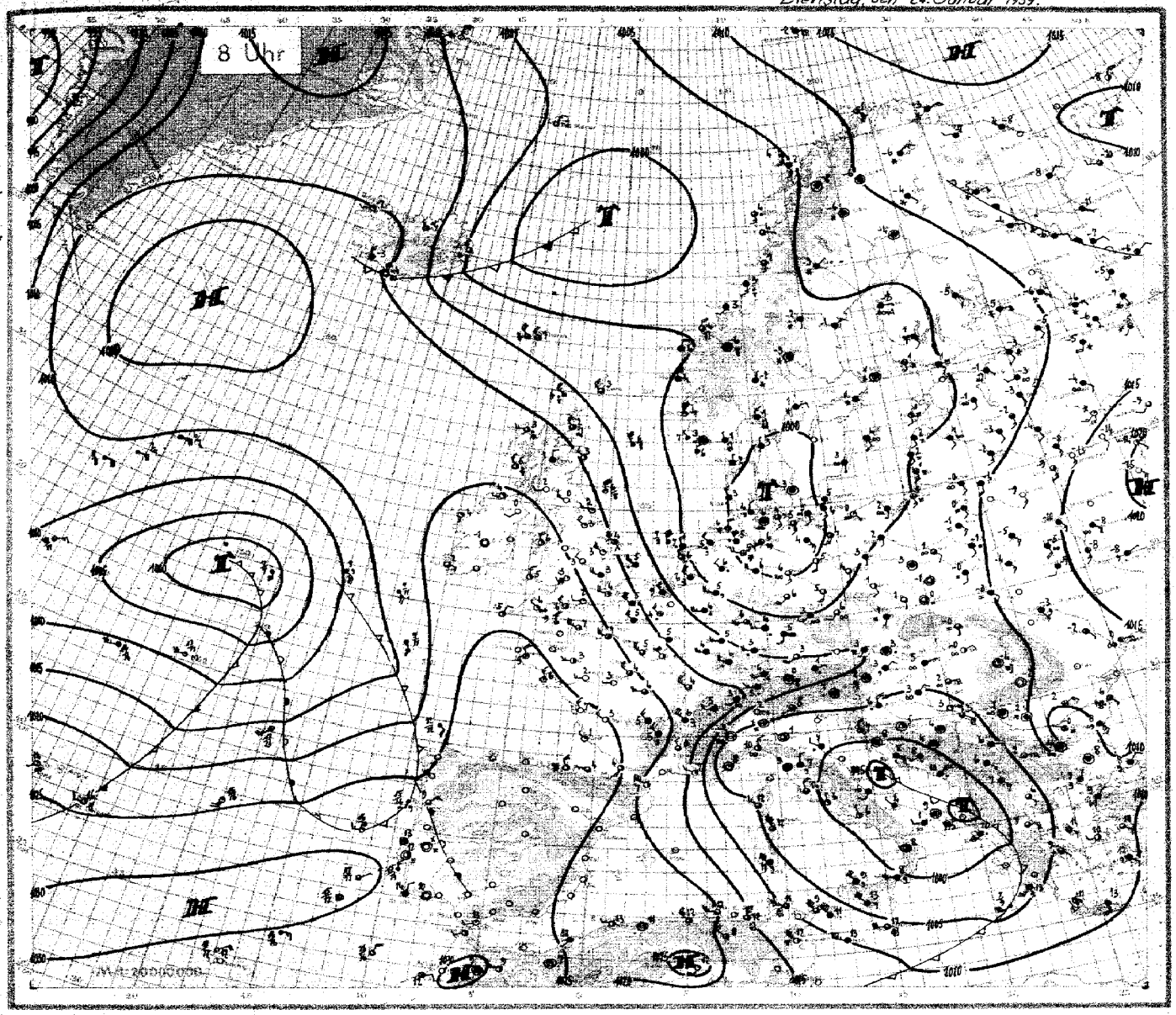


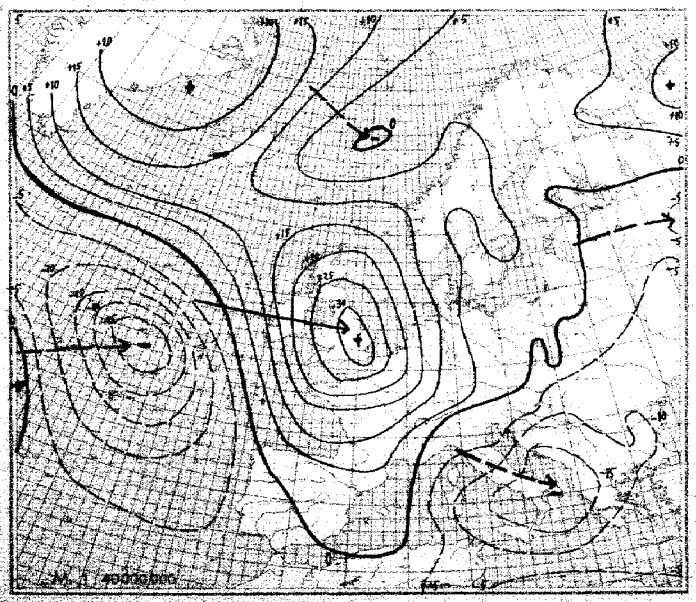


Wetterlage von heute nacht:

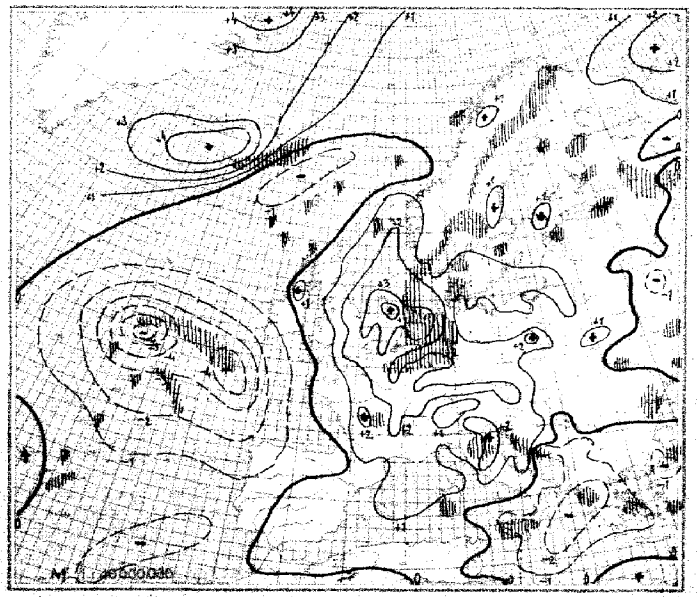


Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 24. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 24. Jan. 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o JJJ	CC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Torgilsbu o006	00	01490	29604	12554	55343	
Myggbukta o000	5x	01936	31116	92459	8x210	
Jan Mayen o001	61	68438	01478	95001	9x401	
Spitsbergen o002	50	02857	xxx27	14153	90304	
Bäreninsel o003	5x	03958	10338	17852	7x101	
Vardö o004	5x	71658	04272	12102	7x301	
Ingöy o005	50	02945	13525	10552	70306	
Röst o011	47	04962	15327	00004	7x304	
Nordöyan o014	5x	02957	12327	90302	9x101	
Krakenes o021	10	01992	08312	96824	70162	
Utsira o028	07	03990	07148	95589	9x305	
Lista o030	07	03990	09498	95003	7x207	
Færder o036	52	62754	01458	97101	0x202	
Haparanda 050	60	79518	14278	06892	90100	
Jönköping 058	5x	05548	16228	96405	0x305	
Wisby o064	5x	05548	16228	99105	0x303	
Härnösand o057	50	21558	32158	01301	92101	
Stockholm 059	xx	46209	04149	98101	0x401	
Gällivare 061	5x	72438	10178	05754	8x000	
Valentia o101	90	10854	30584	21608	50317	
Blacksod-P. o104	90	02535	18785	17208	70312	
Lerwick o110	52	61754	32468	01304	80415	
Stornoway o111	87	25754	28587	06004	90110	
Aberdeen o116	62	02743	31567	98806	78314	
Croydon 151	62	61646	60568	97908	7x317	
Scilly o158	20	01753	30713	18208	50316	
Reykjavik 170	80	61854	20684	01100	70205	
Bolungarvik o172	6x	65809	00079	99103	9x003	
Akureyri o174	30	02855	16315	98451	90300	
Seydisfjord o176	[illegible]	00990	24300	00402	60308	
Westm.-Ins. o178	6x	84248	22828	01551	0x206	
Kopenhagen o181	5x	47204	14249	95204	9x340	
Skagen o182	5x	03658	06128	93803	9x302	
Blaavandsh. o184	5x	03658	14428	91905	8x300	
Hammersh. o185	50	05548	16348	96605	90802	
Scoresbysund 190	5x	05548	00018	91563	xx307	
Thorshavn o191	60	01845	18385	04303	90313	
Julianehaab 195	xx	02xxx	084xx	14x57	xxxxx	
Godthaab 197	5x	32449	14579	01861	9xxxx	
Godhavn 198	xx	74xx9	04179	12872	6x314	
Angmagsalik 199	xx	384xx	57709	99064	7x230	
Rochefort 201	80	06643	81744	15510	70305	
Biarritz 202	96	81745	61786	23712	60306	
Brest 211						
Paris-Le Brg. 215	6x	12747	59568	99109	8x313	
Perpignan 216	84	81756	59785	26211	5x905	
Le Havre 230	7x	02747	Sturm [illegible] 18987	02304	7x367	
Marseille 231	40	01852	59713	31710	53812	
Zürich 281	5x	02455	59515	06407	5x709	
Lugano 284	03	02790	24116	03107	80929	
De Bilt 298	62	22716	24468	87808	9x309	
Nord-Hinder† 298	62	03648	26518	90709	xx313	
Terschell'bk. †299	5x	64648	12568	85706	xx305	
Genua 305						
Venedig 312						
Rom 322						
Tarent 338	7x	03768	51518	09712	8x817	
Malta 341	27	01852	26417	14914	66711	
Madrid 358						
Mahon 357						
La Coruña 362						
Teneriffa 370						
Lissabon 384	20	01724	30204	31315	80300	
Praya 393	x0	04490	04530	13834	40xxx	
Funchal 395	71	018x2	08314	29719	609x1	
Pt Delgada (Azoren) 396	36	10755	18366	29016	85001	
Horta (Azoren) 398	84	05792	18514	23938	94091	
Memel o467	5x	47238	16388	02702	0x903	
Riga 470	5x	21628	14458	05150	9x307	
Dorpat 476	6x	83538	18388	06352	8x809	
Filsand 477	xx	46309	16449	99807	9x303	
Helsinki 481	5x	71538	14578	03250	0x803	
Kuopio 484	60	03848	14118	06455	90306	
Prag 520	57	02766	18265	01806	71601	
Budapest 541	xx	46209	10149	01204	6x812	
Debrecen 545	5x	05755	10214	09808	74811	
Warschau 552	07	02690	12225	04806	8x807	
Lemberg 556						
Pinsk 562	55	01755	12316	11451	6x802	
Bukarest 575	5x	03718	12228	15202	7x811	
Belgrad 701	04	01790	10312	10907	70777	
Sofia 730						
Archangelsk 824	5x	43458	14148	11155	8x305	
Franz-Jos.-Ld. 825	00	30890	02460	16979	70306	
Leningrad 845	5x	03678	16328	08359	6x803	
Moskau 909	00	01790	28311	20254	55302	
Kijew 932	06	00790	14240	19557	0x700	
Odessa 975	5x	43618	08228	19859	9x811	
Marokko 018						
Algier 031	02	02190	24527	21917	7x711	(030)

Gestern 19 Uhr

Station	CC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	05	01990	30312	14454	67305	00x99
Myggbukta	5x	03618	32518	94757	86109	94x69
Jan Mayen	30	01953	25283	98151	80310	01394
Spitsbergen	xx	02879	06619	15957	9x105	00484
Bäreninsel	5x	03958	10498	12559	6x202	00494
Vardö	5x	03978	04278	13802	5x107	97298
Ingöy	50	01972	12518	10752	70203	00959
Röst	57	03978	14528	00504	7x302	90126
Nordöyan	5x	03968	12328	01402	8x403	91891
Krakenes	57	02882	08327	00204	7x208	00281
Utsira	50	0296x	22268	98509	9x305	01231
Lista	xx	619x9	00028	97703	7x307	95231
Færder	6x	62849	02348	98701	0x304	03171
Haparanda	6x	715x8	12278	06553	0x341	01008
Jönköping	5x	05648	00028	97943	0x103	99041
Wisby	5x	05548	12128	99284	0x340	99151
Härnösand	50	24548	04948	01001	00302	96149
Stockholm	xx	46109	02149	04005	0x107	03036
Gällivare	5x	71538	12179	05756	8x300	01529
Valentia	90	01852	30482	24607	60309	09481
Blacksod-P.	90	01845	13485	21705	30316	93381
Lerwick	82	03735	32468	03404	70111	06xxx
Stornoway	87	01854	24484	11304	70212	01281
Aberdeen	61	02745	30516	05006	3x319	09371
Croydon	5x	05648	06568	05907	7x324	01021
Scilly	20	01753	23743	24708	60316	01471
Reykjavik	80	26756	20686	00459	8x220	92018
Bolungarvik	6x	10846	20226	99354	9x316	06189
Akureyri	30	02856	16126	99131	903xx	97179
Seydisfjord	02	02990	16287	00651	9x300	97394
Westm.-Ins.	6x	84218	57888	05302	9x210	92627
Kopenhagen	5x	43538	14148	95904	9x380	01141
Skagen	5x	44309	06149	96203	9x301	95131
Blaavandsh.	5x	05558	10128	93205	8x304	91151
Hammersh.	50	03658	16248	97605	90303	95161
Scoresbysund	06	09796	06116	96062	xx308	—
Thorshavn	60	01842	18812	38001	70309	95281
Julianehaab	5x	03978	08398	13855	5x308	—
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	xx	385xx	9192x	06762	6x210	—
Rochefort	80	01644	59784	18109	20309	93102
Biarritz	93	14744	59715	25512	60302	01192
Brest						
Paris-Le Brg.	53	03755	61668	05209	6x320	03092
Perpignan	52	25754	59785	16509	63009	02141
Le Havre	5x	02947	20927	04009	7x316	92091
Marseille	57	01865	57635	10310	7x405	00100
Zürich	52	05672	20218	06404	7x402	00091
Lugano	00	00590	32110	01404	90602	00071
De Bilt	6x	61618	16468	92767	9x315	05081
Nord-Hinder	xx	03619	28768	97208	xx320	99667
Terschell'bk.	xx	645x9	30168	90706	xx41x	99465
Genua	10	01763	32303	00309	60340	00470
Venedig	5x	03498	37658	97917	0x303	14942
Rom	9x	65648	59668	99510	—	04962
Tarent	5x	59658	53628	05972	7x807	00462
Malta	87	26854	22485	19838	8x707	99280
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	18	01923	22883	31218	90600	00161
Praya	xx	00590	32500	11018	50xxx	00340
Funchal	70	02863	08314	28918	71610	00480
Pt Delgada	80	01858	16316	15517	30807	92280
Horta	77	03064	18616	30218	84604	00480
Memel	5x	45438	16348	03102	0x302	96454
Riga	5x	58618	14458	05300	9x341	91013
Dorpat	5x	05548	16281	06652	9x302	08525
Filsand						
Helsinki	5x	68538	—	03400	0x349	01019
Kuopio	50	73748	14278	06155	90306	95009
Prag	57	01690	18113	03064	80381	93870
Budapest	5x	08448	04948	08702	0xx02	—
Debrecen	00	05790	06214	02806	93887	00081
Warschau	5x	02647	12227	05109	0x380	00041
Lemberg	xx	46409	45444	09952	0x300	00093
Pinsk	54	01758	12x14	11102	7x340	00805
Bukarest	5x	03748	04328	14341	9x804	79023
Belgrad						
Sofia	5x	03873	10128	12103	9x704	37042
Archangelsk	58	01552	12128	13159	80303	00859
Franz-Jos.-Ld.	00	00890	02400	18576	70200	00x39
Leningrad	62	71x48	16228	08353	8x340	8x300
Moskau	00	00690	20240	18656	60349	00815
Kijew	00	00690	11300	17652	80308	00368
Odessa	6x	72612	03537	16482	9x843	99583
Marokko	00	01890	04209	95720	45040	006xx
Algier	04	01390	16352	21115	20201	00190 (030)

Heute 2 Uhr

Station	CC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik				090 xx	
Bolungarvik				077 xx	
Akureyri				051 xx	
Seydisfjord				021 xx	
Westm.-Ins.				082 xx	
Thorshavn				08xxx	xx802
Godhavn	5x	05548	12728	01961	5x830

Heute 8 Uhr

Station	CC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu						
Myggbukta	00	00990	32700	08364	7x321	00x99
Jan Mayen	57	02955	02315	04852	70307	00394
Spitsbergen	50	01952	10422	19057	70405	00294
Bäreninsel	5x	03958	10628	14952	6x303	00494
Vardö	5x	71658	07378	14453	7x403	97298
Ingöy	52	03964	12535	12151	7x301	00299
Röst	52	62857	16367	03404	8x202	92181
Nordöyan	52	31854	16328	03703	8x202	97281
Krakenes	57	02872	02488	05604	7x206	95281
Utsira	20	01963	31613	03806	9x309	91391
Lista	xx	618x9	00028	02308	9x304	01291
Færder	5x	24858	32374	00801	0x304	06281
Haparanda	60	03848	00078	08656	90402	02948
Jönköping						
Wisby	5x	05548	14258	02404	0x303	01151
Härnösand	50	03648	04228	04451	90305	00xx9
Stockholm	5x	45318	04168	02101	9x402	95506
Gällivare	5x	72538	00078	07456	8x300	02599
Valentia	5x	02755	09215	22602	8x808	92471
Blacksod-P.	04	01890	16183	22604	90803	93381
Lerwick	57	02844	28315	08703	80707	93xx1
Stornoway	80	81856	24339	16803	30703	01281
Aberdeen	07	01790	28312	14803	8x206	01171
Croydon	04	01790	26412	18104	70110	00031
Scilly	40	01853	02213	24105	70904	00381
Reykjavik	80	01854	30384	16053	80214	99xxx
Bolungarvik	60	01862	22202	14059	80312	97xxx
Akureyri	50	02954	28114	13054	80320	00xxx
Seydisfjord	6x	72527	28827	03954	6x303	99xxx
Westm.-Ins.	6x	10747	30787	13754	7x220	92xxx
Kopenhagen	4x	03648	00028	99103	9x305	01061
Skagen	5x	03858	32128	99803	9x306	02161
Blaavandsh.	5x	03758	30348	99803	9x308	00370
Hammersh.	50	03657	16328	00405	90305	00371
Scoresbysund						
Thorshavn	50	01843	26483	07502	80803	01383
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	00	00690	30300	25707	70403	00062
Biarritz	96	02754	30414	26710	70300	94082
Brest	50	01853	30403	25405	70602	xxxxx
Paris-Le Brg.	5x	02756	61565	17805	8x311	01040
Perpignan	84	01853	59884	18907	60402	02161
Le Havre	9x	03845	59528	20507	6x216	00071
Marseille	54	01863	26313	15407	70308	00070
Zürich	6x	60748	24368	14603	8x307	04021
Lugano	00	00790	08100	05802	70201	00000
De Bilt	7x	22628	26468	05906	9x315	01061
Nord-Hinder	xx	037x9	28768	10607	xxx20	99877
Terschell'bk.	xx	617x9	30468	03807	xx318	99397
Genua	70	05653	32323	02110	70309	00360
Venedig						
Rom	71	01763	32124	99906	80306	01472
Tarent	72	04766	24228	97701	7x807	00271
Malta	9x	27745	59685	05712	6x706	02470
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	xx	403x9	00004	29012	0x600	00101
Praya						
Funchal	00	00690	xxx10	27012	80604	00x60
Pt Delgada	6x	22646	24266	24516	00401	04362
Horta	20	05642	20162	23014	80101	03x61
Memel	xx	400x9	16389	05201	0x309	92104
Riga	5x	05638	14428	06501	9x202	00502
Dorpat	4x	035x8	16188	07351	8x302	95525
Filsand	xx	46209	16249	02901	9x303	00001
Helsinki	5x	45318	12278	05401	9x303	01509
Kuopio	5x	03848	12278	07255	90300	01599
Prag	5x	05556	20226	06206	8x308	00030
Budapest	62	05554	06128	06905	9x303	97631
Debrecen	50	05554	06214	06750	02401	005x3
Warschau	57	05534	12227	06701	0x303	00001
Lemberg	5x	02438	12248	10682	0x304	00543
Pinsk	5x	01648	12328	12155	0x304	00555
Bukarest	5x	44209	06349	10902	9x301	00501
Belgrad	9x	02794	45615	[illegible]	70207	[illegible]
Sofia	6x	02065	02327	08202	90901	[illegible]
Archangelsk	5x	03758	12128	16561	8x302	00429
Franz-Jos.-Ld.	00	00590	30300	22675	7x407	00x59
Leningrad	62	72538	16138	08253	9x300	03548
Moskau	5x	02946	21226	13739	6x803	[illegible]
Kijew	5x	03648	16328	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	3x	03648	03628	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	00	01596	00004	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	04	02790	00004	22509	72592	[illegible]

Nr. 24 — Höhenaufstiege — Dienstag den 24. Januar 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tāp.

Ort	yyGG														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL T_dT_d
Hamburg	24 05	00 954	05 220	11 950	17 848	25 727	28 728	32 657	34 604	41 547					Feuersicht 4 km. Leichter Regen, von 150 ÷ 500 m 10/10 St. Von 700 ÷ 1700 m Sc. Von 2000 ÷ 2600 m 4/10 Ac. Im S-Halbraum von 2700 m ÷ > Gipfel 2/10 Ac in Bänken.	03 64	03 32	22 08
Höhe = 11 m		017 96	751 98	510 98	529 98	592 93	598 86	618 77	670 77	720 68								
		56 24	53 24	49 24	39 25	24 23	23 24	17 25	13 27	08 28								
Norderney	24 05	00 001	06 972	09 956	07 919	12 844	22 757	32 641	33 669	44 578	50 512				Leichter Regen, Feuersicht 5 km. Fetzen ab 120 m. Von 200 m ÷ > Gipfel (5200 m) 10/10 einförmiger As. Bis 1800 m stark nässend, in oberen Schichten sehr trocken.	02 64	04 05	35 11
Höhe = 4 m		008 97	056 96	040 98	047 98	004 98	514 87	613 88	697 82	643 72	752 92							
		82 48	54 24	55 21	47 21	44 23	27 25	17 25	17 25	11 27	07 29							
Köln	24 06	00 991	08 953	11 942	12 860	20 775	21 685								Bei Start Regen. Zahlreiche Fetzen ab 250 m. 10/10 Ns 380 ÷ 2200 m. Schnee u. Kristalle ab 1000 m, darüber Eis ∞. 10/10 As ab 2600 m ÷ > Gipfel, Wasser, dann rasch Eisansatz. Im S Auflockerung beider Schichten. Bei Abstieg gegen S wolkenfreier Raum 2600 ÷ 1600 m.	02 xx	03 03	xx 04
Höhe = 48 m		350 97	4?? 94	109 98	380 97	579 85	632 84											
		52 48	53 20	45 21	44 22	27 22	17 22											
Frankfurt	24 06	00 991	02 978	15 896	16 829	34 679	35 557	46 553	48 533						Feuersicht 10 ÷ 15 km. Rückseitenbewölkung. Fetzen ab 400 m. Ab 600 m ÷ etwa Gipfel an Menge stark wechselnde Quellbewölkung, dazu starke Vereisung.	03 65	10 07	06 02
Höhe = 110 m		069 73	066 73	517 96	518 96	619 85	736 87	738 80	750 78									
		47 49	47 20	49 23	38 34	18 24	04 25	09 26	07 27									
Swinemünde	22 49														∞² ÷ 380 m, 10/10 nässender St von 450 ÷ 1000 m, mit Fetzen ab 380 m, von 1200 ÷ 1300 m 6/10 dünner St, von 4000 ÷ 4400 m 3/10 dünner As u. von 4400 ÷ 4900 m rasch verdichtend. > Gipfel 4/10 Ci den. u. Spuren von Ci fil.			
Höhe = 2 m		Zahlen-Temp. nicht eingegangen!																
München	24 06	00 947	08 910	16 894	24 850	46 828	34 659	35 641	50 520						Von 800 ÷ 900 m 2/10 Fs lockerer, fast geschlossener St von 900 ÷ 2200 m, Obergrenze leicht quellend, darüber dünne uneinheitliche As-Masse ÷ 3200 m, darüber wolkenlos oder nur ganz dünne Ci. Erdsicht stellenweise ÷ Gipfel.	02 64	14 09	33 08
Höhe = 500 m		028 93	045 86	015 84	514 83	514 82	636 80	637 70	757 63									
		47 19	41 20	41 21	34 21	35 24	16 25	26 26	09 27									
Berlin	24 06	00 944	02 998	04 952	06 935	14 834	25 725	27 705	40 395	50 444					5/10 St bei 1300 m, übergehend in 7/10 Sc bis 2200 m. > Gipfel 4/10 Ac-Bänke im SE-Halbraum.	03 63	13 23	48 05
Höhe = 50 m		054 88	058 88	017 82	053 82	567 98	575 87	870 83	664 62	744 60								
		46 47	48 49	47 21	49 23	44 25	26 26	27 28	42 29	06 30								
Lindenberg	24 06	00 937	03 962	06 936	08 968	11 870	14 895	16 822	17 815	21 744	24 744	28 698	36 620	48 534	Drachenaufstieg: 10/10 Sc. Sicht 5 km.	02 62	11 20	36 08
Höhe = 122 m		026 98	043 67	040 71	025 89	005 87	517 98	524 98	530 88	560 98	557 71	569 29	649 27	725 20				
		46 45	35 46	38 49	45 22	40 22	40 24	39 24	33 24	32 24	24 25	09 25	06 28	02 28				
Kiel	24 06	00 992	07 981	33 961	41 870	21 760	34 686	41 573	49 526						Feuersicht 15 km. ∞¹. 150 m 2/10 Fc. 600–1500 m 10/10 feuchter, quellender Ns. 1000 ÷ 1300 m aufgelockert. Weiter leichter, ab 3200 m mäßiger Schnee ÷ 3900 m. 2400 ÷ 2500 m u. 3300 ÷ 3900 m je 3/10 lockerer Ac. 3500 ÷ 3600 m 6/10 u. 3700 ÷ 3900 m 8/10 dünner As, weiter rings u. über Ort 4000 ÷ 4900 m sehr dünner, nicht geschlossener As, dann mäßige Schnee- u. Eisnadeln. Geringe Vereisung.	02 63	05 04	19 09
Höhe = 38 m		157 96	061 92	055 92	006 98	559 86	023 86	678 60	729 22									
		55 21	55 22	34 22	44 22	28 23	20 22	10 28	09 31									
Swinemünde	24 08	06 044	14 955	11 873	14 834	27 748	29 697	41 591	50 549						Sicht 20 km. ∞¹ vom Boden ÷ 500 m, von 900 ÷ 1000 m ringsum 7/10 St, von 2000 ÷ 2200 m geschlossene Sc-Decke. Im W u. N in 3900 m vereinzelte Ac-Bänke. Im S > Gipfel im NW u. SE einige Cs-Streifen.	03 62	16 42	09 04
Höhe = 2 m		035 47	024 82	013 72	006 74	575 80	575 76	170 84	732 40									
		45 44	48 48	32 49	35 22	25 21	24 22	09 24	05 26									
Königsberg	24 06	00 004	01 992	02 976	11 876	13 848	15 827	24 745	27 709	30 684	33 662	40 595	46 593		Vom Boden ÷ 300 m ∞², von 600 ÷ 1000 m ∞¹. Bis 200 m Nebel, am Frischen Haff größere Lücken. Von 1000 ÷ 1200 m 9/10 Sc. Im fernen E u. NE geschlossen. > Gipfel fern im E-Halbraum 4/10 As, sonst wolkenlos.	01 63	19 58	07 05
Höhe = 29 m		004 93	000 91	094 72	518 11	002 58	000 50	479 32	549 30	593 38	603 29	674 41	766 46					
		39 40	39 40	36 44	38 48	27 21	23 21	41 22	10 24	41 24	07 25	07 26	06 28					
Breslau	24 06	00 489	07 917	11 797	20 749	31 672	40 596	52 536							4/10 Sc von 1400 ÷ 1700 m, im E ÷ etwa 2400 m Ac-Bänke bei etwa 4000 m, > Gipfel im E-Halbraum 3/10 Ci den, sonst sternenklar.	02 63	15 27	26 04
Höhe = 120 m		025 90	051 81	542 80	530 84	597 41	667 41	769 60										
		44 44	36 22	28 41	45 21	10 25	07 27	05 29										
Berlin	23 44	08 991	09 894	15 830	16 845	21 768	21 760	36 625	40 592	52 517					∞¹ ÷ 900 m. Bei 900 m 4/10 Fc. Gegen S übergehend in dichten ∞ und 8/10 Sc von 1200 ÷ 1400 m, darüber wolkenlos, > Gipfel 3/10 Cs, teilweise in Streifen.	04 61	19 08	09 10
Höhe = 50 m		048 96	040 78	544 19	544 85	527 86	532 77	630 45	638 44	700 33								
		55 25	45 25	37 24	37 26	33 27	31 28	40 28	09 31	05 35								
Hamburg	23 44	00 991	05 828	14 835	22 780	29 688									Sicht 10 km, von 600 ÷ 1200 m 6/10 Cu, verwachsen mit 9/10 St von 1400 ÷ 1600 m. Einzelne mäßige Quellungen ÷ 1800 m. Bei etwa 1300 m 0°. Bei 2400 m 3/10 dünner Ac. Rings am Horizont, besonders im S 3/10 einzelne Ac u. As.	09 62	06 09	xx 04
Höhe = 11 m		074 98	042 97	520 97	553 82	596 78												
		54 23	54 24	38 22	27 23	21 26												
Norderney	23 44	00 928	04 993	06 921	13 844	45 845	36 932	24 729	35 631	42 573	49 527				Flugsicht 10 km, von 500 ÷ 1600 m 10/10 trockener Sc mit horizontaler Lücke von 1100 ÷ 1200 m u. mäßiger Vereisung von 1300 ÷ 1600 m (beim Abstieg weitere Auflockerung). Oberfläche leicht wellig, darüber reine Sicht. 3000 ÷ 4000 m 1/10 Ac in mehreren Schichten, besonders im S. 3/10 Ci fil.	03 62	05 03	35 41
Höhe = 4 m		046 86	484 76	535 94	515 98	527 98	520 84	549 67	628 91	688 68	731 68							
		55 24	52 23	50 22	44 23	39 26	34 25	24 27	20 30	20 29	08 32							
Köln	23 44	00 987	02 976	07 940	12 855	44 835	20 776	39 653							9/10 Sc ab 750 m. 10/10 Sc ab 1200 m ÷ > Gipfel. Ab 1300 m starke Vereisung. Bei Abstieg Wolkenbasis 900 m.	04 xx	08 03	xx 05
Höhe = 48 m		021 77	012 71	030 98	502 98	502 98	529 18	612 90										
		52 22	53 35	52 25	44 24	44 26	40 29	22 29										
Frankfurt	23 44	00 984	04 912	23 747	24 796	37 622	45 557	50 516							Flugsicht 15 ÷ 20 km. Am Taunus NW Stau. 8/10 nach SW stark aufgelockerte Quellbewölkung von 600 ÷ 800 m, darüber ÷ 2000 m unregelmäßig verteilt etwa 4/10 Cu Sc abtrocknend, Ausbildung von Ac lent. Formen. Im NW As den. → Gipfel u. Ac lent. ∞⁰ ÷ > Gipfel ringsum außer NE 3/10 As den.	03 65	06 02	25 40
Höhe = 110 m		020 75	034 83	544 45	561 47	636 78	697 67	336 56										
		52 24	43 24	32 26	32 27	45 29	41 31	06 31										
München	23 44	00 943	41 922	24 773	33 684	34 643	40 600								Von 1700 ÷ 2000 m 5/10 St, im Alpenvorland meist frei. Über u. an Alpen St um 2500 m, über Alpenvorland ab 3900 m As u. Eisnadeln, in dem S-Halbraum absinkend, nach E u. W ansteigend u. auflösend, darüber 4/10 Ci.	04 xx	14 05	02 02
Höhe = 506 m		065 66	537 40	573 92	649 62	647 62	850 70											
		42 23	25 21	24 22	41 22	42 24	40 24											

Ort	yyGG																								TTTT	HHAA	LL
Stuttgart	23 23	00 951	05 936	13 855	45 132	17 805	30 688	35 640	40 598	62 482	75 364	84 347	87 300	89 292	94 271	09 215	22 176	29 155	34 153	38 137	45 123	62 094	73 078	81 069	86 064	02 62	16 29
Höhe = 430 m		031 86	040 35	000 98	503 98	523 98	598 98	632 98	661 98	820 90	944 xx	516 xx	546 xx	508 xx	970 xx	970 xx	160 xx	982 xx	980 xx	914 xx	998 xx	556 xx	560 xx	582 xx	532 xx		08 58
(Radio-Temp.)		49 48	46 21	45 24	45 26	43 23	28 29	21 27	18 30	05 33	xx 33	xx 35	xx 42	xx 44	xx 57	xx 79	xx 101	xx 109	xx 114	xx 126	xx 136	xx 157	xx 180	xx 192	xx 202		
Köln	23 23	00 993	06 934	09 890	11 873	14 843	18 800	27 708	32 648	39 606	54 487	64 425	80 359	84 316	04 235	10 212	25 168								04 63	06 07	18 46
Höhe = 48 m		068 88	051 58	025 18	017 97	506 82	523 88	600 88	614 82	658 86	789 52	868 xx	949 xx	964 xx	966 xx	957 xx	166 xx										
(Radio-Temp.)		59 21	58 26	50 25	49 25	38 23	35 25	22 24	24 27	16 29	36 29	xx 29	xx 40	xx 44	xx 72	xx 89	xx 107										

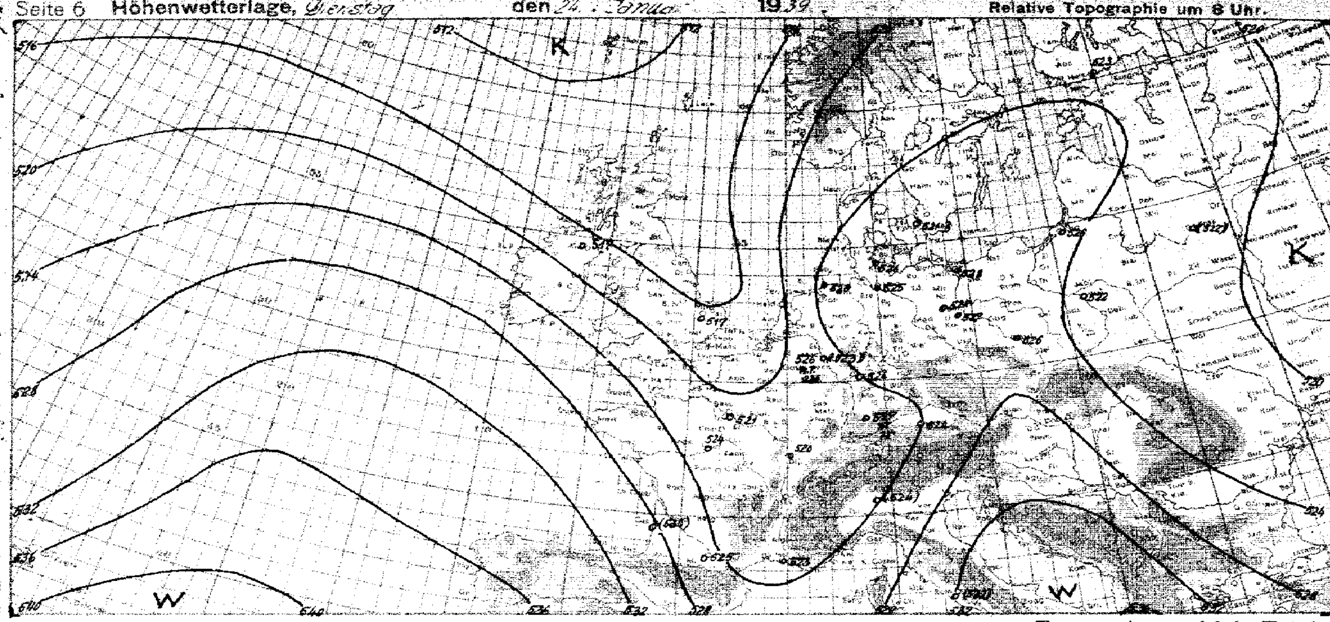
Ort	yyGG												
Kopenhagen	24 07	999	956	909	829	772	584	467	356	330	298	278	286
Höhe = 5 m		038 99	043 97	024 99	525 99	549 99	649 99	817 92	184 80	012 76	004 99	025 81	315 73
Radio-Temp.		417	189	057									
		322 64	060 65	134 xx									
Helsinki	24 07	00 999	03 967	07 915	09 891	12 853	15 828	22 757	36 492	37 617	44 562	47 542	54 489
Höhe = 15 m		044 98	540 93	040 90	507 80	514 85	542 84	559 72	668 75	067 73	700 97	744 77	764 55
Radio-Temp.		96 282	46 257	07 215	12 197	34 427	41 122	46 182					
		596 xx	142 xx	605 xx	564 xx	624 xx	615 xx	696 xx					
Warschau (?)	24 09	00 995	09 943	10 887	14 843	18 812	32 666	35 636	60 451	76 356			
Höhe = 107 m		012 97	024 92	065 92	534 92	595 95	617 95	645 16	822 31	919 87			
Rom	24 10	00 995	15 850	21 766	24 700	45 560							
Höhe = 3 m		473 84	030 54	528 46	520 48	680 49							
Mildenhall	24 06	00 935	07 910	14 850	24 750	29 700	40 600	47 550	53 500	69 400			
Höhe = 73 m		034 77	528 xx	539 xx	517 xx	689 xx	722 xx	741 xx	844 xx	872 xx			
Aldergrove	24 06	00 890	04 972	05 950	10 900	24 700	35 650	54 500	61 450	69 400			
Höhe = 6 m		000 15	038 85	088 95	522 85	633 xx	672 xx	789 xx	800 xx	867 xx			
Minsk (R.T.)	24 06	00 990	05 950	09 948	16 882	15 840	20 809	25 793	30 677	34 489			
Höhe = 241 m		009 92	586 99	510 91	512 xx	565 87	549 93	568 xx	594 xx	599 xx			
Charkow (R.T.)	24 06	01 010	08 992	14 946	15 955	0? 896	19 867	15 841	20 789	25 746	26 727		
Höhe = 140 m		868 96	578 91	592 91	587 95	510 89	534 95	548 91	513 xx	596 xx	606 xx		

Ort	yyGG											
Stockholm	23 07	00 995	03 963	09 883	24 795	35 626	40 597	44 542	50 516	55 478	70 388	84 291
Höhe = 40 m		082 96	512 99	576 00	552 72	645 84	673 72	740 98	776 80	808 62	918 xx	547 xx
Radio-Temp.		96 255	40 204	23 116	49 410	65 084						
		561 xx	564 xx	548 xx	624 xx	636 xx						
Lyon	23 44	00 887	04 969	12 892	22 769	31 675	41 590	45 513	54 493			
Höhe = 496 m		088 55	037 55	005 60	586 76	645 65	731 75	825 75	845 75			
Trappes	23 47	00 983	10 885	19 703	22 764	30 681	38 613	46 555	52 505	57 473	60 463	66 445
Höhe = 190 m		076 76	082 xx	536 xx	564 xx	596 xx	652 xx	648 xx	744 xx	771 xx	800 xx	848 xx
		75 367	81 333	85 311	87 303	97 261	04 235	13 245	28 165	32 464	38 440	49 419
		915 xx	970 xx	976 xx	976 xx	946 xx	915 xx	915 xx	933 xx	927 xx	946 xx	959 xx
		58 103	07 091	12 083								
		970 xx	976 xx	988 xx								
Mailand	23 45	00 972	12 866	17 841	22 759	27 711						
Höhe = 112 m		085 74	064 71	040 69	532 32	574 30						
Mildenhall	23 44	00 934	22 750	58 530	68 400							
Höhe = 73 m		068 72	570 xx	778 xx	941 xx							
Aldergrove	23 46	00 988	03 962	04 900	13 800	23 712	40 640	59 408				
Höhe = 6 m		664 73	656 74	011 00	561 xx	617 xx	706 xx	834 xx				
Toulouse	24 09	00 006	04 982	07 936	09 913	17 828	19 808	21 788	26 730	37 641	38 625 / 44 579	40 609 / 46 562
Höhe = 169 m		037 87	040 85	014 75	533 94	565 87	514 70	576 62	607 39	641 26	647 25 / 649 26	645 21 / 657 30
Istres	24 08	00 014	70 896	15 773	29 691	39 614	48 537	60 459	68 407			
Höhe = 25 m		050 75	000 79	560 70	600 80	020 65	720 55	750 45	820 43			
Mailand	24 09	00 956	05 000	13 860	16 820	20 779	25 729	30 686	34 648	39 607		
Höhe = 112 m		022 72	031 56	041 35	007 31	541 33	573 37	625 38	653 33	701 36		

Nachtrag!

Nachtrag!

H_1H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie (geodyn.) — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — Tāp Tāp = Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v3}T_{v4}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Travemünde	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G₁G₁	2406	2408	2406	2408	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	(6-25)	(7-26)	(8-25)	(4-24)	—	(7-28)	(6-27)	(6-26)	(2-26)	6-27	(4-25)
600	7-17	7-18	7-16	5-16	—	8-19	7-17	6-16	2-15	4-16	4-16
700	8-9	8-10	8-9	8-7	8-12	8-10	8-10	8-7	2-7	4-8	3-7
800	9-3	8-4	9-4	7-4	8-4	9-3	8-3	4-3	8-3	8-4	5-2
900	9+3	9+1	9+2	8+3	9+1	8+2	8+2	8+3	8+2	6+4	9-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	524.9	526.0	523.3	528.3	(526.8)	527.7	530.8	527.3	528.4	529.5	529.5
600	394.3	393.7	391.2	396.2	(395.6)	396.9	399.7	395.4	396.4	398.4	397.6
700	275.3	278.7	276.1	280.4	281.6	282.3	284.8	279.6	280.1	282.4	281.2
800	173.2	176.7	163.8	177.3	179.8	180.2	182.4	177.1	177.6	179.6	179.4
900	80.8	84.5	81.6	84.6	87.7	87.9	90.2	84.6	85.2	87.2	87.1
1000	-3.5	0.5	-2.6	0.6	3.7	3.6	6.5	0.2	1.3	3.3	3.9
500-1000	525.4	524.5	526.8	529.7	(522.7)	524.1	524.3	527.1	527.1	526.2	525.6

Ort	RS Köln	RS Stuttgart	Berlin	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München
yy G₁G₁	2323	2323	2314	2314	2314	2314	2314	2314
500	5-27	9-26	(3-21)	—	(6-25)	—	(5-25)	—
600	8-16	9-16	4-14	—	6-16	—	7-16	7-19
700	8-10	9-8	6-7	7-9	7-8	9-8	9-8	6-11
800	8-2	9-1	8-1	9-3	9-2	9-2	9-3	9-4
900	9+3	9+2	7+4	9+3	9+2	9+3	8+2	6+3
500	525.8	529.8	528.4	(521.0)	518.8	—	524.6	—
600	394.2	397.2	394.4	(390.9)	386.6	(390.0)	392.2	395.5
700	278.9	281.1	278.5	272.8	271.7	274.2	276.5	281.1
800	176.5	179.0	175.5	170.4	167.4	171.1	174.2	179.1
900	83.9	86.5	82.9	78.1	75.1	78.6	81.9	86.6
1000	0.6	2.6	-7.9	-6.4	-4.3	-6.3	-2.5	-2.1
500-1000	526.4	526.9	530.3	(527.7)	528.1	—	527.1	—

Amerika

Ort	Nashville	Oklahoma	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G₁G₁	2408	2408	2408	2408	2408	2408
500	2-35	—	4-29	3-27	5-24	8-39
600	2-8	—	4-24	4-17	4-17	x-28
700	4-0	3-7	5-15	5-10	4-10	9-18
800	9+2	5-6	7-8	5-5	4-4	4-13
900	9+2	8-1	7-4	—	—	x-14
500	551	(536)	522	537	544	506
600	414	(402)	393	406	412	392
700	295	286	281	291	297	272
800	191	184	180	189	195	173
900	97	93	90	98	102	85
1000	14	10	8	15	19	6
500-1000	537	(526)	514	522	525	500

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Rom	Mailand	Dijon	Istres	Toulouse	Cazaux	Tours
yy G₁G₁	2408	2408	2408	2408	2408	2418	2408	2408	2408	2408	2408	2408
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	-29	-31	9-29	5-24	5-27	—	—	(4-30)	4-23	(2-18)	—	(6-20)
600	-22	-22	9-22	7-18	9-17	-14	(3-21)	4-21	6-19	2-15	8-11	6-16
700	-15	-15	9-12	7-11	9-10	4-5	3-11	6-13	8-10	3-12	8-8	6-12
800	-8	-7	9-4	7-5	9-6	8-1	3-1	8-5	7-6	7-7	9-6	6-5
900	4-2	-2	9+2	9+0	9+1	5+5	3+4	7+0	9+0	7-1	8+1	7+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	538	529	521	527	528	(532)	(528)	534	534	545	(552)	542
600	408	410	391	395	396	399	398	404	403	411	416	408
700	291	287	278	281	281	282	284	290	288	296	299	294
800	190	187	176	179	180	178	182	189	186	195	197	193
900	100	96	74	87	88	86	88	97	95	104	106	101
1000	10	13	0	4	5	0	4	13	11	21	22	18
500-1000	517	517	521	523	522	(532)	(524)	520	523	525	(530)	524

Nachträge

Ort	Minsk	Charkow	Madrid	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Lyon	Trappes	Mailand	Stockholm
yy G₁G₁	2406	2408	1811	1807	2314	2314	2308	2319	2314	2308
500	—	—	-23	—	-30	-28	7-34	-25	—	6-29
600	—	—	-14	—	-21	-19	7-22	-20	—	7-17
700	-9	-12	-8	4+3	-13	-11	6-19	-12	(3-8)	8-9
800	9-5	9-6	-4	3-8	-6	-4	7-6	-3	3-0	9-4
900	9-1	9-6	9-0	1+12	+7	+1	6+3	+2	7+7	9-2
500	(531)	(531)	521	—	527	519	529	528	—	521
600	(399)	(401)	388	—	397	388	400	397	—	380
700	283	287	272	308	284	274	287	283	585	275
800	181	186	170	201	183	172	186	189	182	172
900	90	95	78	106	91	88	94	89	88	81
1000	9	15	-6	19	7	-4	9	5	2	-2
500-1000	(522)	(516)	527	—	520	523	519	523	—	523

Radio-Sonden

Ort	Köln	Stuttgart	Lindenberg	Aldergrove	Mildenhall	Mildenhall	Kopenhagen	Helsinki	Stockholm	Warschau	Istres	Trappes	Nashville	Omaha
yy G₁G₁	2323	2323	2314	2408	2408	2314	2408	2408	2308	2408	2408	2319	2408	2408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												Amerika	
°C	-46	-52	—	—	—	—	-53	-64	-56	—	—	-47	—	—
Höhe	8400	8400	—	—	—	—	9100	9800	9600	—	—	8100	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	-53	—	—	—	—	6-67	-65	-63	—	—	-47	—	—
200 „	-46	-46	—	—	—	—	7-58	-57	-56	—	—	-42	—	—
300 „	-46	-51	—	—	—	—	7-51	-55	-53	(-48)	—	-47	—	-49
400 „	-39	-38	-40	-37	-37	-41	8-41	-38	-40	4-37	4-33	-33	—	9-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	1588.4	—	—	—	—	1555.4	1554.0	1543	—	—	1599	—	—
200 „	1183.4	1134.5	—	—	—	—	1111.8	1111.6	1113	—	—	1144	—	—
300 „	869.4	872.1	—	—	—	—	860	870	861	872	—	876	—	877
400 „	679.3	684.3	679	688	682	671	674	682	674	682	689	686	(712)	676

Wolkenmessungen

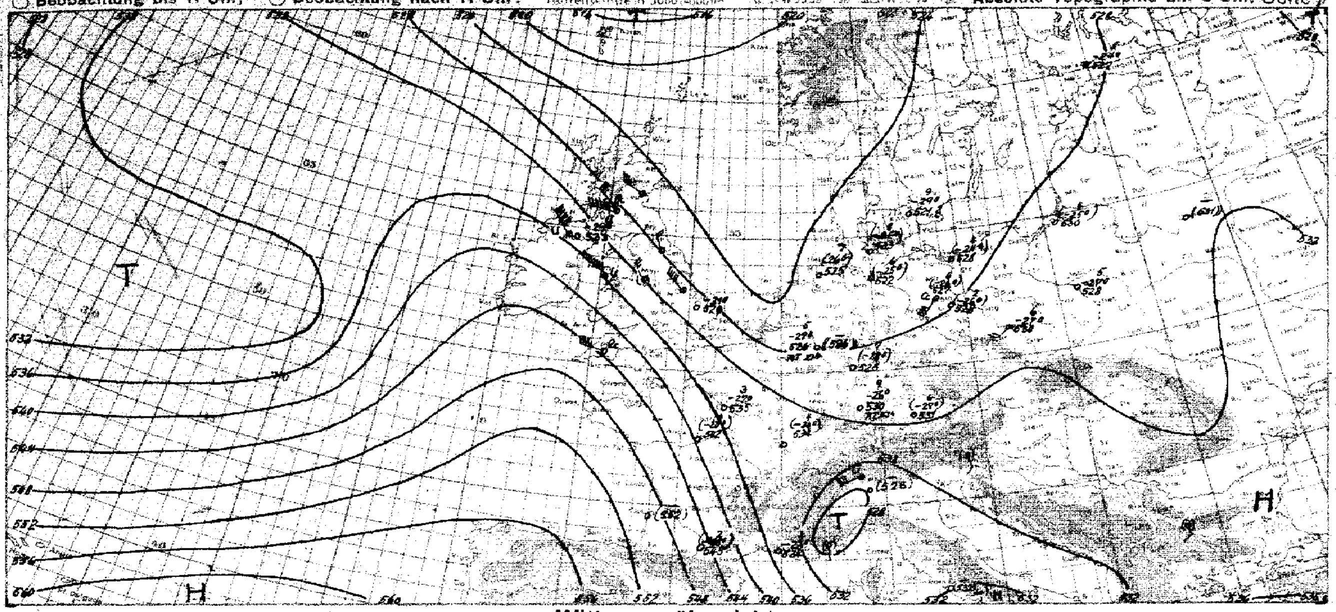
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Plymouth	Renfrew
yy G₁G₁	2314	2411	2414
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac
dd vv	2205	2418	3313
Ort	Catterick	Renfrew	Lugano
yy G₁G₁	2317	2411	2414
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	3116	3318	2410
Ort	Bristol	Holyhead	
yy G₁G₁	2317	2413	
C u. Höhe	Ac	Ci	
dd vv	3110	3120	
Ort	Berlin	Aldergrove	
yy G₁G₁	2409	2414	
C u. Höhe	Cc	Ci	
dd vv	2320	3020	

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

Ort	Breslau
yy G₁G₁	2409
9 km	104
8 „	26 2045
7 „	2345
6 „	2440
Ort	Königsberg
yy G₁G₁	2412
9 km	3601
8 „	3035
7 „	—
6 „	—

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



Witterungsübersicht

Das gestrige Nordseetief hat sich stark aufgefüllt und ist von dem kräftigen Druckanstieg auf seiner Rückseite ostwärts gedrängt worden. Der Druckfall, der gestern früh noch vor der Kaltfront herrschte und auch der noch stärkere Druckfall vor dem „Drucktrog" auf seiner Südseite ist nun völlig verschwunden, so daß heute ein umfangreiches Drucksteiggebiet das mittlere und westliche Europa überdeckt. Auf der Rückseite dieses, jetzt über der westlichen Ostsee angelangten Tiefs herrschte gestern über den Britischen Inseln und über Frankreich schwerer Sturm, der sogar über Land ztw. volle Orkanstärke erreichte. (Rennes – NW-Frankreich – gestern 19h: WNW 12!) Da aber, wie erwähnt, der Druckanstieg bereits gestern abend auf die Vorderseite des Tiefs übergriff, lockerte sich der Gradient auf der Rückseite auf, so daß es nur in der westlichen Nordsee noch zu einem stürmischen Auffrischen der Nordnordwestwinde kam. – Einen merkbaren Effekt auf die vertikale Luftbewegung brachte das Übergreifen des Druckanstieges auf die Vorderseite des Tiefs nicht, denn die Niederschlagerzeugende, aufsteigende Luftbewegung hielt sich auf der Rückseite, so daß es nach wie vor dort, wo die Bodenströmung konvergent ist und wo auf der Nordseite des Tiefs wärmere Luftmassen auf die Rückseite gelangen, zu verbreiteten und anhaltenden Regenfällen kommt. — Während über dem mittleren Europa der Druckfall verschwand, verstärkte er sich über dem südlichen Teil unseres Erdteiles mit der Ankunft der Rückseitenkaltluft im Mittelmeerbecken. Damit vertiefte sich die oberitalienische Störung, und die Kaltluft erhielt einen neuen Impuls. Mit stürmischen Winden und von stärkeren vertikalen Umlagerungen begleitet (Malta: Graupelschauer) stößt sie nun gegen das östliche Mittelmeer vor. — Das nordwestlich der Azoren gelegene Tief hat sich zunächst nur langsam nordostwärts verlagert. Nun aber hat sich an seinem Ausläufer ein neuer Wirbel entwickelt, für dessen Entstehung diesmal hauptsächlich die Zufuhr frischer Warmluft verantwortlich ist, die um das in der Breite von Gibraltar liegende Hoch herangeführt wurde. So verschärften sich die Temperaturgegensätze besonders auf der Südseite des Wirbels, weit hinter der Kaltfront. Damit setzte dann der Druckfall ein, der zur Bildung der neuen Depression führte. Die von der Ostgrönlandsee über Frankreich bis zum Mittelmeer reichende Kaltluftzunge wird dem neuen Tief eine südlichere Zugbahn anweisen. — Beachtenswert erscheinen die Vorgänge über dem nordwestlichen Europa. Kräftiger Druckanstieg hat ein sich noch verstärkendes Hoch westlich von Island entstehen lassen und über dem Nordmeer hat ein Tiefdruckgebiet einen neuen Vorstoß arktischer Kaltluft eingeleitet. Zunächst allerdings liegen die Temperaturen über der Ostgrönlandsee noch ziemlich hoch (Jan Mayen: –2°). Es hat aber den Anschein, daß der Kaltluftabfluß hier noch von längerer Dauer sein wird.

[illegible]

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Hel i/P	[illegible]	Danzig	Stettin	Demmin	Hel i/P													München	Frankfurt	Nürnberg	Saarbrücken	München	Nürnberg
yy G,G,	2408	2408	2418	2408	2408	2408	2408													2410	2411	2411	2408	2408	2408
*) 5 km	397	472	755	155	660	170	472													465	225	495	585	4[illegible]	495
4 „																									
3 „																									
2 „			12 2020	12 2040	15 2030																				
1 „	05 2030	04 2230	2020	2035	2030	07 2020	04 2230													09 2845	08 2835	2845	05 2835	08 3045	07 2740

Ort													Erfurt	Berlin	Dresden	Breslau	Gotha	Kottbus	Berlin	Mirow	[illegible]	Erfurt	Dresden	Gotha
yy G,G,													2411	2413	2411	2409	2405	2408	2408	2408	[illegible]	2408	2408	2405
*) 5 km													201	065	185	↑ 2230	245	335	065	445	[illegible]	201	185	245
4 „																2045								
3 „																2620							23 2455	
2 „																2030		14 2230	18 2135	16 1940		18 3045	2445	
1 „													2845	04 2430	14 2540	2520	2845	2440	2235	2025	18 2725	2855	2735	2846

Ort	Malta	[illegible]	[illegible]	Kap Arkona	Leuchars	[illegible]	Dijon	Avord	Pujaut	Le Bourget	Lyon	Perpignan	Lemberg	Manchester	[illegible]	Sofia	[illegible]	Beirut	Novi Sad	Nish	Belgrad	Thorn	Kielce	Krakau	Sofia
yy G,G,	2407	2408	2407	2414	2407	2408	2411	2410	2410	2410	2410	2411	2411	2411	2409	2408	2404	2406	2418	2408	2408	2408	2408	2408	2406
*) 5 km	415	400	066	726	367	565	174	050	557	360	405	520	↑ 3070	418	241	630	159	064	862	497	062	693	306	340	630
4 „													—	3355											
3 „													3035	3465			2840								
2 „			18 3470	3365		3435	15 3445			15 3345	15 3560		—	3530	18 2320	1745	1940	2045		17 1735	15 2010			19 2225	25 [illegible]
1 „	15 2920	15 [illegible]	3485	3460	08 3255	3250	3345	3245	3440	3340	3455	3045	2730	3625	2225	1750	[illegible]	2035	17 2430	12 1245	1850	05 2215	2345	2245	[illegible]

Ort	Antibes	Pau	Auxerre	Zabern	Reims	Nimes	[illegible]	Tours	Rochefort	Avord	Livorno	[illegible]	[illegible]	Pescara	Brindisi	Rodi	[illegible]	Neapel	[illegible]	[illegible]	San Remo	Tarent	[illegible]	Syrakus	Rom
yy G,G,	2408	2407	2407	2407	2407	2409	2407	2409	2407	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408
*) 5 km	043	571	026	598	560	485	420	700	575	060	390	500	448	525	106	577	720	480	661	237	595	685	382	680	580
4 „	1645												42 1675												
3 „	[illegible]												27 0730								23 0620				
2 „	3305	3125				47 3485			45 3370		3650	42 3385	0775	15 3320		22 2115	2530	3315		0320	0315			15 2010	
1 „	3420	3220	15 3470	15 2725	3150	3275	3380	15 2950	3345	05 3145	3240	3515	0205	3630	2405	43 2005	0405	3125	3130	3355	3205	3095	3095	1850	08 3525

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kap Arkona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	[illegible]	Rochefort	Pau	[illegible]	Lyon	Tours	[illegible]	Pujaut	[illegible]	Syrakus	[illegible]	[illegible]	Rodi	Meknes	[illegible]	Rabat	Zürich
yy G,G,	2318	2313	2318	2312	2314	2313	2313	2313	2314	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2319	2318	2319	2316	2316	2315	2313
*) 5 km	535	204	015	726	610	278	565	101	731	575	571	670	405	700	035	557	700	680	517	358	577	422	127	558	777
4 „																									
3 „										28 0240												3330			
2 „										31 3240	47 3490				45 3125				16 2970			3625			
1 „	15 3240	15 3165	17 3370	09 3245	15 [illegible]	20 3390	15 3465	18 3180	19 3225	12 3420	2885	[illegible]	48 3335	3290	45 3195	49 3225	3040	43 2325	09 2860	3060	11 2220	0050	07 0250	0305	2420

Ort	Berlin	Köln	[illegible]	Nürnberg	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	[illegible]	Königsberg	Magdeburg	Bremen	Breslau	Frankfurt	Mirow	[illegible]	Köln	Kottbus	Demmin	[illegible]	Nürnberg	Stettin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hel i/P
yy G,G,	2316	2317	2314	2314	2314	[illegible]	2314	2316	2315	2313	2313	2313	2314	2313	2314	2314	2312	2312	2313	2313	2313	2313	2312	2311	2313
*) 5 km	065	315	065	495	605	[illegible]	671	185	520	407	110	704	235	445	646	315	335	170	252	495	260	370	605	755	472
4 „												35 2845				X									
3 „												35 2460										25 2360			
2 „				20 2460				23 2440		26 3245	27 1945	2065	28 2550							47 2445		2440			
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2345	[illegible]	2440	2390	2420	08 2015

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

 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m. **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₂T_xT_nE	C_LH'H'N_h	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₂T_xT_nE	C_LH'H'N_h
Sonnblick ⁴)	3106	508	××	77105	00079	99458	9×604		××	77009	04979	78865	9×803	06589		xx	77009	32479	208 63	9×302	02669	
Zugspitze ⁴)	2962	416	51	09804	14487	91163	9×706	5994	51	63501	12326	91863	9×340	05609		xx	77009	63679	950 62	0×207	09629	
Obir ⁴)	2044	506	××	77109	10179	79964	0×913		××	77079	12279	78565	0×901	15539		xx	77009	24679	797 57	06105	25589	
Schneekoppe ⁴)	1610	426	××	46009	55979	19155	0×101		××	46806	20749	19954	0×801	02344		xx	49609	20649	218 55	0×202	01558	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	××	77609	55979	19653	0×702		××	77009	55979	21753	0×404	07519		xx	77009	57779	398 53	0×205	15547	
Schöckel ⁴)	1446	511	××	77009	12229	31467	9×300		××	77009	12299	31492	8×300	01018		5×	02468	28528	309 53	8×301	01538	
Fichtelberg ⁴)	1218	419	××	46609	53979	59058	0×705		××	46009	55889	66551	0×702	01527		xx	46009	53649	621 52	0×301	91528	
Brocken ⁴)	1148	418	××	46609	61849	61651	0×103		××	77809	57779	63851	0×101	04509		xx	77009	22879	671 52	0×204	04539	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	××	67109	57979	89101	0×601		××	77109	51879	90006	0×302	91011		xx	77009	22679	992 00	0×411	93504	
Inselsberg ⁴)	916	445	××	57609	53559	89601	0×403		××	57009	53759	90700	0×301	94031		xx	77009	24579	957 50	0×308	05507	
Kahler Asten ⁴)	842	417	××	77009	51679	937.0	0×804		××	77009	53579	95460	0×307	05034		xx	77009	57679	017 0×	0×307	05547	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	××	67609	51749	05701	0×601		××	77089	65679	08900	0×303	46011		xx	46109	61879	117 00	0×309	02001	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	01	01890	28626	27169	8×803		××	46009	48649	38566	9×300	—		xx	77009	28679	421 67	0×203	—	
Säntis ⁴)	2500	285	××	35109	65569	13859	9×709		54	01941	92743	13460	90300	96549	9992	xx	77009	24279	387 59	9×104	31599	
Kékestető ⁴)	996	649							××	46009	19349	92450	0×801	0002×								
Dobogokö ⁴)	700	640							××	46089	16549	24951	0×803	00004		6×	53436	12358	248 02	0×402	956×4	
Mus Allah ¹ ²)	2420	726	50	01991	00003	87953	70811									04	02990	20245	826 55	56804	00569	
Predeal ¹)	1054	598							××	65490	12410	83452	94803	00044		50	02524	22246	816 54	90301	00554	
Fanaråken ⁴)	2062	024	47	04401	05249	62957	58000		××	03915	10245	70458	9×306	00599		45	08603	02307	719 60	0×402	00609	
Gausta ⁴)	1828	085	××	46609	04449	98457	0×400		××	46609	08549	93857	0×301	96××9		xx	71009	32589	951 57	9×602	01589	
Svandalsflona ¹)	1065	026	51	81563	11588	78451	8×249		5×	72657	00097	80152	8×105	97××9		05	21770	00024	831 56	80305	97589	
Pic du Midi ¹ ⁵)	2859	247	××	77110	61579	45060	8×801		××	77044	61579	96141	0×507	0×307	1559							
Mont Ventoux ¹ ²)	1900	248	××	77009	69479	82656	0×713		××	77009	Sturm 11 64979	84155	0×204	18539		xx	48009	53949	206 56	0×205	07567	Sturm: 12
Mont Aigoual ¹ ²)	1564	249	××	77049	61849	65552	01901															
Puy de Dôme ¹ ²)	1467	246	××	40049	Sturm 10 98979	98979	86554									xx	77009	30979	982 55	0×206	65559	
Eiffelturm ¹ ²)	338	209	62	51××5	99968	×××××	×××××		51	05××8	94728	—	—	—		50	01××6	26824	××× ××	0××××	×××××	
Izaña ⁵)	2368	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₂T_xT_nE	C_LH'H'N_h	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN₁	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₂T_xT_nE	C_LH'H'N_h
Lanslebourg ¹)	1403	272	62	74655	44978	84652	7×904		6×	74448	24978	59164	8×402	11519		62	74654	24378	938 51	7×406	03529	
Sylstation ¹)	1045	068							××	03158	00048	79957	××411	00009		xx	04119	00047	829 56	××303	00599	
Sétif ¹)	1020	088							67	09864	94525	01319	80300	00100		60	01733	61313	001 04	70300	00040	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	24502	63.56
St. George's	G	24670	69.59
St. John's	R	20303	90.00
Clarke City	Y	26300	05.76
Chatam	C	24300	95.98
Sable Island	S	14802	03.57
Halifax	H	26900	08.62
Eastport	M	26300	16666
Boston	B	26320	23.57
Nantucket	N	14502	23556
Atlantic City	A	14201	27553
New York	Y	14300	25.56
Bermuda	Z	26601	22.12
Quebec	Q	24103	18.71
Chibougam.	M	08003	08667
Moosonee	U	28.70	05.49

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Doucet	D	00000	44.80
Ottawa	T	20202	15.60
Parry Sound	P	20301	13.56
Buffalo	B	20501	19.56
Cleveland	C	14403	17.53
Cincinnati	O	12270	13.53
Washingt.	W	26201	26202
Norfolk	N	12303	27301
Wytheville	V	16203	23.02
Cape Hatter.	H	04201	27601
Wilmington	Q	08203	27600
Charleston	S	04300	25.07
Atlanta	A	08301	19509
Jacksonville	J	22200	12.12
Tampa	T	08201	19520
Miami	M	22201	20.21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Key West	K	18200	19.20
Pensacola	P	12403	19.16
NewOrleans	N	12201	16.16
Galveston	G	24103	13.17
Vicksburg	V	12360	13.10
Little Rock	L	16240	12.01
Nashville	T	12360	17.00
St. Louis	S	16360	11.52
Kansas City	K	14270	19.52
Chicago	C	12370	12.52
Charles City	I	18370	09157
Green Bay	G	24403	09654
Duluth	D	30303	09552
Withe River	R	16303	05.57
SiouxLookt.	L	04370	02461
Winnipeg	W	28375	07.60

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Bismarck	B	28401	12.01
Huron	H	18301	08662
North Platte	N	18301	15.52
Dodge City	K	32300	15601
Dallas	T	12300	12.10
Corp. Christi	C	32303	13616
El Paso	P	14301	16.12
Santa Fe	S	32370	47100
Flagstaff	F	12240	17.01
Denver	D	16303	18.02
Salt Lake C.	U	18201	32.01
Lander	L	20200	15451
Rapid City	R	28400	17.01
Miles City	M	18402	19.02
Helena	H	24301	17.01
Tatoosh	T	08363	27607

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Roseburg	O	18201	29.11
Boise	B	32200	31.03
Tonopah	N	18300	30602
San Franc.	S	24200	18.14
San Diego	C	18300	21.14
Honolulu	H	16201	19813
Midway	M		
Ketchikan	K	06600	06.03
Juneau	J	08370	06.02
Cordova	C	12203	09.06
Fairbanks	F	32202	08.14
Nome	N	32201	12.64
Barrow	B	04600	15.13
Atka	A	32102	10.96
St. Paul	P	32502	05.64
Aklavik	Y	12201	15.86

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Coppermine	M	14300	23.80
Ft. Simpson	S	20001	14.74
Ft. Smith	F	04002	10.79
Fairview	W	28202	11.60
Kamloops	K	14201	31.56
Edmonton	D	28302	21.14
MedicineHat	H	14301	22.37
Prince Albt.	P	32202	17.58
God's Lake	G	32100	17.82
Churchill	C	34500	16.87
Chesterf. Inl.	I	31501	10.89
Nottingh. Isl.	N	00602	04.84
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	34370	07.76
Cartwright	W	16301	16.53
Coco Solo	S	34301	12.22

vom 23./1. 39.

Schiffsmeldungen.

vom 23. u. 24./1. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_h	d_sv_sapp
Bremerhaven	20412	34307	26702	28677	35705	44524	15361
Togo	20260	15107	04522	24617	32605	64414	—
"	20292	14613	04402	24619	32615	35123	—
Nordenham	20364	30113	20602	24810	34444	34510	54605
Calliope	25140	35013	12301	45922	13403	40903	33303
Cap Norte	25292	34013	04304	19928	31166	41103	25 —
Ostmark	20135	14613	03202	13727	34415	10923	00301
Wesermünde	24215	40913	85301	18624	31463	69153	59407
Saarland	20376	42412	32210	19215	37804	83602	14313
Dresden	20381	22013	10402	31617	36××5	45625	55308
Westerwald	27439	06213	28764	90754	33605	94576	75310
Gen. Osorio	20218	19713	04402	27421	346×5	44×25	—
Ussukuma	20199	27213	04532	18719	30095	31820	—
Monte Olivia	20203	19118	04512	28820	31802	34502	15 —
Deutschland	20403	23713	06703	24869	362×6	45724	67911
Seattle	20459	35913	18402	08614	33205	—	—
Watussi	20363	12713	28102	15928	30001	58960	—
Troja	20344	44013	26401	24827	30053	62573	53302
Saarland	20378	41816	32201	20018	31012	44702	14103
Coribia	20367	28913	18503	28819	333×6	22524	55602
F.J. Wolfe	20303	44813	06201	30917	31603	82703	—
"	20318	46719	14262	19820	34605	62713	—
Ussukuma	20195	27619	24401	15624	32834	34800	—
Watussi	20356	11519	32407	11929	33403	33903	—
Nordenham	20362	34919	18522	24819	34034	44514	54608
Gen. Osorio	20263	19419	04302	26110	353×6	44126	—
Deutschland	20484	27219	16702	87410	36××8	65728	47560
O. Hug. Stinnes	20293	40619	26402	19622	32605	52607	—
Njassa	23396	19619	24727	04713	350×8	40935	—
Madrid	25866	33319	14201	11528	31401	38901	—
Calliope	25046	34519	12301	02827	31003	40903	33607
Cap Norte	25212	34319	30201	09828	31014	34913	15 —
Monte Olivia	20210	18519	04581	16420	30346	44420	15 —
Gambia	20359	34219	19502	25819	30144	62420	—
Seattle	20403	34019	22410	38714	33415	—	—
Wesermünde	20356	62019	16301	44820	34003	21813	55307
Bremerhaven	20525	27319	17703	15717	352×8	35525	15607
Vegesack	20234	62419	32209	20923	33002	39×12	15300
Togo	20305	44219	04582	24617	32605	55124	—
Schlesien	20499	64919	08301	16526	32102	41202	33812
	20340	40919	04202	36418	32005	45713	58700
	23151	40619	12301	04725	33410	45310	34647
	23246	36919	32100	44819	30060	33820	04914
	23419	35519	13307	10826	32203	37323	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_h	d_sv_sapp
Mathias Stinnes	30304	76501	48402	28711	31615	99×14	14311
F.J. Wolfe	30312	45601	17707	49778	34005	63826	—
Coribia	30357	31601	78213	76878	33××8	31618	55300
Seattle	30456	33501	28602	49713	342×4		
Schlesien	30174	46601	06341	48825	3×××2	5120×	33303
Calliope	35054	34301	12201	04826	31003	59903	33404
D.L. Harper	30266	47561	06201	22522	31413	40912	54302
Mt. Olivia	30228	47901	04501	49819	37081	21481	15×××
Ussukuma	30205	47808	32501	47817	30033	51813	—
Wesermünde	30189	68201	08302	18526	33004	61284	55305
Vegesack	30243	61101	32300	25923	30000	52100	45305
Bremerhaven	34431	28501	47801	41816	34043	28583	45807
Njassa	33388	45001	24401	01812	30402	61601	—
Togo	30316	13801	04402	27816	35605	65124	—
General Osorio	30253	26501	04401	23819	34004	64124	—
Hansa	30504	30801	04703	04707	36××8	47188	26317
Kellerwald	30336	56093	57981	08709	38004	98684	60421
Deutschland	30485	32402	02152	40512	337×6	42654	67820
"	30479	33207	04307	08719	33××5	68615	67840
Westerland	30449	61307	24600	46861	30000	94600	—
Coribia	30345	33507	20201	25617	33003	64513	—
Ussukuma	30315	47507	32400	49818	30000	41800	—
Mt. Olivia	30238	47307	02507	48818	30000	44800	15×××
Togo	30350	13407	04303	27816	32406	55124	—
Ostmark	30135	46609	05301	44722	30414	20913	60303
Schlesien	30169	45807	10501	46726	3×××2	31201	33300
Hugo Stinnes	30268	71107	40301	22721	31001	64812	—
Calliope	35063	35207	48201	05826	31002	59001	43102
Cap Norte	35056	33207	40201	41827	31002	36901	45×××
"	35068	33801	08201	41827	31003	31203	45×××
	30437	45801	26442	24712	38448	67714	94306
	30376	40001	34201	47817	30101	45402	55900
	30352	58701	23514	13718	33××5	77515	55302
	31181	19081	02400	44819	38040	4×180	14300
	30380	47902	04351	29718	33446	41124	74300
	30411	47001	04363	23719	34376	×4123	4530×
	30433	07701	08201	33813	38803	37713	456××
	30499	47801	41540	49707	35××7	37707	46050
	30531	27901	02503	48101	35××8	14828	45816
	30502	44801	41840	34787	357×4	27168	35606 —
	30461	47801	28203	25613	35418	78978	45863
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Else Hugo Stinnes	23557	12813	12203	93604
Gumbinnen	23548	46513	16503	46749
Hansa	23541	14919	14302	65915
Fischdampfer	23741	17213	22461	96913
"	23544	33613	12205	65747
"	23571	46213	06452	93649
"	23557	47219	29557	08744
"	23556	87319	04241	91767
"	23593	05619	32364	01605
"	23604	14219	21102	95746
"	23702	17219	17302	01584
Fischdampfer	33594	04701	28302	82804
"	33711	40801	01573	42765
"	33666	04701	32351	96501
"	33701	47201	14202	33805
"	30442	33341	22300	13964
"	30542	04007	28520	99904
"	33571	05907	32402	99706
"	33681	05107	38102	03607
"	33405	45207	46303	03704
Iller	30356	36101	80100	79911

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 95 — Mittwoch, den 25. Jan. 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	40	61637	22462	02105	9+309	5+	03748	26468	05704	8+311	01461						50	08445	22425	06603	80301	00020
Hamburg-Fu. 406	5+	61696	26568	01945	0+310	5+	03746	26568	05504	9+348	04061	57	02763	26424	06103	90202	51	02755	24375	06602	00801	93011
Bremen 442	6+	61645	61518	05805	9+319	5+	61748	24368	07705	9+338	01061						50	05645	22205	07801	00801	01011
Wilhelmshav. 430	6+	11948	18568	05505	8+310	5+	61893	26543	07805	9+307	01071	50	01854	26364	02808	80701	50	86754	22304	07702	90002	92020
Nordhorn 402	9+	22748	18168	04906	9+310	6+	03748	28158	09505	9+309	03061						54	08455	00017	07301	0x807	93011
Hannover 421	6+	63595	24468	04406	0+311	6+	61745	24468	08304	9+310	05071	5x	03738	26368	08904	0x300	53	05564	23265	08202	5x602	02021
Essen 427	6+	05636	23668	08806	9+306	5+	51646	16148	19105	9+304	04071	6x	61x35	28268	10404	9x902	5x	08418	20168	08203	0x806	07021
Köln 496	6+	29734	16568	09706	8+107	5+	61635	26568	19305	9+305	04071	5x	64655	30468	12003	0x601	57	05568	24168	08003	0x709	02031
Aachen 407	6+	32598	26448	11505	0+186	0+	64678	26468	19704	0+305	06051						51	05647	18368	08602	9x811	05021
Frankfurt/M. 412	77	81754	52545	09807	------	5+	03758	24428	19306	8+303	95071	5x	03758	22368	11405	7x804	52	03756	24268	09004	8x605	97030
Stuttgart/Bö. 445	52	61735	59593	13204	8+704	53	01767	19367	16004	80405	31041	5x	03768	20328	13902	9x807	53	02743	20125	10801	80708	92011
Saarbrücken 441	5+	05643	55568	14645	8+205	6+	69648	24368	16304	8+105	03061						83	05644	20125	09902	9x712	92021
Friedrichshf. 444	62	05645	19398	16304	8+307	51	03953	24498	18304	9+205	93051						51	02753	10116	11701	92813	00010
München 414	6+	61734	22461	19204	8+306	5+	03646	55468	15802	8+807	03051	5x	03758	22428	14402	7x802	5x	02757	22227	11202	7x906	00011
Nürnberg 426	9+	03245	55461	10005	7+804	6+	61648	22267	19904	8+307	93051	5x	05638	22368	12403	8x803	6x	62638	20268	10202	9x803	01021
Hof 451	61	61736	57658	07103	9+304	6+	62638	24368	10701	0+305	95031						6x	72538	24188	09001	0x802	02011
Erfurt 446	53	09855	57467	06703	8+105	5+	05648	24448	08905	8+309	00071	50	22754	24464	09204	90902	57	22752	28165	08503	9x801	92031
Dresden 410	5+	05756	99398	04907	7+301	5+	62757	49388	07505	7+305	31071	5x	03758	24568	08204	8x301	6x	62526	24268	07502	0x801	02011
Schkeuditz 449	5+	02747	90627	04807	7+904	53	61947	33588	07409	9+311	01081	5x	61858	22368	08404	8x901	57	05664	24267	08301	9x401	01051
Magdeburg 408	61	61615	24568	09606	8+305	6+	61938	57468	06105	8+312	09061						5x	03768	26368	07203	8x401	01031
Berlin 440	5+	03758	19418	08107	8+200	6+	61798	19463	04006	0+305	97071	62	62853	22468	05804	9x101	6x	03736	22368	05804	8x302	04031
Grünbg./Schl. 420	03	02890	16127	04707	7+300	6+	61757	10167	05605	8+101	97081	6x	61668	18568	06406	8x300	6x	62643	20178	06603	0x401	93021
Breslau 411	07	02890	18196	05708	70160	5+	03773	18338	07405	8+105	00080	52	02785	20226	07705	8x301	5x	03868	22228	07404	8x301	00040
Gleiwitz 454	14	01741	18113	06708	78801	01	*****	60144	03502	01307	00080	5x	03778	18228	09301	9x802	5x	05556	18128	08402	9x300	00021
Königsberg 422	5+	05568	14368	06004	9+902	5+	05648	14338	06101	9+301	97081	5x	05778	14328	05102	0x803	5x	05648	14328	04002	0x201	00011
Danzig 405	5+	05576	16128	04403	9+961	5+	05698	18128	04803	9+401	00040	50	05654	16364	03003	03003	57	61645	18167	02103	9x603	94031
Stettin 404	57	01764	18356	09407	7+901	6+	51638	10458	02166	8+302	97081	5x	21648	22258	03704	xx303	5x	61745	24268	04402	9x601	96021
Mirow 450	5+	62635	16308	08006	9+380	5+	51646	24468	01709	9+308	—						5x	03755	24358	04303	8x303	93021
Kiel 460	5+	69638	18468	06805	9+305	5+	99768	16468	04404	8+310	05071	5x	03888	26628	05004	8x203	55	01751	24403	05601	90103	91001
Flensbg./Fgh. 400	5+	61698	10368	01905	6+327	5+	51638	26338	03104	9+303	04061						80	01643	24213	04401	90302	00001
Wien 501	57	05764	26168	04606	8+341	51	05765	26298	10105	8+306	97071	57	02754	26314	11704	70300	52	05663	26328	10104	7x802	00021
Klagenfurt 502	51	08475	00048	09309	9+100	5+	08498	04018	18101	0+105	97017	xx	46309	00049	13000	0x901	xx	46309	00049	12000	0x602	97518
Innsbruck 507	5+	62438	80078	13501	9+305	51	49444	04068	14481	9+909	01021	52	08445	00048	15801	9x903	xx	48009	00029	13653	9x807	00833
Graz 505	5+	51674	00068	09104	9+701	5+	45948	00058	10903	0+305	93041	51	09645	00047	11701	xxxxx	xx	46109	00049	11301	0x300	97001
Salzburg 508	51	51546	24458	14804	8+303	5+	02757	24397	16604	6+305	01051	52	05654	00028	15802	8x803	52	05665	00048	12600	9x602	00502
Eger 515	5+	05748	24398	08904	8+314												5x	05638	20268	09101	9x704	01011

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E^0/T$_d$KD$_k$		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E^0/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †402	5+	23758	34468	08005	++309	See III	5+	04768	30568	15006	++307	01400	See III	00	00790	28200	00005	x0812		00	00790	27x00	00504	x0805	00537	See 0
Borkum o401	51	03464	26498	06685	9+309		++	017+3	30419	09105	9+305	95+71		xx	017x9	26301	09504	9x903		xx	017x9	18x04	07103	9x805	80x70	
Norderney o485	57	61746	24468	28965	9+109	See I	84	02890	30164	08405	80309	—								86	02744	24185	06602	98805	99071	
Außenjade †433	5+	03408	34438	04904	++311	See II	5+	51638	30468	07305	++307	03317	See I							45	02774	24326	06403	xx802	00327	See 2
Cuxhaven o488	6+	08548	38648	03304	++311		++	037+8	38498	05605	++303	++-71		xx	026x9	28527	07804	xx303		00	01x90	26200	06603	x0811	xxx50	
Elbe 1 †484	xx	03468	10418	05805	++314	See II	xx	03768	28328	07405	++307	00690	See I							04	01862	24202	07504	x0802	00528	See 2
Helgoland o465	5+	03848	30558	04604	8+389	See I	5+	21748	30388	06705	8+107	95241		5x	01763	28413	04704	80300		50	01854	20204	06x03	8x803	00180	
Amrumbank †463	65	02743	38417	05804	++307	See II	5+	81848	31388	04005	++303	93310	See II	00	00890	28300	07004	—	See 2	01	01890	24202	06004	x0300	92417	See 2
List o461	5+	01744	30657	03943	++307	See I	5+	01449	26798	05904	001+0	—		xx	026xx	30525	06003	8x301		50	01743	16204	00703	99401	000x0	
Flensbg. F. †415	5+	64548	30468	03304	++384	See I	++	597++	18158	03803	--303	99400		07	03768	28428	06704	xx301	See 2	44	01742	28303	04802	x0301	99400	See 1
Bülk o118	5+	45638	18518	06304	0+106		50	01745	08515	03503	90305	02471								50	01743	24513	05002	70301	00270	
Kiel F.-Sch. †445	6+	60538	18368	00404	++308	See I	++	047++	26444	04005	++319	99400	See I	xx	037xx	26428	03804	xx300	See 2	04	01790	24403	04703	x0305	00400	See 1
Marienlcht. o110	5+	57428	19158	99804	0+300		53	61638	30568	08403	0+307	06361								04	01790	27313	04301	90303	97271	
Fehmarnbelt †400	6+	67438	24558	99504	++304		6+	636+8	29468	02503	++305	03300		xx	038x8	28428	03103	xx304		00	01890	27403	03402	x6301	95400	
Warnemünd. o406	52	61645	19168	99465	0+101		6+	61908	16268	01103	0+305	03141								57	02753	26424	03702	93404	01261	
Arkona o464	5+	05748	16198	00705	9+101		6+	61538	16168	01005	0+300	01051		6x	62638	26468	01903	0x104		5x	03848	28268	02703	8x000	97181	
Adlergrund †452	5+	03948	16538	01184	x+987	See I	5+	03748	15998	01804	++101	00315	See I	xx	57109	26249	00403	xx601	See 1	8x	03748	26428	01603	xx405	02526	See 3
Swinemünde o455	5+	03648	14438	00705	8+101		5+	05538	14168	01005	0+301	01151								5x	05538	20128	03102	9x306	91161	
Kolberg o478	5+	03468	16348	+++06	8+301		5+	03748	16958	+++06	8+801	00070								5x	03748	22428	xxx02	9x402	01371	
Rügenwalde o439	50	05666	16116	02706	80803		5+	03768	16118	03005	9+601	00070														
Leba o								036++	141+8												515xx	184xx				
Brüsterort o								036++	143+8												036xx	163x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	61757	30568	11806	See III	00790	30410	11805	See III	00790	28200	00005		02963	16215	07805	See I
Borkum o401	03454	26528	08105		017+9	28414	10005		017xx	24203	08204		02263	16204	06304	
Norderney o485	61635	26418	07404	See I					01790	28303	07503		05703	18203	06054	See 0
Außenjade †433	03752	26112	05904	See II	05798	30518	07905	See I					02656	20226	06803	See 2
Cuxhaven o488	03958	30428	05804		036+8	28548	07104		017xx	2622x	08703		25590	26200	06902	
Elbe 1 †484	03468	28348	06605	See II	03768	28328	07105	See I					01714	22204	17305	See 0
Helgoland o465	81748	38488	05504	See I–III	03758	30648	07305		00890	26300	06904		02865	22245	06303	See 2
Amrumbank †463	25798	38498	06005	See II									04921	24201	06005	
List o461	02745	29556	04304	See I	02765	26615	05304	See I	00790	28510	05603		01742	24203	05713	See 0
Flensbg. F. †415	05644	30468	03343	See II	038++	28158	04404	See I	01790	28413	04702	See 2	01751	24104	05213	See 1
Bülk o118	03958	18518	03403										01752	22312	05703	
Kiel F.-Sch. †445	61638	28443	05404	See II	027++	26445	03804	See I	017xx	26403	03803	See 2	01780	24302	05704	
Marienlcht. o110	57423	34458	08302										01790	28413	06103	
Fehmarnbelt †400	57438	28438	06403		018+8	29418	03303		018xx	27412	03303		01790	26402	03703	
Warnemünd. o406	47318	06458	00405						03656	26328	02903		01741	26413	04003	
Arkona o464	51638	14168	03204						03848	28268	02702		02842	26325	03803	
Adlergrund †452	03748	15198	01184	See I	57249	22259	00604	See 1	01748	26528	00703	See 2	03948	26328	02903	See 3
Swinemünde o455	49505	14432	00680										01645	22128	13603	
Kolberg o478	03748	16938	00568										01748	02457	02302	
Rügenwalde o439																
Leba o	036++	141+8											57xx1	18xx1		
Brüsterort o	036++	143+8											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

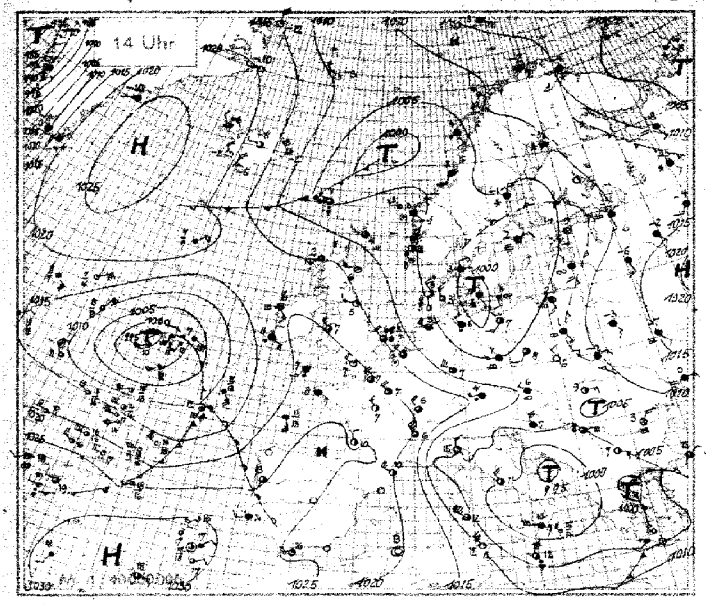
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
24.1.	14h	Franz. norweg. Polstation	0--	50	36748	34503	04165	+0313	—
24.1.	19h	"	0--	30	00490	34510	43165	+0818	00629
25.1.	2h	"	0xx	x0	00790	00040	12770	x0807	—
25.1.	8h	"	0xx	00	00490	02240	08467	xx4??	00749
24.1	8h	Torgilsbo	006	XX	71448	04578	13955	94604	01489
24.1	8h	Jönköping	053	5x	05528	16128	00003	9x306	02011

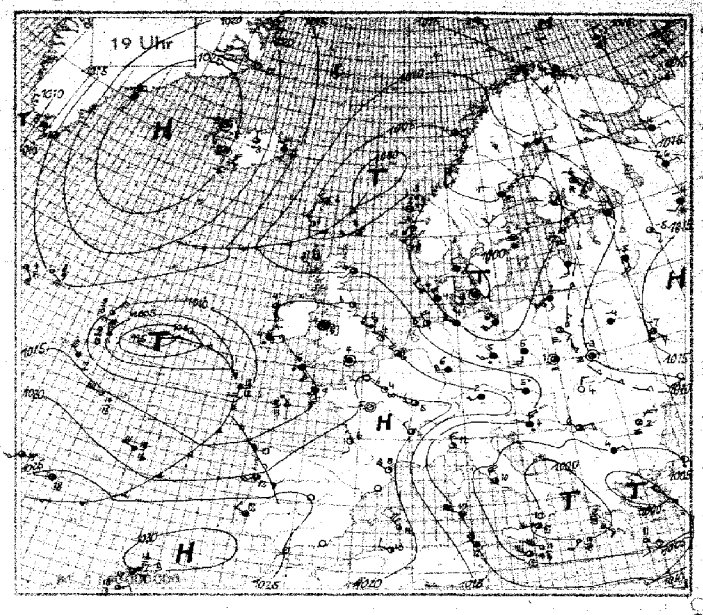
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

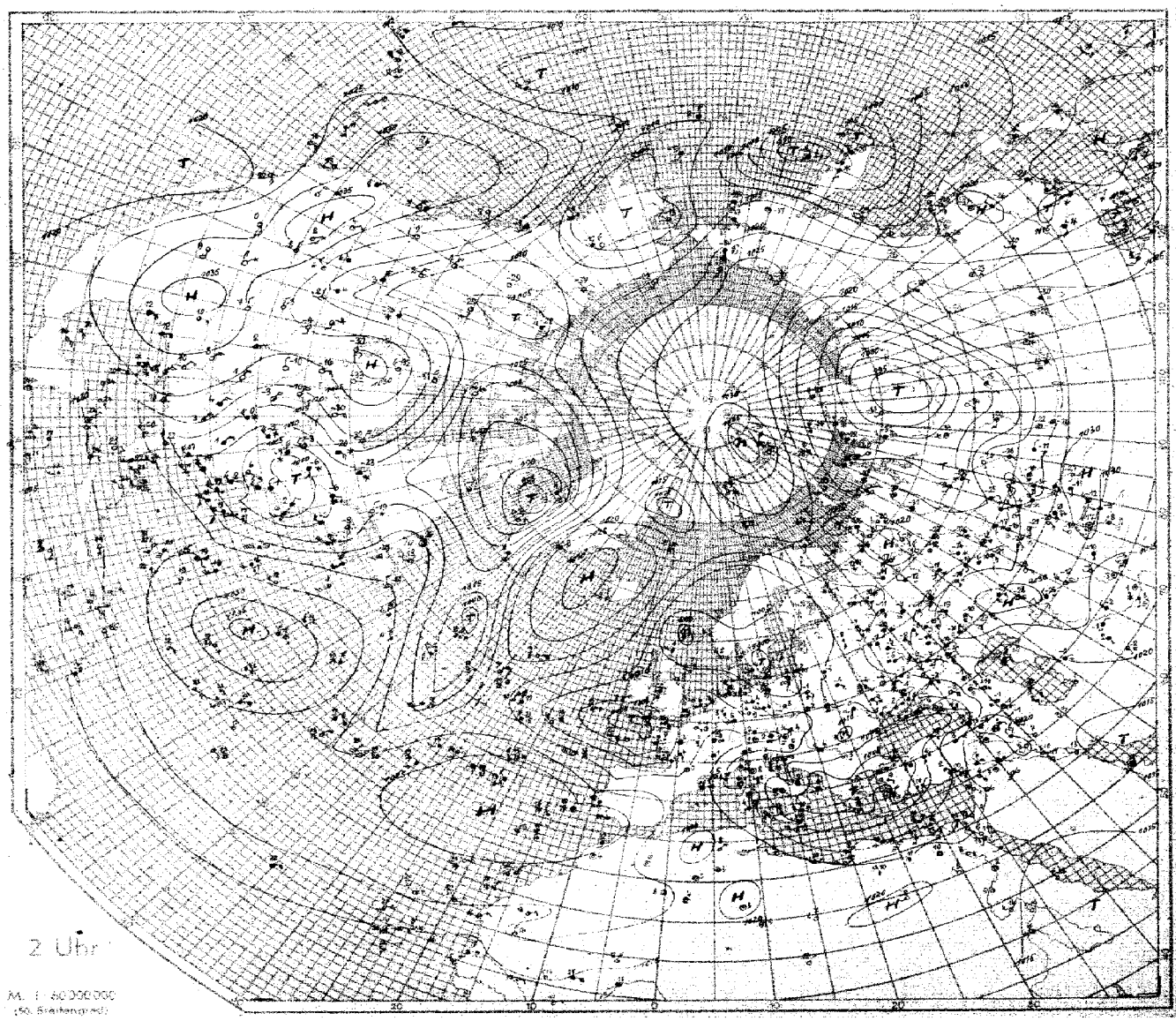
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

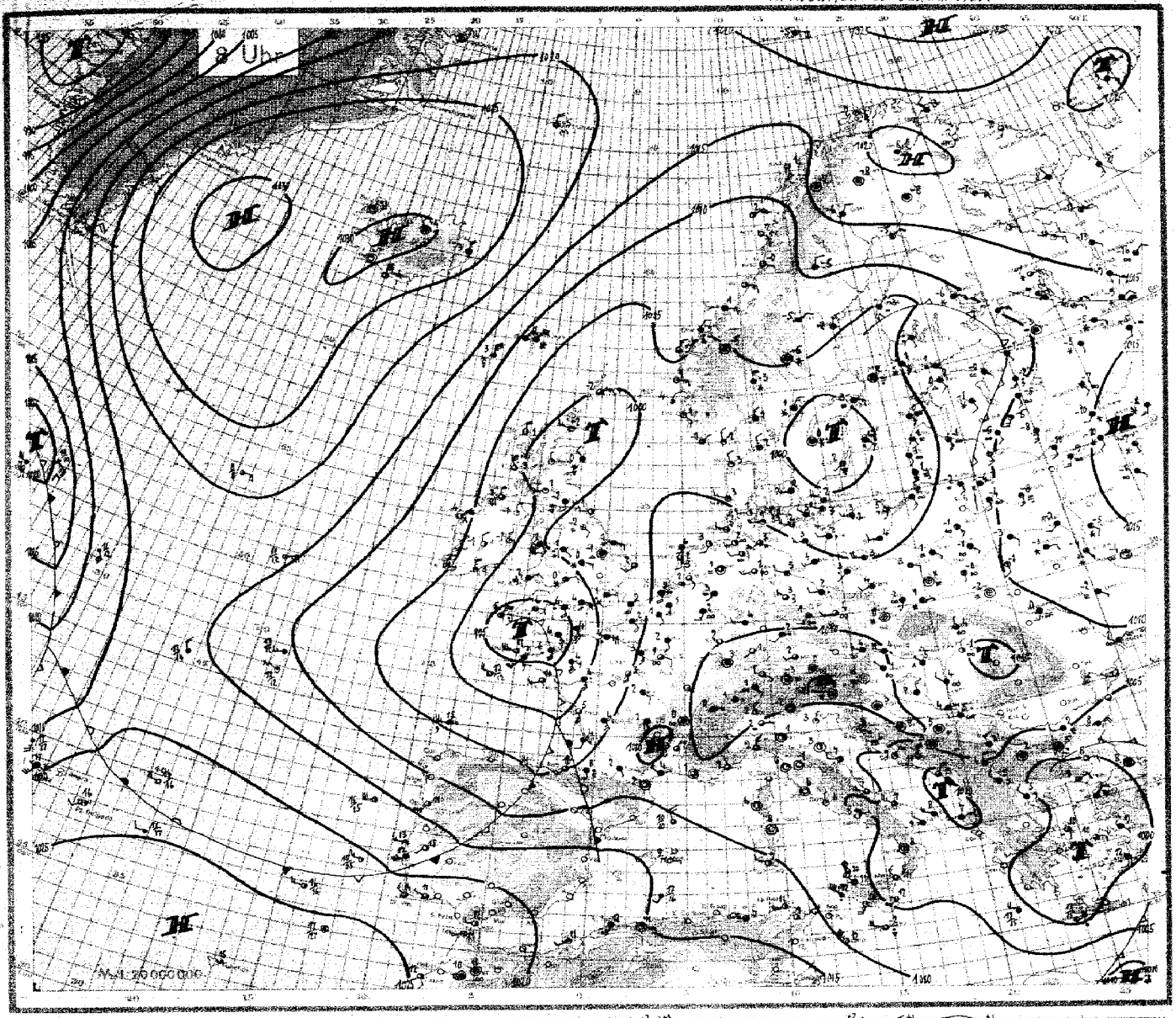


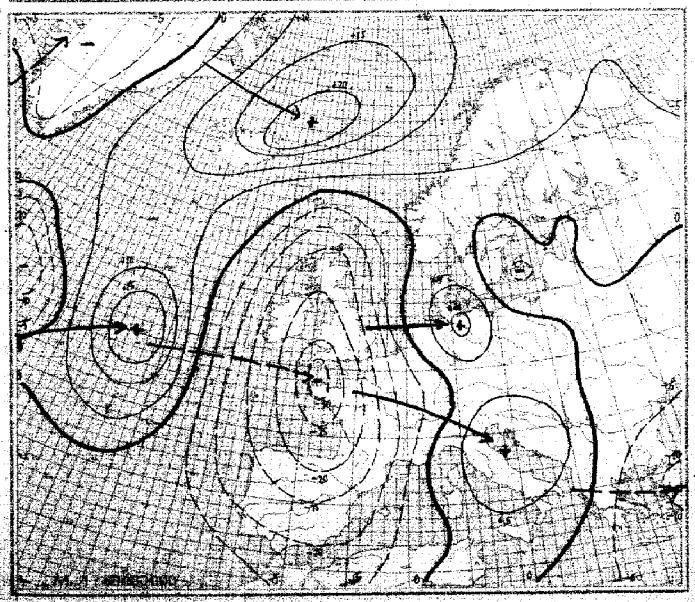
M. 1 : 40 000 000
(50. Breitengrad)

Zahlen

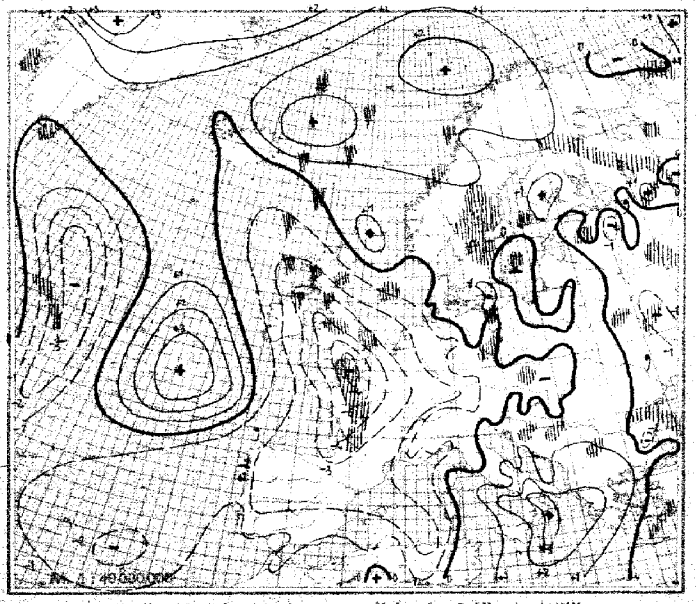
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 25. Januar 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr GC$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr GC$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR		Heute 2 Uhr GC$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr GC$_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006	50	71598	04578	18554	90002																			
Myggbukta ○000	07	01940	31618	14862	6537+		01	01990	01538	19934	6+308	00+99							xx	919x9	00002	16474	7x698	00x89
Jan Mayen ○001	54	01962	98+01	09573	78311		50	01953	31503	13553	40312	00394							xx	108x7	32427	22353	6x307	00394
Spitzbergen ○002	00	01851	11303	41558	75106		++	098+9	13404	99858	7+304	00984							xx	028x9	10324	26059	9x962	00284
Bäreninsel ○003	5+	03558	10628	19453	7+206		5+	02956	11626	18953	6+405	80494							5x	03958	10628	23135	7x405	00394
Vardö ○004	5+	74648	20178	15459	8+312		5+	91657	11977	11653	8+198	05248							5x	03958	29278	19153	76404	01299
Ingöy ○005	53	41975	10525	13652	60005		50	01975	10612	14459	70205	00299							52	01961	11602	18852	80305	00299
Röst ○011	50	61958	12868	04404	7+300		52	04957	05927	05804	8+203	97191							54	02954	05524	09602	50298	00391
Nordöyan ○014	52	03958	18382	04602	8+101		5+	02967	11957	05701	8+301	92891							51	03963	10318	08800	7x307	00291
Krakenes ○021	22	10764	10368	06103	8+800		15	01881	16323	0570+	70809	01287							24	02883	02315	056+3	77402	00283
Utsira ○025	34	02961	31584	05904	80302		20	01952	32309	05903	30300	92291							20	01962	12202	034+1	90402	00293
Lista ○080	84	01962	23583	03304	80101		++	019+9	22502	04703	8+305	97391							80	+3961	04108	03851	87400	00293
Ferder ○066							59	03868	32378	01901	0+301	01181							5x	03868	32328	01901	9x404	00281
Haparanda 050	6+	74418	08278	09553	91300		6+	725+8	02488	10454	9+301	01528							5x	03968	04478	14055	8x307	01358
Jönköping 058	5+	08498	00048	01604	9+300		++	67998	00049	01902	9+300	97041							6x	72418	00078	98700	0x301	11007
Wisby ○054	5+	05598	18128	08904	0+900		5+	05+18	24828	03004	0+401	00141							5x	64648	12268	99804	0x601	02161
Härnösand ○057	50	72548	09363	04851	90101		50	72548	32278	05351	90301	01479							50	03748	32378	05982	80402	93299
Stockholm 059	++	46209	06249	08762	0+901		++	46109	06149	05701	0+301	01026							xx	48209	10369	01303	0x000	02016
Gällivare 061	5+	72538	00078	09058	9+303		5+	72658	04178	09956	8+301	94569							9x	03958	70278	16256	9x310	69569
Valentia ○101	52	61843	10468	19805	8+816		52	62744	06563	11404	9+817	0537+							20	01844	02584	05504	70705	02481
Blacksod-P. ○104	80	04890	19215	19286	97810		50	02843	14125	15204	99214	00280							90	14744	04784	06252	90807	02371
Lerwick ○110	87	02844	24385	02104	80908		87	02844	23495	06204	80607	02+++							87	02834	06375	00602	80405	02xx7
Stornoway ○111	90	02856	10386	45102	80710		80	17753	14485	08402	90708	04271							80	02754	32484	02301	70605	94274
Aberdeen ○115	70	07852	24302	14206	6+807		93	02453	19216	10104	69910	00141							60	83538	29278	99600	0x603	03147
Croydon 151	70	05663	92303	19706	6+601		74	41561	22144	18303	75802	00062							02	68548	08278	01701	0x824	03511
Scilly ○158	62	61844	17368	20407	8+815		62	62645	13358	12606	0+826	02301							62	22635	03768	94805	0x515	03461
Reykjavik 170	78	01962	20412	21152	70311		88	01990	00013	95355	84415	00938					297 xx		40	01965	00003	30157	x0001	00xxx
Bolungarvik ○172	5+	02976	28116	23556	2+315		10	01972	00014	25458	85308	00099					299 xx		40	01871	00001	28361	80802	00xxx
Akureyri ○174	06	03990	24125	19453	80317		50	02958	34226	24053	80310	00289					293 xx		50	03638	00078	30654	90204	01xxx
Seydisfjord ○176	5+	01966	22686	19352	7+393		6+	83652	32488	18152	0+312	01368					278 xx		5x	03968	32488	26753	7x308	97238
Westm.-Ins. ○178	40	01952	34502	19555	70306		44	01951	32501	23054	70912	00698					271 xx		04	01990	32802	25654	75703	00xxx
Kopenhagen ○181	6+	67438	19168	59904	9+501		5+	46549	00045	00604	9+300	02031							32	03654	24328	01902	9x304	93361
Skagen ○182	5+	03752	32948	00703	9+301		5+	03358	30258	01203	9+301	00281							5x	03858	30228	00702	7x301	00280
Blaavandsh. ○184	5+	03856	36326	03403	8+309		5+	03857	30328	04504	7+503	01381							50	01851	26301	04203	70801	00380
Hammersh. ○186	60	05538	14928	01204	90300		60	05538	16348	00406	90300	00250							50	03858	26428	00202	90300	00380
Scoresbysund 190	00	01890	24111	19660	63594		00	01890	26114	23957	35210	–												
Thorshavn ○191	50	02715	20385	05001	60807		58	02845	66015	08893	80632	97388					05xxx	xx303	6x	93618	02788	07001	9x400	01467
Julianehaab 196	5+	03868	10248	09080	5+500		5+	01763	19328	05603	5+600	—		5x	03xx8	145x8	04607	5x300						
Godthaab 197	5+	31652	59878	86803	7+810									xx	76xx9	24639	87857	9x408						
Godhavn 198	5+	05548	19498	93052	9+815									5x	03768	08628	xxxxx	5x719						
Angmagsalik 199	01	03890	24148	24060	6+210		02	03890	16198	26660	5+904			xx	0365x	26128	28358	6x300						
Rochefort 201	10	01752	48202	24909	50908		55	02754	40017	51707	7+410	00102							50	02646	14566	21805	90823	03042
Biarritz 202	80	02754	04214	25010	60810														50	02766	20366	05510	80817	02092
Brest 211	5+	03848	10328	21908	7+814		6+	47638	14568	16105	6+808	01092							5x	52748	18558	93703	01910	xx052
Paris-Le Brg. 215	5+	04755	61415	20107	6+802		84	05640	26313	19904	72300	00081							07	03690	14328	05503	8x821	00010
Perpignan 216	80	02854	59514	21410	43103		00	01890	54503	30508	53591	00180							5x	02856	00026	08302	8x712	00000
Le Havre 230	20	02845	28415	22107	60900		24	04583	00024	20106	72703	00081							62	61845	10568	01104	8x826	92041
Marseille 231	10	01863	61303	15409	40702														05	01890	00017	09301	8x604	00500
Zürich 281	67	02849	24547	19904	7+207		5+	03548	16+28	20403	6+305	92041							07	03590	12128	18101	8x715	00000
Lugano 284	00	01790	35401	08012	21105		30	00590	35480	17903	20312	00130							01	03790	33318	10203	6xx01	00000
De Bilt 298	83	10745	46365	10006	60106		8+	42633	28462	+1705	9+109	01071							53	05574	12235	06902	00810	93020
Nord-Hinder † 296	5+	61657	30477	46007	++103		++	027+9	28415	15506	++006	00747							xx	037x9	16428	04805	xx812	00834
Terschell'bk. † 299	5+	81653	30498	02007	++103		++	028+9	38586	11006	++106	99447							xx	037x9	16218	05506	xx903	00427
Genua 305	7+	01763	38303	05515	20301		10	05462	33509	08612	92306	00370							72	02763	65525	07309	20805	00370
Venedig 312							53	055+4	44345	0+308	80366	96+61							53	01763	02103	03204	90301	00071
Rom 322	72	04864	61564	00811	70802		52	04863	63515	04010	6+308	00481							01	01890	32111	05606	20304	00381
Tarent 335	72	03766	00028	49116	6+805		5+	04652	04958	39809	8+308	03302							7x	02658	28317	02309	9x304	00361
Malta 341	9+	81735	94786	08612	65704		9+	01744	59784	04912	6+403	01471							9x	81746	59686	06911	7x209	91470
Madrid 356																								
Mahon 357																								
La Coruña 362																								
Teneriffa 370																								
Lissabon 384	92	03735	42318	42514	9+700		17	01752	24514	24514	84800	00160							8x	03628	22628	18012	0x602	03112
Praya 393	65	04700	34226	1302+	78+++														00	00890	22100	13021	20xxx	00180
Funchal 395	7+	04856	07316	27718	7+006		8+	01806	08346	16147	8+300	00380							9x	02566	xxx26	24316	6x810	00600
Pt Delgada 386	80	04848	24915	26419	88605		80	02756	29116	25418	80401	00470							80	01744	22264	22416	95605	02371
Horta 398	24	05783	40214	46518	84204		24	01752	40145	24917	28602	00270							8x	03757	18528	19717	0x602	00x71
Memel ○467	5+	45438	16248	03501	0+300		5+	45438	16448	05501	0+300	00++4							9x	41338	16388	03801	0x401	92234
Riga 470	5+	05528	16398	07101	9+109		5+	03728	16348	07801	9+303	00053							5x	05628	14528	06654	8x202	97513
Dorpat 476							5+	45328	16348	02700	9+302	97006							56	71438	14278	08351	9x301	xxxxx
Filsand 477	++	46309	16249	05901	9+305		++	46309	16349	04591	9+303	00011							5x	52308	12248	03600	9x802	xxxxx
Helsinki 481	5+	57318	19275	05801	0+300		5+	57318	19258	05901	0+301	01019							5x	45218	12258	06601	9x303	91549
Kuopio 484							50	70748	19479	07156	40300	0+009							50	76748	10478	10056	9x300	07579
Prag 520	59	02666	24517	07606	7+747		5+	61665	23516	04905	7+308	06040							56	02654	22325	08704	80401	00030
Budapest 541	67	03752	46268	09707	8+902		5+	41758	16+58	08106	8+485	97071							52	14864	61528	08105	8x702	97050
Debreceen 545	01	05990	08319	05909	65801		00	05690	08110	07104	00303	00100							51	05553	32114	05452	03300	00533
Warschau 552	5+	0243x	12348	08901	0+307		++	48+04	19249	02700	0+303	00011							5x	47338	12148	06741	0x300	00511
Lemberg 558	5+	47308	06249	04452	0+803		++	46109	00049	10953	0+303	00595							xx	49109	00049	03852	0x403	00533
Pinsk 562	5+	03658	14548	11853	9+803		5+	03658	++5+6	14354	9+301	00545							8x	03648	16128	10753	8x300	00355
Bukarest 575	++	46109	04549	04403	03359		++	44909	04549	04002	9+803	98041							5x	48152	04448	07404	9x209	xxxxx
Belgrad 701	17	04840	41615	04908	60803		50	02770	08416	07706	70509	00100							5x	05558	24178	08605	8x300	[illegible]
Sofia 720	54	04804	10314	04707	73907		5+	05946	06122	05604	2+100	00071							5x	03858	00068	04602	8x300	02022
Archangelsk 824	5+	03668	14126	15958	8+103		5+	03652	08128	17061	9+303	00599							5x	03668	13126	13661	9x402	00637
FranzJos.-Ld. 825	0F	01898	04578	26371	92207		00	00790	03480	23371	60101	00+73							00	00790	08300	10576	70303	00x69
Leningrad 845	49	02928	14278	09094	44950		5+	03678	13175	02551	0+401	03519							5x	03x38	14158	09351	0x200	97519
Moskau 909	04	04790	19335	17750	97701		03	05690	16126	18061	94201	00565							5x	72638	14378	16378	8x803	[illegible]
Kijew 957	5+	46548	24178	15957	9+965		++	46303	12249	15407	9+300	00548							9x	77348	12178	12234	[illegible]	[illegible]
Odessa 975	5+	02518	08328	13060	9+260														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012							00	05790	00000	10993	50500	00480							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 062	06	06490	00000	24493	10800	(052)	03	04830	34204	23973	40403	00490	(030)						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: [illegible]

Nr. 25 Höhenaufstiege Mittwoch den 25. Januar 1939

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

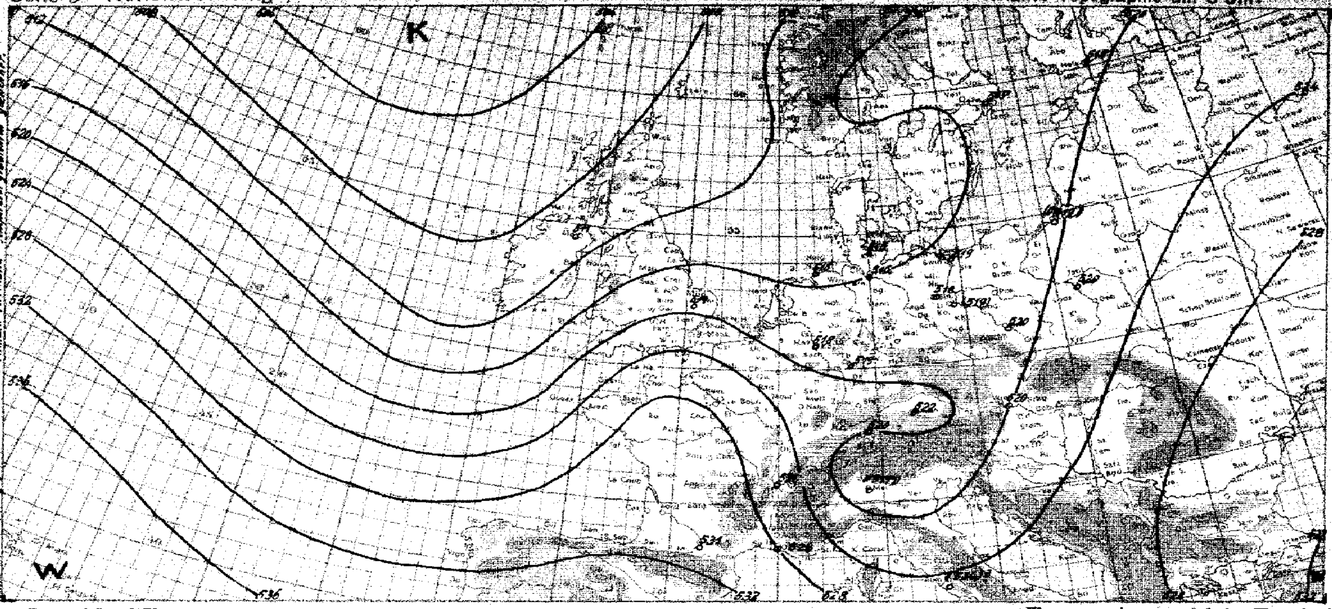
Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}$ $T_{v2}T_{v2}$	H_kH_k AA	LL	Reihe
Hamburg	25 06	10 945	09 590	09 100	06 358	06 230	21 770	22 700	37 620	50 590				Zwischenhoch. Sicht 20 km, bei 200 m S°. Von 850 ÷ 1200 m 4/10 Cu, besonders im W u. S. Fern im E 4/10 hoher As, sonst wolkenlos.	51 68	07 07	23 07	3
Höhe = 11 m		209 45	988 50	321 47	522 51	509 34	525 36	537 38	705 38	874 37								
		37 41	43 46	35 45	57 49	19 13	27 44	46 48	49 46	12 21								
Norderney	25 08	05 007	02 930	07 121	04 293	20 067	34 048	37 620	47 522					Kaltluft. Sicht 10 km. Über Land u. Watt ÷ 100 m verbreitend Nebel. – Hochnebelbänke. Bis 1500 m ∞¹. 300 ÷ 1800 m 4/10 Cu, Sc. Am S-Horizont As. > Gipfel 4/10 Cs. Norden frei.	52 69	06 04	06 08	6
Höhe = 4 m		961 73	813 63	103 81	550 73	607 85	633 28	704 49	796 47									
		44 42	33 44	33 40	22 45	07 43	05 46	02 42	04 32									
Köln	25 06	00 005	15 886	24 794	37 675	33 688	38 609	41 524	43 569	47 539	49 527			Mäßiger Regen, Fernsicht 6 km. Vom Boden ÷ 600 m ∞² nach oben zunehmend. 4/10 Fs 300 m, 4/10 Fs 300 ÷ 900 m. 10/10 Ns 1600 ÷ 2500 m. > Gipfel 3/10 Ci, Cs.	51 68	01 01	14 16	9
Höhe = 48 m		039 45	549 59	614 57	647 94	579 34	701 34	727 34	726 34	750 40	750 37							
		58 46	28 47	21 48	45 48	05 47	04 20	04 21	04 23	04 25	04 27							
Frankfurt	25 06	00 446	03 977	12 888	15 849	28 765	29 461	43 575	44 570	49 534				Fernsicht 20 km. 8/10 Sc 600 ÷ 1100 m, darin mittlere Vereisung, Schneefall. 5/10 Sc von 1400 ÷ 2800 m, 2/10 As im NW.	50 67	09 07	28 12	12
Höhe = 110 m		127 81	995 81	527 93	529 90	442 96	648 33	960 61	739 50	742 39								
		40 23	39 45	36 48	39 20	47 44	40 48	06 22	05 22	03 25								
Friedrichshaf.	25 08	00 965	05 945	19 882	17 871	23 750	23 727	34 694	36 631	39 601	44 564	51 535	57 478	Ballon-Mittel.	51 66	07 00	26 20	15
Höhe = 400 m		021 89	048 82	542 92	543 87	563 69	600 54	674 56	675 42	872 74	692 40	994 49	792 54					
		59 46	40 47	30 45	28 46	46 47	43 49	42 49	27 21	56 22	86 28	05 30	04 30					
München	25 06	00 450	07 991	14 852	22 788	27 746	28 705	33 642	44 570	45 562	52 509			Fernsicht 300 km. 10/10 St 1900 ÷ 2800 m, darin schwache Vereisung. > Gipfel wolkenlos. Auflockerung.	04 65	18 16	08 05	18
Höhe = 526 m		099 75	825 67	596 79	557 78	672 80	641 79	640 70	722 62	748 60	773 50							
		35 65	39 47	32 20	25 21	48 21	43 23	45 23	47 24	07 26	04 27							
Berlin	25 06	00 444	04 58	08 904	40 882	44 842	45 825	32 663	50 513					Ab 220 m 7/10 geschichteter St u. Sc ÷ 1400 m. 3/10 As bei 3200 m. > Gipfel 4/10 Ci, Cs, As u. Ac. Zenith klar.	04 64	04 03	22 09	21
Höhe = 50 m		539 45	009 90	543 43	326 49	550 98	540 82	656 72	797 75									
		47 46	47 48	38 47	39 46	31 47	28 49	42 26	06 23									
Lindenberg	25 06	00 941	05 948	40 890	44 834	47 813	25 784	31 694	37 619					Drachenaufstieg: 4/10 Ns, Fs in 200 m. Nieseln. Sichtzunahme von 3 km auf 6 km.	51 xx	02 00	42 40	24
Höhe = 122 m		930 77	005 98	530 93	574 98	552 62	584 80	646 82	680 80									
		46 45	42 48	32 48	30 46	20 46	22 26	46 22	04 23									
Kiel	25 06	00 001	03 970	09 902	12 842	20 782	20 774	29 682	45 553	53 491				Fernsicht 30 km. ∞² abnehmend. Im E am Horizont 3/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	52 69	06 07	16 09	27
Höhe = 33 m		012 91	027 79	525 79	596 77	593 77	590 47	661 47	770 42	840 45								
		38 40	38 45	48 46	06 09	04 41	04 44	03 44	04 20	01 21								
Swinemünde	25 08	00 003	44 839	44 834	46 874	26 795	39 600	50 520						∞°, Sicht 15 km. Von 500 ÷ 1500 m auflockernder St, Bodensicht z. T. 800 m. Ab 1500 m ∞°, ab 4300 m dünner As Schleier ÷ etwa 5200 m, darüber 4/10 Cs u. Spuren Ci unc.	52 66	04 03	69 14	30
Höhe = 3 m		025 90	952 94	596 49	546 96	662 62	699 58	779 67										
		40 42	28 45	30 41	31 10	16 21	48 23	05 25										
Königsberg	25 06	00 008	02 976	04 956	05 940	44 881	45 827	23 759	28 703					Von 100 ÷ 1000 m ∞², von 1000 ÷ 1500 m ∞¹, von 1600 ÷ 2000 m ∞¹, von 750 ÷ 300 m 3/10 Fs, von 300 ÷ 500 m 8/10 u. von 800 ÷ 1600 m 6/10 St, von 1900 ÷ ca 3000 m 10/10 As ÷ 2500 m sehr lückenhaft. Abgebrochen wegen sehr starker Vereisung.	xx xx	xx xx	xx xx	33
Höhe = 29 m		049 12	045 93	998 79	008 92	607 72	530 53	601 97	632 90									
		44 42	43 44	43 49	44 20	39 20	25 49	23 49	48 22									
Breslau	25 07	00 952	04 558	42 865	24 774	25 742	34 654	44 563						3/10 Sc von 1200 ÷ 1400 m, 10/10 Sc von 1400 ÷ 2100 m, darin dauernd starke Vereisung, darüber 8/10 As u. Cs.	01 57	12 14	14 03	36
Höhe = 120 m		039 78	065 68	516 78	522 48	585 62	655 56	740 45										
		40 45	37 47	29 48	24 48	18 29	10 21	04 22										
Wien	25 07	00 494	24 120	49 869	20 780	27 749	32 668	35 690	37 625	44 591	49 527			Fernsicht 15 km, vom Boden ÷ 3000 m ∞¹ nach oben zunehmend. 3000 m ÷ > Gipfel geschlossener As, daraus Eiskristallfall ÷ 2500 m. In Bodennähe 3200 ÷ 3300 m.	00 56	15 18	13 02	39
Höhe = 156 m		040 69	040 67	525 75	565 73	610 60	656 70	672 78	672 78	711 78	762 80							
		55 43	30 45	28 44	22 49	84 43	42 20	42 21	42 23	40 26	07 26							
Hamburg-[illegible]	24 44	00 006	05 105	40 891	18 800	26 720	35 645	35 642	40 601					Sicht 6 km. Fetzen in 150 m, von etwa 300 m ÷ 3300 m 10/10 Sc u. Ac, darin ab etwa 1100 m Vereisung. Bei 3600 m 9/10 Ac, im S 2/10 Cs.	01 65	01 01	10 40	42
Höhe = 11 m		053 45	600 98	568 98	547 98	576 97	660 97	652 97	682 98									
		33 49	42 41	49 20	33 22	25 23	46 23	47 24	45 26									
Norderney	24 44	00 006	02 932	06 928	42 844	47 809	21 769	27 708	35 639	38 644	50 520			Sicht 30 km. Rückseite, einzelne Schauer, ab 400 m 4/10, 700 ÷ 1400 m 10/10 Ns mit eingelagerten Quellungen. 2000 ÷ 2200 m 10/10 St, 2600 ÷ 3700 m starker Eisdunst mit 6/10 Ac vorwiegend an Obergrenze. > Gipfel 4/10 Cs, im S sehr dicht u. tiefer, im N aufgelockert.	80 66	05 42	21 09	45
Höhe = 4 m		046 73	058 23	007 97	533 92	553 10	576 94	662 70	673 89	682 66	772 76							
		49 46	45 49	41 47	37 48	35 48	26 21	47 21	49 22	40 23	06 24							
Köln	24 44	00 004	42 946	07 123	08 913	12 862	18 850	26 725	34 653	36 633	46 554	50 524		Sicht 10 km. 4/10 Fs 350 ÷ 400 m. 10/10 Sc 400 ÷ 1200 m. Leichte Vereisung bei 1400 m. Im SE Quellungen. > Gipfel 2/10 Ci. Bei Abstieg keine Vereisung.	05 66	09 41	93 01	48
Höhe = 48 m		062 85	073 92	085 89	096 85	080 77	510 90	594 92	646 83	659 81	723 55	769 49						
		51 49	50 21	46 21	44 22	42 23	34 22	20 22	16 24	14 26	06 25	04 25						
Frankfurt	24 44	00 916	44 884	47 825	29 692	49 532								Sicht 40 km. ∞¹, Taunus in Staubewölkung. 8/10 Ac, besonders im W aufgelockert von 700 ÷ 900 m, darüber 4/10 St ÷ 4000 m, vereinzelt Ac lent. Über dem Bergland meist geschlossen ÷ 4000 m. 9/10 Ac 4000 ÷ 4600 m, darüber SW-Halbraum wolkenlos, NE-Halbraum Ac ÷ dicht > Gipfel.	03 65	44 41	05 02	51
Höhe = 110 m		068 75	014 90	523 97	605 94	764 86												
		47 49	42 22	37 23	23 24	07 25												
München	24 44	00 952	49 853	49 798	22 770	27 723	34 658	39 587						Leichter Regen 4/10 St ab 1000 m. Im N wenig aufgelockert, ab 1500 m rasch zunehmende Vereisung. Obergrenze meist um 2000 m, im SE ansteigend ÷ > Gipfel, Normalhalbraum 4/10 Ac zwischen 2500 m. > Gipfel 3/10 Ac, N frei.	04 xx	48 01	24 06	54
Höhe = 526 m		034 35	531 95	548 17	571 32	579 32	640 24	684 23										
		44 49	34 49	30 21	24 20	21 22	46 24	42 25										
Berlin	24 44	00 916	04 897	24 733	26 720	37 621	50 523							∞¹ ÷ 5000 m, bei 4000 m vereinzelte Sc, 500 ÷ 900 m 10/10 St, im N-Halbraum übergehend in 10/10 St von 1100 ÷ 2400 m, > Gipfel im SE Ac in Bänken. Am NW-Horizont stark quellend Cb.	06 64	05 04	29 07	57
Höhe = 50 m		065 83	010 98	573 98	570 94	651 72	753 70											
		54 21	45 21	29 26	34 28	18 28	43 30											
Swinemünde	24 41	00 001	06 931	07 865	26 722	31 677	42 576	51 514						∞¹ ÷ 700 m, ∞° ÷ 1000 m, in 1000 m im E 3/10 Sc. > See einzelne Fetzen in 400 m. Von 2300 ÷ 2700 m 10/10 dichter As mit Lücken im E, an der Oberfläche sehr leichte Vereisung. S- u. W-Horizont Bausen von As, sonst wolkenlos. Beim Abstieg 3/10 Fetzen in 500 m.	04 63	47 37	45 08	60
Höhe = 2 m		456 86	169 79	928 77	598 81	665 78	680 52	747 46										
		49 46	48 29	36 26	23 27	48 25	08 28	05 29										
Wien	24 13	00 940	44 895	45 841	49 791	21 790	35 645	42 590	42 587	49 535				∞¹ vom Boden ÷ 2000 m, zwischen 1900 u. 3500 m aufgelockerte Ac-Schichten, im W ansteigend ÷ 4600 m. > Gipfel 3/10 Cs, leichte Vereisung bei 3500 m.	02 63	16 27	20 05	63
Höhe = 156 m		054 72	570 75	509 70	543 95	541 75	620 89	683 85	688 84	720 68								
		44 46	31 20	90 21	26 21	24 24	47 27	42 27	13 28	41 29								

Ort	yyGG												
Helsinki	25 07	00 000	05 943	08 912	14 893	19 782	24 738	27 719	44 564	77 397	84 290	91 277	96 236
Höhe = 15 m		442 60	520 96	523 97	553 93	586 89	574 86	597 85	732 85	505 61	589 xx	588 xx	615 xx
Radio-Temp.		00 222	08 209										
		621 xx	597 xx										
Warschau	25 11	00 995	02 976	08 908	10 840	20 785	23 748	25 726	34 672	46 545			
Höhe = 107 m		012 92	025 95	584 88	528 95	580 84	619 84	644 84	634 71	744 xx			
Stockholm	25 07	00 999	08 901	28 785	29 665	47 538	63 434	68 389	80 323	94 289	16 270	31 152	38 141
Höhe = 10 m		021 98	602 90	528 89	650 80	777 72	900 xx	974 xx	567 xx	549 xx	552 xx	574 xx	583 xx
Istres	25 08	00 [illegible]	04 889	16 826	18 784	29 692	39 607	49 530	59 462	69 400	78 346		
Höhe = 25 m		017 96	040 66	604 59	595 49	560 66	640 76	740 76	778 66	854 6x	900 75		
Mailand	25 09	00 973	15 946	18 914	11 872	29 640							
Höhe = 103 m		026 82	053 81	021 49	587 48	672 59							
Rom	25 09	00 000	41 790	08 458	16 392	07 926	27 744	42 588					
Höhe = 3 m		076 80	040 82	423 56	489 32	[illegible] 51	595 92	626 48					
Lyon	25 10	00 984	07 925	12 899	14 848	22 766	27 717	28 662	32 673	42 587	50 525		
Höhe = 199 m		040 92	046 87	512 95	508 92	595 96	584 98	599 53	693 67	857 84	924 84		
Marokko	25 09	00 967	09 806	48 721	18 699	13 877	77 256	25 757	32 689	39 635	41 617	44 585	
Höhe = 460 m		159 62	105 74	445 65	448 57	445 82	436 46	402 35	462 27	495 25	692 25	550 26	
Mildenhall	25 08	00 882	05 267	09 950	482 49	12 760	33 658	39 609	46 550	50 540	49 400		
Höhe = 6 m		007 97	028 98	046 91	585 xx	622 xx	663 xx	684 xx	725 xx	784 xx	303 xx		
Aldergrove	25 08	00 991	06 912	08 942	18 710	42 220	32 470	54 580	66 400				
Höhe = 79 m		045 98	066 xx	080 92	[illegible] xx	538 xx	714 xx	347 xx	133 xx				

Ort	yyGG													Reihe
Dijon	24 41	00 992	04 968	10 899	20 794	22 735	33 662	37 627	38 [illegible]	44 587	47 348			66
Höhe = 220 m		048 74	052 73	581 75	560 81	593 85	660 84	674 84	692 65	733 68	752 65			
Tours	24 41	00 010	03 996	15 963	11 845	15 852	17 832	26 734	34 642	34 646	50 526			69
Höhe = 97 m		047 73	834 83	895 73	924 72	528 67	584 63	574 63	646 63	648 64	616 63			
La Bourget	24 41	00 013	02 989	14 966	05 984	26 943	09 104	16 535	17 835	20 795	21 737	27 719		
Höhe = 46 m		050 34	020 54	018 82	018 81	015 82	050 80	590 68	585 67	547 69	560 41	667 59		
		39 701	39 646	49 590	51 525	52 508	59 471	61 455	64 439					72
		619 54	655 54	745 54	744 35	755 35	790 39	785 39	805 39					
Reims	24 41	00 000	05 960	09 918	10 892	14 849	20 789	21 758						
Höhe = 87 m		089 82	090 84	003 87	584 85	597 84	572 75	584 73						75
Cazaux	24 40	00 025	04 978	08 932	12 888	15 840	33 748	27 731	31 695	33 670	36 628	42 596	615 84	
Höhe = 24 m		050 94	560 92	030 91	000 89	550 xx	545 83	580 82	580 81	586 82	590 83	46 556	625 87	
Mildenhall	25 08	00 097	60 900	49 860	24 750	29 700	35 650	47 550	64 450	70 400				78
Höhe = 6 m		057 69	571 81	572 xx	527 xx	530 xx	658 xx	744 xx	800 xx	856 xx				
Aldergrove	24 40	00 009	14 472	16 950	35 650	54 500	76 400							
Höhe = 75 m		044 87	036 75	828 79	494 xx	794 xx	359 xx							81

84 87 90 93 96

yy = Datum — GG = Zeit — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — ss = spez. Feuchte — UU = Relative Feuchte in % — LL = Stabilitätsenergie — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg Bremen	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Wien		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Berlin	Emden	Breslau	Königsberg	München	Wien	Friedrichshafen	Frankfurt
yy G_1G_1	2414	2414	2414	2414	2414	2414	2414	2413		2506	2508	2506	2508	2506	2506	2506	2507	2506	2506	2507	2508	2506
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	—	(7-29)	(4-29)	(8-30)	—	(7-28)	(4-26)	(6-25)		(2-32)	(1-31)	1-28	(6-29)	(4-26)	(7-31)	—	(4-29)	–	(5-27)	(8-28)	5-26	(3-28)
600	9-19	6-20	5-19	9-19	(8-19)	7-17	6-16	8-17		2-22	1-22	1-23	5-20	3-21	7-21	(8-20)	5-20	—	7-19	7-19	4-19	5-21
700	9-11	7-11	8-11	9-10	8-11	9-9	8-10	7-8		2-14	2-15	1-15	6-11	9-15	7-13	8-12	6-12	9-13	7-10	6-13	5-12	9-14
800	9-5	8-6	7-6	9-4	8-5	9-4	7-2	7-4		2-7	6-8	1-8	9-5	9-7	8-5	6-5	8-6	6-5	7-5	7-6	7-5	9-6
900	9+0	9-1	8+3	9+2	9+0	9+1	7+4	7+1		9-2	8-2	7-2	9-3	9-1	9-1	9-2	7+1	9+1	7+1	6-0	8-1	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	(528.1)	525.0	530.3	530.6	—	526.1	528.1	533.2		521.2	520.7	519.0	521.9	525.4	522.5	(523.8)	526.2	(521.8)	531.0	528.8	529.2	526.1
600	396.6	395.0	402.0	400.6	401.3	394.7	396.2	401.5		392.5	392.0	390.5	391.9	395.1	393.2	393.8	396.6	(398.0)	400.3	398.2	397.8	396.3
700	282.6	281.0	285.8	286.2	286.8	279.9	280.8	286.3		279.6	279.4	278.1	277.9	282.3	280.1	280.1	282.8	279.7	286.0	284.6	283.9	283.0
800	182.1	179.4	184.2	184.2	185.1	177.7	178.7	183.7		178.7	179.1	177.8	176.2	181.8	178.9	178.7	181.4	178.8	184.4	183.3	183.0	182.2
900	88.7	88.3	91.9	91.9	93.6	85.8	85.5	91.5		87.9	88.5	87.2	85.4	90.7	87.8	87.8	89.9	86.8	92.5	91.9	92.2	90.8
1000	5.1	4.7	7.6	7.8	9.5	2.0	1.1	7.6		4.9	5.3	4.2	2.7	7.3	4.5	4.8	5.9	3.2	9.0	8.4	8.9	7.6
500-1000	(523.0)	520.3	522.7	522.8	—	524.1	527.0	524.6		516.3	515.4	514.8	519.2	518.1	518.0	(519.0)	520.3	(518.6)	522.1	520.4	520.3	518.5

Ort	Aberdeen	Valentia	Reims		Aberdeen	Valentia	Helsinki	Stockholm	Warschau		Brindisi	Rom	Mailand		Toulouse	Istres	Lyon	Marseille		Bismarck	Medicine Hat	Omaha	Cheyenne	Fargo
yy G_1G_1	2414	2414	2418		2508	2508	2508	2509	2508		2508	2508	2508		2508	2508	2508	2508		2508	2508	2508	2506	2508
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	-3?	-27	—		-37	-26	7-29	7-32	(-28)		—	—	—		7-22	7-24	(8-25)	—		2-22	2-20	7-22	6-14	9-30
600	-23	-20	—		-26	-18	8-19	8-22	-19		—	5-11	—		6-13	7-14	8-15	3-3		2-11	2-9	7-14	3-6	9-21
700	-16	-13	(-11)		-17	-13	8-10	8-14	8-12		—	6-5	5-16		8-6	6-6	6-8	2+7		3-7	6+0	5-10	2-1	9-16
800	-9	-7	7-6		-10	-8	8-8	8-7	8-6		—	6+2	4-6		9-1	4-7	4-3	3+12		6-9	3+0	5-6	3+2	9-12
900	-2	8-1	8+0		9-2	8-2	9-2	9+0	8-1		7+3	5+9	4+1		8+5	6+1	8-1	6+15		7-6	5+4	6+0	—	9-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	530	534	—		512	522	525	518	525		—	(541)	(524)		538	535	534	(574)		543	562	544	561	525
600	401	409	—		385	391	394	389	395		—	406	(345)		404	402	401	436		408	426	409	424	365
700	289	290	288		274	279	280	276	281		—	288	283		287	285	285	314		291	307	294	305	282
800	169	181	186		174	176	178	175	180		—	184	183		184	182	183	205		190	202	192	200	183
900	99	98	95		84	86	88	84	82		86	90	91		91	89	91	108		100	108	100	107	94
1000	15	14	12		1	3	5	1	5		1	4	8		7	6	8	21		18	24	19	22	16
500-1000	516	520	—		511	519	519	517	520		—	(536)	(517)		521	528	528	(553)		525	538	525	539	509

Amerika

Radio-Sonden

Ort	Aberdeen	Valentia	Aberdeen	Valentia	Helsinki	Stockholm	Istres		Oklahoma	Omaha
yy G_1G_1	2414	2414	2508	2508	2508	2508	2508		2508	2508
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	—	—	—	—	-62	-59	—		—	—
Höhe	—	—	—	—	10 600	7700	—		—	—
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	—	—	—	—	—	—	—		—	—
200 „	—	—	—	—	(-59)	-55	—		—	—
300 „	—	—	—	—	-57	-57	—		—	—
400 „	-36	-36	-43	-38	6-42	-45	-36		1-30	6-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	—	—	—	—	—	(1533)	—		—	—
200 „	—	—	—	—	1109	1104	—		—	—
300 „	—	—	—	—	861	851	—		—	—
400 „	684	690	661	677	677	668	691		720	701

Wolkenmessungen

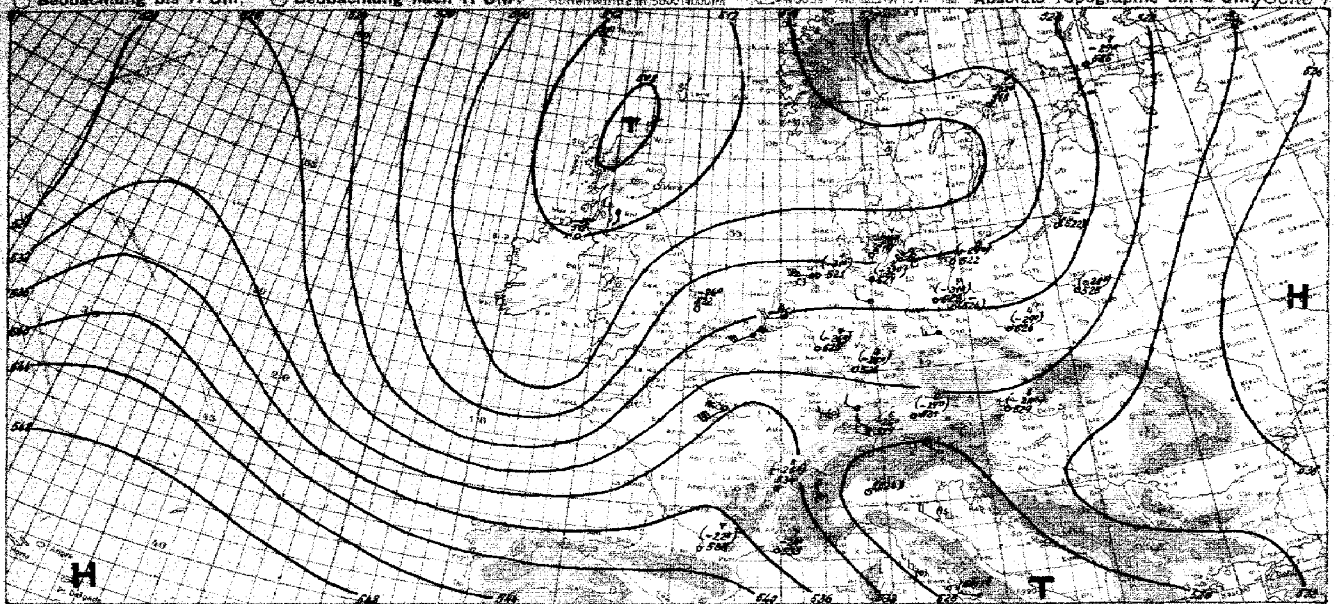
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Manston	Catterick	Bristol	Norderney
yy G_1G_1	2417	2415	2417	2512
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	3019	2924	2816	2712
Ort	Croydon	Compagne	Warnemünde	Paris
yy G_1G_1	2417	2417	2508	2512
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac
dd vv	3048	3117	2405	2222
Ort	Bircham Nw	Pembroke	Spatenberg	
yy G_1G_1	2417	2417	2514	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	3218	3118	2612	
Ort	Aberporth	Boscombe	Kissingen	
yy G_1G_1	2417	2417	2514	
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ac	
dd vv	2302	3120	2215	

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

Ort	Trappes	Stuttgart	Roding
yy G_1G_1	2417	2508	2514
9 km	703	671	2810
8 „			2305
7 „		3116	1825
6 „	3230	3250	–
Ort	Warnemünde	Friedrichshafen	
yy G_1G_1	2509	2511	
9 km	2769	2742	
8 „	755	235	
7 „	–	–	
6 „	2130	–	

Ort	Warnemünde	Friedrichshafen
yy G_1G_1	2509	2511
20 km		
19 „	755	235
18 „		
17 „		
16 „		
15 „	2815	
14 „	2745	
13 „	—	
12 „	2645	2855
11 „	—	–
10 „	[illegible]	–



Witterungsübersicht

Der gestern kräftige, das westliche und mittlere Europa überdeckende Druckanstieg hat sich bei seiner Ostwärtsverlagerung stark abgeschwächt (siehe Karte der 24-stündigen Luftdruckänderung) und neuem Druckfall, verursacht durch das Vordringen von Warmluft auf der Vorderseite der neuen ostatlantischen Störung gegen den von Kaltluft über den Britischen Inseln aufgebauten Hochkeil, Raum gegeben. Auch von Norden hersetzte auf der Vorderseite des über dem südlichen Nordmeer liegenden Tiefs, hinter dem arktische Kaltluftmassen südwärts vordrangen (über Island ging die Temperatur in der unteren Troposphärenhälfte um weitere 3° zurück) Druckfall ein.

Das neue heute über dem Kanal angelangte Tief, an dessen Vorderseite verbreitet starke Niederschläge (bis zu 20mm) fallen, wird nun seine Zuggeschwindigkeit wesentlich herabmindern und das Wetter West- und Süddeutschlands beeinflußen. Da in seine Rückseitenströmung arktische Kaltluftmassen einbezogen werden, kann es sich vorübergehend noch vertiefen.

Über dem Reiche ist die Temperatur in den unteren Schichten durch die Zufuhr von Kaltluft auf der Rückseite des südschwedischen Tiefs weiter abgesunken. Der Temperaturrückgang beträgt in Norddeutschland 5-7°, äquipotentiell bis zu 12°. Der gestern zwischen Weser und Elbe gelegene „Drucktrog" hat Ostpreußen erreicht und verursacht nach wie vor leichte Niederschläge.

Im Mittelmeerbecken herrscht noch immer reges Wettergeschehen. Durch die Vertiefung des italienischen Tiefdruckgebietes, die durch den Einbruch von Kaltluft auf der Rückseite des ehemaligen Nordseetiefs verursacht war, frischten die Winde in der Sizilianischen Straße bis zur vollen Orkanstärke auf. Die stellenweise auftretenden Gewitter in Begleitung von Graupelschauer lassen die heftigen vertikalen Umlagerungen erkennen.

R. Kautzleben

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort																								
Ort	Kiel	Bremen	Königsberg	Helgoland	Memmingen	Stettin	Hamburg	Stettin	Norderney	Kiel			Friedrichshafen	Travemünde	Frankfurt	Wien	Salzburg	Nürnberg	Graz	Mannheim	Liegnitz	Frankfurt	München	Stuttgart	Saarbrücken
yy G1G1	2508	2507	2508	2508	755 2509	2508	2506	2511	2509	2513			235 2511	235 2508	2510	2510	2510	2510	2509	2508	359 2508	2506	2505	571 2508	2508
*) 5 km	305	110	320	270	↑ 2330	660	260	660	490	305			3030	2826	225	760	590	495	250	428	[52] 3040	225	465	↑ 3025	585
4 „					2635								—	–							2545			2820	
3 „		3420		2925	3135				2340				2470	1620			[23] 2340				2330			2140	
2 „	3300	3420		3005	3240				2305	[4.4] 3240			1415	1610			2410		2305		2645		[13] 2835	1705	[4.5] 1815
1 „	3330	3420	[34] 1720	3015	3235	[27] 2870	3140	[45] 2930	2205	3320			0915	1405	[07] 2715	[18] 3220	2405	[45] 2510	3620	2225	2944	[48] 2835	2725	2815	1745
Ort	Köln												Leipzig	Mirow	Breslau	Staaken	Schleswig	Swinemünde	Eisenberg	Gronau	Bergen	Kottbus	Schleswig	Mirow	Breslau
yy G1G1	2508												2510	2513	2513	2510	2510	2509	2509	2508	2508	2507	2508	2508	2509
*) 5 km	315												2115	445	104	640	605	100	205	252	[illegible]	335	605	445	104
4 „													2620												
3 „													[35] 2420					[28] 2725	2229 40		2935				
2 „													[23] 2215				[12] 2740	3140	3020	[42] 3040	3125				
1 „	2645												3245	3130	2725	[45] 2930	2725	3315	3020	3515	3330	[14] 2830	[48] 3230	[08] 3130	2825
Ort	München	Falkenau	Mannheim	Lille	Gibraltar	Bordeaux	Hamburg	Lyon		Ambérieu	Mailand	Tarent	Messina	Brindisi			Budapest	Sofia	[illegible]	Damaskus	Beirut	Sigmaringen	Krakau	Nish	Belgrad
yy G1G1	2507	[illegible]	2505	2501	2507	2514	2511	2511		2511	2511	2511	2511	2511			2509	2507	2506	2506	2506	2509	2508	2508	2508
*) 5 km	416	208	438	066	231	↑ 565	670	405		500	410	685	430	106			115	630	267	159	061	244	340	487	062
4 „							2725	2635													2540				
3 „				[36] 1915		3125	2115	[28] 2640		[26] 2906										2235	2440				
2 „	[45] 1636		2220	2330		0715	2120	1915		3625	1910		[23] 3530	[45] 2440			[45] 2205	[43] 0840		2301	2130		[18] 2540		
1 „	1725	[42] 2035	2025	2030	2640	0720	1325	1325		3525	[46] 1340	[09] 3445	[45] 3325	1245			0540	0515	1720	2215	2140	[42] 2035	2820	[46] 0325	[07] 3445
Ort	[illegible]	Auxerre	Marseille	[illegible]	Ajaccio	Perpignan	Antibes	Beauvais	Chartres	Dijon	Metz	[illegible]	Venedig	Neapel	Zara	Triest	Florenz	Orbitello	Livorno	Parma	Turin	Foggia	Bolo	Pescara	Tarent
yy G1G1	2506	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2506	2506	2506	2516	2508	2518	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2507
*) 5 km	350	026	420	355	010	520	043	060	135	174	432	096	735	480	775	710	215	500	390	516	720	220	510	525	685
4 „				3730														3025							
3 „	1735		2945	3220	2930		2325											3445	[27] 1915				[22] 0240		
2 „	1725	[45] 2435	3135	2905	3640		2035		1945	[15] 1915		1810	[19] 0545		0145	[25] 3520	0420	3635	3005				0230		
1 „	1640	1725	3205	[13] 2105	2140	1800	1820	3325	1955	1645	2030	0740	1645	0220	0235	[18] 3440	2315	0240	3105	[45] 1810	0305	[05] 3265	3620	3430	[05] 3235
Ort	[illegible]	Amiens	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	Lille	[illegible]	Tours	Marseille	Perpignan	Lyon	Chartres	Toulouse	Tours	Pau	[illegible]	[illegible]	Trapani	Brindisi	[illegible]	Genua	Turin	Strassburg	Livorno
yy G1G1	2413	2413	2413	2412	2413	2413	2413	2413	2413	2412	2413	2413	2413	2413	2412	2418	2418	2418	702 2419	2419	2418	2419	2419	2419	2419
*) 5 km	566	3341	204	400	278	106	066	581	700	420	520	405	135	699	700	511	565	035	↑ 3250	106	595	237	720	661	390
4 „		149														3265			3355						
3 „	3620	3450													3645	3645	2615	3425	3225		[34] 2610				
2 „	3640	3440	3540			3340	3335		[45] 3645	3445	[45] 3440				0145	3520	3630	3220	3140	3505	2105		3215		0330
1 „	2750	3430	3340	3250	3540	3430	3435	3340	3535	3495	3450	3445	3040	3045	0420	[15] 3440	3245	0235	[41] 3135	3245	0410	3615	3215	3340	3640
Ort	Hela	Frankfurt	Breslau	Breslau	Bremen	Mirow	Königsberg	Königsberg	Stettin	[illegible]	Danzig	Stralsund	Stuttgart	Hamburg	Hof i. P.	Nürnberg	Saarbrücken	Berlin	Stettin		Kassel	[illegible]	Saalfeld	Gütersloh	Upper Heyford
yy G1G1	2412	2411	2412	2413	2412	[illegible]	2413	2413	2412	2412	2412	[illegible]	2414	2412	2412	2413	2414	2413	2414		2417	2416	2416	2418	2416
*) 5 km	315	225	369	104	110	445	311	320	660	605	155	667	671	170	472	495	585	065	660		126	438	610	129	726
4 „							[36] 1530																		
3 „			[25] 2240				2630												2421 21						3430
2 „		[illegible]	[illegible]	[illegible]			3040	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[45] 2435				2440		3420	[45] 3520	[illegible]	[illegible]	3415
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) [illegible], 4) [illegible], 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2LL E$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2LL E$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	)	3106	509	××	77109	84379	87864	9×300		××	77809	86379	83463	9×303	03635		40	01902	00072	8/3 67	8× 603	03 639	
Zugspitze	)	2962	416	××	77009	61579	96669	9×304		××	77089	61499	98064	0×303	03639		04	01972	16609	934 65	85 ×43	03659	
Obir	)	2044	506							××	33189	04699	33957	9×306	00549		xx	77409	04279	831 59	9×905	04599	
Schneekoppe	)	1610	426	××	46409	33449	13954	0×702		××	46009	14549	45854	0×205	53546		xx	78009	24649	231 56	8× 002	01568	
Feldbg./Schw.	)	1496	427	××	77009	61679	43055	0×306		××	77089	61679	44655	0×208	04039		5x	01703	28148	384 56	0×809	05569	5× 44
Schöckel	)	1446	511	××	08442	38218	14953	9×300		5×	03513	39742	33452	8×302	00522		5x	00528	32328	334 54	8×300	00548	
Fichtelberg	)	1218	419	××	46009	57649	65551	0×303		××	77089	57779	67152	9×206	44518		xx	77009	26549	664 59	0×300	02538	
Brocken	)	1148	418	××	77409	56779	70152	0×105		××	77409	14899	44059	6×189	04619		xx	46109	25679	722 55	6×806	09559	
Wasserkuppe	)	926	438	××	77009	43679	99151	0×105		××	77089	43479	01650	0×306	06009		xx	46009	22279	990 52	0×80x	03539	
Inselsberg	)	916	445	××	78009	57579	48450	0×108		××	79009	44499	01250	0×305	0581×		xx	46109	00079	042 02	0×903	0452x	
Kahler Asten	)	842	417	××	77009	50579	06151	0×308		××	79009	44479	02451	0×202	40017		xx	77009	00079	066 52	0×804	05529	
Feldberg/Ts.	)	801	424	××	56489	48679	15400	0×308		××	46109	48549	17700	04308	05041		xx	46109	26349	143 60	0×807	02404	
Jungfraujoch	4)	3578	286	××	77809	48679	43470	××307		××	46029	41549	44270	9×202	—		02	03990	16128	403 67	9×804	—	
Säntis	4)	2500	285	××	77109	44479	40961	9×101		××	77009	44479	44662	9×105	44589		04	02990	10267	363 63	86 7/0	02639	5092
Kékestető	)	998	549	6×	65734	00017	49403	31001		6×	03638	00018	93309	9×304	00034		57	02745	×××27	923 01	8×801	00014	
Dobogokő	)	700	540							5×	57009	48455	26702	0×409	47051		7x	05648	32628	257 00	0×801	00511	
Mus Allah	5)	2420	726	50	01454	14514	79954	70108									xx	77109	16579	786 56	0×301	07579	
Predeal	1)	1054	598																				
Fanaråken	)	2096	024	××	67149	32449	71861	0×402		××	77149	71636	18953	6×405	00494		45	02445	49505	000 87	81 063	0×501	
Gausta	)	1828	085	××	44109	32699	95858	0×600		××	46009	32699	95858	0×301	03××9		xx	46009	32489	950 60	0×400	01619	
Svandalsflona	1)	1065	026	5×	01768	38278	01701	0×300		××	71654	48384	86465	8×360	47××9		00	00990	00000	844 60	70 401	00649	
Pic du Midi	3)	2859	247																				
Mont Ventoux	3)	1900	248	××	98009	41949	83597	0×707															
Mont Aigoual	3)	1554	249							07	04490	31515	40655	0×301	00539								
Puy de Dôme	2)	1467	246	××	400×9	30679	00786	0×400		××	400×9	30349	01456	01404	49559		05	03690	00028	285 56	0×814	00579	
Eiffelturm	3)	338	209	1×	01××5	26515	×××04	7××××		16	01××4	44414	×××34	10×××	×××04		07	03×90	14628	××× 02	6××××	××02×	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2LL E$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2LL E$	$C_LH'H'N_h$
Lanslebourg	1)	1408	272	64	71654	34178	95951	6×103		50	03654	24148	98954	70103	03519		00	02790	00049	945 60	62 811	00629	
Sylstation	3)	1045	068							5×	71238	00088	89655	××303	01559		02	71490	00078	841 59	××307	02599	
Sétif	5)	1020	088																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	20280	48×68	Doucet	D	04372	××70
St. George's	G	10262	15×60	Ottawa	T	08270	00×58
St. John's	R	27300	23×60	Parry Sound	P	03200	08×53
Clarke City	Y	28?70	10×65	Buffalo	B	14670	20×51
Chatam	C	27272	08458	Cleveland	C	26570	16×52
Sable Island	S	44683	20×60	Cincinnati	O	24470	13×10
Halifax	H	27570	12×60	Washingt.	W	44202	04244
Eastport	M	24443	05×52	Norfolk	N	24366	06305
Boston	B	28203	12×62	Wytheville	V	28403	11×61
Nantucket	N	19460	00708	Cape Hatter.	H	24500	07579
Atlantic City	A	00243	04243	Wilmington	Q	65563	38×10
New York	Y	24203	03×67	Charleston	S	20303	01×12
Bermuda	Z	40533	26×16	Atlanta	A	24403	20×03
Quebec	Q	14290	05×56	Jacksonville	J	12462	16×22
Chibougam.	M	32240	08×93	Tampa	T	20301	20×26
Moosonee	U	28300	2××82	Miami	M	16302	20×22

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	32200	21×21	Bismarck	B	08202	22×64
Pensacola	P	28302	24×10	Huron	H	08204	25×54
NewOrleans	N	24302	27×11	North Platte	N	24200	26×03
Galveston	G	32403	30×12	Dodge City	K	24200	30607
Vicksburg	V	28204	23×10	Dallas	T	34402	32×10
Little Rock	L	28340	29×08	Corp. Christi	C	32483	33612
Nashville	T	28303	23×24	El Paso	P	08402	31×09
St. Louis	S	28403	23×01	Santa Fe	S	28×00	3×601
Kansas City	K	34303	28×02	Flagstaff	F	14400	25×00
Chicago	C	24401	07×53	Denver	D	24200	28×08
Charles City	I	24200	21660	Salt Lake C.	U	28×00	36×02
Green Bay	G	28402	17660	Lander	L	20200	27604
Duluth	D	32300	22666	Rapid City	R	16200	21×12
Withe River	R	32308	15×60	Miles City	M	16203	18×04
SiouxLookt.	L	32200	27×63	Helena	H	20203	27×06
Winnipeg	W	34202	36×80	Tatoosh	T	24533	34×74

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	28243	34×02	Coppermine	M	46303	04696
Boise	B	28201	34604	Ft. Simpson	S	××××1	07×79
Tonopah	N	24200	34×01	Ft. Smith	F	08201	04×76
San Franc.	S	42300	26113	Fairview	W	24501	08×54
San Diego	C	44340	22×22	Kamloops	K	46201	23×01
Honolulu	H	08302	15×24	Edmonton	D	24300	11×52
Midway	M	16301	23624	MedicineHat	H	24603	12×03
Ketchikan	K	24200	25×62	Prince Albt.	P	32270	11×66
Juneau	J	48303	18×01	God's Lake	G	24300	17×82
Cordova	C	×4270	04×××	Churchill	C	24400	14×61
Fairbanks	F	46370	04×61	Chesterf. Inl.	I	28600	11×12
Nome	N	48202	04×63	Nottingh. Isl.	N	24491	16×80
Barrow	B	44400	15×72	Hopes Adv.	A		
Atka	A	46403	×2×02	Resolut. Isl.	R	×××××	06×81
St. Paul	P	04303	08×59	Cartwright	W	08009	15×76
Aklavik	Y	24204	43×67	Coco Solo	S	32404	10×28

Schiffsmeldungen.

v. 24. Jan. 1939 — v. 24. u. 25. Jan. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ubena	38134	40804	22801	03827	33003	43803	–	Wesermünde	40161	67501	81301	17814	39803	41283	34403	Memel	30295	70113	42302	26819
F. A. Wolfe	30317	44507	42202	17720	34004	41824	–	Vegesack	30281	54901	04402	39919	33607	44814	16301	Fischdampfer	33614	04913	30401	07906
Bremerhaven	30438	24207	20502	41815	35××7	38527	15901	F. J. Wolfe	40332	40801	34502	41617	33019	43×14	–	"	33538	00813	32402	03707
Nordenham	30384	83807	20201	24817	34002	79×02	54802	Ussukuma	40247	46701	02400	21811	30010	44500	–	"	33587	05013	30501	02308
"	30350	34614	18002	23819	34807	42625	54301	D. L. Harper	40225	61101	04841	24923	31013	40913	54303	"	33697	10413	10202	04904
Cap Norte	36045	32715	10301	41828	31003	42303	15×××	Dresden	40346	31101	18301	24719	31002	42612	65362	"	43711	40813	32373	15762
Watussi	30031	07613	12102	15829	32515	40918	–	Calliope	40826	34301	18101	06827	31804	30903	43304	"	33580	07013	30303	97004
Ostmark	30135	46613	07302	13726	30414	40910	00703	Togo	40360	42001	00023	27815	3×××8	74939	–	"	33698	26419	50001	06908
Njassa	33373	46813	26401	01815	32423	32603	–	Seattle	40474	26201	02502	44840	324×4	–	–	"	30643	23819	30301	24900
Hansa	30505	26213	02602	41808	32425	37185	28117	Osorno	40159	71801	08400	14825	33800	64100	54307	"	30607	07219	22501	02962
Westerland	30453	59213	28501	18806	31004	44614	25310	Ubena	38112	46801	30301	39827	34004	43814	–	"	33623	06119	30201	07905
Kellerwald	30382	57113	01881	24735	38004	98784	24327	Gen. Osorio	40203	23401	04400	19710	30003	64110	–	"	33690	44619	42102	05805
Gen. Osorio	30223	21213	04401	22820	34023	64111	–	Deutschland	40463	40601	33788	07704	33248	65744	66327	"	33898	04619	30201	03906
[illegible]	30444	22413	24502	18914	35405	45616	15407	Saarland	30416	33101	20702	07817	36××8	45578	14417	"	33561	06219	30402	06707
Mt. Olivia	30247	40413	03509	22820	30000	23800	–	Mathias Stinnes	40364	77801	49925	14517	36××8	87604	15913	"	33575	06219	30502	06705
Ussukuma	30225	47513	02401	21819	30023	41810	–	Westerland	40440	55201	24301	24854	31003	84713	25303	"	33711	40819	32373	46759
Dresden	30359	28013	20102	27920	30045	22011	55305	Kellerwald	40373	39601	28361	39710	38××8	95748	44325					
Saarland	30375	35312	20602	47817	352×7	65624	14807	Schlesien	40157	63181	06612	46725	34××5	42125	33300	"	43181	17711	47108	09103
Caribia	30340	25013	46202	34819	34××7	52627	55301	Cap Norte	45011	37801	12307	11827	32203	41303	85×××	"	43331	14101	30182	44695
Deutschland	30477	35413	04102	55819	32036	79113	67117	Mt. Olivia	40271	15401	09401	24617	31002	64102	19×××	"	43487	04781	30132	[illegible]
Seattle	30465	30013	30702	11831	32404	–		Waheke	40473	06407	24402	35712	3×××5	55654	–	"	43311	40811	32312	40752
Schlesien	32168	65213	08501	13825	34××3	31211	38405	Mt. Olivia	40245	44807	02301	21817	32347	44313	15×××	"	46635	21601	32502	26053
Troja	30288	48113	30401	23821	30052	40913	54302	Deutschland	40457	42807	93725	16751	332×8	82765	66340	"	43592	04307	02201	01904
Togo	30345	42913	06202	29817	34607	45735	–	Ussukuma	40258	46207	02300	48818	30000	44100	–	"	40612	07802	32984	28703
Saarland	30402	37415	46602	15318	344×6	35525	44709	Caribia	40312	46007	24501	14811	31002	31213	–					
Calliope	35072	34013	12201	06927	31002	40902	43803	Schlesien	40150	62707	05601	16725	3×××2	59214	33205					
"	35078	34119	08301	02927	32803	40403	42812	Njassa	40358	29107	26407	20713	339×6	75626	–					
Deutschland	30470	38219	13703	04713	35268	37×24	67832	Hansa	40538	20007	04302	16710	30124	77110	26405					
Westerland	30456	57219	26501	22818	32604	34614	–	Calliope	45092	34407	08200	05827	30600	50900	43302					
Ussukuma	30237	47019	04401	20820	30043	31800	–	Westerland	40466	37107	20102	23724	33004	84724	–					
Mt. Olivia	30259	45119	02609	21810	30002	34800	15×××	Cap Norte	45006	37307	12200	40627	31002	31301	–					
Cap Norte	35033	32219	12301	10829	31003	22303	15×××	Togo	40344	11507	26301	17815	33604	54814	–					
Watussi	30025	00119	12101	41820	32053	30913	–	Ostmark	40135	46409	00001	48721	30011	30930	00303					
Hansa	30507	26019	01710	09809	37×16	77116	26502													
Seattle	30469	28019	28502	42812	34604	–														
Njassa	33368	48519	30407	00834	34002	05672	–		40465	14501	15601	09713	38404	38664	44305					
Schlesien	32161	64519	06601	40826	32194	51213	58509		40524	34701	14405	04707	37××8	77498	55619					
F. J. Wolfe	30328	42119	24528	46519	36××8	57×38	–		40462	08101	22401	03811	30123	33560	35602					
Vegesack	30272	57919	02401	26920	31703	69×03	15301		40455	63101	51531	15709	34××8	94519	37837					
Togo	30357	42519	35103	28817	30××3	63827	–		40380	37501	34201	25716	37××2	41582	93300					
Wesermünde	30168	46419	06402	18828	32004	312×4	55301		40437	45001	24609	91835	30000	59748	54345					
Bremerhaven	30448	22219	25702	41715	36×35	55624	14801		44325	36801	17501	26639	34002	64513	55901					
Caribia	35330	36619	43403	22819	31005	67×38	–		40435	33601	24657	38613	35347	33727	23348					
Brake	30430	05619	42801	09712	30××3	63349	53725		40331	14001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 26

Seite 1

Donnerstag, den 26. Jan. 1939

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsindex 111	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	10	02744	20315	05305	39906		41	05553	10814	04604	8+861	00050
Hamburg-Fu. 408	16	01854	23384	04805	95908		40	05590	10800	04504	90701	97060
Bremen 448	25	04391	14114	05306	05510		50	02753	10315	03403	36803	00460
Wilhelmshav. 490	5+	09517	16147	05703	0+309	See I	5+	04854	08416	03804	8+804	00050
Nordhorn 402	51	01646	14347	03804	85815		00	04790	13356	00303	07810	0058+
Hannover 421	20	05754	18195	05804	15812							
Essen 427	5+	03735	14168	03704	8+919		02	03790	10518	98503	8+805	00051
Köln 488	8+	85946	10166	03504	8+818		01	05708	19694	96604	97711	07051
Aachen 407	00	05763	12916	04404	67817		02	05790	19548	96703	6+711	00051
Frankfurt/M. 413	10	03756	19926	04405	77721		01	01790	08515	80863	32806	00030
Stuttgart/Bö. 443	81	03864	14936	03304	67871		02	05790	19494	01802	77811	00050
Saarbrücken 441							04	01790	19515	98404	68207	00060
Friedrichshaf. 444	10	03751	08115	04046	65810		00	01690	[illegible]	01104	91809	00060
München 414	30	01744	04515	04604	95810							
Nürnberg 426	6+	03914	04178	06003	8+814		50	03754	12314	03902	80804	01031
Hof 451							01	05590	16113	05150	00803	01041
Erfurt 446	5+	31748	08158	05105	8+712		5+	05668	08557	05703	8+805	91051
Dresden 410	83	03844	00064	04405	7+908		07	01790	00023	05601	90301	91060
Schkeuditz 449	37	01755	04127	06264	7+809		50	01768	06123	05302	80805	00041
Magdeburg 408	10	01854	28124	05806	50806		5+	01685	06115	05124	9+701	00060
Berlin 440	58	03454	34164	05844	7+806		50	17662	00018	05902	8+102	00060
Grünbg./Schl. 420	61	61858	93568	06408	7+901		57	03158	24198	06202	97300	91041
Breslau 411	5+	31758	26561	06104	8+904		5+	01767	04097	51001	8+501	00040
Gleiwitz 454	5+	03656	30168	07405	8+305		6+	03776	13148	07403	9+701	91050
Königsberg 432	5+	53918	16358	04403	0+701		5+	57741	33958	05303	9+301	97041
Danzig 405	5+	33345	30168	03404	8+701		5+	61734	30168	04702	9+303	97051
Stettin 404	6+	03793	34462	05103	8+901		58	01454	36144	05902	80002	92061
Mirow 450	10	03854	34434	04604	78904		80	00348	00010	05101	90402	00050
Kiel 460	6?	07154	33314	05184	80704		40	01765	00003	04802	8+301	00050
Flensbg./Fgh. 400	40	01745	38115	03404	80304		04	01790	00015	04460	00301	00071
Wien 501	44	01743	38824	07104	50810		54	05790	72114	04802	81902	00071
Klagenfurt 509	34	05470	71734	01001	42812		50	47364	00014	07500	00602	00027
Innsbruck 507	51	05493	00014	06009	74803		00	01890	00015	94495	57802	00850
Graz 505	33	03804	14149	07107	8+815		57	03766	00058	04904	7+701	00071
Salzburg 508	00	01734	04103	05806	64819		00	05690	00000	04651	90601	00061
Eger 515	5+	05647	16147	06603	8+715							

Deutschland Stationsindex 111	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							07	05590	08407	01000	8x500	00530
Hamburg-Fu. 408	00	00790	06300	01901	90810		07	01790	08303	01000	00400	00500
Bremen 448	00	02790	08425	–	–		51	05664	08428	98301	7x501	00013
Wilhelmshav. 490	00	00890	08520	00702	80809		00	00890	07600	99401	80503	00010
Nordhorn 402							5x	03648	08528	93602	8x401	00020
Hannover 421	02	02790	10424	00201	–		07	02790	08406	98250	827+3	00500
Essen 427	02	03890	10628	92804	7x810		5x	62646	12368	91803	8x303	01021
Köln 488	02	03890	45628	92304	7x810		5x	64646	12668	92003	9x307	01021
Aachen 407							5x	03748	18428	91103	7x408	91031
Frankfurt/M. 413	02	03890	10428	95402	80810		6x	77109	10179	94400	0x302	01006
Stuttgart/Bö. 443	12	01790	14214	96100	90711		52	72636	26378	95901	0x203	94001
Saarbrücken 441							53	02733	16165	94102	70210	04011
Friedrichshaf. 444							5x	83652	24328	97801	0x407	97504
München 414	00	02790	10215	98051	97811		52	08474	00028	99752	7x403	00533
Nürnberg 426	00	01890	10203	98650	96813		50	05664	10218	97550	87403	00510
Hof 451							51	05636	16328	97950	9x801	00510
Erfurt 446	00	05590	08420	99500	00813		53	05774	08225	99500	8x803	00001
Dresden 410	00	00790	00010	02951	80808		53	05774	12225	99500	8x804	00523
Schkeuditz 449	00	05690	08303	01250	98712		04	05690	08403	98600	98605	00501
Magdeburg 408	00	00890	04310	02000	80809		07	05790	04407	99350	8x604	00500
Berlin 440	00	00790	08200	03700	80807		01	05590	08314	02050	98802	00503
Grünbg./Schl. 420	00	05690	00001	06700	91804		5x	05658	14118	02951	0x603	00533
Breslau 411	5x	02766	10126	05202	9x806		xx	46209	10349	02901	0x703	00011
Gleiwitz 454							5x	03638	08328	03401	9x804	00000
Königsberg 432	5x	21748	00058	06002	9x101		5x	0555x	00028	06301	0x303	97001
Danzig 405	5x	03268	22128	05602	8x901		5x	08464	00028	05701	9x402	97011
Stettin 404	50	01762	22102	05351	00803		07	05690	18203	04354	01501	00503
Mirow 450							00	02790	06204	02153	97501	00543
Kiel 460	00	00890	10100	03500	90806		xx	44309	08409	02650	0x200	00513
Flensbg./Fgh. 400							5x	05538	06228	02100	0x300	00521
Wien 501	57	05674	16227	03302	9x807							
Klagenfurt 509	5x	46109	00049	04051	0x709							
Innsbruck 507	00	00690	28300	00752	60413							
Graz 505	04	01890	00013	04351	00808		5x	05665	32126	0141x	99781	09523
Salzburg 508	00	05590	00000	02352	80802		03	01640	14104	97252	04300	00533
Eger 515							57	05645	12227	98001	7x405	xxxxx

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †482	94	01663	34145	05905	+5809		02	03758	10418	02004	++809	00600	See III
Borkum ○401	07	03768	10323	04304	30709		++	017+9	08414	01903	8+805	00+70	
Norderney ○435	54	05635	43118	04404	9+809		00	05790	08340	02402	00203	97170	
Außenjade †483	74	01653	30214	04603	++809	See I	++	01657	10313	03702	++701	00727	
Cuxhaven ○468	01	01743	16143	04804	+0810		++	461+9	14349	04209	++301	+++10	
Elbe 1 †484	04	01941	33364	05806	0+810	See 4	66	45190	08340	05801	+0300	00717	See 4
Helgoland ○465	5+	01867	10155	05804	9+807		++	43209	08349	04001	0+601	08120	
Amrumbank †463	30	01833	34103	05004	+0807	See I	01	01893	06113	04005	+0801	00317	See 3
List ○461	30	01741	36101	05506	80401	See 0	50	01741	00013	04803	00601	000+0	
Flensbg. F. †425	30	01751	34862	04803	+2404		++	017++	44582	04709	++301	00600	See 3
Bülk ○116	20	01753	36315	04405	48803								
Kiel F.-Sch. †445	30	01753	34403	05106	+0300	See I	04	01790	20402	04603	40402	00160	See 0
Marienleucht. ○119	10	01749	36412	04404	80605		00	00790	06200	05101	00502	00170	
Fehmarnbelt †409	10	01771	36309	03503	+0301		00	00890	34208	03409	+0300	04400	See 0
Warnemünd. ○406	40	01356	34305	04804	23301		00	00790	34100	04401	90301	00070	
Arkona ○484	5+	05542	30524	03803	40800		58	01845	34245	04702	90302	00180	
Adlergrund †452	8+	03748	34334	03405	++301	See I	8+	03758	34128	04303	++303	00616	See I
Swinemünde ○455	7+	03745	34319	03503	7+701		00	00790	03010	04751	90101	97071	
Kolberg ○376	5+	03748	32348	++03	8+302		5+	03748	14442	+++01	7+383	93370	
Rügenwalde ○420	1+	53658	30348	03409	9+100		50	03760	34346	05003	30304	03471	
Leba ○								036++	183+8				
Brüsterort ○								036++	182+8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †482	03	03758	10628	99004	xx815	See 6	02	03798	03628	98004	x0300	00700	
Borkum ○401	xx	018x9	08514	91002	8x705		xx	027x9	06515	97501	8x801	00x70	
Norderney ○435							07	03790	41608	98102	86201	00270	
Außenjade †483	x4	01780	12213	99803	x6813	See 3	x4	01680	10513	99802	x6302	00627	See 3
Cuxhaven ○468	x4	10788	12508	xxx01	00803		xx	036x8	02428	00703	xx301	xxx60	
Elbe 1 †484	03	03768	08428	01303	xx806	See 2	03	03768	08428	00603	xx300	00600	See 2
Helgoland ○465	6x	03648	08528	01902	8x606		02	02790	08615	00801	9x300	00470	
Amrumbank †463	xx	018xx	08314	02003	–	See 2	5x	03708	06518	02001	xx303	00300	See 3
List ○461	xx	017xx	12303	03801	0x404		50	01744	08504	03101	9x701	003x3	
Flensbg. F. †425	00	00790	06100	03801	x0806	See 4	xx	03744	07448	03101	xx300	00600	See 2
Bülk ○116							87	02xx4	11226	03601	90301	00x0	
Kiel F.-Sch. †445	00	00790	00000	02902	00909	See 0	5x	47328	08348	03150	0x300	00233	
Marienleucht. ○119							5x	47328	08348	03150	0x300	00233	
Fehmarnbelt †409							xx	027x5	06315	02001	xx809	00600	
Warnemünd. ○406							5x	41544	10144	02752	0x402	00143	
Arkona ○484	50	01834	00014	04701	00300		50	01843	08203	04201	00300	00180	
Adlergrund †452	50	01754	22114	04702	x0301	See 0	5x	02757	13627	03902	xx300	00600	See 0
Swinemünde ○455							50	01743	14114	03551	90501	00082	
Kolberg ○376							5x	03748	14228	xxx00	8x300	00170	
Rügenwalde ○420							50	05666	08116	05350	80401	00060	
Leba ○								036xx	161x8				
Brüsterort ○								037xx	161x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01761	18315	03805		01758	10528	01004	See II	02625	10625	98004	See 5	03758	08628	99004	See 5
Borkum ○401	01481	08314	03504		013+9	06514	01903		13769	06528	97702		02760	06627	98602	
Norderney ○435	03835	08315	03304	See 0-I					01890	08614	98002		02790	06626	98902	See 1-2
Außenjade †483	460+9	11549	03801	See I	017++	10613	03301	See II	01680	10513	99402	See 3	01680	10614	00002	See 3
Cuxhaven ○468	461+9	13349	04002		01649	13128	01101		036x8	04528	00603		03658	08628	01001	See 4
Elbe 1 †484	46189	13349	05145	See 1	03768	08518	01601	See I	03768	07428	00602	See 2	03668	08528	01302	See 1
Helgoland ○465	01790	10145	04001	See I	03648	08428	01101		00790	08610	00802		02734	08627	01001	See 4
Amrumbank †463	01893	00014	04004	See 0	018xx	08214	04003	See 2	017xx	06414	01002	See 3	02793	08415	03003	See 3
List ○461	01741	00014	05803		00790	06110	04702		01743	08503	03401		03758	08528	04200	See 2
Flensbg. F. †425	01943	44103	04404	See 0	017++	16101	05001	See 0	037xx	08228	03101	See 1	02847	08324	04002	
Bülk ○116	01803	00015	04465										02747	14327	03301	
Kiel F.-Sch. †445	01740	06403	[illegible]	See 0	017++	00009	04601	See 0	01790	08303	02602	See 1	02755	08326	03103	
Marienleucht. ○119	01741	46115	44901										02747	08347	03901	
Fehmarnbelt †409	01191	15301	03946		017+1	54101	03308		02745	06315	02001		03758	08428	02701	
Warnemünd. ○406	05765	34403	34143						0555x	08100	02651		05790	06214	03300	
Arkona ○484	01734	34114	04303						01844	14114	04201		02847	12127	[illegible]	
Adlergrund †452	01758	04428	01303	See I	03758	24128	04602	See 0	01754	28114	03902	See 0	03757	14328	05102	See 2
Swinemünde ○455	01803	34415	04405										01764	12114	03901	
Kolberg ○376	03743	14427	[illegible]										02755	14115	02402	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											036xx	121x8		
Brüsterort ○													037xx	161x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

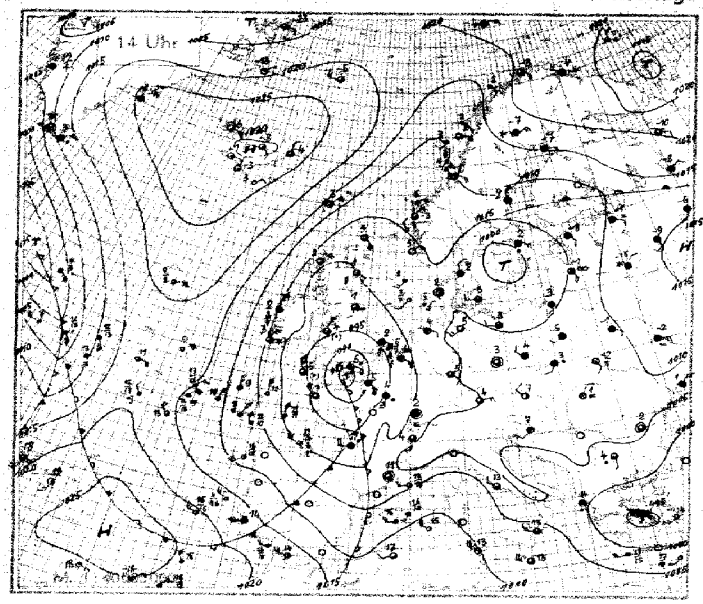
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
25.1	8h	Torgussbu	006	5+	66098	24462	13601	0+815	18+39
25.1	14h	Franz z. norweg. Polarstation	0++	07	01853	10796	03969	+0706	—
25.1	19h	"	0++	5+	03538	18118	09865	++047	00599
26.1	2h	"	0xx	50	36654	24514	02139	x0713	
"	8h	"	0xx	xx	146x2	00018	99761	0x809	00650

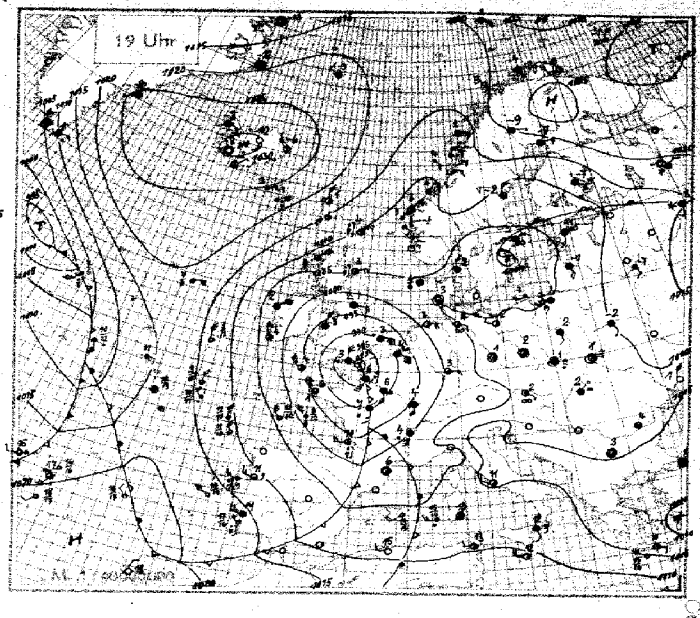
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

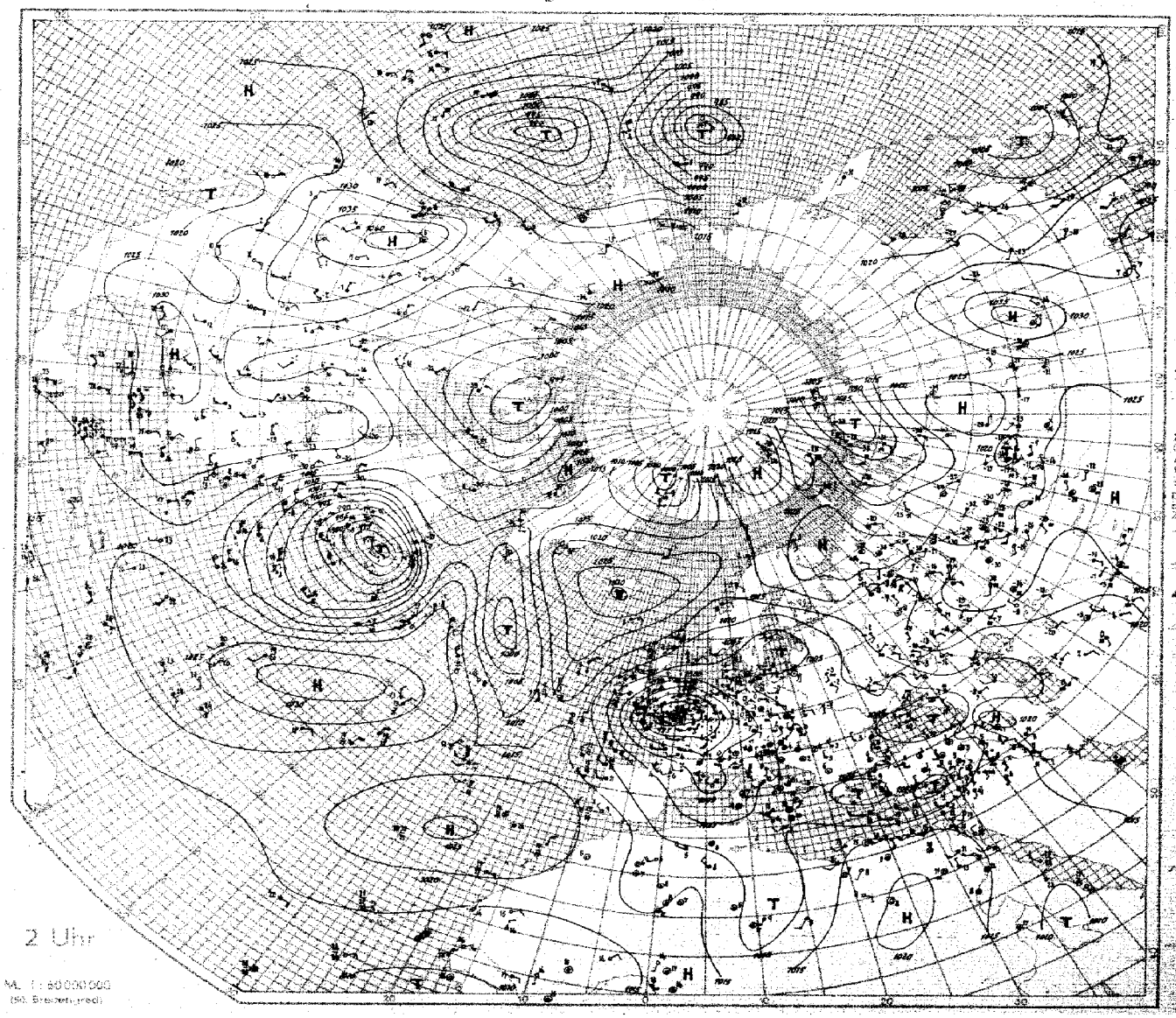
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

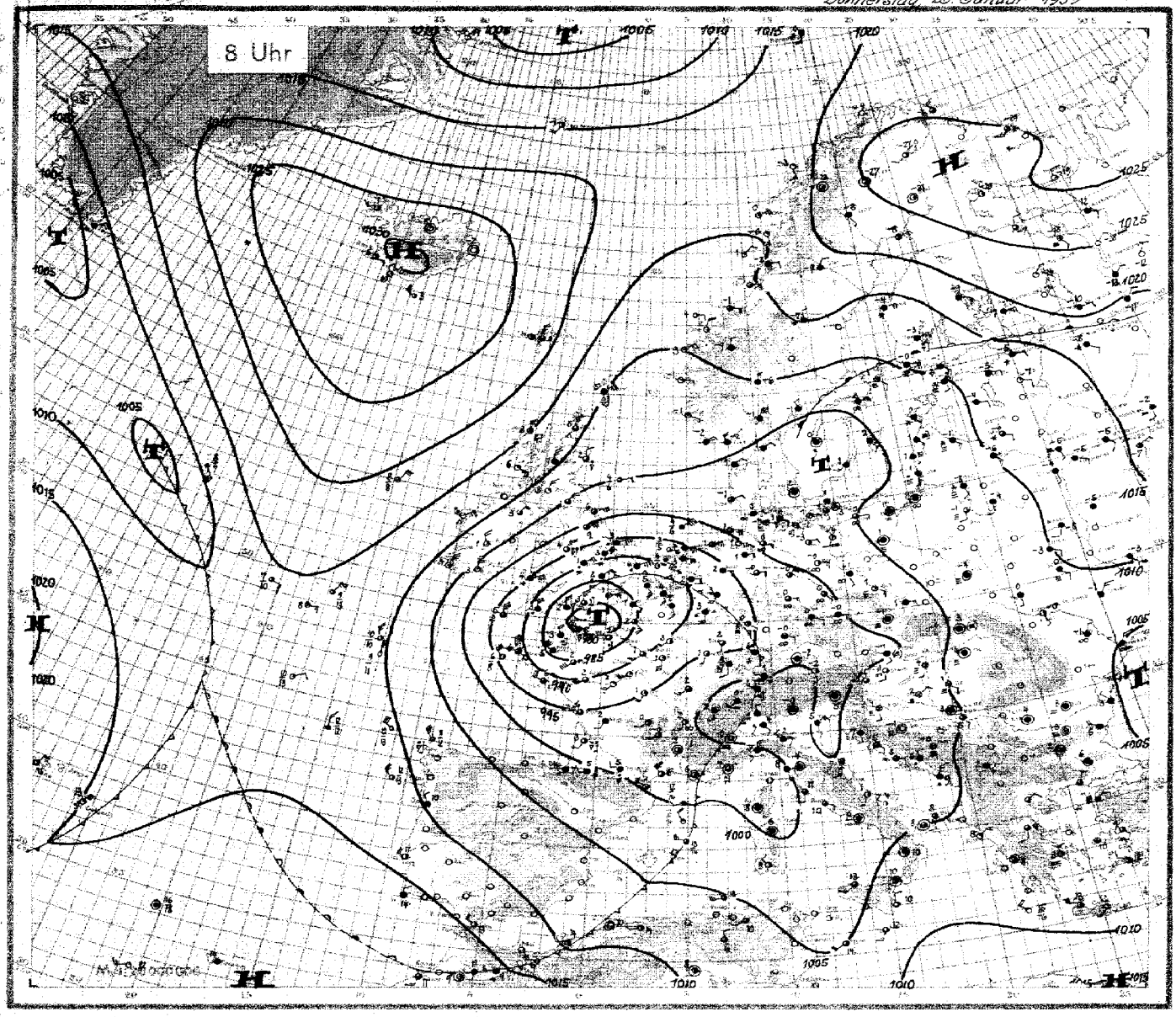


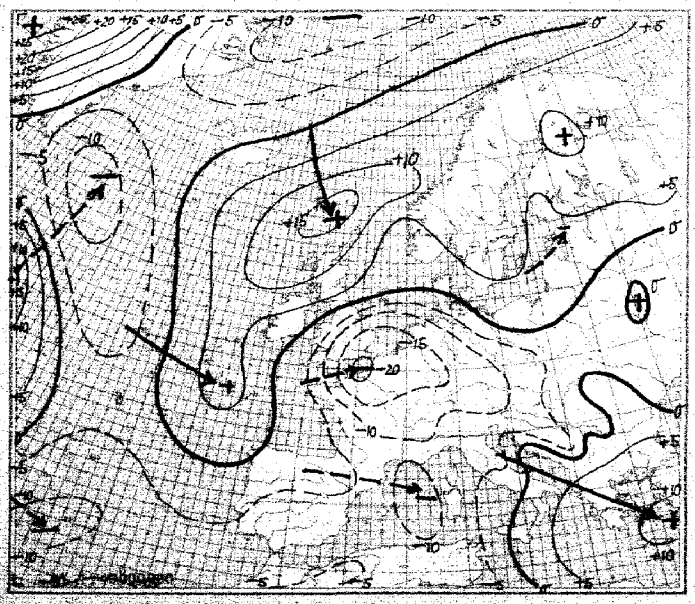


Wetterlage von heute nacht:

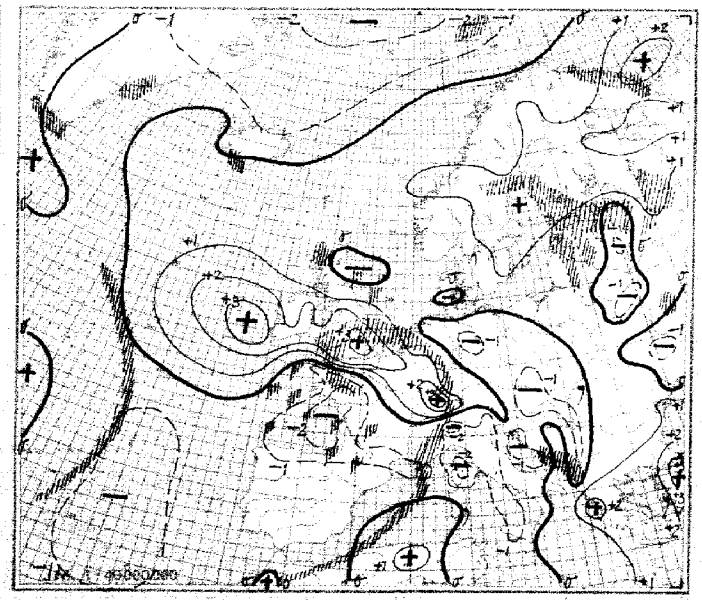


Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 26. Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Donnerstag, den 26. Januar 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Torgilsba ○008	5+	66207	04568	11905	9+907	
Myggbukta ○000	08	02910	03245	13173	77708	
Jan Mayen ○001	50	01955	14345	14755	60601	
Spitzbergen ○002	5+	03357	10578	25360	6+605	
Bäreninsel ○003	5+	03958	10518	23654	7+909	
Vardö ○004	5+	74448	27378	31754	8+305	
Ingöy ○006	50	01972	11401	20053	80104	
Höst ○011	44	01963	09625	12102	61204	
Nordöyan ○014	74	02403	10486	10700	7+101	
Kraknes ○021	97	10763	04397	00705	8+401	
Utsira ○028	04	01980	04103	04901	80301	
Lista ○030	80	01962	04133	04302	63901	
Ferder ○036						
Haparanda 050	5+	03968	08498	16467	8+305	
Jönköping 053	5+	51518	00098	99401	0+401	
Wisby ○054	5+	05548	11268	99504	0+801	
Härnösand ○057	50	01848	31448	02052	80302	
Stockholm 059	6+	65518	10348	01702	0+208	
Gällivare 061	5+	72648	06378	18067	8+307	
Valentia ○101	9+	25856	69596	04803	8+905	
Blacksod-P. ○104	60	86708	34728	04702	00706	
Lerwick ○110	58	01844	80675	xxx	90112	
Stornoway ○111	25	81854	04486	03602	65408	
Aberdeen ○116	97	89634	11115	00151	9+505	
Croydon 151	02	74358	07478	91201	0+815	
Scilly ○158	16	10844	30785	96241	60909	
Reykjavik 170	00	01900	08103	49951	74401	
Bolungarvik ○172	44	22871	08517	27556	9+806	
Akureyri ○174	80	02910	11385	43957	87809	
Seydisfjord ○176	50	01965	34485	48754	14506	
Westm.-Ins. ○178	04	01990	24173	49153	49204	
Kopenhagen ○181	80	02767	24517	02403	40301	
Skagen ○182	56	01884	30448	01502	7+300	
Blaavandsh. ○184	55	01861	44901	01904	7+901	
Hammersh. ○186	50	01857	24124	01702	80305	
Scoresbysund 190	00	01890	04101	18161	66207	
Thorshavn ○191	57	01844	04514	14963	50314	
Julianehaab 196	++	66434	00069	09003	7+100	
Godthaab 197	5+	39458	48178	06262	9++++	
Godhavn 198	++	72449	16379	04069	7+109	
Angmagsalik 199	57	01958	30196	25954	8+804	
Rochefort 201	84	13785	25464	94377	80821	
Biarritz 202	47	01762	44326	00215	40820	
Brest 211	84	03847	30647	94407	7+806	(210)
Paris-Le Brg. 215	++	61648	16568	95009	7+829	
Perpignan 216	54	01853	03015	03111	53718	
Le Havre 280	69	62846	19768	89406	9+838	
Marseille 281	53	02775	48787	05405	7+814	
Zürich 281	54	01863	10019	05204	66719	
Lugano 284	02	02790	14055	06704	40808	
De Bilt 298	86	05694	19445	00404	84819	
Nord-Hinder † 298	5+	62657	14418	96906	+#817	
Terschell'bk. † 299	5+	03758	14328	01006	++611	
Genua ○305						
Venedig ○312	09	02790	06494	06310	61809	
Rom ○322	77	02864	46125	04713	6+509	
Tarent ○333	42	02664	63525	04812	60803	
Malta ○341	8+	01345	59585	07613	7+902	
Madrid 353						
Mahon ○357						
La Coruña ○362						
Teneriffa ○370						
Lissabon 384	8+	05+28	22798	16914	6+541	
Praya ○393	00	00790	04100	1101+	30+++	
Funchal ○395	8+	03858	02938	43216	6+904	
Pt Delgada 396	82	01794	16414	49019	93903	
Horta 396	83	05753	18575	18418	24963	
Memel ○467	5+	47138	16348	03901	9+580	
Riga 470	57	05838	14448	06461	8+803	
Dorpat 476	5+	85418	16488	08151	8+300	
Filsand 477	++	46309	14449	02600	9+300	
Helsinki 481						
Kuopio 484						
Prag 520	77	10645	44477	06006	7+101	
Budapest 541	07	01978	36248	04906	9+806	
Debrecen 545	6+	46109	02149	06401	0+803	
Warschau 552	57	03664	18418	06705	9+803	
Lemberg 556	++	48309	14149	08852	0+881	
Pinsk 562	5+	03759	14148	09751	9+503	
Bukarest 575	52	03644	06434	02504	9+103	
Belgrad 701	5+	03632	80038	07964	—	
Sofia 720	67	64955	16467	04904	80701	
Archangelsk 824	6+	08847	10197	30460	9+305	
FranzJos.-Ld. 826	00	00990	04900	31479	73503	
Leningrad 845	6+	08411	14478	10551	0+101	
Moskau 909						
Kijew 967	5+	43332	02348	14552	0+904	
Odessa 975	5+	036+8	04448	04901	9+907	
Marokko 018	[illegible]	05894	32243	[illegible]	[illegible]	
Algier 061	[illegible]	02757	22228	46A7	9+846	(003)

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsba	5+	66398	04568	10901	9+808	99+39
Myggbukta	07	02940	00010	14893	9+702	00+99
Jan Mayen	5+	03948	28428	41253	6+903	00194
Spitzbergen	++	038+9	10418	25560	6+765	00394
Bäreninsel	57	03568	11518	44952	6+902	00394
Vardö	20	02474	24274	13555	80204	03393
Ingöy	50	01991	14401	21654	80403	00394
Höst	44	01963	08504	13842	57305	00391
Nordöyan	50	01961	10311	14751	70104	00290
Kraknes	97	13874	04417	07703	7+106	94181
Utsira	60	08990	04200	06201	80302	00193
Lista	80	01961	04102	05952	63306	00293
Ferder	6+	71658	31678	04650	0+304	92466
Haparanda	++	039++	08428	18457	8+304	00538
Jönköping	5+	05648	00048	01001	0+106	01026
Wisby	5+	05548	14448	01304	0+306	04151
Härnösand	60	74518	32478	09252	90401	01++9
Stockholm	6+	05518	06368	01902	0+305	03036
Gällivare	5+	03958	09178	20059	8+103	94559
Valentia	9+	31846	97676	03309	7+605	02481
Blacksod-P.	90	01745	04585	01102	00805	08574
Lerwick	31	15844	04585	09684	30208	01++9
Stornoway	80	89749	04787	08369	80312	04497
Aberdeen	93	25734	07884	05006	8+316	01377
Croydon	02	74418	06478	84101	0+818	16017
Scilly	20	01844	49784	95204	5++++	94981
Reykjavik	00	00990	00000	20158	70300	00568
Bolungarvik	5+	05868	10348	16752	9+682	00089
Akureyri	00	00990	16900	29764	80802	00199
Seydisfjord	50	01961	28102	18656	82300	00498
Westm.-Ins.	44	01951	04101	29792	90203	00498
Kopenhagen						
Skagen	5+	03858	34328	03402	7+303	00380
Blaavandsh.	50	01851	00001	04903	90304	00080
Hammersh.	20	01869	18312	03402	70307	00380
Scoresbysund	00	01890	00003	17161	85802	—
Thorshavn	50	01843	34413	18801	80305	94327
Julianehaab	5+	08268	00058	03101	7+815	—
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	57	71758	30168	24459	8+901	—
Rochefort	6+	81648	93788	93308	0+907	01122
Biarritz	6+	61638	34468	00610	8+309	03162
Brest	90	19745	38959	92106	60201	01112
Paris-Le Brg.	6+	61648	16548	98609	8+840	97861
Perpignan	57	02753	08096	01406	75706	00110
Le Havre	62	42844	18768	84206	2+510	03072
Marseille	56	05644	00026	03507	8+703	00080
Zürich	01	03590	19018	04702	7+708	00050
Lugano	01	03590	40018	05605	6+601	00070
De Bilt	41	03646	10598	96404	8+811	06040
Nord-Hinder	++	04649	10798	87804	+#819	49843
Terschell'bk.	++	03744	10448	99505	++605	00635
Genua						
Venedig	27	02764	08145	04307	81801	00061
Rom	40	01664	36204	04911	60301	00160
Tarent	50	01664	30214	00510	70510	000+6
Malta	83	01744	45414	10218	7+908	01370
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	81	03628	26568	16471	9+300	04142
Praya	00	00790	02300	10096	30+++	
Funchal	8+	03858	22488	41318	6+665	00380
Pt Delgada	80	04787	18317	18877	85804	00370
Horta	97	61753	32466	16615	00104	04270
Memel	7+	57138	16349	03702	0+303	97131
Riga	57	03638	14948	09351	8+104	00513
Dorpat	5+	08438	14288	04562	8+302	95504
Filsand	++	46249	13449	04600	9+345	98011
Helsinki	6+	77418	10198	08401	0+303	01019
Kuopio	50	76478	12478	13457	90306	06009
Prag	57	02465	14166	06901	4+701	97050
Budapest	07	07783	36113	07104	80300	00060
Debrecen	5+	02448	04148	07302	0+300	93031
Warschau	57	03654	14418	06401	0+318	00080
Lemberg	++	48809	08849	04457	0+802	00533
Pinsk	5+	03648	14423	09859	8+300	00575
Bukarest	5+	03498	—	07804	8+801	—
Belgrad						
Sofia	57	04755	06054	04703	94205	94058
Archangelsk						
FranzJos.-Ld.						
Leningrad						
Moskau						
Kijew						
Odessa	44	04750	02510	09101	80100	00033
Marokko	00	04910	44400	93317	64900	04500
Algier	[illegible]	00490	44140	04146	[illegible]	04100 (034)

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik				295xx	
Bolungarvik				25xxx	
Akureyri				278xx	
Seydisfjord				280xx	
Westm.-Ins.				296xx	
Thorshavn				21xxx	xx301
Julianehaab	xx	54xx9	00059	03902	8x300
Godthaab	xx	35xx9	28479	11064	9x300
Godhavn	5x	02547	28327	19068	8x309
Angmagsalik	xx	72509	16169	23500	8x902

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsba	50	66928	04768	09801	90601	60x59
Myggbukta	xx	01991	01501	99554	4x808	97x99
Jan Mayen	5x	01944	19416	16756	7x807	00294
Spitzbergen						
Bäreninsel	xx	725x9	16428	17400	0x908	93394
Vardö	5x	02975	27375	24756	7x301	07297
Ingöy	00	00990	16400	21254	70501	00299
Höst	44	01973	06503	16700	60204	00393
Nordöyan	5x	03967	08318	15051	77x305	00290
Kraknes	25	01991	06603	10103	60402	00293
Utsira	20	01962	09102	07251	70401	00193
Lista	5x	03958	04208	06952	7x402	00293
Ferder	53	03868	01623	07351	8x302	91386
Haparanda	07	02990	06526	22658	80306	00399
Jönköping	53	53418	00068	07500	06403	02006
Wisby	5x	03858	12258	04702	9x305	97181
Härnösand						
Stockholm	6x	05618	06358	05603	9x407	03016
Gällivare	5x	03958	14178	22158	95102	92689
Valentia	90	81744	02614	09004	60316	04471
Blacksod-P.	30	14843	04583	11806	80311	01481
Lerwick	87	27834	61988	10205	70201	026x1
Stornoway	80	24854	32584	15003	80202	02381
Aberdeen	5x	82835	31285	07702	0x702	02154
Croydon	54	02645	06356	84602	9x116	03006
Scilly	80	89845	99785	92705	80502	03481
Reykjavik	5x	02866	08126	2955x	8x601	00xxx
Bolungarvik	5x	02876	22316	25201	9x301	00xxx
Akureyri	04	01990	00002	26758	70805	00xxx
Seydisfjord	00	00990	00000	26452	80804	00xxx
Westm.-Ins.	44	18851	30201	29552	80101	00xxx
Kopenhagen	4x	03658	00028	03602	9x300	00061
Skagen	5x	03858	04228	03501	7x301	00280
Blaavandsh.	5x	02857	06107	02851	8x300	00183
Hammersh.	50	02958	16128	04301	50301	00190
Scoresbysund						
Thorshavn	60	02845	32415	22000	70303	00484
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	80	02645	57585	95306	70809	94032
Biarritz	6x	66738	24568	01007	8x805	17022
Brest						
Paris-Le Brg.	50	01753	53574	88101	83304	05011
Perpignan	5x	03868	26289	99707	6x300	92041
Le Havre	6x	22847	24767	79802	0x504	90022
Marseille	54	02755	00006	99306	8x704	01851
Zürich	x2	23741	26378	00201	7x216	020x7
Lugano	5x	68358	32178	01001	0x710	05004
De Bilt	62	62527	08468	90902	9x403	02021
Nord-Hinder	xx	037x9	12568	81605	xx405	99843
Terschell'bk.	xx	037x9	08728	94384	5x103	00662
Genua	5x	54548	32358	993x7	7x808	10352
Venedig	5x	03668	04228	99805	9x805	00161
Rom	81	01677	10427	01610	7x805	00260
Tarent	57	02664	00026	05108	80400	00160
Malta	85	01854	18314	03612	76502	00280
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	90	03624	26424	14311	90800	01092
Praya						
Funchal	8x	03668	xxx28	18416	6x806	00x60
Pt Delgada	8x	22843	02663	15113	30602	05482
Horta	xx	05648	02465	13911	6x300	03x61
Memel	6x	58358	16153	05701	0x403	01231
Riga	5x	77418	12378	09751	9x203	015x8
Dorpat	5x	03438	10278	11054	9x304	95544
Filsand	5x	72248	12268	06400	9x303	92514
Helsinki	5x	82748	12378	11451	9x305	01529
Kuopio	50	03848	10418	19459	90306	01511
Prag	52	05545	08448	99458	0x603	00517
Budapest	xx	48109	18169	08204	0x606	00010
Debrecen	5x	45348	00068	05604	0x803	03011
Warschau						
Lemberg						
Pinsk						
Bukarest	50	08457	00028	07703	90301	00031
Belgrad	07	02790	12217	06205	70808	[illegible]
Sofia	5x	07847	00118	03500	05601	00518
Archangelsk	5x	03848	14118	24862	9x305	00629
FranzJos.-Ld.	00	00690	02140	26834	90706	[illegible]
Leningrad	62	72578	02178	13855	9x901	[illegible]
Moskau	5x	08428	14223	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	5x	03748	322xx	—	—	—
Odessa	5x	073x3	32844	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	04	00890	00000	19318	90600	[illegible]
Algier	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte:

Nr. 26 # Höhenaufstiege *Donnerstag* den *26. Januar* 1939 **Seite 5**

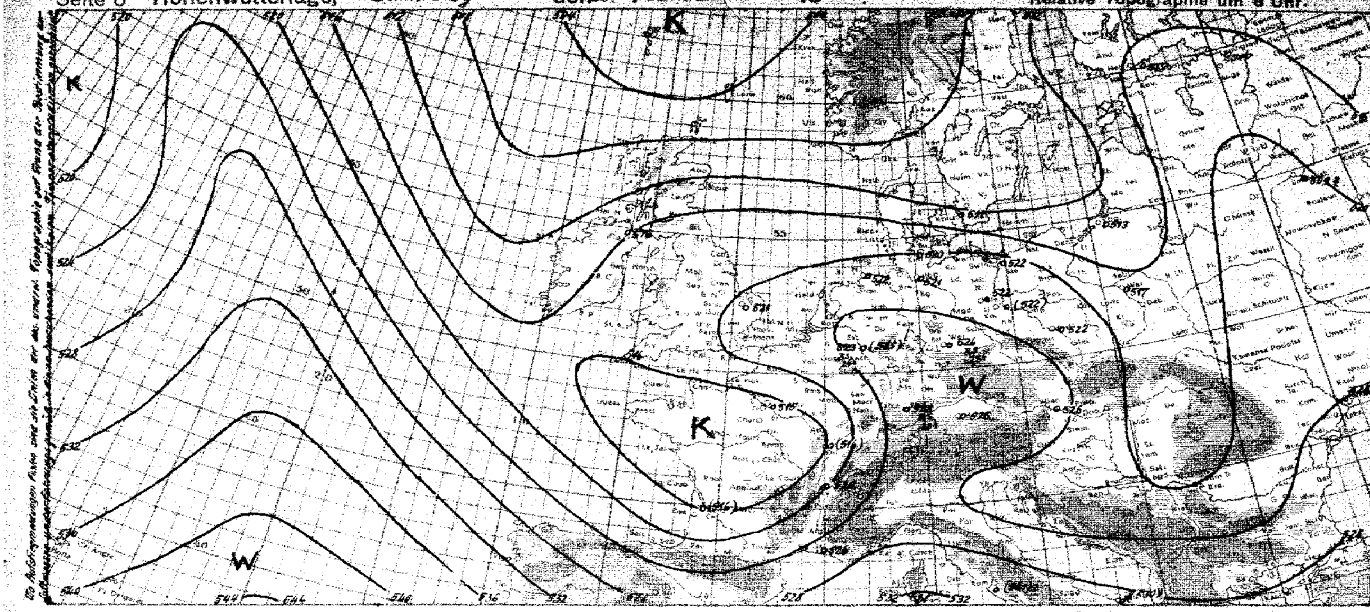
Schlüssel: 1. Reihe: hh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp

Ort	yyG.G.														
Hamburg	26 36	00 442	06 386	08 397	11 467	17 386	18 [illegible]	24 [illegible]	29 685	31 648	36 627	37 617	41 584	53 617	
Höhe = 11 m		982 95	003 93	[illegible] 95	581 89	582 67	561 [illegible]	602 56	647 56	663 46	664 40	663 49	660 49	738 49	
		36 35	37 49	23 39	34 49	47 46	44 46	43 47	44 48	08 30	07 23	12 25	41 28	07 31	
Norderney	26 48	00 998	04 978	07 964	14 932	[illegible] 892	15 825	26 810	35 695	36 626	40 589	50 517			
Höhe = 4 m		016 32	204 57	[illegible] 63	322 60	707 50	549 [illegible]	544 56	679 53	656 69	673 56	749 75			
		35 44	30 41	27 41	38 43	27 46	22 4[illegible]	44 48	28 30	46 26	42 28	09 29			
Köln	26 46	00 985	07 907	09 849	39 543										
Höhe = 48 m		036 24	025 46	045 96	432 98										
		44 45	44 47	45 22	24 28										
Frankfurt	26 06	00 980	07 946	09 883	15 821	19 780									
Höhe = 110 m		022 76	010 85	010 88	526 98	551 98									
		36 43	38 49	41 22	34 22	33 24									
Berlin	25 44	00 [illegible]	07 922	10 882	14 844	34 640	49 520								
Höhe = 50 m		099 73	524 20	556 22	582 70	698 45	848 35								
		34 23	28 44	25 44	22 45	46 48	02 20								
München	26 46	00 735	07 915	09 732	20 774	24 757	25 729	28 698	37 620	45 565	50 518				
Höhe = 506 m		518 27	090 35	528 38	526 35	553 14	551 49	584 62	662 70	695 85	729 60				
		34 42	34 20	15 24	44 22	45 23	27 26	49 26	44 28	43 34	07 30				
Berlin	26 06	00 996	03 962	10 873	22 793	33 648	36 683	40 599	43 570	50 548					
Höhe = 50 m		585 87	043 81	518 96	589 56	644 40	656 37	666 37	675 37	728 35					
		33 08	38 43	29 46	15 49	08 23	07 24	07 28	04 31	04 31					
Lindenberg	26 06	00 982	04 960	05 945	15 828	16 815	22 750	34 640	36 625						
Höhe = 122 m		518 12	044 62	007 84	548 70	540 45	585 45	660 35	652 27						
		31 07	33 44	35 44	23 47	46 47	42 48	06 21	05 24						
Kiel	26 06	00 999	03 972	08 904	10 859	21 767	26 712	30 679	34 640	40 589	44 541	51 507			
Höhe = 33 m		602 95	012 38	593 86	528 36	579 46	624 24	635 23	644 43	693 43	700 36	754 36			
		37 46	32 42	28 41	06 09	24 45	05 41	03 48	02 37	02 23	05 27	04 30			
Swinemünde	26 08	00 004	02 985	10 886	15 848	19 785	21 775	26 744	28 696	37 618	39 613	48 535	49 525	50 515	
Höhe = 3 m		002 41	030 75	597 87	518 86	559 49	559 49	606 43	641 41	678 38	671 17	725 34	724 34	735 54	
		35 49	40 44	24 44	22 48	44 45	44 49	40 49	40 28	06 23	06 26	04 28	04 30	04 30	
Königsberg	26 06	00 002	11 875	15 826	17 805	20 774	29 686	33 653	44 558						
Höhe = 20 m		008 95	357 72	539 92	572 74	592 60	658 57	681 40	773 52						
		37 44	22 49	24 42	30 45	18 45	09 47	04 47	04 49						
Breslau	26 06	00 988	04 950	06 930	10 879	19 785	24 690	30 675	40 594	50 520					
Höhe = 120 m		389 18	004 98	014 87	520 50	566 42	630 60	624 36	681 36	736 36					
		40 42	41 45	39 47	34 47	48 48	42 20	08 21	06 26	04 30					
Wien	26 01	00 981	05 938	14 833	16 823	19 789	19 782	25 728	26 717	34 638	48 535				
Höhe = 166 m		044 80	028 80	582 80	539 80	566 80	535 80	602 75	533 50	592 23	723 23				
		38 49	40 28	27 47	28 49	25 20	26 28	48 20	17 25	47 34	04 30				
Hamburg	25 44	00 993	06 930	10 890	12 854	16 835	20 781	28 780	37 620	50 517					
Höhe =		852 77	080 76	532 40	562 41	553 59	527 52	650 25	704 23	725 23					
		82 46	31 48	30 44	28 49	46 49	43 44	44 44	03 49	82 23					
Norderney	25 44	00 004	02 981	05 948	12 861	14 836	29 689	36 625	37 615	42 571	48 530				
Höhe = 4 m		835 72	025 90	048 70	565 95	585 49	655 33	771 35	707 27	745 27	780 39				
		45 44	42 45	30 45	21 42	44 41	05 45	04 47	03 41	02 20	03 22				
Köln	25 44	00 992	03 963	18 794	21 765	36 625	39 604	49 524							
Höhe = 48 m		046 39	035 90	582 98	583 45	677 51	668 40	740 76							
		46 46	45 42	26 47	42 46	02 21	40 26	02 29							
Frankfurt	25 44	00 994	09 725	22 761	36 686	38 639	49 524								
Höhe = 110 m		353 93	577 97	572 65	656 700	651 48	722 63								
		44 47	26 49	41 20	07 24	09 27	03 32								
München	25 44	00 944	12 860	15 849	17 812	21 778	22 759	34 645	36 628	40 593					
Höhe = 506 m		043 66	529 82	525 49	544 66	576 57	615 72	651 45	646 40	662 38					
		37 48	29 47	26 47	29 47	46 48	45 48	48 22	08 25	07 28					
Swinemünde	25 14	00 004	10 881	17 871	29 687	41 588	50 513								
Höhe = 2 m		833 92	591 98	558 87	021 68	745 56	789 60								
		43 44	33 45	28 49	45 22	06 22	04 28								
Köln	25 24	00 982	02 949	08 898	10 880	12 860	18 791	29 682	37 612	54 486	67 459	77 295	78 279	52 196	74 093
Höhe = 42 m		068 36	027 76	025 92	515 96	509 36	549 76	473 xx	658 xx	796 xx	835 xx	602 xx	037 xx	935 xx	605 xx
(Radio-Temp)		38 46	36 44	34 46	29 46	30 49	26 31	xx 49	xx 23	xx 27	xx 35	xx 42	xx 54	xx 448	xx 479
Stuttgart	25 23	00 946	09 892	14 834	21 760	30 675	33 640	44 528	45 583	56 486	72 380	77 382	86 305		
Höhe = 430 m		015 32	040 70	582 76	044 85	592 80	600 80	660 91	684 92	763 92	903 80	935 xx	586 xx		
(Radio-Temp)		37 45	32 48	32 28	34 36	22 39	22 31	14 35	16 34	09 34	02 36	xx 39	xx 34		
Erfurt	25 23	00 984	42 910	45 855	21 764	30 678	34 581	44 569	64 427	68 443	70 388	83 347	08 245	42 227	
Höhe = 123 m		088 71	034 80	521 76	044 64	031 20	649 84	662 39	828 32	860 31	872 xx	982 xx	608 xx	647 xx	
(Radio-Temp)		39 46	37 41	27 28	23 24	11 22	08 31	07 32	02 36	01 35	xx 38	xx 39	xx 46	xx 48	

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLT.T.	Zeile
Hamburg	Sicht 6 km. Stadt ∞°. Ab 3000 m ∞². Im NE u. E von 3200 ÷ 4600 m 3/10 dünner Ac in Bänken. Am S-Horizont etwa von 4400 m ÷ > Gipfel 3/10 dünner As.	52 65	07 07	63 24	3
Norderney	Flugsicht in 200 m 15 km. ∞-Grenze in 250–900 m mit beginnender Kondensation. 3200 ÷ 4000 m rings 9/10 verwaschener As u. Ac. > Gipfel 9/10 hoher As, im W tiefer herabhängend.	00 65	43 22	27 07	6
Köln	Leichter Regen, ab 400 m Schnee. Fetzen ab 800 m, ohne scharfe Grenze übergehend in 10/10 As ca 1500 ÷ 3000 m. Struktur wechselnd meist gemischt von Fetzen und flüssigen Partikeln. > Gipfel 10/10 As, starker Eisansatz.	01 xx	12 23	xx 06	9
Frankfurt	Feuersicht 6 km, absinkend auf 2 km. Schneefall. Ab 1200 m 10/10 St, darin starke Vereisung. Beim Abstieg Absinken der Wolkendecke auf 400 m. Abgebrochen wegen Vereisung.	01 xx	12 20	xx 00	12
Berlin	∞° ÷ 700 m, 4/10 Sc von 700 ÷ 1000 m. Fern am Horizont 1/10 As, sonst wolkenlos.	53 67	07 00	47 08	15
München	Boden ∞, ∞° ÷ 300 m. Feuersicht 50 km. Von 3900 ÷ 4400 m fast geschlossene As, darüber dünne Schichten. > Gipfel etwas Ac u. Ci erkennbar.	01 62	27 08	02 03	18
Berlin	∞ ÷ etwa 1000 m und um 3500 m 2/10 As-Bänke, 300 m > Gipfel 5/10 Cs erkennbar.	01 65	15 38	30 43	21
Lindenberg	Drachenanstieg: 2/10 Ci, leichter Reif, Sicht 6 km.	52 xx	15 35	31 44	24
Kiel	Feuersicht 20 km. Bei 80 m Spuren von Hochnebel. Beim Abstieg ÷ 50 m ∞² mit beginnender Kondensation. ∞² zunehmend ÷ 800 m, dann im nahen N-Halbraum 4/10 lockerer Sc. Über Ort nur Spuren Sc weiter ∞² ÷ 4400 m, darüber rings besonders nach NE 4/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	52 42	06 05	47 26	27
Swinemünde	Sicht 30 km. ∞² von 300 ÷ 900 m und von 1900–4200 m, in 400 m 4/10 dünner St im E verdichtend, S frei. > Gipfel 2/10 Ci fil u. Cs. Am S-Horizont verdichtend.	52 64	07 07 / 16 41	69 26 / 42 44	30
Königsberg	∞² vom Boden ÷ 200 m, von 600 ÷ 1500 m ∞² nach oben zunehmend. Von 190 ÷ 200 m im S- u. W-Halbraum, im Abstieg auch im N einzelne St-Schleier. Von 1450 ÷ 1900 m 10/10 Sc, oberhalb 1600 m stark aufgelockert, nur leichte Vereisung. Am E-Horizont geschlossener Sc u. As ÷ ca 3500 m. > Gipfel im fernen N-Halbraum 1/10 Ac, im W etwas As, sonst wolkenlos.	54 64	03 81	50 44	33
Breslau	Starker Nebel ÷ 700 m, darin vom Boden ab starke Vereisung, darüber mehrere Sc-Schichten, ÷ 1200 m, sonst knapp > Gipfel 1/10 dünner As.	51 65	08 10	37 48	36
Wien	Boden ÷ 1200 m ∞². Feuersicht 15 km, über 1500 m 50 km. 1200 ÷ 1500 m 8/10 dünner, vielfach durchsichtiger, im W aufgerissener St. Am W-Horizont 3/10 Ac-As, bei 4700 m 9/10 dünner As.	00 62	14 09	67 47	39
Hamburg	Sicht 10 km. Von 900 ÷ 2300 m 7/10 Sc, von 4400 ÷ > Gipfel, besonders im E 4/10 Ac, bei 5000 m ∞-Streifen, > Gipfel 2/10 Cs.	51 68	04 02	43 40	42
Norderney	Flugsicht in 100 m 5 km. 150 ÷ 350 m 9/10 Hochnebel, besonders über Land stark quellend. 1200 ÷ 1400 m 8/10 St Cu, daraus Quellungen ÷ 1800 m. Ab 3000 m rings am Horizont zusammengewachsene As-Bänke in mehreren Schichten. 4/10 hoher As. Cs, Ci fil.	52 49	06 04	47 05	45
Köln	Vom Boden ÷ 1100 m ∞². > Köln 8/10 Sc in 400 ÷ 1100 m, einzeln ÷ zum Ac, nach NE abnehmend 4/10 Ac Schleier 1900 ÷ 4750 m, im SW Quellungen ÷ 1900 m. Ab 5100 m 3/10 Ci neb.	51 65	05 03	20 45	48
Frankfurt	Flugsicht 10 km. Vom Boden ÷ 1500 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 1500 ÷ 4900 m ∞¹. 8/10 Cu von 700 ÷ 1500 m, über Taunus ÷ 2000 m, darin Eisansatz. Nach SW im Rheintal stark aufgelockert. Dicht > Gipfel 8/10 dünner As, Horizont meist frei.	30 64	07 04	28 49	51
München	∞° ÷ 1200 m, von 1050 ÷ 1600 m 7/10 quelliger Sc, Alpenvorland ÷ zu 4/10 aufgerissen, im W fast geschlossen. Am S-Horizont einzelne Ac.	01 xx	12 00	41 16	54
Swinemünde	∞° vom Boden ÷ 800 m, von 300 ÷ 450 m 5/10 dünner Fs, von 800 ÷ 1300 m 10/10 nasser Sc, darin schnell wachsender Eisansatz. Im E-Halbraum in 3000 ÷ 4000 m As-Schleier, > Gipfel im SE 3/10 Cs.	51 66	03 02	69 14	57
Köln (Radio-Temp)		50 64	07 02	59 33	57
Stuttgart (Radio-Temp)		02 61	21 49	15 xx	60
Erfurt (Radio-Temp)		58 62	29 96	00 61	63

Ort	yyG.G.												
Brindisi	26 09	00 005	08 951	07 915	16 820	18 800	27 720						
Höhe = 10 m		085 75	093 95	053 88	520 70	590 82	610 82						
		32 34	33 34	33 21	28 32	25 29	28 21						
Rom	25 49	994	970	853	840	728	760	696	600				
Höhe = 3 m		425 74	458 60	035 88	062 59	025 64	026 56	920 90	595 49				
Mildenhall	26 01	00 985	07 920	16 844	21 750	27 700	32 650	51 500	59 454	67 400			
Höhe = 6 m		028 95	571 90	567 xx	066 xx	005 21	633 91	795 xx	322 xx	336 xx			
Aldergrove	26 09	00 994	03 975	09 900	23 750	34 654	44 600	xx 430	49 400				
Höhe = 73 m		028 85	099 xx	598 xx	600 xx	665 00	994 xx	004 xx	875 xx				
Malta	26 06	984	942	950	900	850	820	750	700				
Höhe = 71 m		447 81	449 77	026 81	067 65	033 62	906 75	528 82	664 81				
Trappes	26 07	00 993	09 942	10 876	18 787	26 711	32 665	35 632	40 587	49 527	54 476	64 425	73 371
Höhe = 167 m		033 49	400 92	013 97	514 93	560 38	599 85	599 85	667 88	700 76	763 76	845 76	896 76
Radio-Temp.		04 365	25 372	04 209	15 497	20 184	05 092						
		984 76	082 72	228 62	054 72	092 72	072 72						
Toulouse	25 [illegible]	00 997	04 963	06 940	08 917	14 829	17 899	21 769	27 714	31 691	36 639	40 606	45 543
Höhe = 165 m		028 86	044 79	046 86	062 82	[illegible] 91	585 92	528 89	559 89	541 8x	592 85	677 96	634 7[illegible]
Brindisi	25 09	00 000	01 998	03 976	05 945	05 940	09 910						
Höhe = 8 m		090 85	092 70	075 60	060 55	015 55	040 75						
De Bilt	25 [illegible]	00 002	44 734	21 769	23 745	24 734	29 642	38 605	46 576	00 009	23 393	52 377	59 346
Höhe = 3 m		095 93	047 92	045 52	042 48	005 40	657 58	687 71	744 76	800 24	008 55	917 57	027 59
		40 902	49 872										
		032 34	082 49										
Warschau	26 06	00 995	34 951	07 920	13 851	16 836	19 786	25 729	29 691	31 667	34 643	39 604	60 444
Höhe = 107 m		504 90	502 00	516 00	515 00	578 87	599 87	676 68	637 78	662 74	672 61	693 50	834 38
Radio-		71 577	82 320	93 268	04 238	06 217							
Temp.		925 36	009 32	079 34	096 34	087 34							
Helsinki	26 07	00 005	05 951	08 973	08 789	20 777	31 678	45 554	61 440	72 372	78 338	98 248	03 225
Höhe = 15 m		547 47	045 49	545 53	574 96	582 96	657 97	732 83	862 83	940 76	517 xx	668 xx	640 xx
Radio-		25 963	38 096	64 028									
Temp.		625 xx	574 xx	710 xx									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rostow a/D.	26 07	01 009	02 937	05 350	06 738	40 892	45 836	20 785	25 736	30 690			
Höhe = 6 m		538 44	596 49	556 99	572 90	579 65	595 62	573 44	600 44	636 44			
		40 604	58 527	60 458	72 396	77 358	80 343	90 296	00 252				
		690 82	753 84	824 84	853 84	925 xx	958 xx	530 xx	642 xx				
Kopenhagen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	493	496		
Höhe = 5 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	433 32	402 xx		
Lyon		[illegible]	25 30	00 975	09 981	12 860	22 757	32 668	48 589	57 538			
Höhe = [illegible]		[illegible]	400 78	[illegible]	[illegible]	[illegible]	589 40	674 86	737 96	845 78			

Zeilen (rechter Rand): 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Köln	Erfurt	Stuttgart		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G₁G₁	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2524	2523	2523		2606	2608	2606	2608	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(2-30)	(3-31)	(7-24)	(6-24)	—	(3-34)	(6-30)	-28	3-23	4-24		(6-25)	(7-26)	3-25	(3-25)	—	—	(6-24)	(2-25)	(3-25)	—	(3-25)	(-33)
600	2-22	3-22	5-19	4-16	3-16	4-23	5-20	-17	4-14	9-15		6-19	7-17	1-18	3-17	(9-17)	—	7-16	2-14	3-16	(3-16)	3-17	5-23
700	2-15	3-15	4-12	6-11	4-11	6-15	6-12	-10	5-10	8-8		5-13	5-13	2-13	4-11	9-10	—	1-8	5-7	5-11	4-12	6-12	5-15
800	5-8	3-9	9-8	9-6	5-5	7-8	8-6	7-4	7-4	7-2		5-6	5-5	1-7	4-6	9-4	9-4	3-2	8-5	5-6	4-5	6-6	7-8
900	9-2	9-3	9-0	7+0	8+0	8-4	8-2	9-2	8+1	7+1		8-3	6+1	5-3	8-4	9+1	8+1	5-0	8+0	7-1	8-1	9-1	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	520.4	518.8	524.7	526.9	—	518.9	522.4	518.2	527.5	526.4		521.7	520.5	522.0	524.8	(517.7)	—	525.6	526.8	523.0	(524.4)	524.8	518.0
600	391.2	387.7	392.9	394.5	395.2	390.7	392.6	387.0	396.0	393.5		389.7	388.8	390.6	392.9	385.5	—	393.2	393.9	390.6	392.4	392.6	387.6
700	278.3	277.2	278.5	279.7	280.5	277.9	278.7	272.2	278.7	277.4		275.6	274.7	276.5	278.4	270.3	(272.4)	277.2	275.2	276.9	278.0	278.0	277.1
800	177.2	176.9	177.5	178.1	177.8	177.5	177.2	170.2	176.5	176.6		176.6	172.3	175.5	176.0	168.2	170.7	174.8	175.3	175.5	176.6	176.7	176.7
900	87.1	86.5	86.3	86.9	87.3	87.1	86.0	78.6	84.8	82.3		83.5	81.8	84.6	85.6	76.0	78.6	82.6	83.9	84.2	85.5	85.4	86.6
1000	3.9	3.4	3.0	3.1	3.2	4.5	3.1	-4.5	1.8	-1.3		0.8	-1.5	2.0	3.1	-7.5	-4.8	-0.3	1.0	1.4	2.9	2.4	4.7
500-1000	516.5	515.6	521.7	523.8	—	514.2	519.3	522.7	525.7	527.7		520.9	522.0	520.0	521.7	(525.2)	—	525.9	525.8	521.6	(521.5)	522.4	513.3

Ort	[illegible]	Trapani		[illegible]	[illegible]	Malta	Istres	[illegible]	Helsinki	Warschau	[illegible]	Brindisi	Rom	Lyon	Dijon	Schiff [illegible]	Paris	Stuttgart	Smolensk	Charkow	[illegible]
yy G₁G₁	2514	2519		2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2610	2608	2608	2608	2608	2608
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(7-27)	7-23		-27	-36	—	7-27	3-34	8-29	3-28	—	—	—	(5-39)	—	-6	6-34	-29	-40	8-30	5-28
600	72-12	8-15		9-18	-23	—	8-19	5-26	8-20	5-20	-24	—	9-10	4-24	4-23	+4	5-22	8-20	4-27	9-18	5-19
700	42-12	6-7		9-10	-15	8-6	7-10	8-16	9-14	1-13	-14	(8-12)	9-2	4-14	5-14	+11	5-14	8-12	6-15	9-11	4-13
800	18-9.2	9-7		9-7	-7	7+1	6-2	6-8	9-7	8-9	-7	8-4	6+4	4-3	-7	+9	7-8	9-7	6-6	9-4	4-7
900	77-23	9+0		9-1	-1	6+7	7+2	8-6	9-2	9-3	9-0	5+4	6+10	6+4	7-0	+15	8-3	9-6	9-9	8+1	6-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	520.4	517		512	522	(541)	525	514	526	522	(514)	(534)	(542)	519	(513)	579	506	527	521	530	528
600	389.4	386		381	393	(406)	393	397	396	391	386	(399)	406	381	385	436	378	397	396	400	397
700	275.9	270		266	281	289	278	275	282	278	274	283	288	278	275	312	265	263	284	285	283
800	175.7	164		165	180	166	176	175	182	177	173	181	183	176	171	203	164	182	183	183	182
900	96.3	74		74	90	92	83	85	91	87	82	88	88	83	82	106	73	91	93	91	91
1000	2.4	-10		-4	6	[illegible]	-1	3	9	5	-2	3	1	-7	-8	18	-10	10	12	9	10
500-1000	518.0	527		521	516	(534)	526	511	517	517	(516)	(530)	(541)	520	(516)	561	515	517	509	521	518

Radio-Sonden

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	Trapani	[illegible]	[illegible]	Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Smolensk	Charkow	[illegible]	Schiff [illegible]
yy G₁G₁	2524	2523	2523	2519	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2610
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-59	-61	—	-55	-65	-67	-60	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	10430	10 300	—	6700	8630	10 090	10 200	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-54	—	—	7-67	(3-66)	-67	—	—	—	—	—	—	—	-63
200 „	-55	—	—	6-59	3-59	-64	(3-57)	—	—	—	—	—	—	-44
300 „	-53	-52	(-51)	7-49	3-65	7-57	3-53	—	—	-51	—	—	-52	-30
400 „	-38	3-36	8-38	7-35	3-48	7-42	3-39	-39	-37	-38	-51	-46	5-39	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1547.3	—	—	1539	1506	1523	—	—	—	—	—	—	—	1666
200 „	1111.8	(1122.8)	—	1126	1089	1137	1114	—	—	—	—	—	—	1225
300 „	880.4	873.1	870.9	866	841	863	863	—	—	870	—	—	870	948
400 „	672.5	683.7	681.6	676	663	678	676	666	675	680	668	692	681	681

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta	Malta
yy G₁G₁	2514	2614
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	2118	2618
Ort	Malta	[illegible]
yy G₁G₁	2519	2611
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	3118	3303
Ort	Malta	[illegible]
yy G₁G₁	2608	2614
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	2812	2816
Ort	Hamburg	Valentia
yy G₁G₁	2612	2614
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	1803	2103

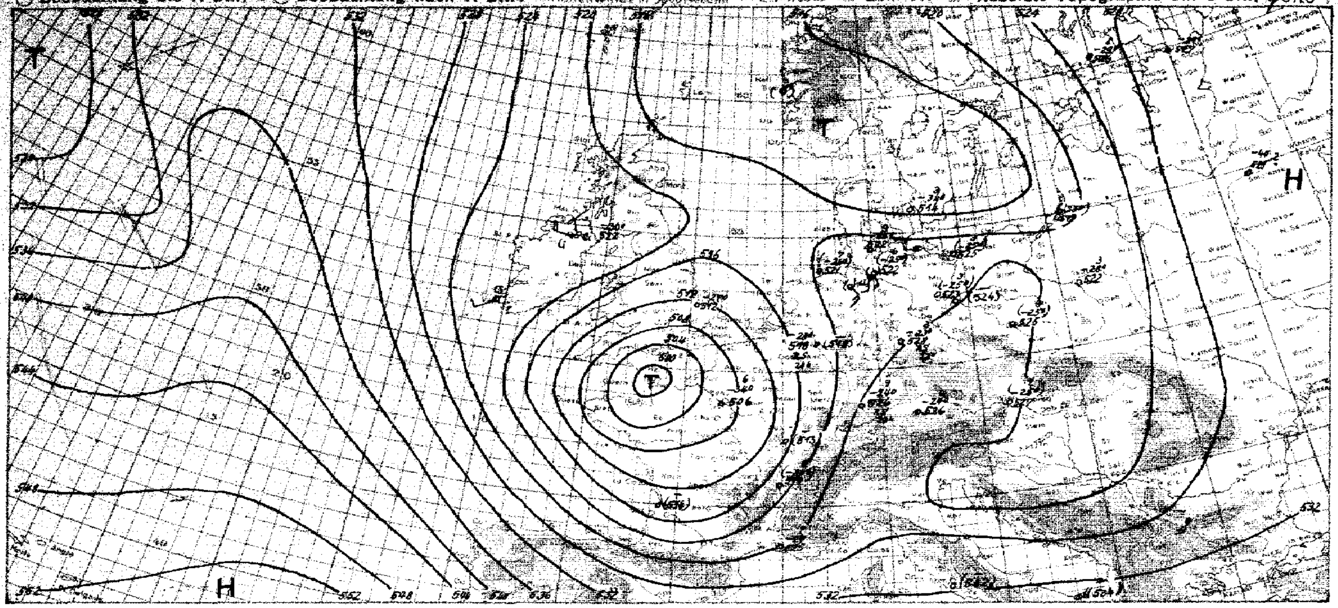
Radio-Sonden

Ort:	Paris	Istres
yy G₁G₁	2608	2608
°C	—	—
Höhe	—	—
100 mb	—	—
200 „	—	—
300 „	—	—
400 „	(7-45)	7-40
100 mb	—	—
200 „	—	—
300 „	—	—
400 „	656	679

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2514	2517
9 km	2815	2740
8 „	2805	2635
7 „	2905	2530
6 „	2750	2620
Ort	[illegible]	
yy G₁G₁	2517	
9 km	2[illegible]	
8 „	29[illegible]	
7 „	29[illegible]	
6 „	[illegible]	

Ort	[illegible]
yy G₁G₁	2608
20 km	
19 „	
18 „	755
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	2535
12 „	—
11 „	2640
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Durch den Zustrom arktischer Luft hat sich das Tief über dem Kanal wesentlich vertieft und zu einem intensiven Sturmwirbel entwickelt, während das schottische Teiltief, das die arktische Luft herangeführt hatte, verschwand. Die Verwirbelung ist nun soweit fortgeschritten, daß die von Osten über die Nordsee vordringende etwas wärmere Luft den nördlichen Kaltluftstrom teilweise abriegelte und aus der Nähe des Zyklonenkernes verdrängte. Es entstand dadurch ein abgeschlossener Kaltlufttropfen über Frankreich, sodaß die Zyklone nun nicht weiter nach Osten ziehen kann, sondern an Ort und Stelle sich aufzufüllen beginnt. Die französische Westküste, besonders die westliche Kanalküste erhielt bei dieser Entwicklung wieder schweren Nordweststurm, während die deutsche Nordseeküste auch dieses mal verschont blieb.

Das Resttief über Südschweden hat sich fast ganz aufgefüllt, die frischere Kaltluft auf der Rückseite seines Troges hat in den unteren Troposphärenhälfte über Königsberg noch weitere 3° Abkühlung gebracht. Dagegen ist über Westdeutschland oberhalb 3000 m allgemein Erwärmung eingetreten. Diese Warmluft auf der Vorderseite des Kanaltiefs ist aber am Boden über Mitteleuropa nicht mehr vorhanden, sondern von ~~der bis zum~~ Rhein gelangten Kaltfront bereits abgehoben.

Über Nordgrönland bewegt sich ein Druckwellental von Westen nach Spitzbergen. Die Zyklonentätigkeit wird nun im hohen Norden wieder lebhafter, und das Islandhoch verlagert sich langsam in Richtung auf die Britischen Inseln. Die zum nordrussischen Hoch führende Hochdruckbrücke verhindert aber zunächst neue Kaltluftvorstöße aus dem Norden. Über dem Ozean herrscht ziemlich ruhiges Wetter, nur bei Neufundland zieht eine sehr kräftige Sturmzyklone nordostwärts.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Stettin	[illegible]	Stettin	[illegible]	Bremen	[illegible]	Königsberg	Bremen	Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lienz	Stuttgart	Salzburg	Friedrichshafen	Mannheim	München	Gleiwitz	Salzburg	Frankfurt
yy G,G,	2604	2608	2608	26 [illegible] 755	2608	2608	2611	2611	2608	2609	2611	2611	2612 260	2608	2608	2613	2609	2608	2608	2609	2611	2608	2611	2610	2612
*)5 km	765	260	397	+ 26 20	660	4 [illegible]	660	397	110	472	320	110	45 14 30	667	170	311	369	671	590	235	428	465	239	590	225
4 "				12 15									13 35									35 26 30			
3 "	25 11 65		25 12 80	11 20	16 25			27 13 35				23 12 65	12 30		25 15 20		26 45	24 24 45				2 26 30		28 31 20	28 21 65
2 "	11 65		12 30	13 10	12 20		43 15 45	13 35				12 40	12 35		14 15	23 35	23 15	26 30	13 16 15	14 26 45	16 30	25 15	13 18 20	27 25	25 20
1 "	10 65	12 55	12 30	10 20	14 25	03 19 50	15 40	14 35	12 60	05 15 10	09 18 40	12 55	12 10	26 11 20	11 20	18 23 30	24 15	25 30	15 10	27 20	25 40	28 20	17 20	18 10	23 30
Ort	Köln	Dortmund	Köln	Köln	Helgoland	Innsbruck	Bremen	Zürich	[illegible]	Sofia 630	Thorn	Gronau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dresden	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Bergen	Gronau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hannover
yy G,G,	2602	2611	2611	2614	2614	2610	2613	2614	2614	2611	2613	2613	2608	2610	2613	2611	2610	2610	2610	~~2608~~	2607	2608	2608	2606	2602
*)5 km	315	180	315	315	270	280	110	777	025	51 23 45	693	252	100	309	445	185	640	201	605	[illegible]	252	205	445	245	265
4 "										22 40		36 12 35													
3 "					11 35		11 50			÷		13 30	28 13 35		25 12 30							24 11 25			
2 "		48 17 70	15 25		10 45		12 30	26 35	14 12 25	25 10		13 35	12 45	48 13 60	13 30		42 14 35		45 13 35			14 12 60	13 30	45 15 35	
1 "	15 65	20 40	20 35	21 20	11 35	21 33 05	12 70	17 10	14 15	13 22 30	25 26 40	12 50	11 60	15 45	13 30	08 15 35	19 40	24 12 40	14 35	~~14~~ 50	48 12 60	11 85	12 30	14 30	13 55
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lympne	[illegible]	[illegible]	Perpignan	Antibes	Ajaccio	Epinal	Reims	Calais	[illegible]	Angers	Metz	[illegible]	Posen	Bergen	[illegible]	Tunis	Algier	Basrah	Bagdad	Kirkuk	Damaskus
yy G,G,	2607	2607	2607	2607	2608	2608	2607	2607	2607	2607	2607	2606	2606	2606	2610	2610	2614	2610	2610	2607	2607	2603	2606	2606	2606
*)5 km	415	416	610	400	565	367	520	043	010	195	560	125	140	030	432	557	540	05 25	241	720	015	059	273	881	159
4 "																		03 25							
3 "																26 12 45		33 45							
2 "	21 40							43 24 80	43 19 20				20 25		11 45	29 40		07 25	42 18 25	45 27 45			24 35	19 40	15 24 20
1 "	25 35	25 13 35	45 05 75	26 11 40	05 65	04 55	20 15	27 05	20 20	05 22 35	25 17 30	20 70	22 45	27 35	22 50	26 15	25 13 65	04 15	19 25	29 40	29 29 70	23 15	19 40	16 50	22 30
Ort	Rom	Castiglione del Lago	Montecassino	[illegible]	Zara	[illegible]	Brindisi	Triest	[illegible]	Ancona	[illegible]	Turin	[illegible]	[illegible]	Elmas	Foggia	Florenz	Livorno	Messina	Auxerre	Tours	Rochefort	[illegible]	Nîmes	[illegible]
yy G,G,	2608	2609	2608	2608	2609	2608	2608	2608	2609	2607	2606	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2607	2607	2607	2607	2607	2607
*)5 km	580	123	448	226	775	735	106	710	824	040	410	720	595	358	184	220	215	390	430	026	700	575	420	485	[illegible]
4 "																									
3 "			23 23 35																						
2 "		43 19 21	23 27	44 18 10	45 20 15	23 25			25 23 10	46 23 15		24 30 38		45 25 20			46 27 40	44 30 35	49 29 35				45 30 45		
1 "	15 25	19 21	43 14 40	18 05	22 15	21 20	20 20	22 25	46 26 40	22 15	48 12 45	30 15	23 30	23 25	26 30 40	24 25	26 05	30 10	44 27 45	25 50	24 55	25 26 85	30 40	07 32 25	05 12 45
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	[illegible]	Turin	[illegible]	Livorno	[illegible]	Brindisi	Foggia	[illegible]	Neapel	Rodi	[illegible]	Lyon	Dijon	[illegible]	Metz	Nancy	Toulon	Tours	Beirut	Malta	Zürich
yy G,G,	2514	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2514	2519	2514	2514	2514	2514	2513	2511	2518	2518	2518	2517	2510	~~2518~~	2511	2517	2514
*)5 km	661	509	367	580	410	720	500	390	525	106	220	510	480	517	724	405	174	355	432	475	700	70[illegible]	6 61	415	777
4 "												29 33 20						32 25					47 21 95		
3 "									14 20			29 34 25						33 20					21 90		
2 "	27 65			44 31 55	48 19 10	32 10	22 04 05		÷		34 35	34 25	30 25		23 27 20			30 15	45 19 40	49 26 60			21 00		
1 "	29 05	31 20	29 20	30 25	15 20	09 10	32 15	24 20	29 10	48 36 10	34 05	27 05	34 05	47 24 80	29 30	28 45	20 50	45 28 10	16 85	18 00	11 05	03 19 40	24 45	30 45	10 15
Ort	Köln	Köln	Bremen	Berlin	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Frankfurt	Breslau	Wien	Kiel	[illegible]	Hof	Stuttgart	[illegible] 110	[illegible] 335	Köln	Berlin	Stettin	Bergen	Gronau	Danzig	Helgoland	Wilhelmshaven
yy G,G,	25 [illegible]	2517	2517	2516	2516	2515	2514	2512	2512	2512	2514	2513	2513	2513	2514	2514	[illegible]	2514	2514	2514	25 [illegible]	[illegible]	2513	2513	2513
*)5 km	315	315	110	065	605	185	495	250	225	104	960	305	445	277	671	+ 24 20	24 35	315	065	660	28 80	↑ 27 35	155	270	765
4 "		[illegible]		[illegible]					39 23 30							÷	÷				29 30	22 80			
3 "		[illegible]	[illegible]	[illegible]				23 20	26 25							22 75	25 20				25 20	20 70			25 25 10
2 "		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]				25 10	21 05			18 45
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 05	18 25

*) [illegible] in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible]

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	CHH'Nh	Gestern 19 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	RRTTE	CHH'Nh	Heute 8 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	RRTTE	CHH'Nh
Sonnblick ⁴)	3106	505							40	01905	23433	76465	90884	00613		44	02943	22415	73064	92300	00659	
Zugspitze ⁴)	2962	416	54	02904	13694	90763	97603									02	72598	24568	25761	0x502	91629	
Obir ⁴)	2044	506	xx	49349	04149	80057	9x809		xx	44849	04149	74357	0x609	91599								
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	44009	33449	32656	0x703		xx	44004	33449	33337	0x801	01548		xx	46009	49649	16757	0x707	01588	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	437	xx	44389	14449	35309	0x815									xx	44209	57879	25437	0x501	02579	
Schöckel ⁴)	1446	511	5x	03498	10198	34353	9x803		xx	77809	16149	31554	0x801	97545								
Fichtelberg ⁴)	1215	419	xx	46009	26379	64453	0x809		xx	46009	11674	6x453	0x801	01548		xx	46009	12649	56353	0x703	95568	
Brocken ⁴)	1148	418	5x	49388	15248	79053	0x904		xx	78009	14549	70454	0x808	97539		xx	44109	10849	63955	0x604	97559	
Wasserkuppe ⁴)	926	429	xx	44109	08049	98757	0x715		xx	48009	14549	93355	0x706	91818		5x	09638	45628	86654	0x201	00549	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	46009	16159	96759	0x811		57	05518	14449	46759	0x804	01007								
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	77009	10179	04454	0x811		xx	46009	11649	94993	9x647	015x9		xx	77009	43679	93553	0x403	97539	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	5x	09417	11347	10654	0x813		xx	44109	11649	06359	0x610	00514		xx	77109	16649	00053	0x502	02537	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	04	08990	13395	37565	54904	5154	xx	46009	54349	36749	9x640			xx	46009	14569	32568	9x705	—	
Säntis ⁵)	2500	285	04	01940	18515	31661	76810	5143	04	01990	14314	31761	63801	00589		52	034x5	15178	28161	9x504	01619	5985
Kékestető ⁴)	998	549	6x	05734	08078	91201	9x805		xx	77498	44079	91251	0x500	01027		xx	46009	12149	89151	0x805	97518	
Dobogókő ⁴)	700	540							00	05690	33510	24400	00300	00011		xx	46009	14249	21000	0x603	00513	
Mus Allah ¹ ²)	2420	726	50	03606	16276	79955	90401									00	00990	00000	81358	70300	00619	
Predeal ¹)	1054	598																				
Fanaråken ⁴)	2098	024	43	05704	00087	79344	0x001		44	04581	08319	73363	90304	97625	5173	04	14961	08201	75361	90402	00649	
Gausta ⁴)	1828	085	xx	44109	02449	96346	0x301		xx	48009	01449	57461	0x303	00xx9		4x	46009	02689	98961	0x402	96629	
Svandalsflona ¹)	1065	026	05	01980	12101	34956	70802		00	00990	49840	86459	80106	00xx9		04	01960	00003	87257	70xxx	00619	
Pic du Midi ¹ ⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux ¹ ⁵)	1900	248	xx	96009	47879	79556	0x710		xx	77809	Sturm 10 47979	76155	0x703	93559		03	41843	61844	74657	02904	14579	5183
Mont Aigoual ¹ ⁵)	1554	249	xx	44009	48149	78559	0x913		xx	46009	10449	86559	0x967	04409		xx	46009	28349	91656	0x601	06569	
Puy de Dôme ¹ ⁵)	1467	246	xx	46009	94449	88759	0x817		xx	40009	94649	76759	0x819	00519		xx	40009	26449	78958	0x205	00589	
Eiffelturm ¹ ⁵)	338	209	42	61xx8	14848	xxx09	8xxxx		4x	03xx8	14793	xxx06	9xxxx	xx06x		07	03xx7	16728	xxx51	8xxxx	xx52x	
Izaña ⁵)	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	CHH'Nh	Gestern 19 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	RRTTE	CHH'Nh	Heute 8 Uhr C_1C_2	wwMN	DDF WN	PPP TT	UC app	RRTTE	CHH'Nh
Lanslebourg ⁵)	1403	272	03	01740	14995	87751	30811									62	71644	00078	80153	6x607	02579	
Sylstation ⁵)	1045	068							5x	01660	06014	88155	xx303	00549		02	03980	16128	88455	xx307	00549	
Sétif ¹)	1020	088	xx	01890	94304	95310	64813									60	03716	00018	90503	90300	01031	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	05970	65156
St. George's	G	10441	77131
St. John's	R	12815	88112
Clarke City	Y	31670	56103
Chatam	C	15403	83558
Sable Island	S	24731	66x01
Halifax	H	10601	84651
Eastport	M	18403	91658
Boston	B	14600	35.65
Nantucket	N	14600	30658
Atlantic City	A	14600	29657
New York	Y	28800	17.61
Bermuda	Z	26631	16.10
Quebec	Q	28403	02.64
Chibougam.	M	28400	19.82
Moosonee	U	30100	25.80

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	24700	27.76
Ottawa	T	18300	18.70
Parry Sound	P	18200	26.73
Buffalo	B	24500	29.57
Cleveland	C	24300	28.43
Cincinnati	O	16303	27.53
Washingt.	W	18x00	24455
Norfolk	N	31400	26602
Wytheville	V	18300	26.54
Cape Hatter.	H	18400	23608
Wilmington	Q	14300	25608
Charleston	S	14100	27.06
Atlanta	A	14301	28.04
Jacksonville	J	18201	28.40
Tampa	T	32300	27511
Miami	M	32302	23.14

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	32300	23.19
Pensacola	P	32301	30.10
NewOrleans	N	32201	[illegible]
Galveston	G	12203	31.11
Vicksburg	V	20203	30.11
Little Rock	L	20302	27.14
Nashville	T	16301	27.03
St. Louis	S	16400	19.04
Kansas City	K	16300	22.07
Chicago	C	11403	14.56
Charles City	I	12203	19356
Green Bay	G	12270	12463
Duluth	D	12270	21344
Withe River	R	16200	26.03
SiouxLookt.	L	16370	19.66
Winnipeg	W	16303	17.61

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	18570	25.52
Huron	H	18401	13802
North Platte	N	18200	30.83
Dodge City	K	31400	38.10
Dallas	T	16302	38.11
Corp. Christi	C	04302	30472
El Paso	P	04202	26.10
Santa Fe	S	32303	29602
Flagstaff	F	08400	25.01
Denver	D	16300	30.02
Salt Lake C.	U	28300	35.01
Lander	L	10200	32401
Rapid City	R	20401	30.51
Miles City	M	16301	32.51
Helena	H	16200	36.01
Tatoosh	T	03982	14606

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	18203	34.11
Boise	B	12201	38.04
Tonopah	N	24200	30603
San Franc.	S	08102	16.16
San Diego	C	28300	21.18
Honolulu	H	08401	17.23
Midway	M		
Ketchikan	K	17303	35.04
Juneau	J	16360	20.03
Cordova	C	04x01	11.52
Fairbanks	F	04102	30.61
Nome	N	08370	16.64
Barrow	B	08203	20.81
Atka	A	28570	78.00
St. Paul	P	08803	92.01
Aklavik	Y	20201	14.84

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	24400	03679
Ft. Simpson	S	28201	20.42
Ft. Smith	F	24103	19.61
Fairview	W	24300	14.53
Kamloops	K	00001	64.55
Edmonton	D	28300	26.52
MedicineHat	H	28400	30.56
Prince Albt.	P	24300	30.54
God's Lake	G	20300	30.68
Churchill	C	18503	06.72
Chesterf.Inl.	I	28301	00.63
Nottingh.Isl	N	20602	04.77
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	20401	17.40
Cartwright	W	04470	06.67
Coco Solo	S	33101	21.24

Schiffsmeldungen.

vom 25.1.39 — vom 25. u. 26.1.39

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	46715	34601	04431	10728	31103	41202	20409
Bremerhaven	42450	13319	04x01	19912	39003	53713	14411
Watussi	44011	03519	12101	12627	31654	60913	—
F.J. Wolfe	44342	39607	27532	24716	36204	60x24	—
Brake	48443	09607	26592	37613	35xx7	23x98	54803
"	44459	17413	12943	17611	35xx8	65528	64311
Cap Norte	42404	36813	12301	17727	31823	41303	35 —
[illegible]	44321	54513	13401	27909	31602	66713	75202
Bremerhaven	40465	36113	04657	14412	35x08	67728	54312
Dresden	40339	34213	30574	22079	34x24	49014	x5364
[illegible]	44305	44413	05435	27523	31602	24701	—
Togo	40308	21815	26612	34820	33515	14824	—
Seattle	44458	22412	06482	34541	5910 5	—	—
Monte Olivia	40293	34213	14302	14518	31x57	34125	615xx
[illegible]	40270	15773	05402	22719	37465	74125	—
[illegible]	40152	34515	04506	19623	36000	32130	—
[illegible]	44455	48213	18301	09631	31613	23117	—
Wahehe	44464	17213	32603	16917	35x08	54441	—
[illegible]	40332	46113	31602	26416	36x17	54627	34293
Westerland	44471	61013	22203	22453	32014	91614	25807
[illegible]	44423	13813	41714	16713	34x18	71158	14421
F.J. Wolfe	40340	54613	40532	24519	45006	35744	—
Njassa	43351	22413	24422	22419	35700	75626	—
Ostmark	40135	16613	07608	10526	30804	19900	07801
Calliope	45103	36813	36542	07428	312x5	40913	43387
Watussi	40262	32513	12101	13648	31043	40902	—
[illegible]	40140	84513	06412	18724	36284	61364	35304
Friesenland	45051	34413	04463	14824	32788	41204	30307
"	40481	34419	04402	10727	31166	41203	10809
[illegible]	40202	42819	02401	29028	31023	45713	—
[illegible]	40329	41819	02401	25617	34675	90013	54409
Cap Norte	44019	30619	18102	19527	34x09	44417	75xxx
Ostmark	46135	14619	34104	09727	30014	09910	06642
Seattle	40463	24519	04403	13611	34348	—	—
Bremerhaven	40460	15629	29403	13510	35xx9	66928	14504
Dresden	40533	35519	32503	23020	34x24	39024	65300
Calliope	46511	55419	86500	02827	38585	58029	46612
Njassa	43344	23519	24401	05515	31083	65613	—
Wahehe	40459	17619	28612	34812	35426	26613	—
Deutschland	40444	45219	14403	22605	362x6	90x25	66877
F.J. Wolfe	40343	34619	36512	24716	345x6	46725	—
Hansa	44516	15919	34516	14608	33864	58144	27805
Westerland	40494	44619	44302	20863	35xx6	61826	—
Watussi	44394	61949	34381	11628	31444	40404	—
Schlesien	44148	44519	10524	17724	30401	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Togo	48410	50340	26357	11417	33605	44355	—
Vegesack	48349	55619	24401	24320	31013	35703	15802
Brake	49453	12210	32563	12831	38xx8	69x18	64913
Monte Olivia	40305	13539	04303	21818	363x4	44124	75 —
Cap Norte	50027	30001	00007	12728	37803	57x45	85xxx
Mt. Olivia	50316	42501	02305	22817	3x358	x5820	85xxx
Schlesien	50144	41401	08401	47725	31xx1	61281	24804
F.J. Wolfe	50367	36201	30401	23615	38003	74713	—
Togo	50421	09401	29425	10710	35004	54764	—
Calliope	55130	86007	06402	05827	3xx36	54123	44803
Usukuma	50293	45007	02303	49816	36x18	71428	—
Cap Norte	50042	29707	00507	40816	34605	69x23	15xxx
Njassa	53338	26101	24501	07726	31003	65613	—
Gen. Osorio	50152	25501	04500	45721	30800	[illegible]	—
Seattle	50485	42501	03301	13683	32013	—	—
Watussi	50003	00501	46301	42627	39xx5	51615	—
Vegesack	50518	62301	46801	21119	33066	66x716	15802
Calliope	55122	35701	06402	06527	3xx36	30723	44407
Wesermünde	50138	71401	05502	15725	33817	32186	54403
Westerwald	52430	45701	46604	40551	83x48	44672	25513
Deutschland	50465	49501	47764	96605	36708	93664	58847
Wahehe	50457	08301	28601	06710	84003	96613	—
M. Stinnes	50387	63201	Sturm 10 75728	52569	36518	98694	25303
Corizia	50228	46007	42300	26920	50000	75109	—
Njassa	53835	26507	26501	09815	82083	75003	—
Wahehe	50441	08507	96725	07711	36016	66486	—
Schlesien	50160	60707	02501	46725	3xxx3	48213	34807
Westerwald	53435	44607	46703	08604	36x38	27438	—
Ems	50481	06807	28822	04704	36714	74743	55108
Deutschland	50430	51107	46405	93605	36x35	33608	56810
Ostmark	50136	46608	02201	42821	80012	80900	00305
Brake	50439	44607	32803	42812	35x08	44x28	54400
Seattle	50488	47907	05301	42808	38676	—	—
	58415	04807	30401	01846	34x13	43615	55605
	53531	03807	40520	07504	37x18	70808	48215
	53533	04007	08618	96703	36017	77215	55612
	50496	20407	09402	49707	361x7	83327	28810
	50457	47407	09802	46810	30083	85810	23505
	53453	04407	09618	46705	36x07	77215	55802
	53591	25707	40820	47906	33x76	48818	—
	50631	27107	42608	11709	36x08	35605	28902
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Memel	48509	64312	19402	20823
Masuren	43549	43519	22313	03203
Fischdampfer	43709	47219	12201	15902
"	43717	44613	12473	15760
"	44428	45713	16551	34895
"	43446	14245	30412	14815
"	43651	19313	12212	19914
"	44629	17113	14240	25843
"	44614	15219	14461	22763
"	43619	44419	04402	06763
"	43711	44619	02473	21757
"	43633	07110	14201	07414
"	43687	12119	16410	34463
"	43623	15119	06303	26863
"	42707	07319	14203	16903
"	43652	08449	12353	30804
"	43677	04620	12106	21806
"	53701	42301	14400	48906
"	53071	42601	12102	48903
"	53447	08601	06220	48902
"	57016	02401	06203	13303
Masuren	53527	45801	14388	04902
Memel	50317	61201	20602	47821
Fischdampfer	53657	40107	04601	42901
"	53032	06007	08202	41808
Elbing	53545	46007	08102	07802
Fischdampfer	53627	17207	28601	48804
Masuren	53548	41007	00485	48905

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 27 — Freitag, den 27. Jan. 1939
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	05	05596	08415	00303	78604	5x	05547	08417	01701	8x107	00040						53	05448	04478	03042	9x103	92011
Hamburg-Fu. 405	07	02790	06515	99902	82706	5x	05646	06426	01201	00090	—	5x	68648	06438	01901	0x300	5x	24637	06568	02902	9x304	91011
Bremen 443	07	05699	06497	98102	76902	5x	05646	06348	99802	8x305	—	5x	08528	02528	—	—	6x	58528	06378	02302	0x303	95011
Wilhelmshav. 430	5x	02795	06995	99401	86802	5x	02795	46527	01102	8x109	00031	5x	03848	04628	02702	9x201	5x	58738	04658	03802	9x402	93011
Nordhorn 402	6x	58548	01058	95302	0x301	5x	58448	15158	97901	0x308	01021						6x	05548	06325	01202	9x304	02011
Hannover 421	57	05653	08496	98002	9x803	5x	05638	08498	99701	9x303	00020	5x	05528	08228	00401	0x801	5x	52418	06358	01502	0x404	91011
Essen 427	57	05754	16362	95304	8x306	01	01790	10925	97202	88209	01041	01	05690	00025	99000	9x000	5x	08428	02358	00501	0x204	97001
Köln 436	52	05764	14398	95104	7x604	04	04790	15214	97102	86205	01050	00	05690	12110	99051	9x001	5x	08428	32148	00400	9x205	00023
Aachen 407	75	02845	18396	97304	07104	04	05690	14211	97002	40306	00051						xx	48009	26149	01352	0x208	00523
Frankfurt/M. 412	87	05554	18427	96803	0x301	51	05533	04215	97651	60902	03041	00	05590	02210	97951	00702	5x	72438	02278	98100	0x300	00513
Stuttgart/Bö. 448	72	02854	20166	98002	8x701	5?	02845	12125	98200	8x001	00030	01	03780	28128	97752	0x703	5x	71468	322x8	97551	0x201	00513
Saarbrücken 441	28	02754	18114	96005	619x1	00	05790	19100	96409	70401	00060						00	08490	28126	99452	98205	00553
Friedrichshaf. 444	07	03779	10228	98509	8x906	5x	73668	18228	99001	9x305	91031						6x	78635	30178	97051	0x401	01517
München 414	5x	74538	20478	98900	0x702	5x	72448	06178	98400	8x701	93021	5x	74518	28278	96351	9x706	5x	74418	24378	94351	7x603	07528
Nürnberg 436	57	05643	20178	98002	8x200	5x	03768	00078	98400	0x100	01021	5x	72418	26178	97450	9x805	5x	74328	30278	96000	0x503	03517
Hof 451	52	05655	16128	97401	8x903	5x	79418	00078	98950	0x302	01016						5x	62418	04348	96951	0x802	0052[illegible]
Erfurt 446	5x	05568	08398	96903	8x603	5x	91558	24158	97902	9x103	92031	5x	08448	32158	98701	0x300	xx	46209	04349	98801	0x402	91001
Dresden 430	52	05744	14298	98103	9x807	5x	05558	08128	98601	9x300	00030	5x	05658	00028	98601	0x801	5x	45318	08348	98001	0x301	00000
Schkeuditz 449	57	05563	08498	98102	86902	5x	05557	06398	98502	9x403	00030	5x	08428	04348	98702	9x901	5x	08418	04348	98502	0x401	00010
Magdeburg 408	57	05674	04494	98602	86804	5x	05598	05228	99801	0x305	00030	xx	46309	02229	00101	0x702	5x	52418	02348	00202	0x404	97011
Berlin 440	5x	05526	08398	00401	9x605	5x	68427	06368	00302	9x103	97091	5x	61623	06468	00402	0x300	62	68615	06468	00902	0x204	91011
Grünbg./Schl. 420	5x	05538	14128	01001	0x909	6x	61538	16378	01002	9x300	99021	6x	61638	16368	00802	9x601	5x	08438	12162	00702	0x604	93011
Breslau 411	52	05539	08228	01104	8x709	5x	05438	06368	00605	9x600	97041	5x	03628	06228	99803	9x904	52	05537	06228	99102	9x600	97021
Gleiwitz 454	5x	42466	08468	14903	8x884	5x	03768	08218	01202	9x800	97030	50	02775	10265	00601	0x803	52	08464	08228	99001	9x802	95001
Königsberg 422	5x	05558	10128	06902	9x402	5x	05768	02148	xxxxx	0x404	00031	5x	03788	00048	07900	0x200	5x	02428	08358	07902	9x201	xxxxx
Danzig 405	5x	05523	04198	05702	9x802	5x	05628	00048	06702	9x401	00030	6x	05625	08128	06701	9x701	6x	03758	08328	06401	8x501	00510
Stettin 404	54	05761	08247	03003	87707	5x	05648	06628	03003	8x101	00030	5x	51648	08328	03302	9x300	5x	72438	06378	03500	0x403	01004
Mirow 450	00	05790	06427	00603	27607	5x	05748	06428	01101	9x201	00030						5x	03748	06528	05202	8x304	00011
Kiel 460	51	02753	08515	02301	75605	57	03864	07558	03401	7x309	03023	5x	05736	06506	04402	8x101	5x	03748	06528	05202	8x304	00011
Flensbg./Fgh. 400						81	01553	06414	01301	80301	00020						5x	03548	04428	05001	9x301	00510
Wien 601	5x	05534	14427	00502	9x607	50	05764	14114	98803	90305	00060	5x	05528	14228	97303	9x806	62	05633	08327	94704	8x505	00010
Klagenfurt 602	xx	46105	06049	01552	0x611	53	05563	00018	97701	9x802	00018	5x	64648	00068	92002	9x718	5x	08438	00068	91501	0x300	89017
Innsbruck 507	53	04785	10325	13580	6807x	51	03854	12228	97200	9x306	00040						xx	72409	00079	95451	0x300	06517
Graz 606	14	05762	02145	98705	76909	51	05665	00047	99901	90403	00061	5x	05638	00068	96303	0x715	5x	72438	00078	91600	05702	12507
Salzburg 608												5x	83538	00028	95950	0x807	5x	22648	00068	89401	9x801	91031
Eger 515	57	05644	12127	97502	7x903					—							5x	71528	04378	05550	9x708	97513

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	5x	03758	08648	99003	xx201	See I	4x	03668	08628	01043	xx305	00500	See I	5x	03768	08528	04003	xx311	See 5							
Borkum o401	05	02650	06306	99603	80600		xx	027x9	06526	00409	9x109	00x70		xx	037x9	06528	03001	8x303		xx	03758	08628	03785	xx305	00600	
Norderney o485	07	02750	39644	98102	8x703		57	02844	08625	00602	8x107	00280								57	02825	37627	03902	8x304	00280	
Außenjade †488	04	02680	10644	99002	x6709	See II	04	02780	08615	00702	x6106	006xx	See II	5x	03858	08628	02203	xx804	See 4	6x	03758	08628	03705	xx305	00600	See 4
Cuxhaven o483	05	02666	04626	00003	x0804		xx	037x8	04628	00802	xx301	xxx74		xx	037x9	04628	02401	xx300								
Elbe 1 †484	00	02665	08525	00802	x0963	See III	03	03768	08628	01602	xx309	00600	See III	03	03768	07528	03903	xx300	See 3	03	03768	06528	05202	xx104	003[illegible]0	See 3
Helgoland o465	50	0271x	06614	00802	82801	See II	01	01790	06624	01901	80306	00470		00	01790	04514	01801	38901		5x	03748	06628	05001	8x305	00470	
Amrumbank †463	15	02714	08514	01003	x8205	See III	x1	02845	06516	03001	xx305	00400	See IV	xx	028xx	06515	05002	xxxxx	See 4	07	02893	06515	06002	x8303	00600	See 4
List o461	20	02752	08625	00302	57606	See I	08	02790	08620	04401	8x104	003x0		00	00790	02700	06401	60305		50	02753	06614	07050	97403	003x3	
Flensbg. F. †416	5x	02744	08515	05002	x9806	See I	6x	02753	08414	04802	x6304	00300	See III	xx	037xx	04428	05602	xx302	See 3	5x	03748	04428	06001	xx301	00500	See 3
Bülk o116	57	02752	06426	02302	82605		51	02753	04625	03102	80301	00370								5x	03758	04628	04802	9x301	00370	
Kiel F.-Sch. †468	04	0277x	07532	02003	xx905	See III	xx	027xx	06525	03502	xx305	00500	See III	5x	03757	04528	04402	xx303	See 3	xx	027xx	04524	03902	xx300	xxxxx	
Marienlcht. o119	01	02890	06515	03101	80604		01	03890	06628	03801	80303	00481								01	03890	06628	04802	5x302	00423	
Fehmarnbelt †409	15	02761	18614	01702	xx300		x2	027xx	05515	03001	xx301	00600		xx	037x8	06528	04002	xx303		5x	03768	05528	04202	xx300	00500	
Warnemnd. o406	00	02790	06415	02402	37604		01	02890	06525	03001	8x303	00180		5x	03748	06228	03502	8x300		5x	05748	06328	03902	8x403	00370	
Arkona o484	50	02842	08315	04402	71702		50	02863	08627	04702	87404	00280		02	05790	08428	05101	9x300		52	05765	06628	05502	9x402	00270	
Adlergrund †452	5x	02764	18214	04703	xx003	See I	63	0280x	05702	x0403	00612	—	See I	xx	03752	08428	05503	xx301	See 3	5x	03758	08428	06303	xx304	00412	See 3
Swinemünde o455	5x	02757	08427	03702	8x804		5x	02757	04427	03301	8x302	00291								5x	03748	04428	03401	7x802	00371	
Kolberg o276	70	01855	06415	30003	70801		5x	02757	08317	xxx01	8x300	30270								03	03740	06528	xxx02	9x403	00370	
Rügenwalde o429	50	02765	08115	05303	70803		50	02765	08115	05301	90100	00070								5x	05666	08316	05501	90602	00160	
Leba o								037xx	082x8												036xx	084x8				
Brüsterort o								036xx	102x8												036xx	101x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03768	06628	00003	See I	03668	08618	03003	See I	03668	04528	04003	See 3	02658	04528	08007	See 4
Borkum o401	03498	06528	99002		03649	06428	02309		037x9	04428	03302		03648	02428	04402	
Norderney o485	01790	35694	99302						03838	04628	03102					
Außenjade †488	03680	09625	99702	See II	037xx	08528	03702	See II	03858	08628	02602	See 4	03758	06528	05803	See
Cuxhaven o483	03768	04628	08702		037x8	04528	03401		037x9	04628	03101		03658	04428	05002	
Elbe 1 †484	03668	08518	00802	See II	03768	08518	03949	See III	03768	06528	05202	See 3	03658	06528	07703	See
Helgoland o465	02790	06726	01001		03758	06608	03501		03744	06618	03901		03755	06426	06302	See
Amrumbank †463	02733	06515	02002	See II	037xx	06518	05002	See 4	028xx	06515	05001	See 4	03868	06515	07007	See
List o461	02744	08526	03801	See II	02790	08619	06701		017x3	08613	06400	See 3	02766	06617	06300	See
Flensbg. F. †416	03744	07423	01502	See III	037xx	04428	05909	See III	037xx	04428	05901	See 3	02744	04427	07002	See
Bülk o116	03754	06618	03702										02754	04626	05702	
Kiel F.-Sch. †468	04756	04526	06401	See III	037xx	06526	03909	See II	037xx	06428	03902		02753	04515	05702	See III
Marienlcht. o119	03890	06628	03301										02745	04515	06402	
Fehmarnbelt †409	02780	06627	03701		037x4	06574	06301		037x8	05628	04202		02762	05515	05203	
Warnemnd. o406	02765	06617	03401										02790	06426	05103	
Arkona o484	03864	06526	03402										05766	06527	06903	
Adlergrund †452					02764	08414	05303	See 3	02754	08414	05503	See 3	02744	06422	06904	See
Swinemünde o455	02757	04427	03906										03748	04328	03802	
Kolberg o276	02777	06427	03702										03744	06528	02604	
Rügenwalde o429																
Leba o	037xx	087x8											037xx	08508		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											027xx	100xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

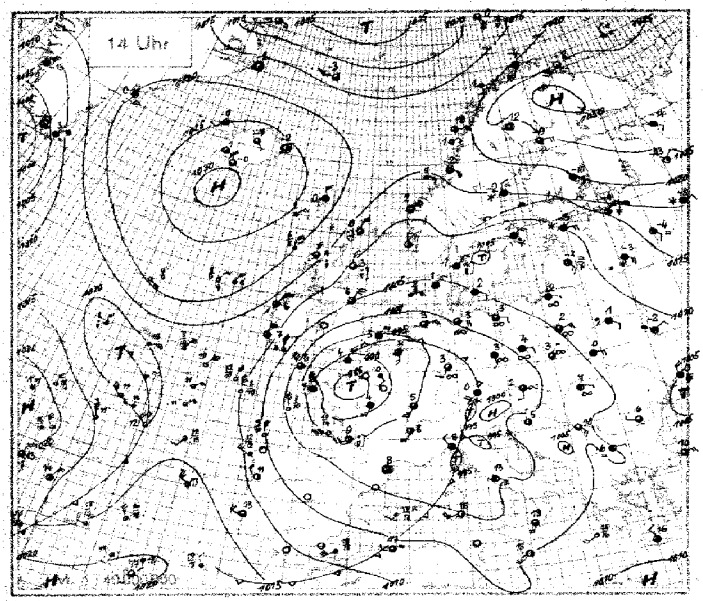
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
26.1.	14h	Franz. norweg. [illegible]station	0xx	5x	05748	00018	99461	xx000	—
26.1.	19h	"	0xx	01	37368	18468	05166	xx913	[illegible]
27.1.	2h	"	0xx	00	3637x	2673x	08771	xx213	
"	8h	"	0xx	04	01653	00033	08943	x0206	00759

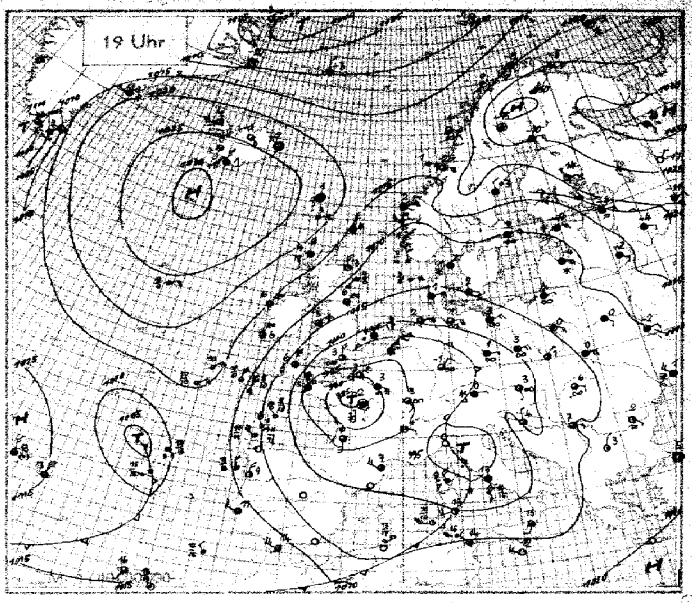
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

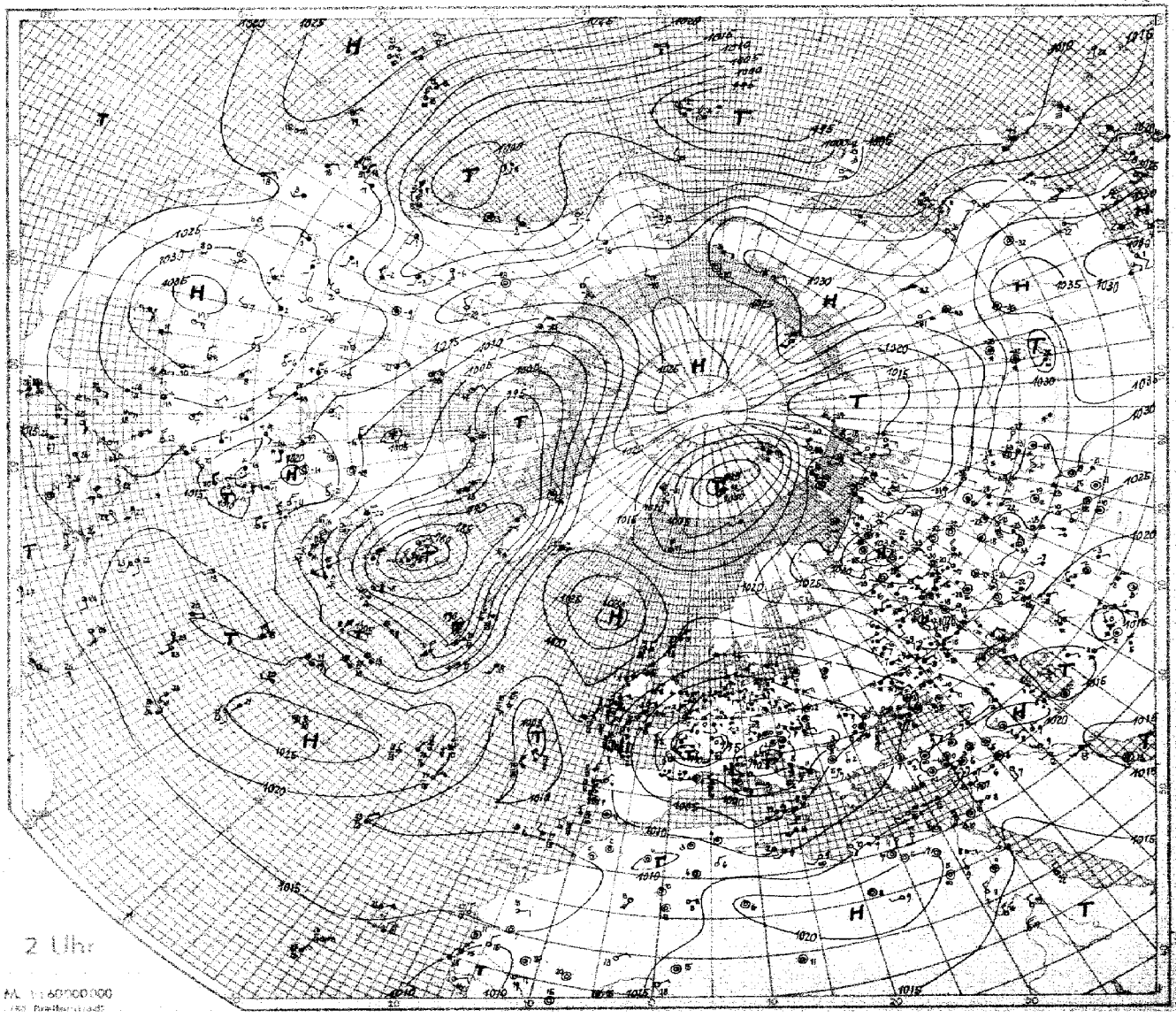
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

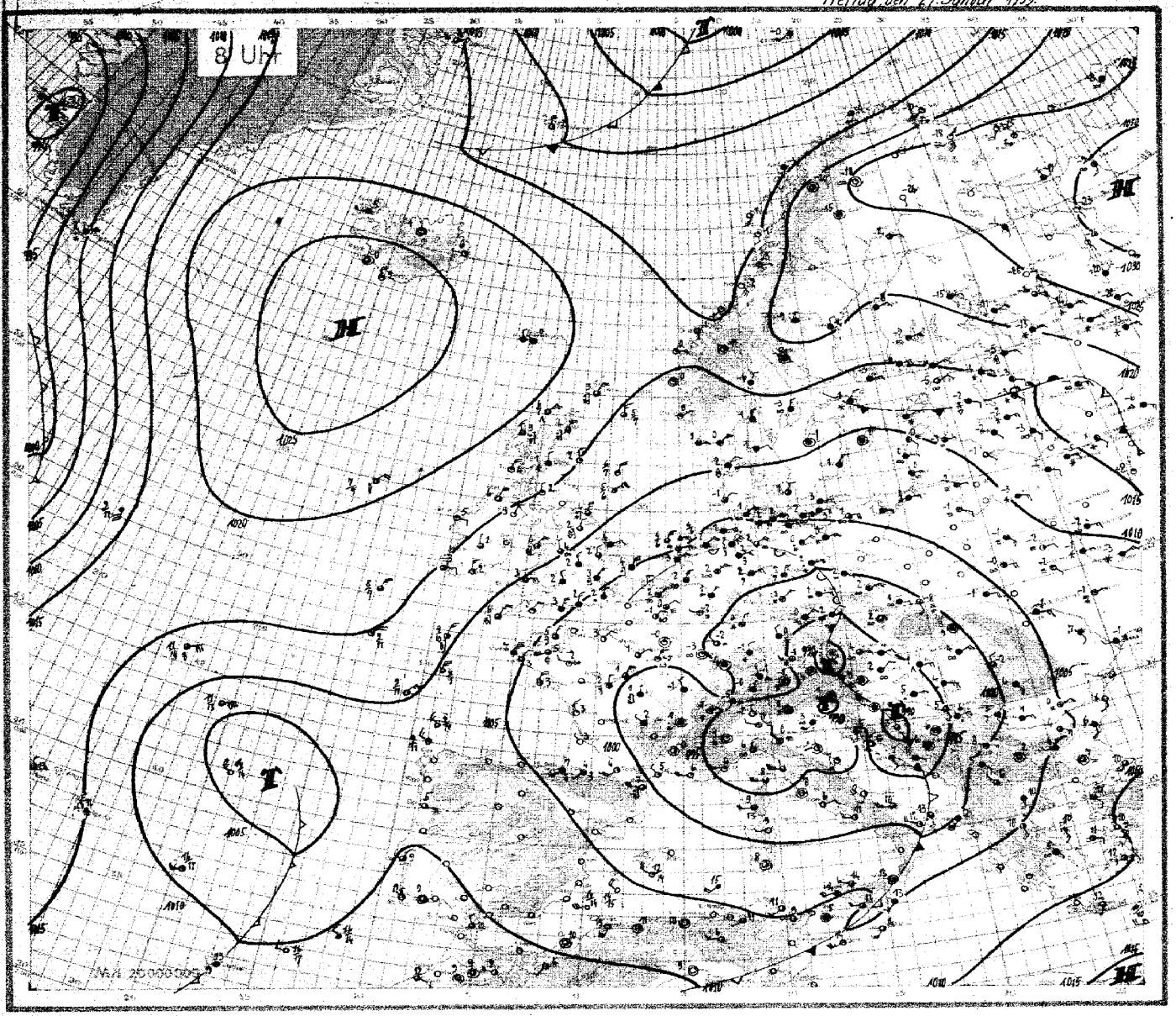


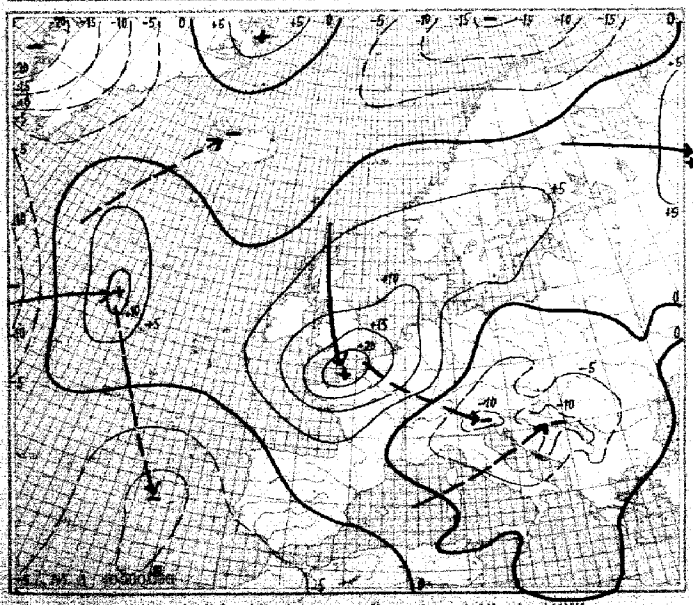


Wetterlage von heute nacht:

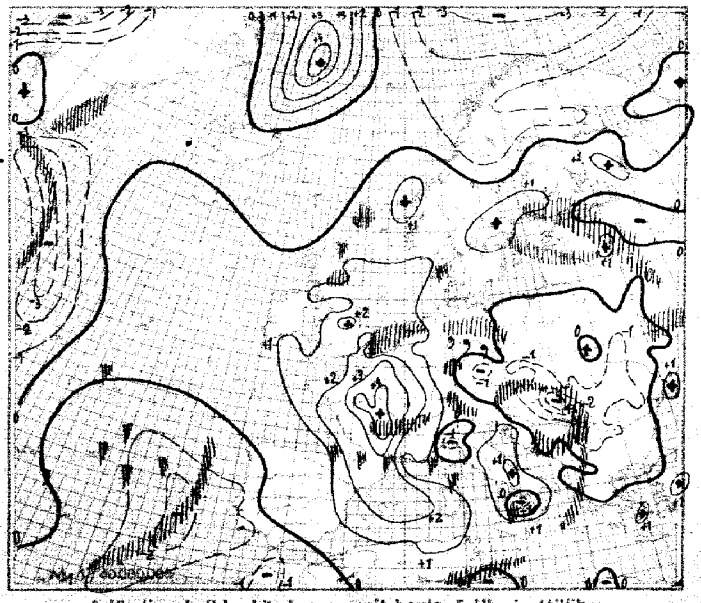


Wetterlage von heute morgen: Freitag den 27. Januar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	14 Uhr $C_LC_MC_H$	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCH app	19 Uhr $C_LC_MC_H$	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCH app	19 Uhr RR	2 Uhr $C_LC_MC_H$	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCH app	8 Uhr $C_LC_MC_H$	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCH app	8 Uhr RR
Torgilsbu o 006	50	66318	04668	08003	88109	50	66428	04648	05103	00311	06149						5x	69x48	04668	04202	9x802	25x09
Myggbukta o 009	07	02990	11316	03557	3+809	27	02990	03416	00495	4x313	00x39						0x	02990	06126	16866	7x202	08x49
Jan Mayen o 001	51	02945	14316	12753	7+308	01	01990	31233	10053	90210	00294						xx	029x9	30625	14852	7x319	00294
Spitzbergen o 002	57	03853	23288	09153	8+001	xx	117x9	20423	05853	8+813	01374						xx	726x9	17578	94552	0x820	02364
Bäreninsel o 003	84	83646	14627	19900	0+713	87	02846	20386	09951	9x719	94394						8x	03848	21488	02050	9x715	01388
Vardö o 004	50	01992	20502	24858	80000	20	01962	20402	25358	80706	00299						50	36752	20732	16060	80810	00399
Ingöy o 005	00	02990	19495	20958	77202	00	01990	18522	26055	78703	00299						52	03964	17408	13650	7x809	00299
Röst o 011	70	01974	06304	17600	70202	5x	02957	18227	18001	6x209	8819x						5x	02957	47527	14601	7x707	00193
Nordöyan o 014	74	01971	10479	14458	40201	5x	02967	16517	17852	7x203	00293						00	00990	12400	15952	60200	00193
Krakenes o 021	70	01982	04612	11009	60101	57	02883	26697	12503	7+203	00283						10	01991	06311	15200	70405	00293
Utsira o 028	05	01990	32102	02501	70300	00	00990	04200	09301	80303	00293						20	01962	05102	13200	70300	00193
Lista o 030	07	03990	00078	02100	7+002	xx	039x9	00078	09190	7+304	97193						07	02990	08127	13101	70305	00193
Færder o 036	52	03865	01628	03200	7+302	57	03868	01628	09600	8x307	91284						5x	03868	32558	14151	8x404	03284
Haparanda 050	xx	02990	08405	22259	40100	xx	039xx	08328	25060	7+301	00578						5x	03947	08228	23764	7x300	00648
Jönköping 053	5x	02737	16227	35201	0+105	5x	03898	00028	07300	0+110	93014						5x	03848	00028	10751	9x103	00514
Wisby o 054	5x	44858	14278	06602	9+302	5x	03858	14228	08202	9+306	94181						5x	03858	00028	09701	9x301	00181
Härnösand o 057	50	71548	32248	15359	80305	50	03948	32228	17353	80305	02599						50	03948	32228	20664	80304	00497
Stockholm 059	6x	68518	06258	08001	9+304	5x	06518	06358	09603	9+304	01036						6x	72528	02378	12951	9x406	04519
Gällivare 061	5x	02957	00077	23102	8+300	5x	03958	00078	25565	8+701	92609						5x	03958	00018	20765	8x807	00759
Valentia o 101	12	01854	02604	13807	01108	2x	06295	03515	12306	6+305	00881						5x	02855	07225	15203	7x302	93281
Blacksod-P. o 104	80	14854	xxxx4	13806	40204	90	01854	04614	14706	80203	91481						40	01853	08213	16505	20302	92280
Lerwick o 110	87	25844	49685	16604	70202	87	02844	32685	13904	80204	01xx1						82	24735	02577	16103	00203	066x1
Stornoway o 111	87	81735	32586	16604	80205	87	80745	32686	17604	80406	02371						80	25745	30385	19503	80300	02271
Aberdeen o 116	93	25734	32385	09405	9+204	4x	01742	32385	11505	79309	01364						80	01743	31263	15202	00206	02364
Croydon 151	6x	49728	034x8	9+802	9+313	xx	45379	04379	96602	0x316	92039						5x	61538	01468	04702	9x308	01011
Scilly o 156	82	22745	29887	49206	7+2x1	84	92754	69790	01906	6+214	91571						80	25845	03585	07806	60305	91481
Reykjavik 170	3x	02866	12216	28601	3+801	07	01990	16113	28400	94800	92018				273xx		5x	02866	00016	26650	8x802	00xxx
Bolungarvik o 172	44	02992	20226	25050	93801	5x	02867	22427	22704	9+802	60089				223xx		5x	02865	22425	22109	9x601	00xxx
Akureyri o 174	04	01990	12117	25357	80905	04	02990	42425	22752	70901	00299				237xx		04	01990	00013	23901	80200	00xxx
Seydisfjord o 176	00	01990	00004	25752	63805	00	01990	00006	24752	06803	00198				242xx		50	01973	24103	23100	80803	00xxx
Westm.-Ins. o 178	59	02456	30427	29000	85101	5x	03458	39528	28301	8+400	00198				275xx		50	01851	30401	26602	80801	00xxx
Kopenhagen o 181	87	03755	10228	04402	9+302	4x	03758	10128	07502	9+303	00170						41	02754	02215	07601	98301	00170
Skagen o 182	5x	26758	04978	05401	7+305	5x	72858	04478	06301	8+344	94281						5x	03858	06228	10301	8x303	00280
Blaavandsh. o 184	57	02855	06125	03201	7+805	5x	03857	06318	04301	7+109	00380						5x	02855	06215	07551	7x304	00283
Hammersh. o 186	58	03958	10128	04701	50303	58	01952	08212	05800	50300	00290						80	03858	08318	06703	80300	00380
Scoresbysund 190	00	01890	00003	16458	65805	00	01890	00002	08860	95606												
Thorshavn o 191	5x	06838	31423	23400	7+301	5x	03838	00028	23401	7+101	00284				23xxx	xx802	5x	03838	26228	22202	8x801	00384
Julianehaab 196	6x	03978	00028	00802	9+605	00	01890	12314	95406	53830	—	5x	03xx8	141xx	39405	6x300						
Godthaab 197	5x	35658	31528	09263	9+812							xx	03xx8	32328	89055	3x600						
Godhavn 198	6x	03438	18328	18067	8+404							5x	03658	00028	02664	5x931						
Angmagsalik 199	5x	03604	18129	20400	9+602	5x	74509	26169	19100	9+603	—	5x	68509	16169	18001	9x902						
Rochefort 201	86	14795	55625	91806	63811	86	02745	59665	40306	70401	05082						50	01753	30313	02903	80314	92032
Biarritz 202	67	02734	10566	98606	80806												9x	81638	53588	04107	8x203	91062
Brest 211	9x	14738	34968	81805	9+305	80	02737	35927	93106	70310	04091						30	02745	02265	04303	90314	06032
Paris-Le Brg. 215						6x	44645	10478	90303	9+304	09042						07	02790	04264	01501	83319	10001
Perpignan 216	57	02855	00026	97708	7+907	84	02893	26345	97007	60901	93030						84	25854	57685	00707	60215	97030
Le Havre 230						4x	22747	04677	89505	8+318	09032						50	02854	04214	03303	703x3	00021
Marseille 231	94	03854	00068	98706	8+708	87	81754	00016	98503	8+701	01081						57	01853	24423	98306	70407	97021
Zürich 281	57	02749	14275	99102	80707	52	02542	14276	99901	7+801	99097						5x	03648	02128	99050	8x206	00527
Lugano 284	5x	72548	30078	97201	96711	5x	57538	16069	95801	0+705	14016						00	00790	32110	93952	80x01	03538
De Bilt 295	5x	05852	08326	94405	9+306	51	05549	06552	97102	0+306	05040						52	05624	02328	02602	9x306	97011
Nord-Hinder † 298	6x	01748	12428	91805	xx310	xx	027x9	10515	95706	xx313	00332						xx	036x8	06418	02605	xx406	00732
Terschell'bk. † 299	7x	05758	08698	96506	xx109	7x	467x9	03539	99704	xx485	00642						xx	037x9	06428	05104	xx112	00632
Genua o 305	5x	03659	18828	96902	7+702												8x	05657	32327	91306	5x607	00360
Venedig o 312	5x	54553	06428	96107	8+813												5x	03538	20458	91103	0x303	05362
Rom o 333	8x	03408	43628	48211	8+816	8x	03658	47628	15813	8+865	09482						70	02864	06214	97206	90307	07482
Tarent o 338	xx	02664	16156	04915	70808												50	02664	61456	99112	90307	01462
Malta o 341	18	01853	21514	05016	6+609	00	01890	26310	06612	70308	00180						70	02842	19515	06614	86202	00280
Madrid 358																						
Mahon o 357																						
La Coruña o 362																						
Teneriffa o 370																						
Lissabon 384	85	04735	26917	14313	71806	94	04794	26215	12411	91600	01142						27	01733	02214	10809	94800	00072
Praya o 393	00	01892	04102	12416	41xxx	80	01892	04107	11016	416xx	00120						05	02790	32125	11021	79xxx	00170
Funchal o 395	5x	02862	18727	17117	6+403	8x	01967	18127	13816	6+803	00290						9x	54648	xxx58	03413	9x806	07x62
Pt Delgada 396	80	02744	02516	15819	78300	90	03855	34765	15013	70442	94481						x4	21632	30364	15411	75901	93461
Horta 398	20	81754	33484	15913	70103	90	40255	34385	13313	70601	93981						8x	03757	30128	18212	9x102	02x71
Memel o 467	5x	43538	32048	04904	0+301												4x	03442	08148	08400	0x402	00140
Riga 470	xx	77319	14379	03452	0+31	5x	74418	10378	09354	9+302	07519						5x	02428	08178	10753	9x302	01548
Dorpat 476	6x	72435	10378	11454	9+363	5x	03438	10378	12654	8+301	05828						6x	73438	10228	12352	9x301	03558
Filsand 477	5x	03548	12248	0+100	9+303	6x	74448	00078	08751	9+303	01007						5x	72448	06178	10454	9x301	03567
Helsinki 482	5x	01758	08278	13153	8+302	5x	42748	08478	13953	8+303	96003						5x	03748	06328	15456	8x302	02579
Kuopio 484	5x	03548	11118	02463	90380	00	00890	03200	21364	94306	40009						50	03868	08228	21265	9030x	00669
Prag 520	7x	08468	10122	98002	8+703	5x	07466	00028	98606	8+902	00030						6x	37352	04268	98502	9x402	97311
Budapest 541	62	08435	19142	02705	9+806	5x	08468	09828	05905	9+800	00050						67	14434	41328	97101	0x810	00031
Debrecen 545	62	06745	10148	03907	8+806	59	05647	10955	03606	9+301	91071						5x	05548	06368	99004	0x809	02061
Warschau 552	5x	05527	06347	05202	0+605	6x	03638	10328	05300	0+302	00296											
Lemberg 556	67	03657	08328	05900	0+801	5x	03338	08328	04100	0+301	00001						5x	03638	08422	04151	0x300	00521
Pinsk 562	6x	52438	12248	07701	0+307	5x	03638	22257	08340	0+303	97016						6x	47218	12348	07761	0x803	00585
Bukarest 575	55	43753	26127	07006	+6070	61	43190	72113	07902	90300	00061						xx	06209	06247	05300	9x802	09511
Belgrad 701	07	02790	12316	02910	50807	50	05766	09926	04307	60801	—						6x	61750	41648	04706	7x803	04042
Sofia 720	51	04664	08148	05006	79807	54	04773	09724	07103	80301	00082						55	02864	00016	05302	96700	00002
Archangelsk 824	82	78548	16178	47964	9+405	5x	08548	14278	30569	9+307	91549						00	00690	14110	30973	80701	00739
Franz.Jos.-Ld. 825	04	02790	00004	43472	75806	xx	03459	46218	19366	7+811	46+59						xx	724x9	12579	03961	9x720	91x49
Leningrad 845	49	78548	06378	15154	8+502	5x	08x57	02378	17156	8+305	96545						62	23448	08278	17054	8x805	[illegible]
Moskau 909	5x	02448	12138	16855	8+301	5x	02428	12828	17956	8+303	00545						8x	78438	12378	18636	8x801	[illegible]
Kijew 957	5x	43578	06148	09359	8+905	5x	03578	08548	09857	9+302	00518						6x	71348	08178	08651	8x801	[illegible]
Odessa 975	6x	57478	35448	06400	0+800	5x	573x8	48348	09201	0+307	00011						96	[illegible]	24248	08751	0x306	[illegible]
Marokko 013	40	06830	08100	48916	60910	50	05855	00001	12817	40604	00180						00	00890	00000	15205	79820	[illegible]
Algier 061	60	02866	22016	06117	50819												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12

Nr. 27 — Höhenaufstiege — Freitag den 27. Januar 1939 — Seite 5

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

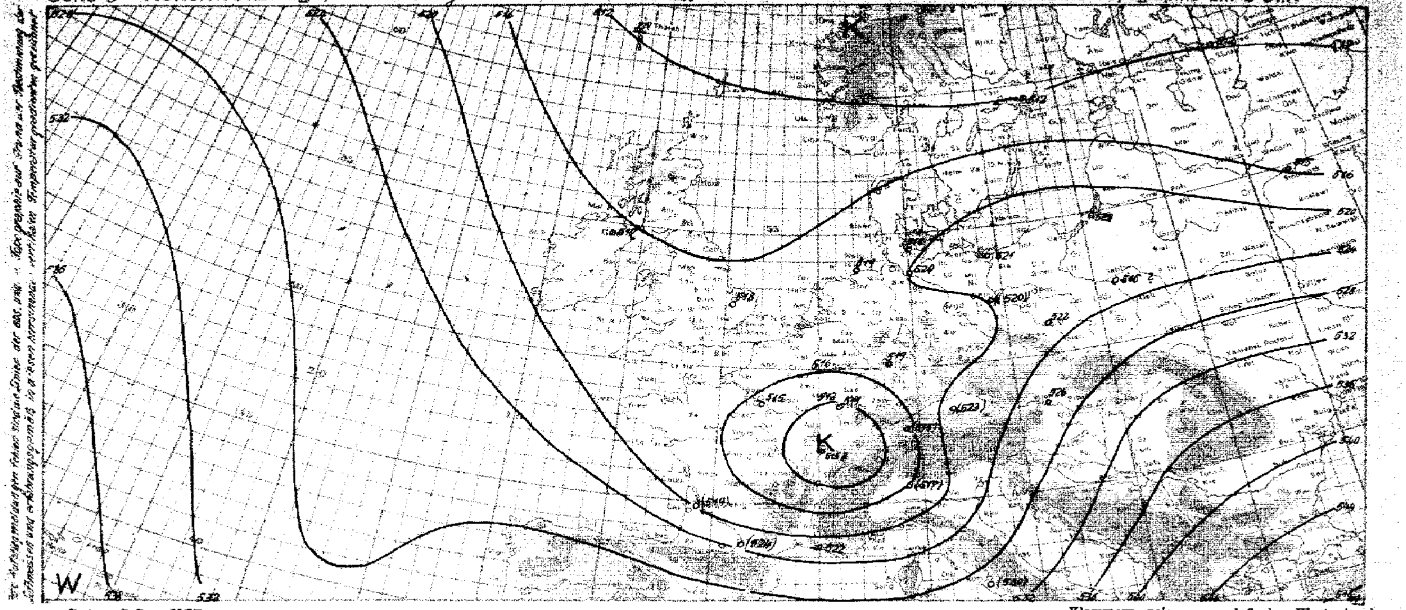
Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	TT TT	HH AA	LL TT
Hamburg	27 06	00 981	05 951	26 923	11 873	12 837	24 779	28 720	32 660	35 657	34 584	50 513				Sicht 2 km. Bei 150 m Fetzen. Von 100 ÷ 2300 m 10/10 Sc u. Ac, darin ab 700 m starke Vereisung. Von 400–1800 m Auflockerung mit einzelnen Fetzen u. dünnen St. Von 3100 ÷ 3500 m 10/10 Ac, darin starke Vereisung. Im E 2/10 Ac > Gipfel, sonst sternenklar.	51 66	02 01	69 24
Höhe = 11 m		016 96	582 98	088 92	526 91	579 77	583 77	637 93	679 93	642 85	704 85	755 84							
		44 42	39 44	44 47	36 47	35 48	26 49	47 49	13 48	45 24	34 26	08 30							
Norderney	27 08	00 004	01 992	04 957	06 933	09 868	16 820	24 740	26 718	34 642	36 625	43 559	44 532	57 398		Sicht 15 km. Bis 1500 m ∞² zunehmend. 300 ÷ 400 m 9/10 Sc, über See aufgelockert. 1300 ÷ 1800 m 1/10 St, in 3300 ÷ 3600 m 1/10 Ac. Im S geschlossen u. tiefer. > Gipfel 1/10 Ac, As, 4/10 Cs.	52 67	11 13	35 28
Höhe = 4 m		099 85	023 67	084 72	004 86	862 78	556 58	610 80	589 60	598 76	630 66	720 69	718 65	763 50					
		32 48	34 44	44 44	39 45	23 43	18 45	18 28	12 48	09 47	39 22	38 35	45 27	34 28					
Köln																			
Höhe = 48 m																			
Frankfurt	27 06	00 984	05 946	29 748	28 690	33 601	38 562	44 555	49 517							Boden ∞, darüber Feuersicht 10 km. Von 1000 m ÷ > Gipfel 5/10 lockerer geschichteter St u. As, darin zeitweise Schneefall. Bodensicht teilweise ÷ Gipfel.	52 66	10 12	40 12
Höhe = 110 m		004 75	000 75	537 55	633 65	700 85	699 83	742 70	788 50										
		55 40	38 42	09 47	15 31	11 22	14 13	07 24	03 24										
Friedrichshafen	27 08	00 948	08 902	10 680	15 820	04 730	30 674										52 xx	07 00	xx 03
Höhe = 400 m		009 84	528 87	540 80	590 48	649 98	680 98												
		36 44	30 43	27 43	23 43	16 44	19 46												
München	27 08	00 933	06 946	13 838	19 782	23 735	31 665	40 594								Mäßiger Schneefall, 10/10 Fs zwischen 600 u. 900 m, 10/10 St von 900 m ÷ Gipfel. Keine wesentliche Änderung. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 600 ÷ 700 m.	61 xx	12 07	47 12
Höhe = 506 m		506 92	503 83	540 83	566 80	529 80	626 74	681 72											
		15 44	34 46	29 48	24 20	22 22	16 25	11 29											
Berlin																			
Höhe = 50 m																			
Lindenberg	27 06	00 986	04 959	07 920	07 800	28 700										Drachenabstieg; 10/10 Fs, leichter Schneefall, übergehend in Nieseln. Eis am Draht. Sicht v. 1.5 auf 3 km zunehmend. Hygrometer vereist. Bei 920 mb Feuchteabnahme erkennbar.	52 xx	00 00	xx 42
Höhe = 122 m		009 92	516 98	513 xx	570 xx	626 xx													
		41 12	36 42	xx xx	xx xx	xx xx													
Kiel	27 06	00 004	01 988	08 902	09 893	16 820	17 811	33 656	35 635	38 612	50 545					Feuersicht 15 km. ∞¹ zunehmend. Ab 300 m Übergang 4/10 St. Obergrenze 600 m. Weiter ∞², daran 1200 ÷ 1600 m 10/10 feuchter, leicht quellender Sc, weiter mäßiger ∞. 3100 m 4/10 sehr dünner As, daraus mäßiger Schnee. Weiter 3900 ÷ 4800 m mäßiger Schnee mit sehr dünnem As. 50% Rahmenfüllung. > Gipfel rings 3/10 As, Ci. Beim Abstieg ÷ 400 m Schnee u. Regen.	51 67	06 05	34 47
Höhe = 38 m		077 96	020 86	520 98	545 84	565 98	559 62	677 92	690 12	674 32	765 68								
		39 47	40 43	36 45	32 46	29 47	29 46	13 49	28 48	05 23	06 27								
Swinemünde	27 08	00 004	17 866	21 744	40 591	43 570	51 544									Sicht 8 km. ∞ zunehmend 300 ÷ 1300 m. ∞² 1400 ÷ 3900 m. 1300 ÷ 1600 m geschlossener Sc, über Land im SE mehrfach geschichteter Sc 2000 ÷ 3800 m. 3900 ÷ 4100 m 10/10 As > Gipfel 10/10 dichter Cs im obere Schichten verwachsen.	52 65	15 34	35 48
Höhe = 2 m		043 88	562 90	567 90	705 92	692 86	740 78												
		33 40	26 48	28 32	11 26	12 29	08 35												
Königsberg	27 06	00 004	05 941	07 918	15 838	17 815	27 742	29 694	37 618	38 613	45 539					Nebel, Feuersicht 200 m, ÷ 600 m 10/10 St, darin negative Temperaturen, von 600 ÷ 1500 m ∞¹, darauf 2/10 St, in 4600 m –20°. > Gipfel 2/10 Ac u. 8/10 As tra u. Ci. Horizont frei.	52 64	08 13	45 49
Höhe = 29 m		001 98	520 98	505 64	535 70	545 55	546 38	648 20	671 25	641 22	695 22								
		38 40	35 44	26 43	21 45	18 47	08 47	07 49	04 22	34 24	03 28								
Breslau	27 06	00 935	05 939	13 844	20 770	22 757	26 709	28 693	40 594	50 546						4/10 Hochnebel von 110 ÷ 300 m, 10/10 Sc von 1700 ÷ 2100 m, darin mäßige Vereisung. 8/10 Astra aus Eisnadeln von 4500 m ÷ > Gipfel.	50 65	08 40	32 42
Höhe = 120 m		020 97	021 91	531 76	594 48	531 58	647 58	610 67	679 68	740 68									
		43 49	43 48	27 47	25 48	45 48	13 49	47 24	44 27	05 28									
Wien	27 06	00 976	02 895	11 858	14 841	24 738	29 688	37 671	39 600	42 581	45 551	48 529				100 ÷ 500 m 3/10 Fs, 500 ÷ 1000 m 10/10 nässender St, rings am Horizont 4/10 Ac. Im SE Ac lent. Zenith wolkenlos.	52 63	07 04 / 10 30	66 42 / 04 03
Höhe = 166 m		058 84	020 80	012 78	018 55	577 53	599 58	598 58	667 70	673 58	710 60	738 50							
		44 47	34 48	34 24	20 22	15 21	15 24	16 26	12 27	10 29	08 29	05 28							
Hamburg	26 44	00 990	06 920	11 880	19 780	25 720	34 640	44 562	49 521							Sicht 10 km, dunstig. Im SW ca 1100 m 1/10 Cu in Auflösung. Im NE 1/10 Cu, > Gipfel, besonders im E 7/10 Ac und 6/10 Ci u. Ci unc.	01 65	08 43	[illegible]
Höhe = 11 m		024 87	001 80	539 75	590 68	599 62	655 44	697 74	742 74										
		39 42	33 46	25 47	20 48	16 20	09 22	11 28	18 [illegible]										
Norderney	26 44	00 938	01 921	03 760	04 445	09 856	10 878	11 788	22 753	31 669	37 618	42 573	48 557	59 455	65 414	Sicht 10 km. Bis etwa 1600 m ∞¹, daran im fernen SW Sc, bei 300 m ∞ Grenze u. fern über See verbreitet Sc, 3100 ÷ 6000 m teils über 6600 m 1/10 dünner As mit kräftigem Eisnadelfall. > Gipfel 5/10 Ci fil.	50 65	12 22	21 18
Höhe = 4 m		023 84	090 71	068 83	028 70	565 50	568 56	570 72	573 57	641 59	666 16	702 86	696 86	817 86	861 86				
		38 42	37 41	35 43	34 41	33 47	28 47	21 45	15 20	11 21	14 26	11 27	12 30	05 31	04 34				
Köln	26 44	00 989	20 770	23 740	31 665	36 625	39 595	45 551	46 543	49 520						Vom Boden ÷ 1800 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 2100 m ÷ 4800 m ∞². Sicht 12 km. 2/10 Sc 600 ÷ 1000 m, 4/10 Sc 1800 ÷ 2100 m. Ringsum meist stärker aufgelockert. 9/10 As 4800 ÷ > Gipfel. Obergrenze nach E u. S sehr stark absinkend, nach S u. W stark ansteigend. Im SW-Quadranten plötzliches Aufhören der hohen Schichtbewölkung. Grenzlinie von SE nach NW verlaufend. Am SW-Horizont 3/10 Ac, Cs.	51 67	10 06	12 16
Höhe = 48 m		044 69	610 80	610 49	656 40	693 38	497 49	740 61	734 67	755 60									
		36 44	11 45	11 16	07 17	05 19	06 22	16 25	18 27	05 28									
Frankfurt	26 44	00 983	09 892	17 864	20 769	30 675	38 640	50 545								Flugsicht 10 ÷ 15 km. ∞² ÷ 1500 m, Fetzen bei 300 m, im S-Halbraum 9/10 verquollener Sc zwischen 500 ÷ 1600 m. Im E-Halbraum ∞² nach oben zunehmend, übergehend in 10/10 St u. As, W-Horizont frei.	52 67	03 01	25 01
Höhe = 110 m		027 92	536 62	581 61	589 50	660 39	655 27	794 53											
		13 45	22 41	17 44	19 16	05 17	05 19	03 24											
München	26 44	00 938	10 884	15 849	22 757	27 740	32 662	40 591								Leichter Schneefall mit rascher Sichtverschlechterung. 10/10 dünner St ab etwa 1200 m ÷ > Gipfel, ab 5400 m aufgelockert. Beim Abstieg 7/10 Fs in 750 m.	51 xx	10 04	53 14
Höhe = 506 m		500 91	523 82	552 75	583 75	691 77	628 79	683 80											
		37 45	30 45	23 47	20 49	18 23	17 25	12 27											
Berlin	26 44	00 994	05 942	07 918	22 756	24 738	28 702	30 677	50 521							Dichter ∞ ÷ 200 m. 200 ÷ 500 m 10/10 St, darüber mit der Höhe ∞ zunehmend ÷ 2300 m. 2300 ÷ 2500 m 8/10 Sc, rings am Horizont 5/10 Ci den, sonst wolkenlos.	51 65	03 02	69 25
Höhe = 50 m		012 93	580 95	016 76	556 92	593 70	623 68	615 60	734 37										
		34 42	35 13	36 48	17 47	18 20	15 21	14 24	04 30										
Swinemünde	26 44	00 004	11 816	21 770	31 675	34 648	40 591	45 553	51 475							Flugsicht 13 km. ∞¹ vom Boden ÷ 1200 m, leichte Sc > Gipfel. 1200 ÷ 1500 m 4/10 lockerer Sc -> Gipfel 8/10 Cs u. Ci den.	52 64	08 08	49 30
Höhe = 2 m		332 75	572 90	556 45	630 45	634 40	676 32	695 32	760 38										
		36 42	34 45	15 20	09 21	09 24	05 25	05 29	04 35										
Königsberg	26 44	00 083	01 990	11 840	16 818	17 810	24 734	26 720	34 645	38 615						Vom Boden ÷ 100 m ∞°, von 1100 ÷ 1300 m ∞¹, von 1300 ÷ 7900 m ∞². Bei 700 m 2/10 Fc. Im S-Halbraum ca 50 km Entfernung Bodennebel, von 1300 ÷ 1900 m 10/10 Sc, darin mächtige Vereisung, daraus im NW einzelne Quellungen ÷ ca 2500 m. > Gipfel im SW-Halbraum 3/10 Ac u. As u. 5/10 Cs, sonst > Gipfel 4/10 Ci.	53 67	11 03	54 43
Höhe = 29 m		420 97	024 60	581 98	594 98	570 57	618 52	616 37	679 35	696 30									
		29 09	28 10	45 12	14 12	16 14	12 17	09 17	05 18	04 20									

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Warschau	27 09	00 992	03 981	07 949	11 896	20 775	23 744	25 729	32 661	37 618	40 594	55 587	57 483			
Höhe = 107 m		059 75	542 95	003 90	527 85	590 80	684 89	424 64	466 64	763 72	722 80	752 80	792 53			
(Radio-)		66 410	43 405	48 393	09 336	38 289										
(Temp)		221 53	259 45	516 45	484 47	665 45										
Rom	27 09	00 992	02 978	03 958	04 950	21 768	22 752	35 638	37 618							
Höhe = 3 m		090 46	088 56	030 53	085 52	565 56	500 58	630 28	640 27							
		48 22	40 20	37 20	34 22	20 22	19 24	36 25	16 27							
Malta	27 07	992	962	950	900	850	800	750	700	650	600					
Höhe = 71 m		033 82	428 82	422 77	489 74	056 74	189 43	022 48	011 43	528 83	544 47					
Mailand	27 [illegible]	00 959	09 863	13 838	19 779	22 743	26 704	34 662	34 634	36 624	39 595					
Höhe = 112 m		044 91	502 82	532 53	597 40	620 35	638 29	670 25	704 24	720 25	746 22					
		42 46	34 49	35 46	15 47	27 44	25 46	09 47	03 46	02 46	03 47					
Mildenhall	27 48	00 405	03 963	09 900	13 850	18 800	34 650	58 500	69 400							
Höhe = 6 m		033 96	020 98	522 xx	567 xx	567 58	678 99	772 xx	900 xx							
Aldergrove	27 09	00 005	02 993	05 950	04 860	29 700	34 650	54 500	61 450	69 400						
Höhe = 73 m		102 83	094 xx	023 83	559 xx	644 xx	667 80	797 xx	838 xx	894 xx						
Omsk	27 06	00 999	05 964	07 933	10 877	13 857	15 840	19 795								
Höhe = 94 m		506 87	626 32	470 33	671 97	740 33	707 97	704 99								
Archangelsk ?	27 06	00 890	02 063	05 983	11 940	15 899	20 866	25 738	30 679	34 676						
Höhe = 6 m		994 45	734 xx	734 xx	758 xx	770 xx	838 xx	840 xx	859 xx	841 xx						
Nowo Sibirsk	27 06	00 007	05 994	05 961	08 922	10 898	11 851	15 829	20 783	25 791	30 682	40 593	50 513	53 492		
Höhe = 133 m		765 83	765 xx	730 xx	734 xx	757 xx	745 xx	745 xx	760 xx	945 xx	761 xx	849 xx	833 xx	866 xx		
Sleutzk	27 06	00 213	02 993	05 977	05 955	10 897	15 846	18 806	20 788	25 748	30 749	40 605	50 529	60 457	70 398	80 344
Höhe = 149 m		557 98	510 91	561 94	535 92	572 93	579 90	583 92	594 94	648 94	649 85	742 93	765 93	822 89	891 89	962 82
Toulouse	27 0[illegible]	00 985	01 968	05 927	08 865	17 787	23 612	35 594								
Höhe = 185 m		040 31	086 95	594 86	535 87	050 39	600 35	742 39								
Istres	27 0[illegible]	00 993	01 979	02 970	10 578	20 775	25 661	29 596	47 594	58 829	59 457	69 387	79 335			
Höhe = 25 m		000 21	050 95	000 75	520 77	580 80	530 48	710 54	720 54	730 75	800 75	850 97	900 92			
Stockholm	27 0[illegible]	00 998	07 980	17 756	24 700	32 650	43 599	54 470	64 409							
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Le Bourget	26 40	00 983	01 971	02 8[illegible]9	10 868	20 765	35 674	40 586	52 549	61 428		
Höhe = 46 m		020 83	040 80	590 85	535 82	640 74	655 59	740 57	830 62	930 74		
Istres	26 08	00 994	01 980	10 879	14 836	20 776	30 682	40 597	48 530	60 452	70 390	
Höhe = 25 m		858 97	050 95	010 77	600 62	530 62	607 77	670 22	740 77	825 79	920 75	
Bordeaux	26 10	00 991	02 967	06 944	06 921	50 2xx	55 6xx	58 6xx	63 0xx	67 8xx		
Höhe = 48 m		042 93	017 xx	017 xx	080 xx	128 54	207 73	267 45	326 61	405 44		
Trappes	26 47	00 967	04 939	12 843	24 756	29 676	38 604	45 544	50 508	57 461	65 405	71 374
Höhe = 169 m		016 99	016 99	530 95	545 xx	644 xx	766 xx	760 xx	852 xx	870 xx	918 xx	970 xx
(Radio-)		78 335	87 289	47 249	67 215	42 199	17 189					
(Temp)		970 xx	962 xx	962 xx	953 xx	970 xx	970 xx					
Mildenhall	26 44	00 995	27 700	34 600	45 550	51 500	62 400					
Höhe = 6 m		031 98	038 91	681 89	720 81	939 xx	989 xx					
Aldergrove	26 44	00 000	05 950	18 850	34 650	46 550	69 400					
Höhe = 73 m		044 80	515 83	572 64	678 61	783 xx	947 80					
Schiffs-Temp	26 10	00 026	41 983	20 843	22 783	30 7[illegible]	34 675	43 607	51 544	64 457	81 356	86 247 / 09 237
48.5 N, 53.2 W		230 xx	458 xx	714 xx	890 xx	166 xx	074 xx	510 xx	608 xx	702 xx	818 xx	512 xx / 532 xx
Charkow	27 06	01 995	02 981	05 949	06 934	08 915	13 857	16 826	20 785	25 736	28 704	
Höhe = 140 m		548 95	588 96	553 99	557 99	559 99	545 99	542 99	647 99	536 99	565 xx	
Smolensk	27 08	00 984	05 964	13 895	11 883	15 850	20 788	25 738	35 691	44 644	50 527	60 457 / 70 398
Höhe = 237 m		552 99	532 53	544 41	538 99	500 98	565 58	597 28	635 97	[illegible] 97	483 96	831 xx / 880 xx
Nancy	27 09	00 972	03 960	08 925	10 879	21 764	22 754	31 660	40 591	42 575	46 543	
Höhe = 236 m		532 91	545 94	542 96	565 99	617 91	635 91	692 86	757 85	768 83	847 82	
Bordeaux	27 40	00 979	02 925	04 952	08 904	16 824	22 764	27 705	33 657	37 618	39 602	
Höhe = 46 m		026 86	011 xx	583 xx	529 xx	533 xx	592 xx	644 xx	659 xx	681 xx	695 xx	

H_1H_1 = Kondensationshöhe (in Hektometern (geodyn.)) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *27. Januar* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Darmstadt	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Swinemünde	Königsberg	Hamburg	Hannover	Kiel	Swinemünde	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G_1G_1	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2706	2708	2706	2708	2706	2708	2708	2706	2706	2706	2706
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(7-25)	7-26	(6-27)	5-31	—	(3-25)	3-24	—	(8-27)	(5-27)	(6-28)	(7-25)	(5-30)	—	—	(5-26)	—	(6-27)	(2-24)
600	7-17	7-18	4-22	2-22	8-18	5-17	3-17	(3-21)	8-19	6-19	8-19	4-20	8-20	—	7-17	7-17	—	6-17	2-17
700	6-11	5-12	4-13	2-14	7-12	6-12	4-11	3-13	9-14	6-14	9-14	5-12	6-12	9-16	7-11	5-9	-13	8-11	2-12
800	6-6	7-6	8-5	6-8	7-6	7-6	4-7	5-8	9-7	5-7	6-6	9-6	3-6	9-10	8-6	5-2	-7	8-6	5-5
900	8-0	8-0	7-2	9-3	8-1	7+9	5-2	6-3	9-1	5-2	6-2	9-2	6-2	8-3	8-1	8+0	-2	8+0	6-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	522.4	520.4	514.7	514.5	(520.7)	522.3	525.8	(522.8)	521.2	521.6	521.9	524.7	517.0	(511.7)	(518.4)	521.8	(520.8)	521.5	527.7
600	391.5	388.8	384.2	385.0	389.1	390.4	393.4	392.2	390.1	390.7	391.4	393.0	387.0	(382.0)	385.1	389.9	(389.6)	390.8	395.3
700	276.1	274.7	272.8	271.5	274.3	275.7	278.7	278.8	276.6	277.7	278.2	279.0	273.3	269.8	271.0	274.3	276.3	275.4	280.9
800	174.0	173.2	170.9	170.7	173.0	174.6	176.4	177.9	175.7	176.7	177.4	177.3	171.9	170.0	169.3	172.0	174.1	174.2	179.6
900	83.2	81.8	79.5	80.0	81.8	83.3	86.0	87.8	84.4	85.9	86.3	84.3	80.8	80.0	79.9	79.4	83.2	82.8	88.4
1000	0.0	-1.5	-4.0	-2.5	-1.2	0.6	3.1	6.2	1.6	3.0	3.5	3.6	-1.8	-3.2	-5.0	-4.2	0.6	-0.4	6.0
500-1000	522.4	521.9	518.7	517.3	(521.9)	521.7	522.7	(517.7)	519.6	518.5	518.4	521.1	518.8	(514.3)	(523.0)	526.0	(520.2)	521.9	521.7

Ort	Oklahoma	Washington	Omaha	Cheyenne	Billings	Nashville	Dijon	Paris	Nancy
yy G_1G_1	2708	2708	2708	2708	2708	2706	2708	2708	2708
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**								
500	3-19	6-33	3-24	4-20	6-24	-25	6-32	(-32)	(4-36)
600	3-12	7-26	2-17	3-11	2-14	-18	6-22	-23	8-25
700	3-6	8-22	3-12	2-1	3-6	3-16	3-14	4-15	9-17
800	4-0	7-10	3-7	2+5	3+4	7-15	6-7	4-8	4-10
900	4+2	7-13	4-3	-	-	3-7	7-1	8-2	4-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen (Amerika)								
500	536	515	544	561	550	536	514	576	571
600	422	398	411	416	416	403	386	387	383
700	305	277	296	308	300	289	273	275	271
800	202	179	195	203	195	191	173	175	172
900	109	92	105	108	101	102	83	84	82
1000	26	12	13	22	16	21	-1	1	0
500-1000	532	503	511	539	534	514	515	575	571

Ort	Hiddensee	Warnemünde	Toulouse	Paris	Trappes	Schiff	Bordeaux	Warnemünde	Kopenhagen	Stockholm	Warschau	Malta	Rom	Mailand	Istres	Archangelsk	Sloutzk	Smolensk	Nowo Sibirsk	Charkow	Omsk
yy G_1G_1	2614	2614	2708	2401	2619	2616	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																				
500	-32	-28	—	3-27	-33	-16	—	-28	-30	7-35	5-28	—	—		5-26	—	9-29	9-30	-36	—	—
600	-23	8-19	3-17	3-20	-21	-2	(-20)	-21	-21	7-23	8-22	4-4	(2-15)	2-24	0-21	—	4-22	9-22	-31	—	—
700	9-14	9-13	5-11	5-12	-12	+7	-12	-14	9-14	8-15	6-14	4+1	5-6	2-14	6-12	-35	4-15	9-13	-26	(9-7)	—
800	3-7	9-5	8-2	4-5	4-6	+8	-7	-7	9-8	9-8	8-8	4+4	5-2	4-7	8-6	-31	9-9	5-5	-24	9-4	(9-20)
900	9-1	4-1	7-1	8-1	4-1	+14	-3	-2	8-1	9-7	8-1	7+9	5+5	8-0	7+0	-25	9-8	9-4	-24	4-6	9-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	533	514	(526)	535	515	560	(521)	523	529	522	520	(551)	(526)	(512)	519	(495)	525	527	509	(537)	—
600	397	362	344	405	386	422	350	393	399	394	391	412	356	383	388	(377)	396	398	363	(401)	—
700	282	279	280	291	268	299	276	280	280	281	278	292	280	270	274	272	263	285	275	284	—
800	182	169	178	185	167	191	175	179	180	181	177	185	176	170	173	180	183	183	180	182	182
900	91	78	86	97	75	95	85	86	95	91	86	92	83	78	81	97	94	92	96	91	96
1000	3	-5	2	14	-22	17	2	5	12	10	4	6	-2	-5	-2	22	13	11	21	10	19
500-1000	516	519	(524)	521	528	543	(519)	518	517	512	516	(545)	(530)	(517)	522	(477)	512	516	488	(527)	—

Ort (U.S.A. / Amerika)	Rosnville	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo	Oklahoma	Washington
yy G_1G_1	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
500	2-27	5-36	1-25	2-28	6-39	1-18	5-26
600	3-12	6-27	1-18	2-30	0-28	2-8	4-21
700	4-4	6-20	3-10	2-12	7-21	2-4	3-13
800	7-3	1-13	4-6	3-5	7-13	3+1	3-7
900	5+3	6-6	—	—	7-7	5+3	4-10
Höhen 500	553	527	546	544	520	557	532
600	418	400	412	414	393	427	402
700	301	290	298	300	263	303	288
800	198	191	196	198	186	195	187
900	105	102	106	107	96	106	98
1000	21	20	23	26	15	22	18
500-1000	532	507	522	518	505	535	574

Radio-Sonden

Ort	Hiddensee	Warnemünde	Trappes	Paris	Cardington	München	Stockholm	Istres	Hiddensee	Warschau	Sloutzk	Rosnville (Amerika)	Nashville (Amerika)	Washington (Amerika)
yy G_1G_1	2614	2619	2614	2401	2614	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2608	2608	2608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	-47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	7?00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	-47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-53	—
300 mb	—	—	-47	—	—	—	—	(3-43)	—	4-54	(2-52)	—	-44	-47
400 mb	-42	-35	-42	(3-35)	8-32	-40	7-49	3-34	-39	4-39	8-39	2-30	1-30	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	1117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1171	—
300 mb	—	—	853	—	—	—	—	858	—	861	867	—	893	750
400 mb	672	667	665	681	674	676	670	675	682	674	679	711	717	681

Wolkenmessungen

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

Ort	Frankfurt	Malta	Lugano
yy G_1G_1	2616	2711	2714
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	3314	2611	3612
Ort	Malta	Lymphe	Leuchars
yy G_1G_1	2707	2711	2714
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	2800	0418	0216
Ort	Beirut	Leuchars	Holyhead
yy G_1G_1	2708	2711	2714
Cu.Höhe	Cs	Ac	Ac
dd vv	2313	0230	0612
Ort	Lister	Valentia	
yy G_1G_1	2711	2711	
Cu.Höhe	Ac	Ci	
dd vv	0214	0615	

Radio-Sonden

Ort	Nashville (Amerika)	Omaha (Amerika)	Oklahoma (Amerika)	Schiff	Smolensk
yy G_1G_1	2708	2708	2708	2610	2708
°C	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	—	—
	Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
100 mb	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	—	—	—
300 mb	—	—	-45	-41	—
400 mb	-31	3-31	-32	-27	38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	—	—	—
300 mb	—	—	809	919	—
400 mb	693	700	716	721	681

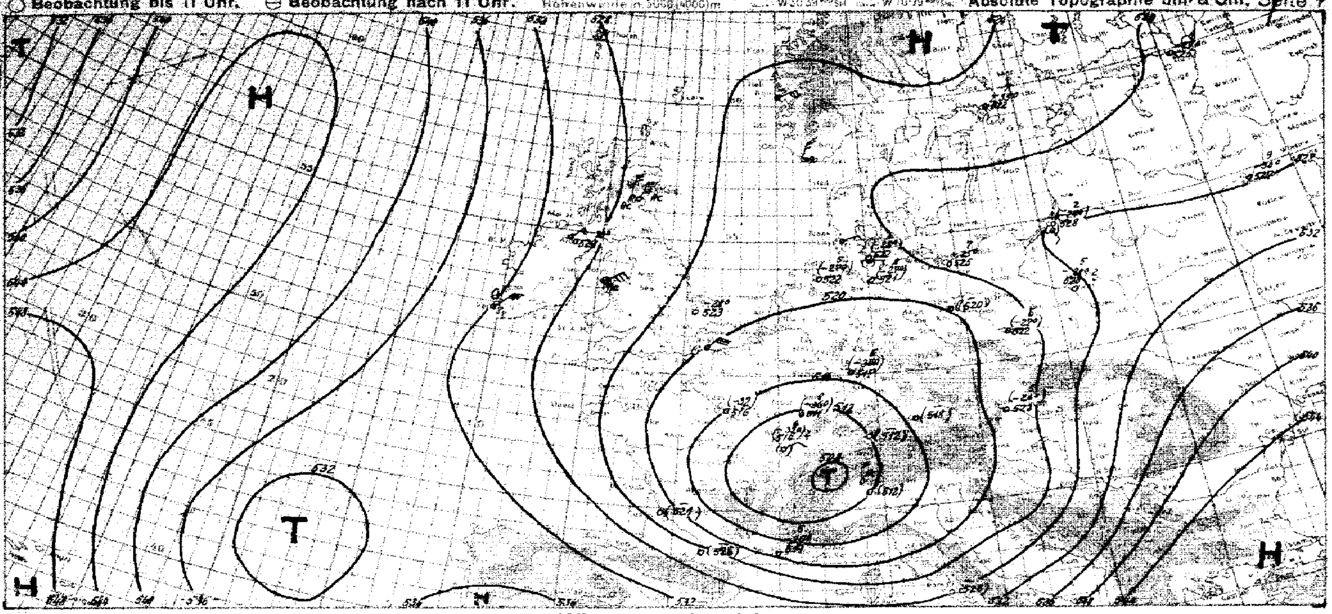
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hiddensee
yy G_1G_1	2713
9 km	014
8 km	0550
7 km	3485
6 km	—
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 km	
7 km	
6 km	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb / Höhenwerte in 5000 (4000) m — Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7

1-27-39



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage hat sich umgestaltet. Am deutlichsten tritt diese Umgestaltung in dem Aufbau des nordatlantischen, mit seinem Kern südlich Island liegenden Hochs in Erscheinung. Dieses in der Troposphäre nun schon warme Hoch tritt bereits als antizyklonales Steuerungszentrum in Aktion und unterbindet die Westdrift der Zyklonen über dem Nordatlantischen Ozean. Die ostamerikanischen Tiefdruckgebiete werden an der Labradorküste nach Norden umgelenkt, und auch von dem Druckfallgebiet, das zu dem gestern in der Mitte zwischen Irland und Labrador gelegenen Tief gehörte, ist ein Teil nach Norden gelenkt worden, während der südliche Teil südsüdostwärts gesteuert wurde. Mit ihm verlagerte sich auch das Tief zum Seegebiet westlich Portugal.

Über Mittel- und Westeuropa machte sich die Umgestaltung der Großwetterlage zunächst einmal darin bemerkbar, daß das Kanaltief nicht weiter ostwärts vordringen konnte und nun sogar südostwärts gelenkt wurde, wobei es sich stark aufgefüllt hat, so daß es nur noch als ein Ausläufer des weiter östlich liegenden Tiefdrucksystems erscheint. Zum andern ist die Entwicklung des Tiefdrucksystems über dem südlichen Mitteleuropa, heute früh mit Zentren über dem Inntal und über Südslavien von Bedeutung. Da dieses Tiefdrucksystem Mittelmeer-Warmluft ansaugt und nordwärts verfrachtet, der französische Kaltlufttropfen hingegen sich etwas südostwärts verlagert hat, so hat sich über Deutschland auch in der Höhe eine östliche bis südöstliche Luftströmung eingestellt, so daß also auch hier die für die Großwetterlage maßgebliche Höhenströmung eine völlige Umstellung erfahren hat. Für die weitere Wetterentwicklung bedeutet dies, daß die Vorgänge über dem Nordatlantik für das Wetter Deutschlands ohne Bedeutung bleiben, denn maßgeblich werden nun die südeuropäischen Störungen. – Als erste dieser Serie wird sich das südslavische Tiefdruckgebiet bemerkbar machen, daß sich noch vertiefen wird und, nordnordostwärts wandernd, besonders der östlichen Hälfte des Reiches Niederschläge bringen wird. Das Niederschlagsgebiet, das sich heute von der Grenzmark über das nordwestdeutsche Küstengebiet bis Südostengland erstreckt, und das mit der alten Kaltfront des französischen Tiefs zusammenhängt, wird sich langsam ausregnen.

Auf der Rückseite des Spitzbergentiefs hat ein neuer Ausbruch arktischer Kaltluft eingesetzt. Für uns bleibt er aber ohne Bedeutung, da sich noch immer die Hochdruckbrücke Atlantik-Nordrußland hält und das nordrussische Hochdruckgebiet sich sogar wieder verstärkt hat. Dagegen können später die über Rußland lagernden und sich im Bereich der Antizyklone noch weiter abkühlenden Luftmassen zu uns gelangen.

Iqu?

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Helgoland?	List a/S.	Hamburg	~~[illegible]~~	Warnemünde?	Kiel	Königsberg															Stuttgart	Saarbrücken?	Regensburg?	Frankfurt
yy G₁G₁	2709	2709 (395)	2712	~~2710~~	2711	2713	2713															2708	2709	2711	2726
*) 5 km	270	24 0735	260	320	755	305	320															671	555	311	225
4 „		0740				37 0920	39 1525																		
3 „		0725				0930	2410																	26 2410	
2 „		0830			1035	0725	2510																0225	2130	
1 „	28 0745	0840	0845	23 1130	0770	0765	15 1230															25 0410	3335	4110	0425
Ort																									
yy G₁G₁																									
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „								015			[illegible]														
Ort	Upper Heyford	Renfrew?	Seeland?	Ross-on-Wye	Birmingham	Gibraltar	Malta	Abbeville?	Leuchars	Renfrew	Bergen	Messina	Syrakus	Pantelleria	Bagdad	Mosul	Rayak	Homs	Damaskus	Beirut	Koritza?	Budapest	Skoplje	Nish	Sofia
yy G₁G₁	2707	2708	2707	2703	2702	2707	2707	2713	2713	2714	2810	2711	2711	2711	2705	2705	2706	2706	2706	2706	2707	2708	2708	2708	2708
*) 5 km	726	565	610	590	071	231	415	4 0545	367	565	0550	430	680	517	273	456	557	786	159	061	714	115	866	487	630
4 „								0545			0335														
3 „				24 2625				0445		0440	0525				2930		22 2745		2445						
2 „		0545		2430	19 2725		2550	0550	0155	0445	0511		13 2555	24 2755	3185		2825	15 2640	25 2415	16 2740			14 1015	16 1760	15 1940
1 „	25 0345	0565	25 3135	2815	2625	25 2835	2660	0550	0330	0535	2540	05 2505	15 2440	2740	3320	0735	3125	2525	2740	2240	19 2245	24 1365	1620	1440	1340
Ort	Bayonne?	Rochefort	Nizza	Marseille	Nîmes	Bordeaux?	Perpignan	Toulon	Antibes	Ajaccio	Montélimar?	Calais	Toulouse	Sarzana?	Neapel	Pescara?	Ragusa?	Genua	Triest	Ancona	Aquila	Stromboli?	Parma?	Cividale?	Elmas
yy G₁G₁	2707	2807	2707	2707	2707	2707	2707	2707	2707	2707	2705	2706	2705	2706	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
*) 5 km	703	575	432	420	486	355	570	700	043	010	450	125	699	092	480	525	358	237	710	040	032	661	516	500	184
4 „																									
3 „						2925																		26 2735	
2 „	16 0545		13 2845	2840		2515			2760					15 2480										2735	
1 „	0635	3550	2630	2830	0950	15 0905	13 2945	2465	2845	2730	2535	0335	05 2760	2200	2720	08 2275	2130	36 1015	24 2520	15 2710	24 2840	08 2545	2910	2720	3530
Ort	Pau?	Brest	Abbeville	Straßburg	Warnemünde?	Nancy	Metz	Lyon	Gijon	Clermont Ferrand	Le Puy	Luxemburg?	Toulon	Pujaut?	Venedig?	Zara	Fermanville? Ravenna?	Kap Bellerista?	Elmas	Castiglione del Lago	Lissabon	Madrid?	Bragança?	Cazorla?	Gabes
yy G₁G₁	2617	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2608	2614	2614	2615	2617
*) 5 km	511	105	001	670	450	175	432	405	174	148	366	355	700	557	735	775	701	139	184	123	380	442	063	127	237
4 „																									2955
3 „			0845	2430			24 2030	2636			2525														2965
2 „			1845	2415	1940	13 1720	2030	2435	2340	2430	2315	2975	13 3020	3035			2745		15 2920				25 2340		3030
1 „	25 2640	3495	0945	1575	1675	1920	1635	2120	2385	2120	2315	15 2805	3030	2820	06 1420	1720	2535	09 1834	2720	1845	43 3135	2445	2430	3080	2425
Ort	Hamburg?	München?	Bremen?	Schwerin?	Frankfurt	Danzig	Bremen?	Warnemünde?	Wien	Stuttgart	Schleswig?	Frankfurt	Bergen	München	Bremen	Köln	Lübeck?	Nürnberg	Kiel	Grosseto?	Köln	Klagenfurt	Schleswig?	Graz	Fehmarn?
yy G₁G₁	2612	2614	2611	2612	2612	2612	2614	2614	2614	2614	2616	2616	2616	2616	2617	2617	2614 (386)	2616	2614	2614	2619	2614	2619	2614	2615
*) 5 km	495	465	110	605	225	755	185	225	760	671	605	225	[illegible]	465	110	315	1320	495	306	252	315	311	605	250	205
4 „																1335	1035		35 1230	36 1525				2330	
3 „		22 1855	25 1225		30 2425					2240						1520	1035		1325	1315				2525	
2 „		2915	1510		2520			26 2735		2525		2625	46 1440	47 2530		1920	1920		1320	1625	12 1215		42 1405	2735	46 1460
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1323	1435	1435	46 2435	1640	1835	26 2305	1435	1650	1515	2752	0915	2225	1455

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_HH'N'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_HH'N'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	508							xx	77009	24379	72362	9+300	01629		xx	77009	28379	67863	0x302	03669	
Zugspitze ⁴)	2962	416	xx	77009	47579	83962	9+709		xx	77009	43679	83064	82609	—		xx	77609	28279	84666	0x601	02669	
Obir ⁴)	2044	506																				
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	77009	42579	15456	8+906		xx	77009	16579	15856	0+300	06568		xx	46009	14449	15157	0x801	02578	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	56	09706	24546	24497	00300	5333	xx	48009	14324	26557	0+401	99559		5x	09828	10348	26258	0x401	00599	
Schöckel ⁴)	1446	511	53	45108	11146	24553	9+300		07	01790	14144	26433	0+300	00004		xx	77009	46479	22054	0x804	04555	
Fichtelberg ⁴)	1218	419	xx	46009	12549	56764	0+801		57	44614	12347	57355	0+303	00537		xx	46009	08449	55553	0x801	00578	
Brocken ⁴)	1148	416	07	44498	00047	44753	74344	5106	xx	46009	09349	65354	0+001	00539		xx	46009	02549	66055	0x402	00569	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	53	01308	48378	89851	0+001		xx	46109	00079	88854	0+304	91539		xx	77009	02379	88253	0x803	05559	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	77009	16379	39193	0+601		5x	05518	30178	90353	0+302	01528		xx	77009	04879	89754	0x901	02528	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	46009	20279	96353	0+302									xx	77009	02379	97553	0x302	02549	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	6x	05608	93548	04952	0+003		05	05796	19394	04954	91303	02578		xx	46109	32449	04053	0x602	00548	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	xx	77009	46479	30168	9+603		xx	77009	54979	39191	0+802	—		04	01990	32313	28273	50300	—	5093
Säntis ⁵)	2500	285	xx	77009	04279	99169	8+703		xx	77009	42979	27064	8+300	04589		xx	46309	28279	25064	3x101	03649	
Kékestetö ⁴)	996	549	xx	77009	90179	89952	0+809		xx	46009	72749	88051	0+901	94518		xx	46009	20149	83751	0x807	00518	
Dobogokö ⁴)	700	540							xx	46009	14349	19900	0+300	00001		xx	46009	12449	14801	0x805	00501	
Mus Allah ²⁵)	2420	726														xx	77109	12979	79954	0x707	01589	
Predeal ¹)	1054	598	43	02766	22915	79004	59709		41	01561	04119	79451	90500	00043		40	02765	12315	76301	60801	00533	
Fanaråken ⁴)	2098	024	14	04941	11101	74560	40302		74	01913	10543	77303	00404	00609		44	04901	10142	80362	80202	80639	5203
Gausta ⁴)	1828	085	xx	48009	02649	00160	0+304		xx	48009	02549	01461	0+304	00xx9		xx	46009	02589	03761	0x404	02629	
Svandalsflona ¹)	1065	026	06	02960	10124	88455	70300		04	02970	12314	89755	70300	00xx9		04	01960	32302	93656	70303	00599	
Pic du Midi ²³)	2859	247																				
Mont Ventoux ²³)	1900	248	xx	48109	55749	72658	0+708		xx	46009	53749	71858	06300	00579		6x	46009	57849	72659	0x403	9559x	
Mont Aigoual ²³)	1554	249	xx	48809	28349	91152	0+903		xx	46009	28549	69152	0+903	04629		xx	46009	28549	68656	0x900	16569	
Puy de Dôme ²³)	1467	246							43	02424	28617	73757	0+412	—								
Eiffelturm ⁵³)	338	209	62	62xx4	34768	xxx00	8xxxx		62	62xx4	08662	xxx00	8xxxx	xx01x								
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_HH'N'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwMNN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_HH'N'N_h$
Lanslebourg ¹)	1408	272	02	05690	00078	77857	6+810		50	02465	00095	78755	80403	00519		50	02754	00024	79762	70305	00639	
Sylstation ¹)	1045	068							01	01660	76214	91260	xx310	00549		00	00990	16100	91760	xx303	00619	
Sétif ¹)	1020	088														47	02853	00024	909x3	90306	00021	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT	Ort	J	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	24672	78169	Doucet	D	00001	46x52	Key West	K	32301	21x19	Bismarck	B	24201	25x52	Roseburg	O	16203	49x11	Coppermine	M	24402	42271
St. George's	G	28770	65x51	Ottawa	T	00000	49164	Pensacola	P	28302	25x13	Huron	H	28200	28651	Boise	B	32203	21x06	Ft. Simpson	S	00000	22x78
St. John's	R	20570	67x58	Parry Sound	P	12201	49x57	NewOrleans	N	32201	27x14	North Platte	N	20203	30x02	Tonopah	N	42303	23603	Ft. Smith	F	20250	23479
Clarke City	Y	36502	02x70	Buffalo	B	06470	17x54	Galveston	G	32202	31x11	Dodge City	K	20200	12607	San Franc.	S	28203	22x10	Fairview	W	04402	40x55
Chatam	C	24230	03667	Cleveland	C	04270	46x59	Vicksburg	V	32402	30x10	Dallas	T	32301	34x10	San Diego	C	28102	20x18	Kamloops	K	08202	43x01
Sable Island	S	24603	02x54	Cincinnati	O	24403	22x52	Little Rock	L	24200	32x08	Corp. Christi	C	08360	32311	Honolulu	H	08460	45x23	Edmonton	D	08202	10x53
Halifax	H	24500	15691	Washingt.	W	08272	46156	Nashville	T	28401	27x04	El Paso	P	08400	30x08	Midway	M	16301	23624	MedicineHat	H	20403	42x52
Eastport	M	28300	10666	Norfolk	N	32200	05303	St. Louis	S	28201	26x08	Santa Fe	S	42400	320x1	Ketchikan	K	00003	01x03	Prince Albt.	P	00003	48x59
Boston	B	28300	15x67	Wytheville	V	24470	47x51	Kansas City	K	24200	30x03	Flagstaff	F	09201	24x06	Juneau	J	46202	03x02	God's Lake	G	28402	47471
Nantucket	N	24301	15x57	Cape Hatter.	H	24402	42610	Chicago	C	24301	23x57	Denver	D	30201	37x04	Cordova	C	04200	08x63	Churchill	C	28588	43x78
Atlantic City	A	33370	47x57	Wilmington	Q	20300	46610	Charles City	I	24300	26656	Salt Lake C.	U	16203	36x00	Fairbanks	F	42202	48x66	Chesterf. Inl.	I	28301	03x71
New York	Y	28370	17x61	Charleston	S	20302	47x12	Green Bay	G	24303	49560	Lander	L	08203	26652	Nome	N	04201	45x61	Nottingh. Isl.	N	20302	00x26
Bermuda	Z	46201	20x15	Atlanta	A	18501	23x07	Duluth	D	24370	20435	Rapid City	R	12200	26x01	Barrow	B	42201	23181	Hopes Adv.	A		-
Quebec	Q	24400	17x71	Jacksonville	J	24300	22x13	Withe River	R	58202	44x62	Miles City	M	16202	49x02	Atka	A	12370	92x01	Resolut. Isl.	R	28370	97x73
Chibougam.	M	00000	12x79	Tampa	T	28402	23317	SiouxLookt.	L	24201	48x63	Helena	H	08203	48x61	St. Paul	P	12200	04x00	Cartwright	W	32442	76x57
Moosonee	U	24303	40x65	Miami	M	08200	21x21	Winnipeg	W	2xx00	31x61	Tatoosh	T	[illegible]	44807	Aklavik	Y	20100	23x84	Coco Solo	S	32501	xxxxx

Schiffsmeldungen.

vom 26. X 39. — vom 26. zu 27. X 39

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Friesenland	57?31	34861	05461	12826	37703	91213	00347	Bismark	60135	46610	36213	08816	30010	40990	00831	Ostpreußen	43561	46516	26403	34603
Nordenham	51317	41489	xxxxx	15517	3xxx4	35814	54904	Deutschland	58627	56719	Storm 10 56902	27701	37xx7	58627	65413	"	53544	12212	10207	34683
Togo	53434	00517	21625	05749	33465	64734		General Osorio	60118	26019	02302	46825	30506	41120	—	"	53536	11216	25462	47802
Monte Olivia	58327	12403	36201	48119	34203	45813	55xxx	Bremerhaven	58478	48913	35902	48808	33004	72814	43007	Memel	51323	58013	26403	19818
Bremerhaven	52474	12907	63761	06809	33103	77873	14812	Njassa	53325	29319	48402	43819	30404	24524	—	Masuren	53545	42313	10201	83863
F.J. Wolfe	50357	35007	3440?	23714	35703	74713	—	Togo	56454	08719	91725	04709	33505	46724	—	"	53540	44329	04341	03983
"	58354	34413	33402	23315	37005	74725	—	Waheha	57419	40119	32402	09811	32214	94713	—	Fischdampfer	53465	47413	86201	16509
Ems	51468	06613	29802	95801	33004	94784	55339	Mt. Olivia	58353	41319	30202	43817	33054	25x24	86xxx	"	53721	47113	14201	49909
Saarland	50443	25713	32574	19112	34604	79x73	14613	Dresden	60300	43501	46602	43648	30146	79001	66505	"	53711	40813	52273	24700
Westerwald	51490	42513	16603	84768	36xx8	74426	25812	Cordillera	60199	53801	08401	20814	31003	44213	16305	"	53642	07413	08342	44705
Watussi	57126	02819	18202	41123	33425	40922	—	General Osorio	60105	27301	03302	42714	30246	52129	—	"	51610	39113	44303	24602
Caribia	56260	44913	15101	25224	31803	57193	—	Waheha	60409	40601	06303	42743	34xx8	34628	—	"	50636	21349	04202	64957
Cap Norte	53755	23113	14303	12727	34678	51884	—	Caribia	60214	40501	09201	25822	37703	40013	—	"	51670	12949	04204	15963
Colliope	56132	36519	04402	07419	32809	44429	44304	Kellerwald	60389	45501	22602	45717	33407	40614	24321	"	53612	04319	02660	44844
Gen. Osorio	58131	28413	02342	13625	34554	2xx70	—	Watussi	63240	04801	24202	11727	32004	30924	—	"	50610	06519	08403	29763
Deutschland	57425	64x13	53712	93896	35xx6	57615	66513	Mathias Stinnes	60402	57001	57701	47140	39414	92624	24417	"	53711	17249	74208	77900
Seattle	52400	46813	14812	12816	32604	—	—	Mt. Olivia	60345	40801	30203	42816	35xx8	55898	85xxx	"	53782	40810	01071	23753
Dresden	52394	46303	32241	26917	34475	75815	65365	Ussukuma	60328	14301	26102	45817	34054	61814	—	"	53651	48719	65302	78701
[illegible]	50249	51843	03301	17420	32804	94703	13303	Eider	61332	44101	30203	42816	34446	72716	45803					
Eider	58106	45213	06115	17918	36xx8	62728	15606	Saarland	60450	26001	30714	13810	36745	75824	44817					
Waheha	58436	09519	26502	10312	32054	54x73	—	Ems	60451	08101	28501	40819	33003	54316	—	"	63599	05107	08180	42803
Togo	53335	50213	16531	25919	372x4	54574	15612	Cap Norte	60081	28301	02202	42725	32077	60813	85xxx					
Nordenham	53312	44513	18252	23819	34424	59x24	54607	"	60094	73407	72107	11724	32077	72813	45xxx	Pillau	63548	44807	08202	40806
Togo	53445	67613	37752	04703	32464	25723	—	Brake	60411	18601	25603	xx614	35118	04728	54711					
Brake	55451	15713	20202	94212	34xx7	69x26	54607	Colliope	65154	57201	04502	05837	33x44	44713	44403					
Bremerhaven	52478	19613	32941	49408	34083	48818	14467	F.J. Wolfe	60361	31101	32302	20715	33005	82725	—					
[illegible]	57304	44913	04202	14877	35xx9	69125	—	Westerland	60407	36001	46914	56711	34xx8	77498	15811					
Monte Olivia	58344	31413	34202	44819	34066	25526	85xxx	Vegesack	60157	42601	24602	22719	35xx7	47687	45301					
Ostmark	58135	36613	30444	47824	34400	10900	06615	Windhuk	62107	43101	48303	49718	353x8	44498	76xxx					
Cordillera	58776	56013	10325	79823	33605	64249	16317	Njassa	63521	30701	20400	45716	30000	94500	—					
Njassa	53329	27513	26581	10510	34062	25601	—	Deutschland	60125	58301	51907	04806	35xx5	99845	65320					
Friesenland	53861	34813	04312	12429	32707	41225	00303	Patria	60472	09001	09610	40807	398x4	84x14	53410					
"	53784	34810	09243	09827	94718	71222	00839	"	60460	40707	08502	46809	33004	72814	56302					
Caribia	58266	44019	08241	23023	31093	44203	—	Cordillera	60215	52507	08300	20823	30300	84260	46104					
Cap Norte	57363	28519	04263	xxxxx	346x8	42127	15xxx	Colliope	65165	37407	04501	04826	3x001	54411	44309					
Westerwald	53493	44419	48914	03812	36xx9	47429	—	Deutschland	60431	60007	24602	03251	35xx5	98615	66320					
Ems	50460	47419	24742	04308	36xx5	799x4	25722	Caribia	60235	57137	05100	21832	30000	69x00	—					
Eider	58519	44919	21082	44917	36xx7	72127	73346	Ussukuma	60338	43607	26202	41816	33xx4	61814	—					
Ussukuma	50315	34419	39112	29817	35xx7	67129	—	F.J. Wolfe	60365	30508	30302	48715	35805	81725	—					
Brake	50424	16619	16363	09612	34xx8	69x26	54607	Ems	60410	09007	28301	19809	31003	94713	54301					
Seattle	58490	44619	04602	13810	32404	—	—	Westerland	60499	36507	16351	02609	35xx9	79x85	—					
Windhuk	58219	43519	16302	09777	35xx6	44526	98xxx	Brake	60409	49007	23500	05716	30000	44418	54604					
F.J. Wolfe	51367	32219	32401	24816	38003	64913	—	Saarland	60458	73841	61481	44741	34356	97292	43311					
Colliope	55344	36519	44502	04827	34455	54x19	34678	[illegible]	60591	65007	16516	44806	35447	93272	46xxx					
Nordenham	[illegible]	46619	38212	24920	35xx2	49727	55418													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 28 — Sonnabend, den 28. Januar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationsorte III	14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5+	03547	06578	04703	8-303	5+	93548	02448	06403	7+409	01040
Hamburg-Fu. 402	5+	01957	06658	04403	8+003	5+	03744	09448	06102	9+102	97030
Bremen 449	5+	01738	04473	04003	8+309	5+	92657	03518	06103	8+307	01031
Wilhelmshav. 480	52	21644	05558	46103	8+305	04	01890	35324	09302	90307	97180
Nordhorn 403	5+	21748	04354	04503	0+305	52	03795	04358	45602	8+306	01031
Hannover 421	5+	71637	06478	03401	0+102	6+	62738	03578	05204	9+305	91091
Essen 487	5+	06498	01-28	01509	9+302	5+	61698	06398	05002	9+306	00010
Köln 486	5+	62498	30468	03909	9+103	5+	64530	30368	04602	9+305	01021
Aachen 407	++	78189	30379	03364	0+303	++	77309	30379	03300	0+306	01018
Frankfurt/M. 412	5+	61548	05364	99302	9+900	5+	64548	18268	03301	0+204	09091
Stuttgart/Bö. 448	5+	72445	18972	98951	9+303	5+	72538	23478	03651	0+312	01007
Saarbrücken 441	52	77554	18278	61502	8+303	61	72+37	22478	04700	9+315	01056
Friedrichshf. 444	61	77435	24478	00100	6+309	61	72454	22478	04700	9+315	01056
München 414	5+	72618	24478	45850	9+205	5+	74418	55578	00151	0+311	04017
Nürnberg 426	6+	74468	30178	96000	0+831	6+	74498	26178	99300	0+311	06007
Hof 451	++	46104	04349	97451	0+200	++	77409	04379	00951	0+311	04508
Erfurt 446	5+	68538	04568	98803	8+401	5+	72518	34378	01601	0+107	93021
Dresden 410	5+	61528	04268	48402	9+803	++	67109	04469	00401	9+305	01021
Schkeuditz 449	5+	52518	04458	99702	0+501	5+	52518	04458	01601	0+501	91021
Magdeburg 408	5+	05528	02458	01102	0+901	5+	05618	39358	03007	9+304	97021
Berlin 440	5+	78537	04478	01509	0+801	5+	03727	05378	05804	9+305	02031
Grünbg./Schl. 430	5+	08428	12298	00502	0+901	6+	71538	48978	01201	0+405	94031
Breslau 411	52	05635	04368	98603	8+804	5+	05068	04458	99403	9+303	97041
Gleiwitz 454	5+	05598	06448	97003	8+805	5+	05628	06458	97501	0+307	00030
Königsberg 422	57	06454	06486	07101	82401	5+	05624	06525	07100	0+801	00021
Danzig 405	57	03345	06328	06601	8+603	5+	05845	06528	06302	8+203	00040
Stettin 404	5+	23698	04378	03501	9+712	5+	72748	04378	04401	9+303	01011
Mirow 450	6+	71626	05458	32901	9+902	5+	71622	04378	04401	8+106	01014
Kiel 460	54	01742	04526	06703	20304	5+	03752	06528	08529	7+103	00030
Flensbg./Fgh. 400	5+	02647	04329	07401	8+303	58	01652	04829	08600	80303	00020
Wien 501	5+	64645	16548	99803	9+606	5+	61668	29268	95403	8+304	02091
Klagenfurt 502	24	05643	16124	90905	72901	52	05665	24148	94402	7+209	00977
Innsbruck 507	52	05764	00028	95001	9+300	52	02765	00028	99701	5+308	00021
Graz 505	5+	08432	00078	93401	0+703	5+	05668	00028	96781	0+208	97036
Salzburg 508	52	05646	00048	95401	8+341	5+	74538	94378	99900	0+105	96047
Eger 515	6+	74698	04478	96201	9+200						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationsorte III	2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte						57	03565	02278	13005	8+312	20000
Hamburg-Fu. 402	52	02745	03468	04703	9+407	5+	03644	04378	13002	9+312	97020
Bremen 449	5+	41613	02358	-	-	5+	05644	02268	12402	4+309	03011
Wilhelmshav. 480	5+	52653	02628	10402	8+205	07	02790	04457	13702	8+309	97011
Nordhorn 403						52	03648	04328	11302	9+307	97011
Hannover 421	5+	52618	02258	08301	0+306	5+	05738	02278	12401	0+310	92031
Essen 487	5+	65518	04378	08401	0+307	5+	05528	30258	11203	0+304	[illegible]
Köln 486	5+	71546	30365	08302	9+305	56	02433	32528	10702	8+305	01011
Aachen 407						5+	57109	02349	11101	0+307	60034
Frankfurt/M. 412	5+	05548	02653	07102	2+308	5+	02546	30072	11001	0+311	01011
Stuttgart/Bö. 448	5+	23546	22378	05802	0+309	5+	05666	22522	11151	93207	01518
Saarbrücken 441						5+	05648	00028	11401	0+305	31014
Friedrichshf. 444						5+	05745	04412	11552	9+305	01525
München 414	6+	71435	55578	06651	0+315	5+	23758	24318	-	8+307	06529
Nürnberg 426	6+	74528	28278	05510	0+315	6+	41538	26178	10500	0+313	02526
Hof 451						5+	68416	32268	09855	0+311	01528
Erfurt 446						5+	62548	26168	10201	9+303	[illegible]
Dresden 410	6+	69428	32272	03805	0+309	6+	72418	32258	10456	0+314	[illegible]
Schkeuditz 449	6+	67309	30479	05501	0+306	5+	71418	36578	10006	0+314	72501
Magdeburg 408	6+	72426	32278	06201	04306	5+	06538	32278	10301	0+314	01001
Berlin 440	6+	72537	32378	05501	0+302	61	61536	03378	10202	93314	02011
Grünbg./Schl. 430	5+	72636	02178	03650	0+302	5+	72536	30278	10701	0+414	01502
Breslau 411	5+	83638	04768	01301	0+407	5+	05578	32078	15606	9+417	01011
Gleiwitz 454	5+	72638	06478	99351	0+305	5+	72638	32073	13751	0+312	02517
Königsberg 422	5+	72728	06478	07741	0+302	5+	74328	34278	09351	0+308	01587
Danzig 405	5+	13738	06528	07531	0+301	5+	68434	04372	05561	09202	97011
Stettin 404	5+	72638	04578	06401	0+305	5+	72734	02378	10701	8+310	06006
Mirow 450											
Kiel 460	5+	02748	04525	11002	8+406	5+	02748	04528	14302	8+309	00053
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	5+	66648	27368	98902	8+428	5+	62634	61628	04402	9+315	02011
Klagenfurt 502	19	00790	00002	01251	0+311	54	02884	26215	08356	79315	00558
Innsbruck 507						72	01850	00012	03526	01510	00553
Graz 505	30	05241	07072	99330	30215						
Salzburg 508											
Eger 515						5+	05636	00028	-	-	-

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDK	
Borkumriff †482	5+	03752	04528	08003	++300	See III	02	02790	04427	11003	++304	00700	See III
Borkum ○401	62	03643	02428	06403	8+402		++	03649	02328	05402	8+303	00-60	
Norderney ○485													
Außenjade †488	5+	03648	04448	05803	++300	See III	04	01780	06613	07503	++109	06600	
Cuxhaven ○488	5+	03448	03428	05503	++305		++	037+9	02518	07302	++303	++70	
Elbe 1 †484	04	03668	04528	08603	++305	See III							
Helgoland ○465	5+	03778	06648	06942	8+203	See III	03	01790	04613	09001	70304	00470	
Amrumbank †462	05	01395	06516	08804	++303	See IV	05	04845	04515	10002	++304	00600	See IV
List ○461	60	02764	06647	09102	86103	See IV	60	01763	04423	++001	20403	002+0	
Flensbg. F. †415	55	02764	04424	08002	70302	See II	++	037++	02328	01502	++304	00500	See I
Bülk ○118	57	02753	04646	06604	72304		5+	03748	04628	07902	8+303	00370	
Kiel F.-Sch. †448	74	02754	04515	06603	++394	See III	++	727++	02528	07503	++304	99406	See III
Marienlcht. ○119	04	03744	02415	06602	88301		57	03748	04528	08404	8+306	00471	
Fehmarnbelt †409	5+	02757	05517	06403	++305		++	058+8	06558	07002	++302	00400	
Warnemnd. ○406	57	44744	06468	04703	8+002		6+	41738	04368	05709	9+305	94271	
Arkona ○404	52	03046	04648	05703	8+703		60	02745	06686	04702	90202	01471	
Adlergrund †462	8+	03748	06628	06004	++904	See III	93	02753	06574	07905	+0103	00422	See IV
Swinemünde ○456	++	744+9	06379	03901	0+301		5+	416+8	06358	04301	8+302	41961	
Kolberg ○x78	5+	05698	06548	++01	9+301		5+	05748	10848	+++09	8+302	00590	
Rügenwalde ○430	02	26630	06418	05509	9+602		50	09767	04417	06401	80304	00270	
Leba ○								037++	085+B				
Brüsterort ○								037++	084+3				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDK	
Borkumriff †482	5+	03758	04418	13003	++305	See 3	5+	[illegible]	[illegible]	15002	++307	09700	See 3
Borkum ○401	5+	03749	02428	11302	8+305		5+	03749	04328	13202	++303	[illegible]	
Norderney ○485							51	03743	04528	12902	8+300	97+++	
Außenjade †488	5+	02754	04525	10002	++306	See 3	4+	03758	08528	13202	++310	06600	See 3
Cuxhaven ○488	5+	13718	02528	10001	++311		++	05648	02528	13301	++306	[illegible]	
Elbe 1 †484	03	05879	05378	13302	-	See 2	05	02766	04326	13902	++305	03603	See 2
Helgoland ○465	5+	03658	04628	11401	8+104		5+	03768	06648	13702	8+310	00370	
Amrumbank †462	4+	02544	06515	12002	-	See 4	03	03898	04428	15002	++303	00400	See 3
List ○461	4+	09714	04528	10701	9+102		5+	05738	08518	15801	03309	00503	
Flensbg. F. †415							5+	03758	04328	14402	++306	00550	See 1
Bülk ○118							5+	03758	04528	13702	8+302	00216	
Kiel F.-Sch. †448							5+	02157	04327	13702	++302	00500	See 3
Marienlcht. ○119							5+	35748	03428	13602	5+305	00371	
Fehmarnbelt †409							5+	02758	04427	13302	++307	00500	
Warnemnd. ○406							52	03744	04428	12602	8+211	97271	
Arkona ○404	5+	03744	04614	09345	90101		5+	03758	04428	13402	8+209	00370	
Adlergrund †462	4+	03758	04528	09902	++303	See 4	5+	03748	04428	12803	++402	06522	See 3
Swinemünde ○456							5+	13648	05323	40902	31310	97364	
Kolberg ○x78							5+	02748	04528	+++03	21302	00270	
Rügenwalde ○430							5+	36648	04318	11003	2+303	00480	
Leba ○								03744	04508				
Brüsterort ○								733++	05144				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03452	04548	10002	See III	01743	04413	12004	See III					03764	04328	47004	See 3
Borkum ○401	03690	04428	08003		037+9	04348	10702						03764	04328	45902	
Norderney ○485	01790	37445	07403	See II									02764	06427	45902	
Außenjade †488	01453	06614	06303	See II	037++	04593	08402	See II					02454	06527	45903	See 3
Cuxhaven ○488	03752	02528	06602		037+9	34548	08001						03758	02528	45401	
Elbe 1 †484	02761	04414	08602	See II	03768	07418	11103	See II	03648	04428	43202	See 2	03768	04358	47203	See 2
Helgoland ○465	01765	06614	08001	See II	01765	04534	10401						02767	06527	46602	
Amrumbank †462	02416	04519	09002	See II	02866	06516	45402	See 4	05644	04526	44002	See 4	02597	40427	47003	See 3
List ○461	02764	05644	10402	See II	03764	04528	12301						02763	06526	47602	See 2-3
Flensbg. F. †415	03755	04428	08702	See II	038++	04428	10702	See II					03758	02328	46702	See 1
Bülk ○118	01748	02628	04401										03758	02528	45701	
Kiel F.-Sch. †448	02767	04527	09103		037++	04528	09002	See II					03757	03328	46901	See 2
Marienlcht. ○119	03742	02528	07702										03738	03428	45802	
Fehmarnbelt †409	03758	45528	06402		058+8	05528	08802						03744	04328	44902	
Warnemnd. ○406	03748	03448	06002										02744	04227	43843	
Arkona ○404	03748	06678	06402										03458	06525	45062	
Adlergrund †462	03744	06529	07303	See II	04457	06517	09243	See 4	03748	04428	39103	See 3	03758	04428	45003	See 3
Swinemünde ○456	045+8	06478	03301													
Kolberg ○x78	[illegible]	[illegible]	[illegible]										03358	04438	43863	
Rügenwalde ○430																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											03744	03444		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

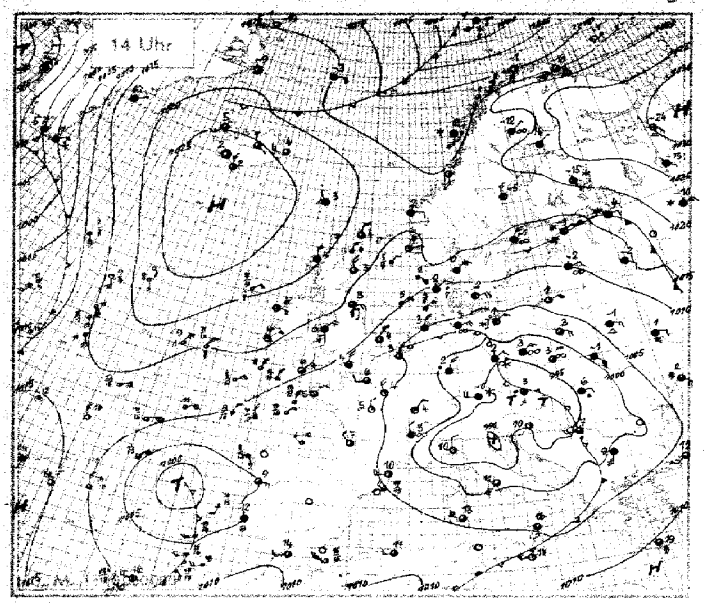
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
27.1.	19h	Franz.norweg. Polarstation	0++	04	01464	30114	07419	+0917	
27.1.	19h	"	0++	04	01462	40109	04293	+0902	00709
28.1.	07h	"	0++	00	00993	24110	05877	+0302	
28.1.	08h	"	0++	00	04953	38113	06572	[illegible]	00309

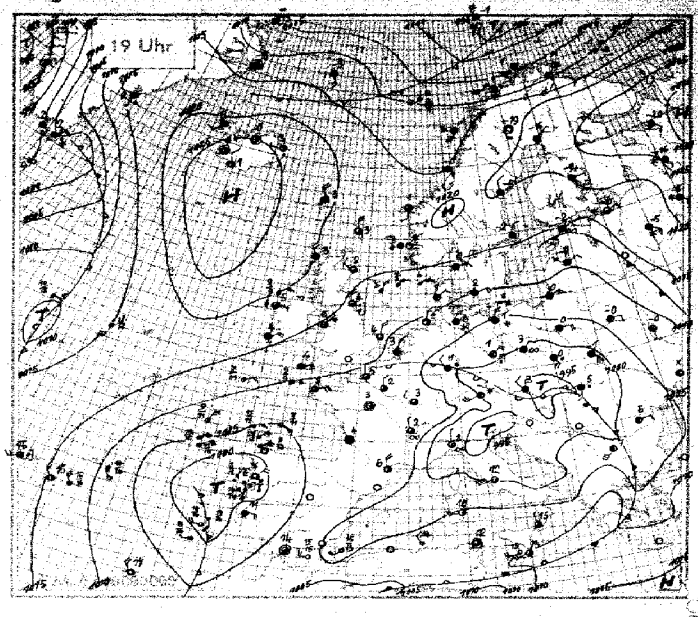
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

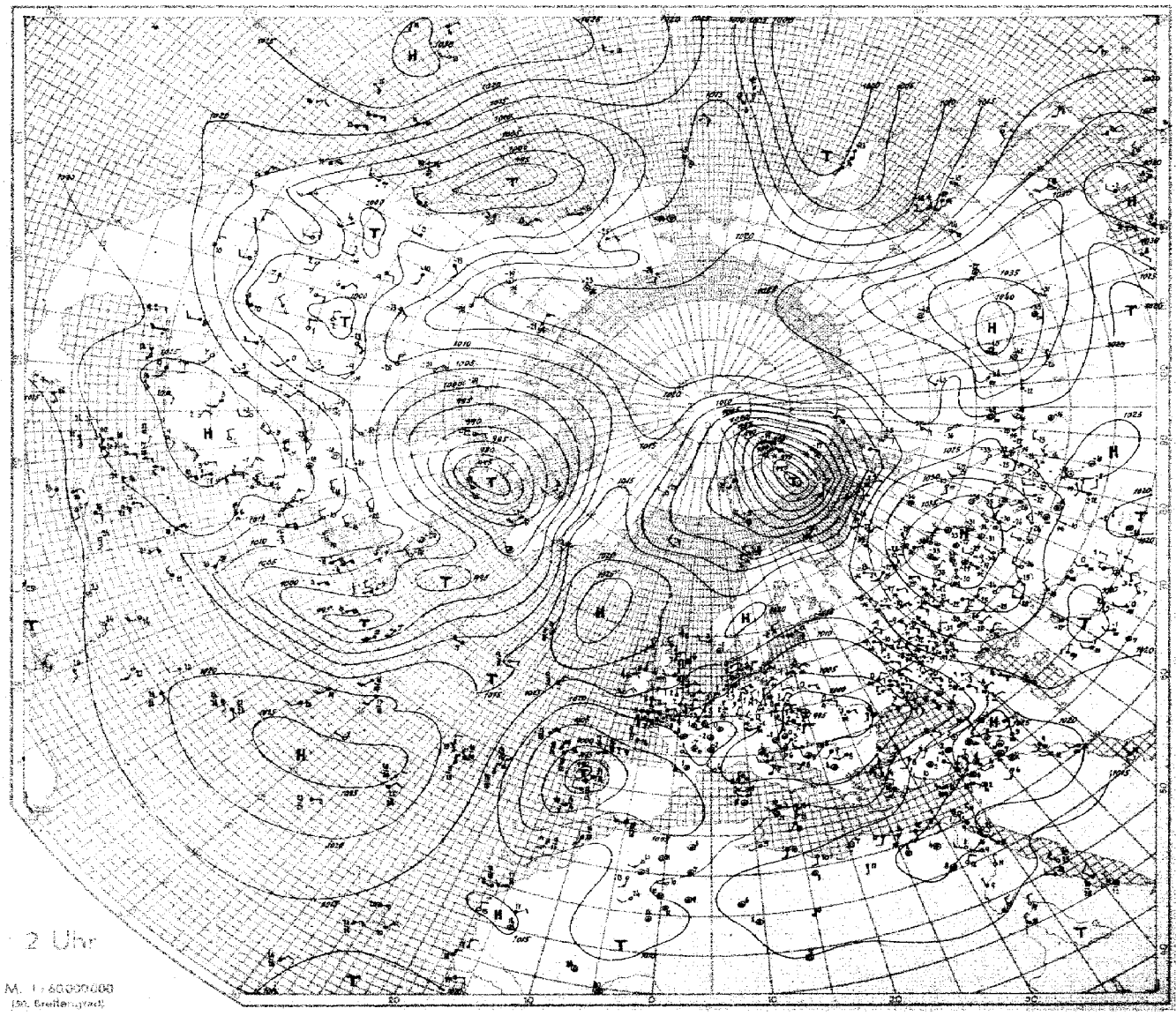
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

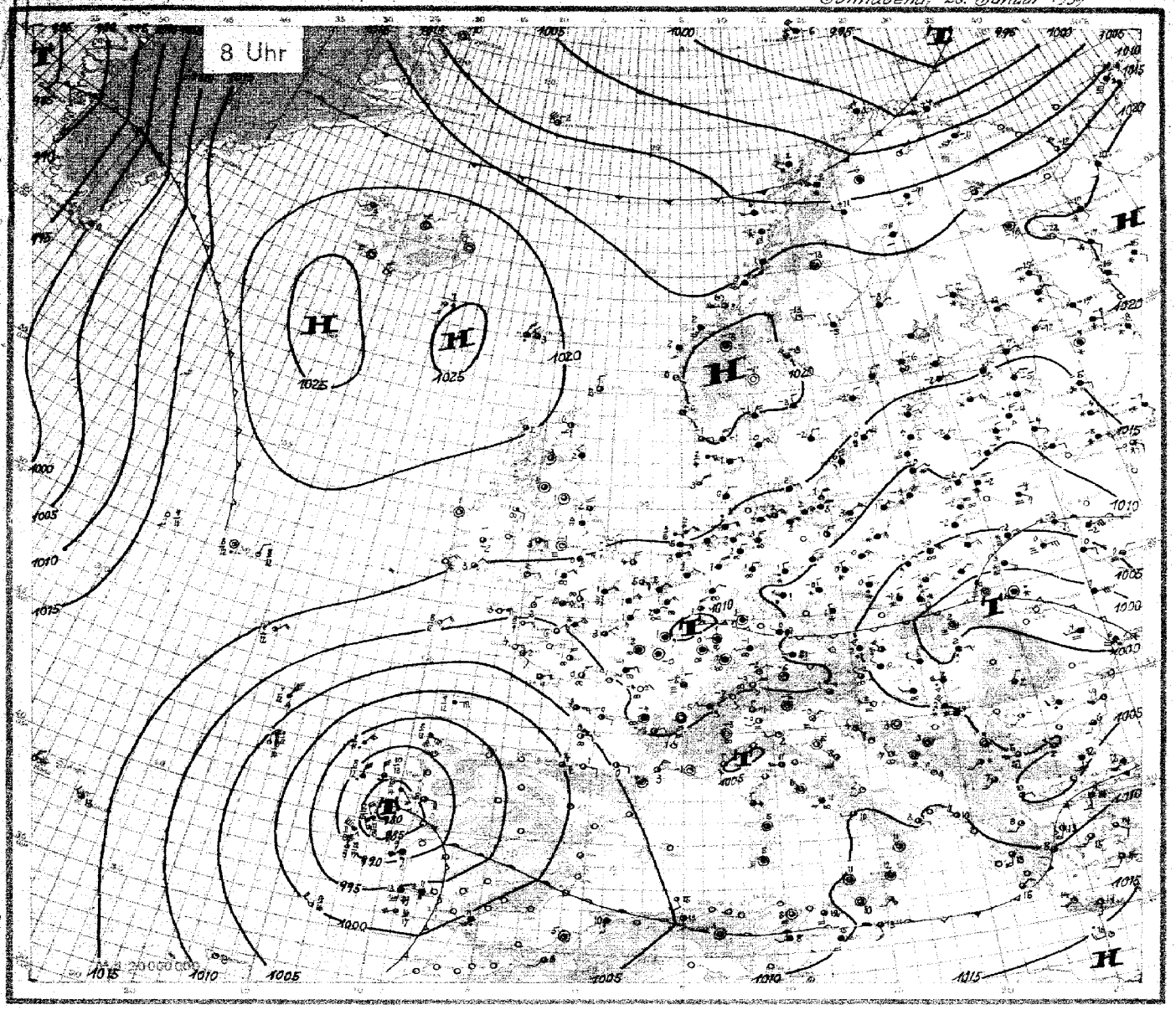


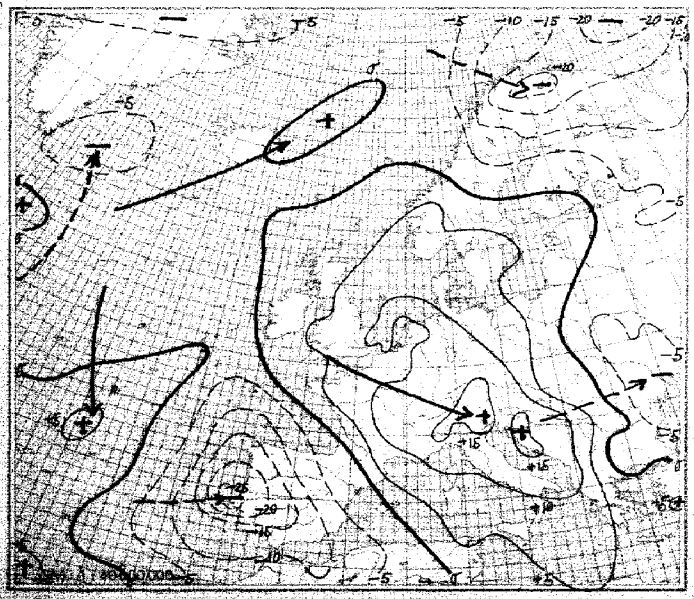


Wetterlage von heute nacht:

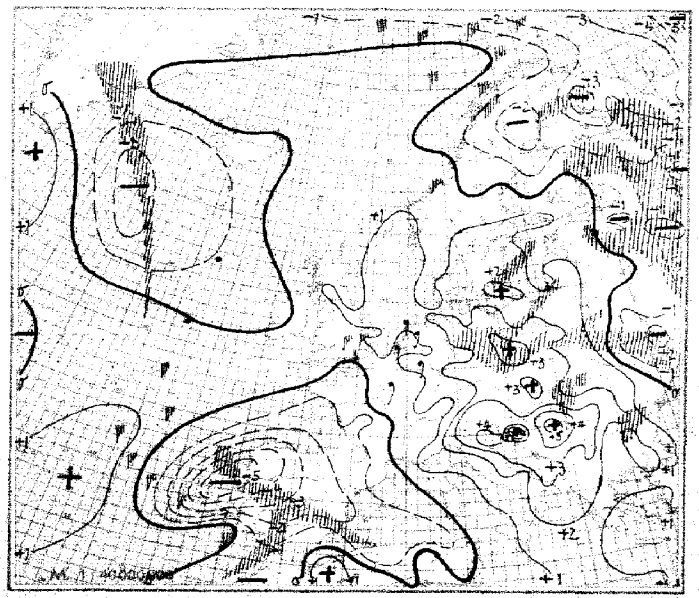


M. 1:60 000 000
(St. Breitenparallel)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 28. Januar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	5+	69208	84675	49901	9+810		5+	69909	04476	91809	0+608	63+85						05	02990	20375	00503	86407	49199	3
Myggbukta ○000	01	02990	28715	13469	73716		07	02990	32545	03265	6+713	00499						00	00990	00080	00870	70905	99399	
Jan Mayen ○001	57	03543	05418	15058	87108		5+	03448	74938	11633	8+306	00299						51	08544	32674	08652	34201	47394	
Spitzbergen ○002	57	03385	29778	13455	8+401		++	01849	28715	95858	9+110	01984						3X	05249	65505	57966	71606	80316	6
Bäreninsel ○003	8+	83638	40688	45101	9+920		++	56849	33718	94051	6+400	98448						44	32649	64628	96166	91910	01448	
Vardö ○004	00	37490	40941	19060	81712		50	37674	20834	09765	80704	00369						81	03942	92639	9319	94266	00999	
Ingöy ○005	54	01974	18303	09451	70705		5+	03457	24508	04301	7+715	00199						82	03855	22486	00401	73801	01398	9
Röst ○011	5-	71658	18378	13932	8+702		5+	03458	18518	11803	7+701	97393						1X	53858	12318	10804	14702	00171	
Nordöyan ○014	50	01962	16302	15651	63602		5+	03962	18328	15960	7+300	00193						11	02956	20507	15103	8+202	00261	
Krakenes ○021	40	02991	08207	15601	67101		40	01992	16204	10341	70129	00293						74	05883	16325	15302	47606	00253	12
Utsira ○028	05	01980	06129	14601	70501		00	00990	08100	15001	70500	00193						85	09507	43212	11059	56207	00198	
Lista ○030	02	72890	08158	14602	6+002		50	02977	08277	15900	80305	97193						05	03980	08137	11651	60606	00193	
Ferder ○036	5+	03868	01588	15451	8+302		5+	03868	01478	16551	8+303	90284						52	05364	01378	10851	81307	97106	15
Haparanda 050	5+	03846	09118	21966	7+705		++	059++	64428	20865	7+903	00808						59	05858	46728	42741	80810	00658	
Jönköping 058	6+	33748	02288	19201	4+502		5+	05838	02298	13009	8+110	99011						51	03751	02278	17938	91368	91516	
Wisby ○054	5+	68758	01328	10401	4+300		5+	05958	08528	14900	9+303	01181						56	68768	03378	14700	91308	93231	18
Härnösand ○057	50	03948	35328	18455	8+++		57	06848	32288	11955	70503	95489						57	03948	30178	18355	80581	00199	
Stockholm 059	5+	05548	02378	14151	9+103		5+	03638	02378	15552	9+303	01027						51	03738	02228	47352	91603	00537	
Gällivare 061	5+	05538	04198	17962	8+708		00	02490	00070	19149	96802	96629						5+	03958	26218	41561	71803	90759	21
Valentia ○101	44	01843	05414	16304	70401		20	01854	05404	15204	70303	00921						00	00791	01500	19242	80300	97271	
Blacksod-P. ○104	90	01954	10414	18406	90901		90	01863	10113	18995	90300	00280						60	01853	01013	17931	94600	00163	
Lerwick ○110	52	02844	02475	17304	80001		57	02844	32415	17405	80301	01++1						53	02844	33115	18602	80402	00665	24
Stornoway ○111	5:	03854	30428	20304	7+200		53	03725	30398	19803	8+801	01171						59	02756	28226	20182	90303	01171	
Aberdeen ○116	40	02746	31386	16105	88701		80	22547	28237	16702	9+103	02115						51	03465	28248	18602	94202	00261	
Croydon 151	53	01444	04467	08584	7+105		50	08473	03267	10903	75307	01391						02	24418	04178	13201	04303	04591	27
Scilly ○158	84	02345	06437	10506	7+104		27	63243	04458	10606	6+401	97381						44	80690	01510	41103	40200	10361	
Reykjavik 170	5	26665	00015	97609	70801		50	01963	00073	96000	90801	00098				251++		46	01863	00013	13986	90905	00 1++	
Bolungarvik ○172	5+	01867	20349	94905	9+301		5+	02866	20926	91305	9+803	00082				212++		51	02865	20225	21004	94301	00 4++	30
Akureyri ○174	04	02990	28125	24601	70300		04	01990	00011	25100	80905	00099				233++		11	01990	00080	23452	80300	00 4++	
Seydisfjord ○176	50	02571	24317	23104	36300		02	01994	24102	24346	50503	00194				240++		50	01971	11801	13700	90802	00 1++	
Westm.-Ins. ○178	54	01861	30302	29502	80102		64	01851	30202	25903	80500	00288				256++		00	02294	39400	23401	70805	00 4++	33
Kopenhagen ○181	42	03754	06348	08502	9+301		42	03754	06428	09602	9+303	00470						42	03755	06328	15002	91308	00370	
Skagen ○182	6+	71748	03358	14200	8+305		5+	03858	06348	18500	8+302	97180						5+	03858	06328	17206	81306	00380	
Blaavandsh. ○184	7-	03855	04205	09401	6+304		5+	03858	04218	10201	7+302	00283						51	03858	02228	15400	81305	00283	36
Hammersh. ○185	80	01858	06528	06803	70300		80	31858	06628	07503	70302	00480						50	03758	07428	12703	80312	00470	
Scoresbysund 190	00	09790	00017	16459	43000		30	09490	00014	11258	93805	—												
Thorshavn ○191	5	03538	30128	23303	9+801		6+	03838	30188	20603	9+802	47384				194++	44803	40	02835	30255	91403	30303	97984	39
Julianehaab 196	5+	03765	14528	93745	6+240		5+	03975	14928	99302	8+300	—	57	03868	00028	93201	8+300							
Godthaab 197	4+	60965	33+01	30405	4+406								44	33468	46488	87103	8+104							
Godhavn 198	45	09594	0051-	46599	8+013		—																	42
Angmagsalik 199	5+	13755	04148	17001	4+105		5+	66509	16179	16002	9+703													
Rochefort 201	5+	04757	60017	07105	8+106		5+	03753	00089	08604	7+303	00054						50	01446	08315	05901	80603	00002	
Biarritz 203	80	02846	20486	07009	70804		86	09655	10685	07100	40303	43084						85	02780	08315	09964	80909	99062	45
Brest 211	53	02847	04227	01705	80505		85	02846	06590	09108	80306	00091						58	01744	12206	07702	90300	00010	
Paris-Le Brg. 215	00	01690	30316	05504	63105		03	05690	39205	02702	8+307	00052						51	05548	00028	11342	04204	00010	
Perpignan 216	80	01854	57629	04210	40001		80	01754	33404	07106	73973	00110						51	03858	00028	04604	84604	00010	48
Le Havre 230	8+	04755	44115	01506	6+106		8+	02656	34116	09505	8+307	00071						56	02655	05125	11103	94980	97931	
Marseille 231	70	04864	14414	04563	40306		50	01861	34311	06006	71510	00096						88	01790	00663	02551	81403	00520	
Zürich 281	5+	03738	24178	05400	8+209		++	05509	26128	07158	7+312	01007						06	05460	42118	42753	96204	00567	51
Lugano 284	05	01790	39314	93107	30801		04	01390	05313	98605	30510	00076						01	09780	32100	08751	60111	00565	
De Bilt 298	52	62626	03362	04804	9+104		5+	03698	02462	06903	8+309	01031						52	03725	04128	42302	94304	00040	
Nord-Hindert 298	6+	69748	04408	04304	++101		++	03749	04468	07905	++104	93831						11	02749	08445	42405	++407	97831	54
Terschell'bk. †299	8+	02757	44417	07905	++103		++	037+9	06328	09506	++103	00439						56	13749	08328	43605	++410	00622	
Genua ○305	70	05765	39223	93770	33300		10	05602	39102	97708	39309	00470												
Venedig ○312	5+	37358	14115	41605	5+801		57	05552	24454	40501	45242	—						11	53109	04149	11158	04318	++125	57
Rom ○329	70	05774	93849	49171	7+302		77	02653	55214	01419	50507	00561						81	05457	24418	08511	64307	00461	
Tarent ○338	72	04764	51475	01515	40201		80	24765	20345	03113	60306	00570						55	01663	40124	09808	70305	00240	
Malta ○341	10	01851	29913	03117	+5507		00	01890	25211	10113	71506	38280						86	05890	14316	42343	94205	91461	60
Madrid 358																								
Mahon ○357																								
La Coruña ○362																								63
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384	3+	03838	13518	04615	8+802		3+	036+9	10498	01411	8+803	95159						61	31618	20642	24709	9+++9	20089	
Praya ○393	03	04795	04345	11094	59+++		03	04156	01526	10033	60+++	00370												66
Funchal ○395	04	04846	24465	06616	8+405		0+	04866	42425	04117	8+606	07481						01	01790	++++12	08453	60301	09470	
Pt Delgada ○396	36	05445	34325	16414	72604		26	04854	42414	14915	65502	93480						20	02455	28215	17013	82305	00280	
Horta ○398	++	25349	76226	01214	4+415		42	22154	20367	16215	00804	93177						20	01653	32213	49714	60305	91161	69
Memel ○467							40	01755	08161	03100	00009	00180						44	31448	01478	09650	00403	03148	
Riga 470	5+	03538	03428	10752	4+200		5+	08418	06428	10591	0+801	00518						5+	05638	04478	41752	91405	94538	
Dorpat 476	6+	33436	12482	11452	9+301		6+	71448	12398	13352	9+302	45518						6+	71438	06378	41151	91301	96518	72
Filsand 477	5+	05548	06178	11053	4+304		5+	05658	06138	11254	0+302	00508						51	05548	06228	49952	94300	10518	
Helsinki 481	5+	72948	04372	14854	2+401		5+	71638	04978	15465	2+302	91539						5+	03418	04478	10957	21403	00538	
Kuopio 484	50	11849	74138	21265	90206		50	03758	09128	20264	90300	93009						50	71148	14078	18561	93300	91449	75
Prag 520							5+	05856	04494	39748	+3089	1058+						64	71458	30378	08301	04314	97012	
Budapest 541	4+	64548	14268	44415	9+708		5+	05548	16168	95105	9+204	06651						68	49714	09528	79603	91411	01031	
Debrecen 545	6+	64548	06901	46506	0+809		6+	43548	16568	95805	0+601	03061						61	52438	08368	00802	11546	03061	78
Warschau 552	57	09425	10487	04403	8+806		5+	03638	08458	08700	9+302	95051						5+	05658	06426	05050	9+370	80500	
Lemberg 558	5+	03668	46592	01551	0+710		5+	05502	43648	00751	0+303	00603						54	64418	00049	99101	01305	09508	
Pinsk 562	6+	78638	10398	06351	4+734		5+	03638	06275	05558	9+601	44015						46	71636	01478	04351	95401	09535	81
Bukarest 575							5+	05658	02248	09405	96804	97061						60	61448	34448	03703	00308	00071	
Belgrad 701	40	01637	44467	96207	90395													07	05754	57638	05901	71524	04036	
Sofia 720	59	03735	18492	09369	6+462		5+	05858	40648	01707	79305	99102						31	75865	22565	04905	80408	00549	84
Archangelsk 824	00	05590	45115	30577	2+702		5+	03458	19248	27070	8+789	00149						42	78442	44028	48367	81503	97749	
FranzJos.-Ld. 825	6+	35332	37478	97455	9+813		6+	76548	46178	90466	9+812	81+59						11	32144	40038	78466	84207	97639	
Leningrad 846	62	74448	02473	17154	9+501		5+	71647	06477	17054	9+300	02549						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau 909	64	74348	74378	19456	8+301		5+	74442	14378	19755	8+302	03568						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kijew 967	5+	45348	10494	07401	9+661		++	48249	10179	07558	0+360	94569						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Odessa 975	5+	57845	12559	07802	0+984		++	57249	—	—	0+997	96042						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012							00	05990	24445	07914	64109	00++0												
Algier 061	10	04849	24915	01117	53307	(pss)												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 [illegible]

Nr. 28 — Höhenaufstiege — Sonnabend den 28. Januar 1939 — Seite 5

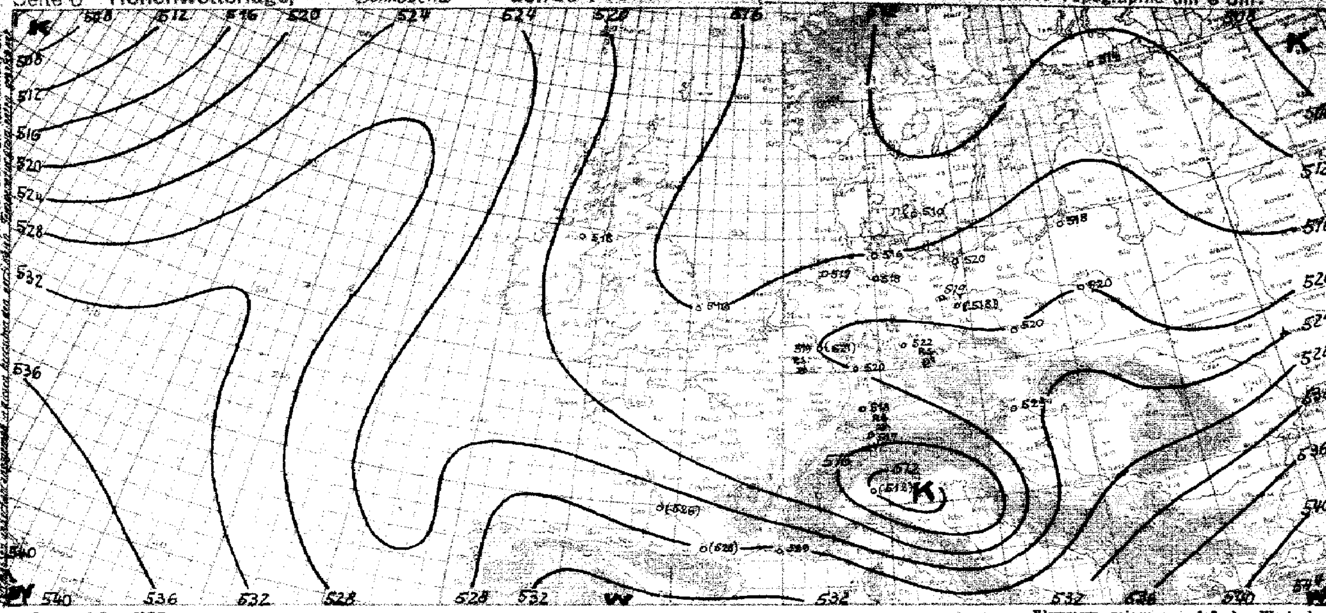
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP., 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tāp Tāp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_LH_LAA	$LL\frac{T_7T_7}{T_6T_5}$	Reihe
Hamburg	28 06	00 005	05 880	12 905	07 300	40 592	27 775	28 707	29 696	33 648	42 598	43 593	51 511	Sicht 10 km, von 400 ÷ 600 m 4/10, darüber ÷ 1800 m 7/10 Sc mit größeren Lücken im Süden, 0° bei etwa 1400 m, bei etwa 3000 m 3/10 Ac, bei etwa 4400 m 3/10 Cs, darüber sternenklar.	53 66	03 02	68 20	3
Höhe = 11 m		009 40	591 96	597 92	595 89	553 89	588 95	607 95	625 69	677 69	746 86	748 70	758 87					
		39 41	31 42	32 42	22 43	24 44	26 49	21 41	45 27	40 20	03 20	08 24	05 28					
Norderney	28 08	00 049	04 008	16 944	17 876	22 850	27 776	43 752	32 578	33 756	42 574	43 571	51 516	Feuersicht in 200 m 20 km. In 350 m 4/10 Fetzen, ∞° mit scharfer Obergrenze u. 7/10 Sc in 2200 m. Ab 3400 m zunehmender As (im SE nach tiefer mit Fallstreifen), von 4000 ÷ 4500 m geschlossen mit glatter Oberfläche. 5000 m NE-Horizont einige As-Bänke, ferner W u. SW-Horizont 3/10 Cs in mehreren Schichten, Spuren Cs.	53 67	09 01	48 21	6
Höhe = 4 m		022 86	091 78	510 86	508 78	568 79	575 91	645 72	658 92	663 72	744 83	782 83	744 61					
		33 44	37 42	32 42	27 42	20 44	28 46	18 18	42 47	41 20	03 24	09 24	05 27					
Köln	28 06	00 044	22 992	40 855	42 864	23 751	24 739	29 696	36 631	40 593				Feuersicht 4 km. ∞² nach oben zunehmend ÷ zu den Wolken. 4/10 Fs und ∞ Schwaden in 230 m. 10/10 St 350 ÷ 1200 m, darin ab 800 m starker glasklarer Eisansatz. 10/10 St 1900 ÷ 2400 m, darin leichter, feinkörniger Eisansatz, darüber sternenklar.	54 xx	04 04	47 46	9
Höhe = 48 m		020 95	022 38	304 94	592 89	608 81	574 77	623 64	654 73	686 73								
		41 42	40 44	31 44	31 47	20 48	19 20	13 20	13 25	41 26								
Frankfurt	28 26	00 995	05 974	09 934	22 756	24 744	27 714	36 684	40 593	42 585	45 557	49 524		Feuersicht 6 km, einzelne Fetzen bei 250 m über Grund. 10/10 lockerer St von 600 ÷ 2300 m, darin kräftiger Eisansatz u. zeitweise zwischen 2600 u. 3700 m As, darin Schneefall !, darüber wolkenlos. Am E-Horizont As-Bänke erkennbar.	53 65	05 03	55 20	12
Höhe = 110 m		015 97	018 73	535 92	593 97	522 62	392 42	467 22	493 68	690 58	717 52	750 38						
		41 42	33 42	29 42	23 49	27 20	47 22	13 24	10 25	08 26	06 27	04 27						
Friedrichshaf.	28 08	06 942	49 855	49 795	28 780	25 735	27 746	29 693	34 684	44 600	57 320	61 441		Ballonmittel.	53 67	08 01	43 48	15
Höhe = 400 m		005 81	562 92	606 71	592 72	623 72	619 78	620 77	630 72	697 62	780 58	870 58						
		35 43	26 43	18 43	17 44	16 45	17 44	16 20	15 22	08 23	04 24	02 26						
München																		18
Höhe = 506 m																		
Berlin	28 06	00 001	10 970	11 878	19 790	26 715	34 630	44 568	50 520					Leichter Regen. Von 200 ÷ 2500 m 10/10 St u. As, darüber ÷ 4000 m 4/10 aufgelockerter As, rings am Horizont dichter Cs erkennbar. Leichte Vereisung ab 1530 m.	52 66	02 01	69 20	21
Höhe = 50 m		040 95	538 98	530 98	562 98	610 87	675 75	735 80	785 80									
		34 41	33 44	35 47	30 21	20 21	42 23	08 24	06 24									
Lindenberg	28 04	00 994	07 925	08 905	13 855	16 840	25 728	26 715	32 660					Drachenaufstieg. 10/10 bedeckt, leichter Schneefall. Reif am Draht u. Apparat. Sicht 2 km.	52 xx	00 00	69 15	24
Höhe = 122 m		004 98	530 98	523 96	550 95	580 90	622 86	620 68	660 83									
		39 44	35 42	33 43	29 45	28 46	18 46	16 48	14 21									
Kiel	28 06	00 009	01 800	17 823	19 789	32 666	43 576	45 560	51 515					Feuersicht 15 km ∞² ÷ 1600 m, darin ab 1200 m zunehmend Fetzen. 1600 ÷ 1800 m 9/10 feuchter Sc, daraus leichter Schneefall ÷ 800 m herab. Weiter ab 2500 m Schneefall mit Unterbrechungen ÷ 4400 m. 2500 ÷ 4400 m sehr dünne As-Bänke, 40 % Raumerfüllung. Am NW-Horizont 2/10 Ac. Zenith frei. Beim Abstieg 2/10 Fc in 400 m.	54 67	07 04	47 22	27
Höhe = 33 m		019 20	028 96	605 44	565 54	660 76	754 84	724 54	763 54									
		35 40	35 42	20 44	36 47	12 49	07 20	06 25	05 27									
Swinemünde	28 08	00 042	17 811	21 771	39 648	51 575								∞¹ 300 ÷ 1200 m. 750 ÷ 1100 m 4/10 Fs, 1200 ÷ 1600 m 10/10 dichter St, der im N über See auflockert, ÷ 4500 m 4/10 As, im W > Gipfel ringsum 4/10 As. Beim Abstieg unter 1200 m keine Wolken.	52 65	06 05	06 18	30
Höhe = 2 m		092 82	574 98	574 65	680 68	760 58												
		39 43	27 46	18 49	10 25	04 28												
Königsberg	28 06	00 006	08 910	11 880	19 799	25 731	30 685	38 614	44 564					Von 200 ÷ 500 m ∞². Schneefall. Von 80 ÷ 200 m 4/10 Fs, von 500 m ÷ weit > Gipfel 10/10 Ns mit ∞ erfüllten Zwischenschichten bei 1500 m, 3000 u. 4000 m beim Abstieg Erdsicht ab 2000 m, oberhalb 2300 m dichter Eisnadelfall.	52 67	14 36	15 06	33
Höhe = 29 m		505 95	595 88	520 98	555 70	666 80	639 80	635 78	734 75									
		35 08	29 41	37 48	22 41	19 49	15 20	12 23	08 24									
Breslau	28 06	00 989	09 889	12 866	21 765	29 638	42 581	45 556						Mäßiger Schneefall. 10/10 Ns von 300 m ÷ weit > Gipfel mit geringer Schichtung von 1100 ÷ 1400 m. 1600 ÷ 1800 m u. 3100 ÷ 3400 m dauernd starke Vereisung, deshalb Aufstieg abgebrochen.	52 66	01 00	69 20	36
Höhe = 120 m		093 98	545 94	526 98	573 90	610 96	744 90	756 74										
		39 41	31 43	36 18	26 21	23 25	11 25	08 25										
Wien	28 06	00 983	04 955	13 852	22 761	32 667	38 644	47 538						Schnee u. Regen. Feuersicht 5 km. 600 ÷ 800 m 6/10, 800 m ÷ > Gipfel geschlossener, bei 1400 m lockerer werdender As, darin Schnee- u. Eiskristallfall ÷ > Gipfel. 800 ÷ 1000 m geringerer Eisansatz, beim Abstieg von 2000 ÷ 1500 m mäßige, 1500 ÷ 500 m rasche u. starke Vereisung.	51 64	09 06	52 46	39
Höhe = 156 m		074 98	028 78	536 90	573 85	626 80	658 88	728 80										
		39 42	32 43	34 47	25 21	18 26	14 27	09 29										
Hamburg	27 14	00 003	05 970	10 892	13 850	18 797	24 740	31 672	34 650	37 620	39 600	42 582	42 577	Dunstig, Sicht 6 km. Von 1900 ÷ 2300 m 10/10 St in Schichten 4/10 Fetzen in 550 m. Bei 2500 m leichte Rauh-Vereisung. > Gipfel 4/10 Ac, im NE einige Ac lent.	52 66	04 02	63 24	42
Höhe = 11 m		009 86	040 87	540 87	542 98	557 98	600 98	650 98	667 89	192 89	683 71	697 71	690 55					
		40 43	37 43	27 42	38 47	31 20	24 20	18 21	14 21	12 22	11 25	04 26	04 27					
Norderney	27 14	00 386	01 914	05 969	06 926	08 942	15 830	26 722	29 689	37 621	38 614	45 558	50 520	Flugsicht 8 ÷ 15 km. 8/10 nässender Fetzen von 250 ÷ 500 m, darüber ∞² (etwa 2 km), von 1400 ÷ 1600 m übergehend in 8/10 Ns mit Untersonne. 1900 ÷ etwa 2300 m 4/10 Sc, besonders im S. In 3600 m scharfe ∞-Grenze mit 2/10 flacher Kondensation. 4030 ÷ 4365 m rings 3/10 Ac-Bänder, besonders in S- u. W-Halbraum 4/10 hoher As u. Cs. Zenith frei.	51 66	05 02	52 22	45
Höhe = 4 m		024 87	034 72	013 80	512 80	510 69	550 85	674 79	632 57	692 73	664 63	746 70	742 38					
		39 42	36 43	34 43	30 42	27 43	27 47	27 49	12 49	10 21	11 25	04 27	04 29					
Köln	27 14	00 996	09 893	11 876	24 735	25 728	27 709	28 694	44 523					Vom Boden ÷ 200 m sehr starker ∞, von 900 ÷ 1400 m sehr starker ∞, von 2600 ÷ 4600 m ∞². Schwaden ab 150 m. 10/10 St 270 ÷ 950 m. 10/10 As 1400 ÷ 2600 m, darin W ab 2200 m rasche Vereisung. Ab 3100 m Eis ∞² und Cs. > Gipfel 9/10 Cs mit Halos.	51 66	05 03	61 46	48
Höhe = 48 m		022 89	522 97	526 86	619 84	609 84	621 77	620 71	946 79									
		40 43	33 45	31 46	28 47	19 20	17 20	16 21	09 27									
Berlin	27 14	00 995	06 930	16 861	23 785	34 647	36 632	49 529						Dichter ∞ ÷ 200 m. 200 ÷ 1900 m 10/10 Ns, 9/10 Ns, 10/10 Ns, darin leichter Regen u. leichte Vereisung. Rings am Horizont 3/10 Cs den, sonst wolkenlos.	52 63	02 01	69 25	51
Höhe = 50 m		016 95	515 97	522 98	585 88	622 78	603 65	727 43										
		43 42	36 44	36 44	24 22	18 26	11 32	06 33										
Swinemünde	27 14	00 004	42 175	259 47	86 170	49 765	31 670	33 658	44 562	45 553	495 25	50 519		∞² vom Boden ab, und von 2700 ÷ 4000 m in 180 ÷ 1400 m 8/10 Fs, übergehend in 10/10 dünnen St, der bei 1200 m verdichtet ÷ 2700 m, bei 1800 m mäßige Vereisung, von 4000 m ÷ 4500 m 10/10 dichter As. > Gipfel 4/10 dünner Ci u. Cs, besonders im N.	02 65	43 28	48 16	54
Höhe = 2 m		011 90	020 85	505 93	020 82	564 96	638 15	637 85	720 82	712 82	732 62	792 62						
		37 40	38 04	36 47	34 41	29 20	17 22	17 24	10 25	10 26	07 30	07 31						
Erfurt	28 00	00 960	94 947	07 915	20 787	32 470	49 524	64 426	70 384	07 228	12 206	25 166	36 140		52 64	00 00	69 67	57
Höhe = 183 m		582 98	544 95	573 90	576 68	619 64	728 73	854 xx	904 xx	667 xx	125 xx	524 xx	628 xx					
(Radio-Temp)		39 42	35 23	34 24	18 16	15 24	08 31	xx 31	xx 34	xx 16	xx 61	xx 87	xx 101					
Köln	27 23	00 941	02 985	07 917	41 878	23 755	30 686	36 629	43 571	51 515					52 64	04 01	49 xx	60
Höhe = 48 m		017 92	015 82	532 98	532 90	609 98	632 92	679 98	697 98	751 xx								
(Radio-Temp)		40 41	35 42	35 42	34 45	22 47	20 22	15 23	14 29	xx 27								
Stuttgart	27 23	00 959	16 820	22 760	30 680	42 581	55 484	84 310	97 255	25 160	76 070	28 030			53 66	06 02	55 57	63
Höhe = 430 m		504 93	580 95	645 80	639 90	760 90	790 xx	536 xx	620 xx	575 xx	590 xx	580 xx						
(Radio-Temp)		34 43	24 44	48 47	47 22	12 26	xx 28	xx 35	xx 40	xx 93	xx 188	xx 317						

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Reihe
Istres	28 10	00 015	02 999	01 910	10 888	17 886	20 785	29 691	34 646	49 529	59 461	70 399		Kjeller	27 14	01 005	xx 000	51 520									66
Höhe = 25 m		520 96	040 95	020 66	045 61	000 56	535 48	540 34	611 51	680 52	740 54	830 54		Höhe = 112 m		526 89	528 89	812 90									
Bordeaux	28 07	00 998	02 974	04 959	04 928	07 905	12 857	14 840	18 800	26 722	32 668	40 601		Le Bourget	27 14	00 999	01 987	04 952	06 929	14 841	15 831	26 723	35 634	45 558			
Höhe = 48 m		004 98	516 xx	506 xx	506 xx	596 xx	510 xx	508 xx	528 xx	560 xx	594 xx	645 xx		Höhe = 46 m		045 87	040 87	015 86	400 85	560 87	510 87	635 93	700 84	770 75			69
Toulouse	28 02	00 009	04 961	09 892	14 870	17 867	27 769	29 694	34 675	35 697	44 572	46 556		Dijon	27 14	00 974	08 904	14 786	22 756	31 642	41 577	45 545					
Höhe = 153 m		000 83	501 78	501 69	001 64	520 57	569 76	568 93	582 73	599 57	662 60	679 70		Höhe = 220 m		044 78	504 76	546 66	593 66	673 65	744 68	789 66					
Warschau	28 09	00 994	02 988	11 936	09 944	13 849	18 802	25 750	30 676	34 648	37 621	40 595	44 559	Aldergrove	27 14	03 947	05 980	35 950	11 800	29 700	35 650	47 556	61 450	70 480			72
Höhe = 107 m		309 87	000 97	541 97	565 97	541 96	559 90	580 67	628 57	439 67	573 67	695 xx	729 xx	Höhe = 73 m		361 69	604 xx	428 75	578 87	641 91	658 91	731 xx	853 xx	872 xx			
Radio-		49 524	49 462	61 237	85 224	84 193	48 481							Trappes	27 14	00 187	08 912	42 864	48 801	23 733	28 697	38 687	36 628	43 570	50 548	57 463	
Temp		xxx xx	827 xx	449 xx	444 xx	897 xx	897 xx							Höhe = 169 m		028 72	525 xx	555 xx	590 xx	610 xx	644 xx	637 xx	703 xx	780 xx	874 xx	926 xx	75
Helsinki	28 17	00 046	05 953	07 938	18 896	20 789	28 702	32 663	36 632	57 468	68 395	92 285	04 272	Radio-		15 907	72 385	77 337	90 328								
Höhe = 15 m		398 57	569 60	579 00	608 84	596 96	645 78	652 59	670 95	840 33	928 33	604 32	863 xx	Temp.		489 xx	015 xx	015 xx	998 xx								
(Radio-		04 204	30 144	54 096	19 188									Mildenhall	28 08	00 044	04 964	14 850	23 750	29 700	36 635	40 600	46 550	59 400			78
Temp.)		150 xx	686 xx	708 xx	747 xx									Höhe = 6 m		016 93	022 xx	567 97	625 83	678 98	689 xx	711 61	747 xx	933 xx			
Kopenhagen	28 07	844	976	941	222	787	723	651	622	447	345 / 449 47 / 442	247 / 489 41 / 433	234 / 456 48 / 094	Aldergrove	28 08	00 668	04 971	10 900	19 800	24 750	34 650	69 400					
Höhe = 5 m		115 87	524 27	534 98	639 88	538 77	632 47	704 48	747 39	118 46	190 98	485 48	252 49	Höhe = 73 m		065 99	030 79	503 72	574 93	609 69	672 79	900 xx					81
Moskau	28 06	02 986	05 994	05 935	10 893	15 837	20 786	25 737	50 525																		
Höhe = 156 m		640 87	663 86	630 85	567 00	xxx 00	xxx 00	xxx 00	360 xx																		
Baku	28 06	00 015	02 986	05 935	10 944	11 895	15 849	19 829	20 797	25 747	33 711	44 634	50 577	xx 490		64 432											84
Höhe = -16 m		007 87	035 87	024 87	515 87	522 87	522 87	532 27	535 87	555 87	557 86	651 82	721 79	747 76		838 76											
Mailand	28 09	00 389	05 928	09 898	16 836	16 807	20 760	24 723	28 687	32 682	35 636	37 605															
Höhe = 140 m		581 49	572 44	515 77	553 85	587 34	644 35	648 30	686 29	749 29	746 28	764 27															87
		20 48	46 09	44 43	44 42	04 42	07 43	15 43	04 42	03 42	02 43	02 44															
Brindisi	28 09	00 309	02 925	07 920	13 850																						
Höhe = 10 m		515 96	025 95	045 14	510 30																						90
		45 42	38 20	36 24	35 22																						
Rom	28 04	992	981	820																							93
Höhe = 3 m		006 88	084 85	510 96																							
																											96

H_iH_i = Höhe in Hektometern ($\frac{1}{10}$ dyn.) — H_LH_L = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P.P.P. = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. ($\frac{1}{10}$° C) — UU = Relative Feuchte in % — Tāp Tāp = Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_5T_5 = Stratosphärentemperatur — AA = Aufwindenergie — G.G. = ... — Differenz zwischen Gipfelstufe und Feuchtlabilität ($\frac{1}{10}$° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 28. Januar 19 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Köln	R.S. Köln	R.S. Stuttgart	R.S. Erfurt	Berlin	Swinemünde	Hamburg	Karlsruhe	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Friedrichshafen
yy G₁G₁	2714	2714	2714	2723	2723	2800	2714	2714	2806	2808	2806	2808	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2808
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(5-26)	(3-26)	—	(9-26)	-28	7-25	(4-26)	(2-27)	(5-26)	(6-27)	(5-29)	(5-27)	—	(3-27)	(8-30)	—	(7-29)	(7-30)	(8-26)	5-30
600	7-18	6-18	7-19	9-19	9-19	6-17	6-14	6-19	7-22	8-20	8-23	6-19	7-18	6-19	7-20	—	4-20	8-20	8-17	6-20
700	6-13	5-13	7-12	9-13	9-13	6-11	8-10	6-12	9-12	7-13	7-13	6-12	6-12	6-10	8-12	6-13	9-10	8-13	8-11	7-12
800	9-6	8-7	7-8	9-8	9-9	5-7	9-6	9-7	9-7	8-9	6-8	8-7	8-8	9-8	4-5	9-7	9-5	7-5	8-6	9-10
900	8-2	6-2	9-2	9-3	9-3	9-2	9-2	8-3	8-3	7-3	8-4	8-3	9-2	9-4	9-4	9-2	9-4	8-3	9-1	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	524.0	(525)	(522.0)	525.0	522.9	525.5	524.5	524.8	526.7	523.2	526.2	529.3	(528.5)	527.3	524.6	(524.5)	522.4	524.6	524.6	526.4
600	394.4	393.6	391.0	393.6	392.0	392.6	392.1	393.3	396.2	398.0	393.6	398.3	396.9	395.9	394.4	(394.2)	392.6	394.8	392.9	396.6
700	281.0	279.8	276.5	277.7	278.1	278.6	276.4	279.0	282.7	284.8	283.5	284.1	282.6	281.7	280.8	280.7	278.7	281.1	278.0	282.5
800	179.8	178.7	175.7	179.0	177.6	177.2	174.9	177.7	181.5	184.0	182.6	182.8	181.6	180.3	179.4	180.1	176.6	179.8	176.3	182.1
900	86.5	85.2	84.7	88.2	87.2	86.3	83.8	86.2	91.0	93.7	92.9	92.1	90.6	89.7	88.5	89.5	85.4	88.5	85.0	91.9
1000	3.4	4.8	1.8	5.2	4.7	3.5	1.3	3.2	8.6	11.8	10.1	9.4	7.7	7.1	6.0	7.2	3.1	6.4	4.8	9.2
500-1000	520.6	520.3	520.4	519.3	518.2	522.0	523.2	521.6	518.1	517.2	516.1	519.9	(520.8)	520.2	518.6	(517.5)	519.7	518.2	528.8	517.2

Ort	[illegible]	[illegible]	Trappes	Helsinki	Kopenhagen	Rom	Mailand	Brindisi	[illegible]	Istres	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Toulouse					Moskau	Baku
yy G₁G₁	2714	2714	2714	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2805	2808	2808	2808					2808	2808
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	-34	(9-33)	-38	3-32	4-35		—	—	—	5-20	-30	-31	-29	—					(-32)	7-28
600	8-20	17-24.2	-24	5-20	3-25		2-27	—	(-15)	5-12	-21	6-21	6-19	6-13					-25	8-16
700	4-15	35-14.3	-14	2-12	4-16		2-12	—	-8	3-6	7-14	9-18	5-11	9-7					-18	8-9
800	9-8	96-4.0	-9	9-10	7-10	7-2	3-8	—	-3	5-1	4-9	8-10	7-6	5-2					-12	8-3
900	1-1	93-6.5	-3	9-8	7-7	6+5	3-1	+3	-2	6-2	7-0	4-2	9-5	6-0					9-8	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	532	525	520	526	522		(519)	—	(529)	533	531	527	524	(532)					521	541
600	404	397	394	397	395		391	—	396	399	402	397	393	359					392	409
700	288	284	281	283	283		280	—	280	282	289	285	279	282					281	294
800	185	184	189	182	182	185	180	(186)	178	178	188	185	177	179					182	191
900	97	94	90	93	94	92	87	94	86	86	97	95	86	87					92	100
1000	13	13	7	13	12	[illegible]	6	9	4	4	14	11	5	4					13	16
500-1000	519	512	513	514	510		(512)	—	(526)	529	518	516	520	(528)					508	525

Radio-Sonden

Ort	Trappes	R.S. Stuttgart	R.S. Erfurt	Aldergrove	[illegible]	Mildenhall	Helsinki	Kopenhagen	Warschau	Friedrichshafen		Istres		Baku
yy G₁G₁	2719	2723	2800	2714	2808	2807	2808	2808	2808	2808		2808		2808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-52	-63°	-67°	—	—	—	-65	-69	-61	—		—		—
Höhe	7200	9700	10720	—	—	—	10400	9900	9500	—		—		—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	-58	(-63)	—	—	—	-71	4-73	—	—		—		—
200 „	—	-57	-62	—	—	—	-66	6-67	-60	—		—		—
300 „	—	-55	-52	—	—	—	3-59	4-63	-62	—		—		—
400 „	-49	-40	-38	-37	-40	-43	5-42	4-49	-39	(5-40)		5-33		(7-36)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	1539.0	1547.3	—	—	—	1514	1497	—	—		—		—
200 „	—	1116.5	1127.5	—	—	—	1106	1089	1116	—		—		—
300 „	(852)	863.3	868.2	—	—	—	863	850	866	—		—		—
400 „	668	676.5	679.9	685	684	679	779	670	678	678.2		691		695

Wolkenmessungen

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

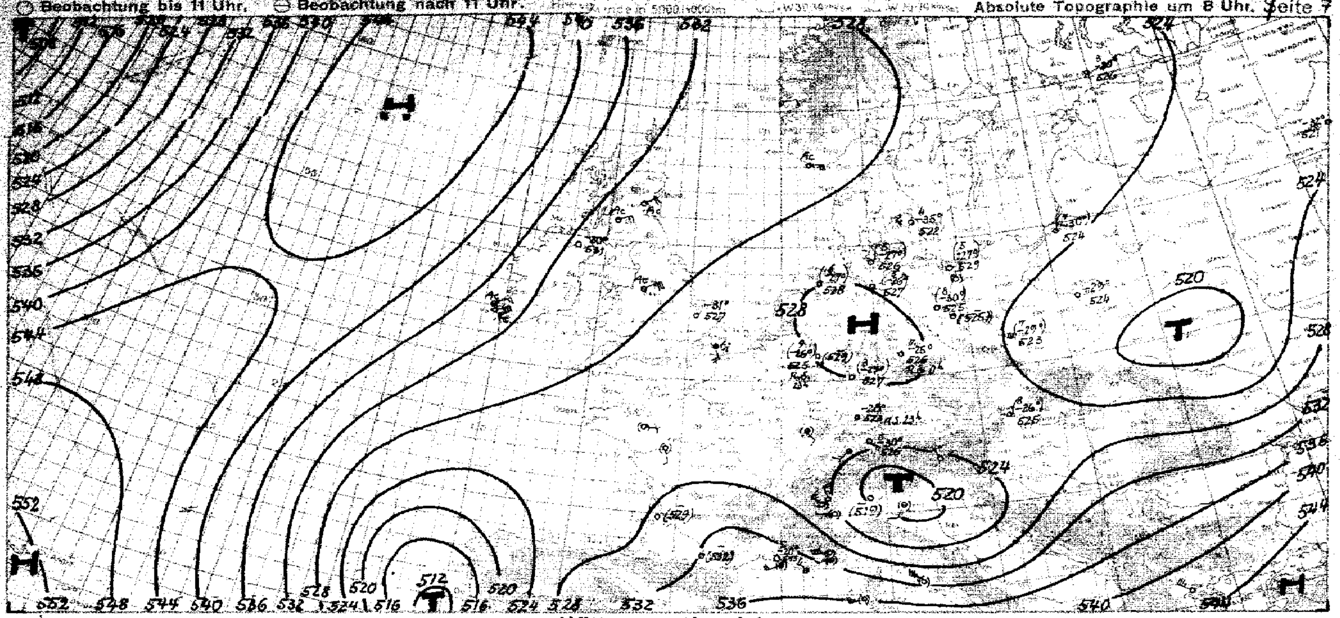
Ort	Lagens	Leuchars	Renfrew
yy G₁G₁	2719	2811	28 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	3610	0412	07 09
Ort	**Aldergrove**	**Manchester**	
yy G₁G₁	2719	2811	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	0218	0618	
Ort	**Malta**	**Lister**	
yy G₁G₁	2808	2811	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	2509	0715	
Ort	**Münster**	**Valentia**	
yy G₁G₁	2811	28 14	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	1505	06 09	

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

Ort	Lippstadt	Friedrichshafen
yy G₁G₁	2713	2816
9 km	311	1235
8 „		2760
7 „	1528	—
6 „	1415	—
Ort	**Rennes**	**Lienz**
yy G₁G₁	2713	28 08
9 km	570	369
6 „	3646	3640

Ort	Friedrichshafen
yy G₁G₁	2814
20 km	
19 „	
18 „	235
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	2750

1-28-39



Witterungsübersicht

Von wesentlicher Bedeutung für die europäische Grosswetterlage ist die Existenz des südlich von Island befindlichen Hochdruckgebietes, welches nun auch in der unteren Troposphäre verhältnismässig warm ist und damit den nordatlantischen Druckwellen einen direkten Weg nach Mitteleuropa versperrt.

Die atlantischen Fallgebiete werden daher durch das als Steuerungszentrum wirkende Islandhoch zu einem Teile nach Norden in Richtung auf Grönland gelenkt, und die begleitenden Kaltfrontausläufer schwächen sich über der Dänemarkstrasse rasch ab. Allerdings wird gleichzeitig auch der Stabilitätsgrad des erwähnten Hochs verringert. Im Bodendruckfeld deutet die Zweikernigkeit zusammen mit dem kleineren Umfang den eingeleiteten Zerfallsprozess an. Da überdies ein neues Tief aus dem Seebereich südöstlich von Neufundland heraufzieht, wird das Hoch keine genügende Zeit mehr haben, durch Absinken den Stabilitätsverlust auszugleichen. Es wird aber noch für die nächsten Tage die atlantischen Störungen von Mitteleuropa fernhalten.

Auch das russische Hoch hat eine beachtliche Änderung aufzuweisen. Es hat sich zwar gegen gestern noch gekräftigt, sein Zentrum liegt aber merklich südlicher (vgl. die letzten Zirkumpolarkarten). Dieses hängt mit einem Tief zusammen, das, nachdem es über Grönland hinweggezogen war und damit frischere Kaltluft in seine Rückseite einbezogen hatte, eine kräftige Entwicklung erfahren hat. In Spitzbergen ist die Temperatur von gestern -2° heute morgen auf -15° gesunken, und selbst die Bäreninsel hat bei einem gestrigen Morgenwert von -0° C einen Rückgang um 6° zu verzeichnen. Das mächtige russische Hoch steuert dieses Tiefdruckgebiet nun aber ostwärts. Damit bleibt Russland über Südskandinavien bis zum Islandhoch reichende Hochdruckbrücke bestehen, so dass die Luftzufuhr aus nordöstlicher Richtung für Deutschland erhalten bleibt, um so mehr, als das Sturmtief vor der portugiesischen Küste zunächst noch ostnordostwärts vordringt. Das mitteleuropäische Tiefdruckgebiet lag bereits gestern morgen mit seinen Kernen im grossen und ganzen in dem geschlossenen Zirkulationsbereich des entsprechenden Höhentiefs, während die (zwar nur schwache) Divergenz der Höhenströmung schon eine zu weit östliche Lage innehatte, so dass das Fallgebiet dem ursprünglichen Tiefkern enteilte, und das Tief als ganzes hatte den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten.

Spingbeil.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Kiel	Bremen	Stettin	Demmin	Hamburg	Danzig	Greifswald	Warnemünde	Stettin	List/Sylt	Norderney	Bremen			Lienz	Friedrichshafen	Nürnberg	Friedrichshafen	Saarbrücken	Stuttgart	Klagenfurt	Nürnberg	Frankfurt	[illegible]
yy G₁G₁	2808	2806	2807	2808	2808	2812	2810	2809	2811	2811	2809	2810	2811			369 2808	235 2811	2811	2806	2808	2808	2807	2809	2806	2812
*) 5 km	397	305	110	660	177	260	155	255	755	660	385	490	110			26 3015	↑ 1640	495	235	585	671	311	495	225	225
4 "				35 3625								35 1505				0705	÷		1310						
3 "				0230								0415				29 0405	1525		0920						
2 "				0345		1.3 0620		1.3 0425	1.6 0625	1.3 0430	1.3 0620	0245				2930	1305		2415		1.7 3505	2530			1.5 0220
1 "	24 0735	0740	0845	0436	42 0435	0435	27 0520	0550	0530	0445	0625	0650	43 0730			2405	1005	08 3115	2515	06 0000	2915	2720	35 3040	07 0110	0225
Ort	Köln	Münster																			Bergen	Stavanger	Mirow	Bergen	Falsterbo
yy G₁G₁	2811	2811																			2810	2810	2808	2808	2808
*) 5 km	315	470																			[illegible]	640	445	[illegible]	205
4 "																									
3 "																									
2 "																							1.4 0650		
1 "	05 0905	05 0810																			03 0625	03 0620	0750	04 0530	05 0645
Ort	Calshot	Stockholm	Tetuan	Manston	Lympne	Renfrew	Biggin-Hill	Malta	Turin	Orbetello	Brindisi	Messina	Zara	Zürich	Bergen	Ajaccio	Sardola	Forli	Basrah	Rutbah	Mosul	Amsterdam	Skoplje	Kraljevo	Sofia
yy G₁G₁	2817	2807	2807	2807	2807	2808	2811	2807	2811	2811	2811	2811	2811	2808	[illegible]	2810	2811	2811	2814	2816	2811	2802	2808	2808	2808
*) 5 km	126	610	208	416	400	565	066	415	720	500	106	430	775	777	[illegible]	010	226	859	059	586	456	025	866	333	630
4 "									2715	30 2640					0320	2560				2940					
3 "									1805	28 2540					32 1615	2650	1310	2855		2520					
2 "	1.4 0235	1.6 0225	1.5 0730				1.5 0830	2645	1820	2215	2745		27 3035		2615	2620	0515	2745	3030	2615		1.5 0215	1.7 2740	1.5 2750	
1 "	0720	0820	0730	0635	0740	29 0730	0530	2330	1615	1245	2510	2345	2725	06 0545	2410	3315	1005	2715	3345	2515	3125	0535	2630	2640	05 2830
Ort	Mailand	Turin	Rodi	Lero	Rom	Livorno	Orbetello	Tarent	Mailand	Turin	Zara	[illegible]	Stampalia	Messina	Genua	Algier	Dijon	[illegible]	Lyon	[illegible]	Rennes	Angers	Ajaccio	Cazaux	Pau
yy G₁G₁	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2811	2808	2808	2808	2811	2805	2806	2808	2809	2806	2806	2806	2806	2816	2806	2805	2806	2806
*) 5 km	410	720	577	367	580	390	500	685	410	720	775	226	661	430	237	015	174	350	405	140	570	030	010	131	511
4 "	X						36 2725																		
3 "							2757									22 2435		3540	24 0525				25 2755		
2 "	1.5 3420	3010	32 1325	2465	44 0325		2420	1.5 2230	1.5 3420	3010	24 0920	1810			0915	2460	0430	3420	0420	1.5 1220		0125	2945	1.5 1640	1.5 2035
1 "	3410	2705	44 1025	2025	42 0530	29 2515	1120	2530	3535	0745	0515	1915	3025	44 2925	1105	2435	0230	0425	0315	1220	05 0420	1030	2620	1720	1535
Ort	Biggin-Hill	Lympne	Manston	[illegible]	Reims	Rennes	Toulon	Orléans	Tours	Triest	[illegible]	[illegible]	Rodi	Tarent	Tirisio	Turin	Brindisi	Forli	Zara	Turin	Mailand	Brindisi	San Remo	Genua	Parma
yy G₁G₁	2716	2718	2718	2718	2714	2718	2718	2718	2717	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714
*) 5 km	066	400	438	610	03 20	↑ 3430	700	502	700	710	525	358	570	685	824	720	106	[illegible]	775	720	410	106	595	237	516
4 "	X				3325	0130		X 0210	3105																
3 "					3535	0620		3320	0245							1610				1610			2915		
2 "					3425	0915	3150	27 3320	0315	1.8 3025				1.5 2545		1415			1.5 2345	1415			3135	3315	1.9 3150
1 "	0325	0420	0425	0530	3420	0340	3245	0120	0810	1820	27 2435	25 2740	02 2520	2250	1.5 2805	3610	2545	43 3325	2440	3610	27 3130	2.5 2335	1.5 3015	3120	3030
Ort	[illegible]	Hamburg	Bremen	[illegible]	Hannover	List/Sylt	Hamburg	Frankfurt	Kiel		Stavanger	Messina	Palermo	Marsala	Syracus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Elmas	Rodi	Lero	Florenz	Orbetello	Ponza
yy G₁G₁	[illegible]	2714	2714	[illegible]	2714	2713	2714	[illegible]	2713		2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2716	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714
*) 5 km	[illegible]	260	110	[illegible]	320	385	260	↑ 1920	315		661	430	[illegible]	431	680	577	358	701	139	184	577	367	215	500	533
4 "					31 2205			2238	37 0925																
3 "					[illegible]	[illegible]		2220	0930																
2 "					[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]								46 2825		4.2 2960	44 2960			44 2835	2025	1020
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 17 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_tT_xE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_tT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	4)	3106	508	**	44809	00049	***57	9*300	00**9	**	77009	35579	09768	9*105	0659								
Zugspitze	4)	2962	416	**	77709	63*79	31467	0*105		**	77009	61299	95568	0*206	09669		1k	07383	21435	91664	30105	46409	2344
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	**	46609	03449	15755	0*302		**	46609	31949	15356	0*301	01598		4*	46409	32549	20458	10551	02598	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	**	94009	92449	28657	0*104		**	77009	61679	39258	0*307	01539		02	05790	28124	31855	04382	01898	
Schöckel	4)	1445	511	51	03464	40078	49153	0*300	512.8	**	05748	19348	24555	0*302	96579		52	07744	37528	28164	01506	08579	
Fichtelberg	4)	1213	419	**	77009	08479	56156	0*101		**	77009	08579	56154	0*305	09548		44	46409	26610	45956	14309	02548	
Brocken	4)	1148	418	**	57009	04659	66557	0*102		**	46009	01649	68256	0*103	01599								
Wasserkappe	4)	926	428	**	77009	04379	38753	0*300		**	77009	04389	44853	0*205	08959		44	46409	72149	99555	31309	91549	
Inselsberg	4)	916	445	**	74408	04578	94152	0*300		**	77609	04499	93453	0*307	05528		44	46409	07249	46654	34309	03549	
Kahler Asten	4)	842	417	**	46609	03479	99155	0*302		**	77009	03479	99053	0*106	03539		44	46409	32279	87355	04305	01519	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	**	77109	04479	45555	0*302		**	77109	33379	09654	0*316	08592		44	46409	04249	45053	04307	02558	
Jungfraujoch	9)	3578	286	**	46009	92549	49973	9*402		**	46009	42649	35674	9*303	—		04	05990	14401	38159	80501		
Säntis	9)	2500	285	**	77109	42979	47164	8*402		**	77409	42519	49465	8*209	03429		08	01990	28141	31965	75403	02609	
Kékestetö	4)	996	549	**	77009	40979	60951	0*608		**	77189	40179	80950	0*601	14509		64	03738	00028	84052	04465	93559	
Dobogokö	4)	700	540							**	46109	42579	13501	0*801	08017		44	46409	24449	48852	64402	00538	
Mus Allah	1*)	2420	786	**	77100	16979	74604	8*505									44	77149	41519	81355	01385	41549	
Predeal	1)	1054	598	47	02755	71317	94401	60204		60	74554	*9478	74001	96266	01047		40	12548	28178	74651	98368	47558	
Fanaråken	4)	2068	024	04	04961	00001	80559	10902		00	05990	31900	81101	50102	00599		04	04961	97301	82601	60464	00639	
Gausta	4)	1828	085	**	46109	04589	84769	0*901		**	48009	01469	05762	0*301	95**9		5*	08951	98201	08062	00405	00629	
Svandalsflona	4)	1065	026	04	01970	00004	94354	60809		00	01970	39405	94857	77963	00**9		08	00990	00040	97440	70304	00699	
Pic du Midi	1*)	2859	247																				
Mont Ventoux	1*)	1900	248	**	46009	41949	73160	—		**	46009	92949	74560	0*708	08579		00	07390	32401	30560	11406	00679	
Mont Aigoual	1*)	1554	249	**	46009	42649	74955	0*319		**	—	39549	76465	0*309	04559		01	01870	30013	77852	05383	00579	
Puy de Dôme	1*)	1467	246	**	46009	42479	84654	0*218		**	46009	08049	79457	0*616	94569		5*	01920	08401	99159	01601	00609	
Eiffelturm	1*)	388	209	00	09793	36619	***05	61***															
Izaña	9)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_tT_xE$	$C_HH'N_h$	C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_tT_xE$	$C_HH'N_h$
Lanslebourg	4)	1403	272	6*	71548	94978	84154	6**49		50	03454	94424	86575	60411	05549		50	05790	00400	93166	70300	00609	
Sylstation	4)	1045	068							00	08990	00000	94962	*8301	00589		00	00990	00008	94440	10303	00629	
Sétif	4)	1020	033							0*	01890	00025	91101	78300	06140		05	01190	46003	89504	78804	00829	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	14400	20.49
St. George's	G	34470	[illegible].53
St. John's	R	20203	22.57
Clarke City	Y	14202	10.74
Chatam	C	14100	12.66
Sable Island	S	32460	09.58
Halifax	H	24400	31.60
Eastport	M	14100	15.60
Boston	B	22330	20.57
Nantucket	N	13300	10234
Atlantic City	A	14300	16976
New York	Y	28322	15.59
Bermuda	Z	28202	12.16
Quebec	Q	14300	18.68
Chibougam.	M	20101	10.71
Moosonee	U	12301	-06.70

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	00001	10.68
Ottawa	T	60001	20.69
Parry Sound	P	04101	19.63
Buffalo	B	14570	23.57
Cleveland	C	10401	25.53
Cincinnati	O	16100	27.52
Washingt.	W	28301	27551
Norfolk	N	32100	24300
Wytheville	V	14200	27.56
Cape Hatter.	H	31400	27601
Wilmington	Q	32100	28603
Charleston	S	64300	27.96
Atlanta	A	18100	27.02
Jacksonville	J	04100	30.09
Tampa	T	04300	24311
Miami	M	35301	27.16

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	04301	21.18
Pensacola	P	04301	26.10
NewOrleans	N	12101	27.09
Galveston	G	16402	23.11
Vicksburg	V	08203	25.09
Little Rock	L	12300	23.07
Nashville	T	12301	27.03
St. Louis	S	16401	19.03
Kansas City	K	16402	12.07
Chicago	C	16301	26.52
Charles City	I	12303	08600
Green Bay	G	12403	55656
Duluth	D	12303	04453
Withe River	R	16170	12.59
SiouxLookt.	L	12270	06.53
Winnipeg	W	24401	[illegible]

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	34200	99.02
Huron	H	14201	01501
North Platte	N	10203	04104
Dodge City	K	20601	04210
Dallas	T	16303	22.08
Corp. Christi	O	32300	21609
El Paso	P	24301	15.10
Santa Fe	S	16201	11.03
Flagstaff	F	14203	09.03
Denver	D	08103	02.07
Salt Lake C.	U	16201	12601
Lander	L	08201	04601
Rapid City	R	32202	01.07
Miles City	M	28101	01.06
Helena	H	16270	02.02
Tatoosh	T	12302	20602

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	16360	04.07
Boise	B	12303	02.06
Tonopah	N	12303	05004
San Franc.	S	18402	15.11
San Diego	C	14302	16.14
Honolulu	H	06400	14.13
Midway	M	16202	72625
Ketchikan	K	04203	62.63
Juneau	J	14303	01.00
Cordova	C	12100	03.56
Fairbanks	F	24103	17.75
Nome	N	00002	17.64
Barrow	B	04103	16.74
Atka	A	18160	17.01
St. Paul	P	18301	15.53
Aklavik	Y	00070	21.73

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	14370	17.71
Ft. Simpson	B	00070	20.69
Ft. Smith	F	24200	18.61
Fairview	W	04201	28.63
Kamloops	K	16202	04.00
Edmonton	D	08101	07.40
MedicineHat	H	32161	03.59
Prince Albt.	P	04102	10.63
God's Lake	G	24300	10.78
Churchill	C	18500	07.81
Chesterf.Inl.	I	32407	00.79
Nottingh.Isl.	N	12101	64.72
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	14702	76.63
Cartwright	W	00000	38.70
Coco Solo	S	32501	12.18

Schiffsmeldungen.

vom 27. 4. 39. — vom 27. u. 28. 4. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	25381	34807	25601	11227	38743	71220	09304
Windhuk	08173	10727	16313	18719	33xx8	54428	76xxx
Nordenham	04245	44487	28311	21120	34x11	52760	56613
"	60289	49613	24211	21121	34194	49080	63484
Windhuk	04760	39473	16303	12725	35xx8	54428	76xxx
Gen. Osorio	66080	26713	12263	12626	34xx8	3xx28	—
Dresden	64290	46413	12151	24919	31043	79613	65302
Spree	60216	28613	34402	17613	35685	64115	13317
Westernland	76511	36613	18353	01711	39xx9	69x59	25315
Friesenland	60387	34629	30212	12720	31545	61222	00349
[illegible]	60135	28613	32241	12624	36073	20900	00633
F.J. Wolfe	60370	29213	26402	18817	34005	53725	—
[illegible]	60360	19213	22822	07614	39xx6	527xx	—
Poseidon	60350	01913	26501	13815	31095	44604	—
Watussi	61032	07513	10303	13328	33708	40964	-
Cordillera	60225	52613	10902	21822	33215	62225	16307
Ems	60439	49613	72552	16551	39xx1	65759	54962
Eider	60364	72913	22573	03815	34xx6	22724	15813
Saarland	60459	23113	06674	16712	32804	76113	24403
Cap Norte	60187	27313	04312	12825	315x9	62123	55xxx
Calliope	65735	37913	04582	05827	31975	44128	44307
"	65185	38219	04402	06827	32945	34113	44607
Dresden	60261	46219	14101	20025	31043	14713	65807
Cordillera	62246	57319	72101	20124	31003	57215	76609
Eider	60375	12319	24402	07816	34xx6	92726	15115
Caribia	64210	53119	05501	20925	30182	42202	—
[illegible]	60543	12019	24102	12813	302x7	42624	—
Cap Norte	60117	24019	67302	30125	36815	61290	55xxx
Windhuk	60167	67119	16303	15521	35xx8	44428	76xxx
Wahehe	60577	20095	16462	97774	33xx8	72468	—
F.J. Wolfe	60374	28119	28773	15710	35xx8	83728	—
Deutschland	60415	64819	26532	08855	33005	91725	67498
Ostmark	60130	18619	24202	18725	30484	20900	00802
Friesenland	65162	34419	04401	10529	31163	44202	00804
Westernland	06584	33319	08101	11810	31843	79x03	—
Patria	60438	14119	04663	05810	369x8	72124	54863
Ems	60417	11319	35364	09648	361x8	11268	54914
Brake	66392	20919	28582	01874	38615	54924	54908
	60365	14516	22401	14615	37803	x7402	24307
	63378	06018	30202	08814	34595	x7713	—
	60366	10715	22402	15715	34225	34615	64701
	60216	12319	32100	17722	36001	27000	64300
	60246	36419	22128	10238	34910	02540	58807
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Deutschland	70410	67401	30402	15559	35xx5	11825	67319
Ussukuma	70375	12571	25522	97816	39xx7	34667	..
Eider	70383	41501	26202	12814	33005	66781	15915
Gen. Osorio	70064	24001	02202	42826	372x5	44x24	—
Cordillera	70249	64001	10200	23822	35000	62200	46308
Ems	70408	40801	20582	41813	39x27	69407	33010
Caribia	70199	64201	08201	20824	31002	42202	—
Windhuk	78152	06401	46303	12821	35xx8	64428	76xxx
Watussi	78070	40201	40202	42727	35806	41625	—
Cap Norte	70139	26001	04402	43825	30577	71810	46xxx
Calliope	75192	38501	04402	08825	30765	64120	44809
F.J. Wolfe	70378	24801	26425	45616	38005	53785	—
Vegesack	70587	42301	46623	17918	30138	68620	15802
Wesermünde	70123	73601	06301	02824	34102	71201	14208
Brake	70384	21701	62301	48614	28114	72614	56308
Westernland	70605	29701	06000	46707	30080	64200	55313
Patria	70459	15801	03522	06810	376x4	72813	67301
"	70422	17207	28703	06207	36xx8	64883	56300
Wahehe	70357	12907	28402	02714	36xx4	77666	—
Cap Norte	70143	25907	04305	30605	70x18	46xxx	—
Westernland	70508	45607	46200	44609	30000	71x01	—
Windhuk	78138	05207	46203	41822	36xx8	61628	76xxx
Calliope	78202	39107	04362	40825	30307	51170	44306
Cordillera	70261	47607	00200	23822	40000	62200	46300
Ussukuma	70385	42007	30822	17812	39004	95744	—
Caribia	70186	66597	08401	41825	30092	62200	—
Eider	70401	40107	26803	81712	36xx8	87763	15807
Ems	70477	41007	30702	87711	32xx4	74724	44610
Saarland	70473	49107	04414	16809	336x8	81463	46804
Rheinland	73549	46001	05302	07822	73549	17806	06603
	73573	09107	06503	46702	31xx5	74225	23200
	73536	04607	08403	46803	36xx8	75116	55319
	73539	05207	[illegible]	46604	34xx8	73125	48209
	73538	45207	24301	40916	38003	68400	76xxx
	70595	23007	[illegible]	45315	38000	64006	46300
	70161	05607	72402	46716	33xx7	62017	74610
	70418	41907	52400	81600	33213	68464	55300
	70453	41607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62210	20207
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Rheinland	63548	13913	05582	06802
"	63544	15919	06602	16603
Eisen H. Stinnes	63544	14713	01503	02782
Pommern	63546	13713	08602	14603
Fischdampfer	63572	18213	17503	13402
"	63691	48273	79363	10757
"	63741	77213	19503	09108
"	63552	04813	24405	21605
"	63711	40113	26613	15757
"	63675	72413	28563	19601
"	60519	02113	42363	10706
"	63712	40113	27773	27757
"	63607	66579	20685	29762
"	63901	77219	20786	14601
"	61576	01619	04225	16889
"	63569	46219	06503	19624
"	63614	65719	30212	19603
"	63565	02919	82462	23765
"	73781	40001	20703	03780
"	73593	04701	24201	26803
"	73693	15201	28105	05865
"	73701	17201	28665	04703
"	70697	20001	20002	25703
"	73697	48581	26607	09704
Heidelberg	74592	22401	42571	41702
Fischdampfer	70570	01801	07825	46207
"	74529	02607	05703	43803
"	74561	06607	06402	48603
	79493	46207	24743	[illegible]
Ruhr	73965	45807	04503	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 29 — Sonntag, den 29. Jan. 19..

Seite 1. — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Stationsorte 331	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	7x	03658	02458	15903	7x205	4x	05567	04327	19302	9x309	93040
Hamburg-Fu. 408	57	03743	06428	16403	8x106	5x	02764	06427	19102	8x310	00030
Bremen 402	5x	05745	06328	15404	7x305	5x	05666	04328	17903	8x306	00041
Wilhelmshav. 480	57	03744	04528	17102	8x104						
Nordhorn 402	53	02744	04226	14004	80304	5x	03748	08328	16303	8x307	00040
Hannover 421	5x	51738	06378	15602	0x306	5x	03768	06368	18202	9x309	95031
Essen 427	6x	05635	08348	13503	8x302	5x	05648	08328	15503	8x305	00030
Köln 426	5x	03746	10128	13104	7x103	5x	03755	04228	14603	8x105	00040
Aachen 407	xx	16309	06249	12801	0x102	5x	08428	06248	14301	0x304	97024
Frankfurt/M. 412	5x	05594	00027	12403	8x302	5x	05656	06168	14403	8x215	97031
Stuttgart/Bö. 443	5x	05668	06228	11801	8x001	50	05544	12124	13862	0x302	97028
Saarbrücken 441	5x	05537	16128	12203	8x701	5x	05548	04118	13202	9x201	00031
Friedrichshaf. 444	03	05690	00012	11404	6x304	10	05641	02112	13451	9x200	00054
München 414	13	01751	02111	12000	70903	5x	05647	10227	14050	8x204	00xxx
Nürnberg 426	61	23645	00077	12801	9x303	5x	05657	00027	14801	9x307	00026
Hof 451	5x	71438	32178	13051	0x305	5x	05538	04228	15752	0x305	01528
Erfurt 446	5x	68538	32278	13301	9x306	5x	05518	04378	16001	0x107	95011
Dresden 410	5x	05628	02178	12800	9x308	5x	05618	32228	15700	9x303	92024
Schkeuditz 449	5x	71636	04278	13902	9x803	5x	32648	02278	16402	9x108	92021
Magdeburg 408	5x	05635	02378	14302	9x308	5x	05658	32128	17302	8x309	01021
Berlin 440	5x	05647	02368	14003	8x207	50	03768	32328	16802	8x108	91031
Grünbg./Schl. 420	5x	71533	32178	12401	0x107	5x	72538	32178	15801	0x307	91017
Breslau 411	6x	72635	30278	10602	8x308	6x	72548	28178	13101	0x302	92031
Gleiwitz 454	5x	71538	28278	08800	9x309	5x	51638	28258	13450	0x310	01006
Königsberg 422	5x	05528	04278	11900	8x305	5x	03768	02228	14100	0x206	01007
Danzig 405	5x	03338	02378	12202	8x206	6x	68825	02278	15001	9x307	97021
Stettin 404	5x	03868	02328	14103	7x306	5x	03768	32228	17102	9x210	00031
Mirow 460	5x	03756	32328	14603	8x306	5x	02866	02227	17701	8x308	00030
Kiel 460	5x	03748	06328	17602	9x306	5x	03744	04428	02402	8x307	00029
Flensbg./Fgh. 400	5x	05657	02227	16702	9x303	5x	03648	04128	19901	9x307	00021
Wien 501	52	05644	28368	09603	8x309	52	05654	24228	14203	8x310	01031
Klagenfurt 502	00	01790	16102	12606	52304	00	00790	00010	14351	80308	00078
Innsbruck 507	10	01872	00012	13000	x0901	00	05790	00010	14955	80300	–
Graz 505	14	01972	24123	09004	41203	01	05601	00014	13601	80309	00081
Salzburg 508	30	05573	00013	13101	70403	00	08490	00014	13955	00307	00038
Eger 515	5x	72528	28178	12800	9x304						

Stationsorte 331	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte						62	03758	09428	23401	8x207	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	5x	03768	06328	21701	0x304	5x	02767	02427	23301	9x304	[illegible]
Bremen 402	5x	05655	03228	–	–	5x	05668	04228	22401	9x304	[illegible]
Wilhelmshav. 480						5x	03858	06428	23801	8x305	[illegible]
Nordhorn 402						5x	02657	08227	21001	9x307	[illegible]
Hannover 421	5x	03768	06328	21401	0x306	5x	05665	07328	23100	0x305	[illegible]
Essen 427	5x	05658	06328	18302	8x205	5x	03758	08428	19102	7x301	[illegible]
Köln 426	5x	03758	08328	17203	0x304	[illegible]	05656	06328	18003	7x301	[illegible]
Aachen 407						5x	03758	08528	16802	7x101	[illegible]
Frankfurt/M. 412	5x	05658	06328	xxx02	7x103	5x	03756	06428	17702	6x101	[illegible]
Stuttgart/Bö. 443	5x	05558	10328	15150	8x301	5x	05648	10228	15750	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441						5x	05538	41728	14302	[illegible]	[illegible]
Friedrichshaf. 444						5x	03658	06228	15854	9x300	[illegible]
München 414	5x	05548	06328	15851	8x102	5x	05548	08428	17451	8x207	[illegible]
Nürnberg 426	5x	05658	04228	17101	8x303	5x	03758	08128	18600	8x405	[illegible]
Hof 451						5x	08438	06328	20052	0x305	[illegible]
Erfurt 446	5x	21528	04358	18901	9x303	5x	08428	04328	20900	9x306	[illegible]
Dresden 410	5x	x5638	02128	20000	0x309	xx	48209	04149	20750	9x303	[illegible]
Schkeuditz 449	5x	05666	02258	19801	9x105	5x	05527	04328	21600	0x406	[illegible]
Magdeburg 408						5x	05746	32128	21801	9x305	[illegible]
Berlin 440	57	03834	32328	19802	9x304	5x	03736	04328	22002	9x305	[illegible]
Grünbg./Schl. 420	5x	71538	32178	18901	0x104	5x	71538	02278	21100	0x305	[illegible]
Breslau 411	5x	05648	00078	17901	0x306	52	05654	30168	20200	0x406	[illegible]
Gleiwitz 454	5x	21638	00058	17551	0x319	5x	23538	30278	20051	0x307	[illegible]
Königsberg 422	5x	72738	02128	17250	9x305	5x	05538	08178	19850	0x207	[illegible]
Danzig 405	5x	68724	00078	17701	9x404	5x	02734	26157	20402	9x207	[illegible]
Stettin 404	52	03765	02228	20202	9x307	52	03755	32228	22101	9x204	[illegible]
Mirow 460						5x	02767	32227	22300	9x305	[illegible]
Kiel 460	5x	03768	04228	22001	8x300	5x	02845	08358	24700	8x206	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	52	03756	32128	16901	9x305	5x	05648	00028	19501	9x302	[illegible]
Klagenfurt 502						17	05581	24113	20850	80406	[illegible]
Innsbruck 507						03	02890	00015	19761	96311	[illegible]
Graz 505						5x	05548	00028	19151	9x301	[illegible]
Salzburg 508	58	41448	00048	16353	8x303	54	05673	14115	16658	82203	[illegible]
Eger 515						5x	05747	02327	19150	9x207	[illegible]

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{dKQ_r}$	
Borkumriff †432	54	02763	08315	18004	x0304	See: 3	00	00790	06310	20003	x0306	00631	See: 0
Borkum o401	5x	03798	02528	16202	xx310		xx	037x9	04328	19102	81308	00x70	
Norderney o485	53	03742	04428	16703	xxxxx	See: 1							
Außenjade †433	57	02854	06427	16703	xx304	See: 3	57	02764	08426	18403	xx305	00500	See: 3
Cuxhaven o453	5x	03758	02528	12602	xx210		xx	037x8	02428	18903	xx307	xxx70	–
Elbe 1 †434	xx	03768	06328	18603	xx307	See: 2	xx	03790	06228	20303	xx305	00600	See: 1
Helgoland o455	5x	02766	06426	17602	8x305	See: 3	5x	02767	06427	19802	8x308	00270	
Amrumbank †402	65	028x5	06315	18003	xx303	See: 3	05	02790	04325	20003	xx304	00648	See: 2
List o401	5x	03766	06428	18902	9x106	See: 1	5x	05667	06328	21101	08206	001x0	
Flensbg. F. †415	5x	03758	02328	18002	xx307	See: 1	5x	03758	06328	20702	xx307	00300	See: 1
Bülk o116	5x	03758	02528	17002	8x307								
Kiel F.-Sch. †440	8x	03757	02328	16403	xx302	See: 2	xx	037xx	04328	19302	xx305	00400	See: 2
Marienleucht. o119	5x	03748	02328	17202	8x307		5x	03748	02328	19501	0x305	00210	
Fehmarnbelt †409	5x	03767	04428	17002	xx309		xx	036x8	04428	18702	xx305	00500	
Warnemünd. o406	57	03746	02328	15902	8x209		7x	03748	02328	18602	8x208	00170	
Arkona o464	6x	85744	02328	16602	9x202		57	03848	04488	18952	8x306	91381	
Adlergrund †452	5x	03748	02428	16002	xx105	See: 3	8x	71748	02428	18602	xx105	00621	See: 3
Swinemünde o455	5x	23648	02328	14402	8x305		5x	03648	02328	17601	9x301	00371	
Kolberg o470	5x	03858	02428	xxx03	7x509		5x	03858	04328	xxx02	9x305	00380	
Rügenwalde o480	5x	03768	02318	14003	7x304		50	02766	02316	16703	80307	00170	
Leba o								037xx	084x8				
Brüsterort o								036xx	082x8				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	
Borkumriff †432	xx	037x9	06319	23302	xx307	Dün: 2	5x	03758	04318	24003	xx305	[illegible]	
Borkum o401	xx	036x9	06328	22101	0x309		xx	036x9	08328	23402	8x303	[illegible]	
Norderney o485							5x	02867	06327	23301	8x205	[illegible]	
Außenjade †433	77	02764	08916	21602	xx305	See: 2	5x	03768	08428	23003	xx305	[illegible]	
Cuxhaven o453	xx	036x8	02428	22001	xx305		xx	037x9	04328	23101	xx305	[illegible]	
Elbe 1 †434	xx	03768	06328	22302	xx301	See: 2	xx	03768	06328	24602	xx300	[illegible]	[illegible]
Helgoland o455	5x	03748	06328	21302	9x601		5x	03758	06328	24001	9x304	[illegible]	
Amrumbank †402	03	03890	08328	23002	–	See: 2	03	03890	06228	24002	xx301	[illegible]	
List o401	xx	036xx	04228	22601	0x113		50	01753	10323	24800	09307	[illegible]	
Flensbg. F. †415	xx	037xx	06228	23401	xx304	See: 1	52	03855	08128	24700	xx303	[illegible]	
Bülk o116							8x	03758	04428	23901	8x303	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †440	xx	037xx	0x228	21509	xx303	See: 1	8x	02756	04326	24001	xx207	[illegible]	
Marienleucht. o119							5x	02747	32317	23800	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	xx	037x6	02328	21301	xx305		5x	03758	03318	23400	xx305	00600	
Warnemünd. o406							50	01763	32303	22900	70206	00275	
Arkona o464	07	03890	02228	21601	9x103		5x	02846	04216	23101	8x303	00180	
Adlergrund †452	x4	01754	02314	21002	x0100	See: 2	70	01753	32302	22901	x0305	[illegible]	See: 2
Swinemünde o455							5x	03748	28228	22001	9x308	00261	
Kolberg o470				xxx			5x	70748	02468	xxx02	9x301	01371	
Rügenwalde o480				–			6x	03758	02258	21202	9x306	01171	
Leba o								037xx	042x8				
Brüsterort o								037xx	082x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02763	08313	19004	See: 3	01773	06313	22003	See: 2	00770	06310	23008	Dün: 2	03752	10328	25003	See: 2
Borkum o401	02790	04326	17802		037x9	04428	20402		017xx	06203	22900		03738	06328	23802	
Norderney o485													03768	03628	23902	See: 0-1
Außenjade †433	02785	08127	18403	See: 2	02764	08426	20602	See: [illegible]					02665	10426	23802	See: 2
Cuxhaven o453	02758	02426	17603		037x9	04428	21002		137x9	02428	22101		01752	04315	24402	
Elbe 1 †434	02786	04325	19305	See: 1	03868	06228	22003	See: 0					03668	02218	25102	See: 0
Helgoland o455	02705	06425	17702	See: 2	02777	06427	21702		03948	06328	23302		02755	05325	24702	See: 1
Amrumbank †402	02894	08315	14004	See: 3					03898	06228	24002	See: 2	02734	08215	26001	See: 1
List o401	02867	06427	19902	See: 1	036xx	06228	22401		036xx	02228	23901		01753	10223	25550	See: 1
Flensbg. F. †415					037xx	06328	22302	See: 1	017xx	06114	24201	See: 1	02757	02227	25000	See: 1
Bülk o116													02747	04427	24001	
Kiel F.-Sch. †440					02756	04326	24001		037xx	04328	22701	See: 2	03757	02328	24302	See: 2
Marienleucht. o119	03744	02328	18602										02747	32327	24300	
Fehmarnbelt †409					03798	03318	23400		016x2	02402	22901		03858	02328	23500	
Warnemünd. o406	03744	02328	17302										02856	32326	23301	
Arkona o464	02744	04427	17702						01864	32124	22401		03856	32228	23500	
Adlergrund †452	03748	02426	17602	See: 2	02754	02327	21002	See: 2	01759	32314	24901	See: 1	02855	30215	23001	See: 1
Swinemünde o455	03648	04528	16302										02746	02116	22901	
Kolberg o470													03858	32328	24303	
Rügenwalde o480																
Leba o																
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

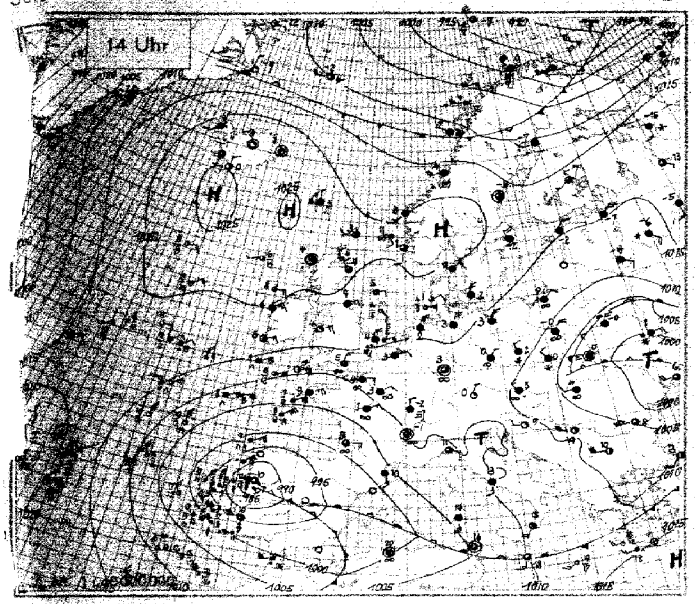
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR JJJ
28.1.	14h	[illegible] Polstation	0xx	03	01962	28202	12377	x0207	[illegible]
"	19h	"	0xx	02	03968	00028	15879	xx309	[illegible]
29.1.	2h	"	0xx						
"	8h	"	0xx	02	03958	18118	09874	xx716	[illegible]
28.1.	8h	Praya C.V.	393	23	02756	01326	13020	69xxx	

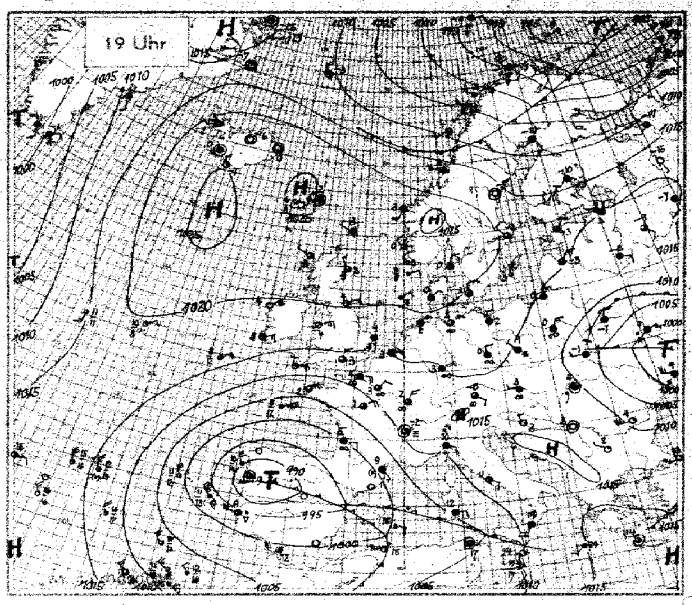
Berichtigungen

Seite 2 Jahrgang 64

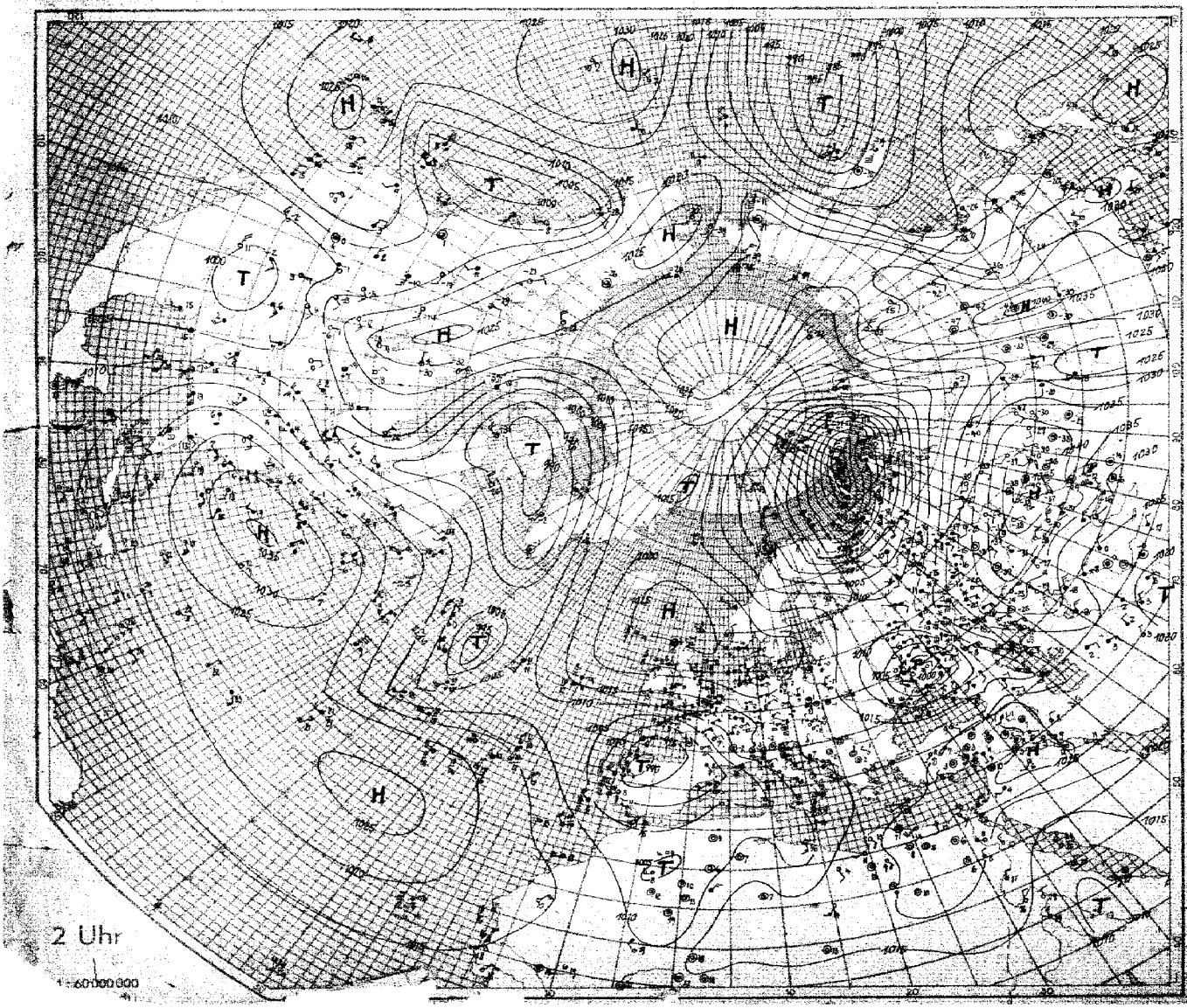
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



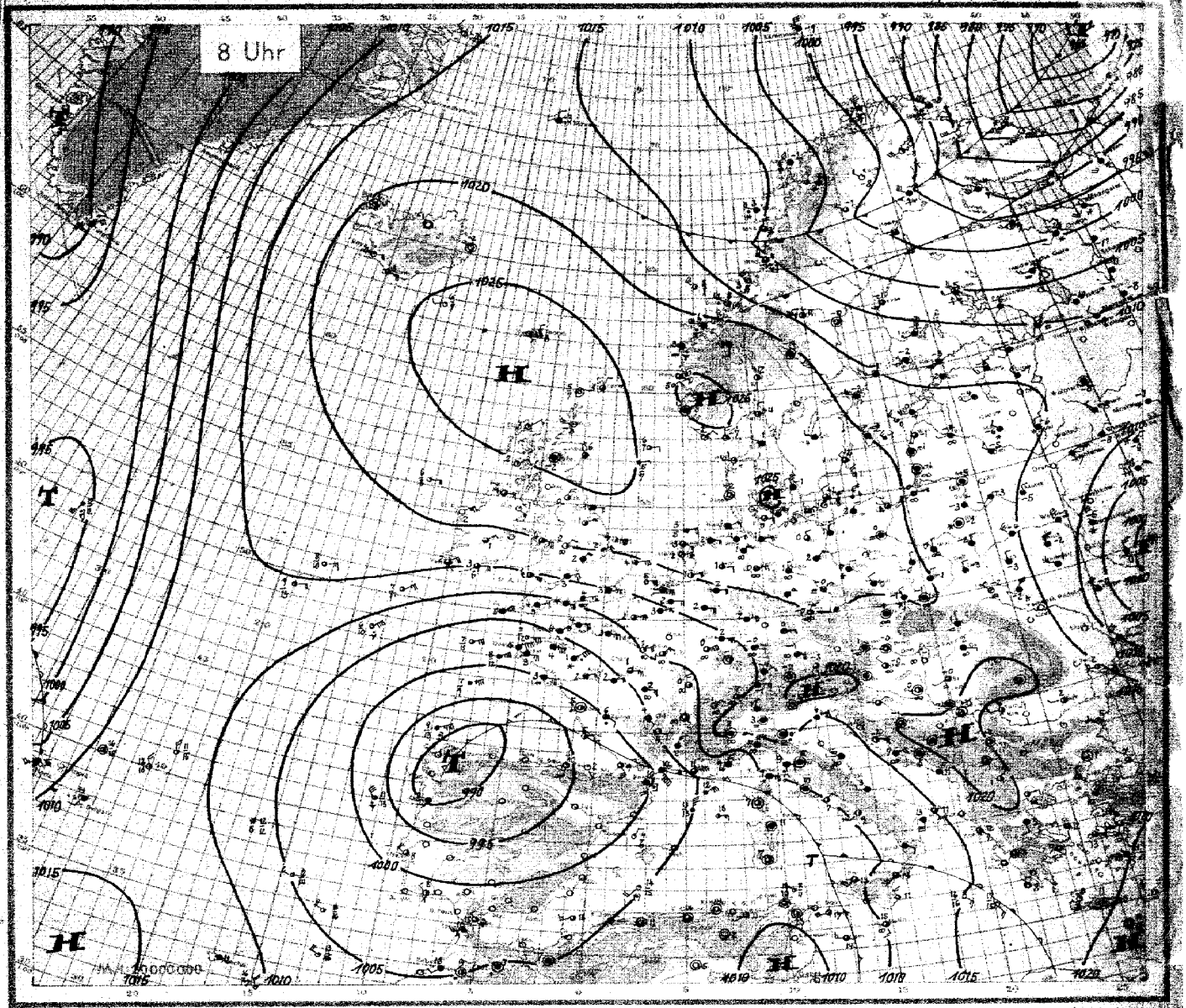


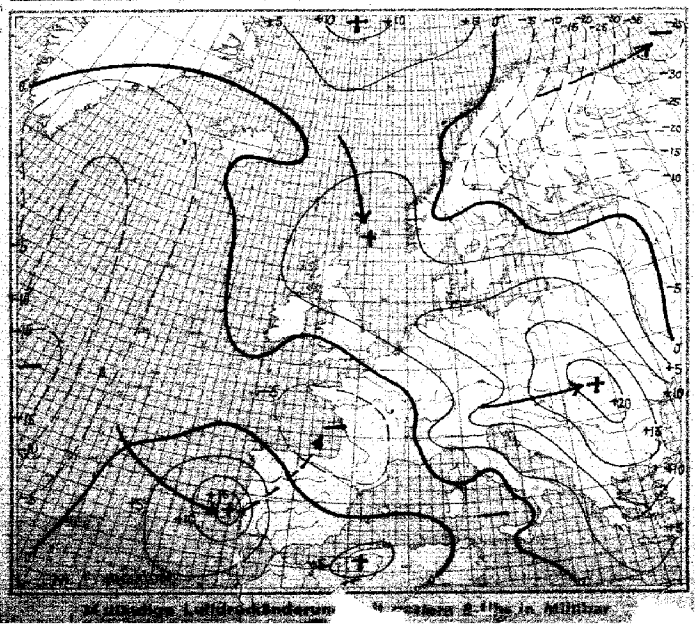
Wetterlage von heute nacht:

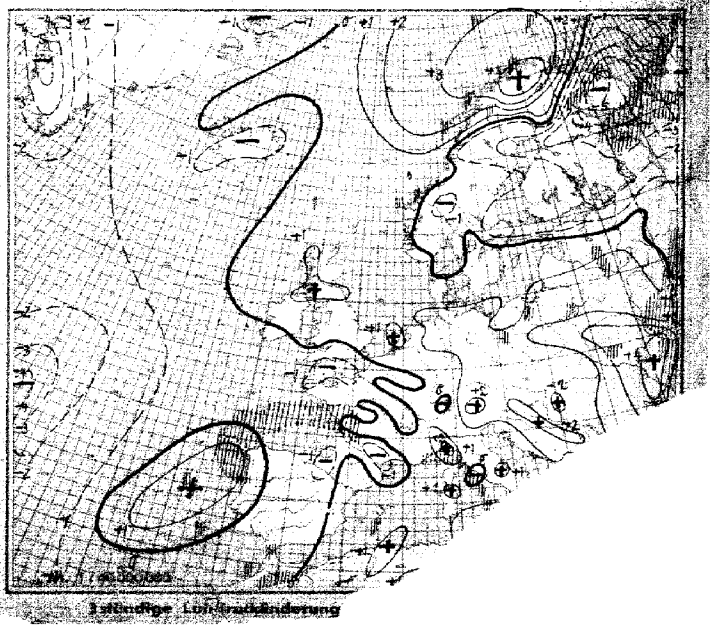


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 29 Januar







24stündige Luftdruckänderung

Isallobaren (Linien gleicher 24stündiger Luftdruckänderung in Millibar)

24stündige Luftdruckänderung

 Sonntag, den 29. Januar 1939

Ausland Fernmeldenr. Kennziffer		Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	008	52	71 828	043 78	015 50	90 306		50	71 618	042 78	01051	8x 804	01 x69						6x	01 629	046 x9	82 01	8x 811	xx xx9
Myggbukta	009	07	01 990	081 04	125 72	80 315	,	07	01 990	000 01	164 75	70 308	00x99						01	01 990	272 02	132 76	7x 715	00 x99
Jan Mayen	001	5x	71 436	244 26	092 52	8x 302		5x	02 944	304 74	109 53	8x 110	97 294						5x	03 948	312 28	167 53	8x 200	00 294
Spitzbergen	002	50	01 863	045 23	925 66	60 406		50	01 962	226 02	01 769	60 210	00 494						60	00 990	034 00	081 63	60 211	00 394
Bäreninsel	003	8x	83 538	297 28	929 57	9x 607		8x	83 638	082 28	919 59	8x 704	02 468						8x	03 848	316 88	018 59	7x 314	01 484
Vardö	004	02	02 987	225 27	953 53	8x 809		02	02 987	227 27	898 52	8x 817	00 399						9x	84 648	289 88	871 58	8x 215	03 469
Ingöy	005	8x	26 842	286 88	974 00	27 307		xx	84 209	278 89	946 51	8x 906	03 529						8x	26 458	307 88	990 57	7x 319	01 679
Röst	011	50	03 958	254 88	111 04	6x 702		8x	61 857	205 67	095 04	8x 706	95 281						8x	68 758	264 88	103 03	7x 212	96 271
Nordöyan	014	82	10 955	224 88	156 04	8x 201		51	02 965	243 26	161 04	7x 200	95 291						62	81 844	285 98	137 03	9x 401	01 381
Kråkenes	021	74	03 883	183 28	197 03	67 001		57	03 874	184 28	219 03	6x 205	00 283						87	81 764	184 88	240 03	8x 202	91 271
Utsira	025	31	02 953	152 15	211 01	80 403	-	57	01 963	271 25	229 00	80 303	00 193						5x	03 968	000 28	246 00	9x 300	00 293
Lista	030	04	01 990	081 23	215 50	60 102		00	01 990	000 02	232 51	75 105	00 193						00	01 990	042 03	243 52	88 201	00 193
Færder	036	50	02 866	000 25	209 51	80 300		5x	02 867	021 17	226 51	8x 304	00 084						05	01 890	321 x4	226 51	81 902	00 084
Haparanda	040	02	01 990	222 28	092 57	80 809		01	03 990	202 28	077 60	8x 805	00 578						07	02 990	242 15	991 97	90 810	00 618
Jönköping	058	5x	03 858	022 28	210 53	8x 401		5x	03 948	282 28	207 55	8x 409	00 004						5x	03 738	262 28	220 54	9x 300	00 544
Wisby	064	5x	68 738	064 78	160 01	9x 303		5x	03 948	044 78	181 01	0x 308	01 281						5x	03 958	284 28	200 52	8x 300	00 393
Kärsöland	067	62	02 944	000 15	162 54	80 701		00	00 990	000 10	153 57	80 702	00 099						05	01 970	000 14	106 50	80 605	00 099
Stockholm	069	52	03 234	303 28	183 52	9x 300		5x	02 737	281 27	195 52	9x 201	00 518						5x	03 862	263 28	179 53	8x 705	00 558
Göteborg	061	62	02 953	263 15	080 56	77 803		5x	03 958	243 28	056 52	9x 703	00 549						34	01 955	255 15	000 51	6x 513	00 529
Valentia	101	13	01 852	063 04	162 05	70 300		10	01 751	063 01	164 03	70 303	00 281						5x	02 647	054 17	158 02	7x 501	9x 260
Blacksod P.	104	25	02 990	043 15	198 04	90 305		00	00 990	043 10	197 04	80 304	00 290						00	00 890	045 00	207 02	80 301	00 393
Lerwick	110	87	02 845	242 17	210 03	70 203		87	03 844	261 18	229 03	90 205	00 xx1						87	02 844	021 16	265 03	80 303	00 xx1
Stornoway	111	57	02 955	000 26	213 04	90 302		57	02 855	261 86	218 03	90 201	93 081						50	01 862	041 02	264 03	80 205	00 081
Aberdeen	118	53	02 746	302 17	207 04	8x 292		80	22 646	291 66	225 02	0x xx7	97 151						50	02 745	301 65	261 06	064 02	93 171
Croydon	151	24	05 563	043 45	143 52	7x 000		5x	05 567	063 27	143 03	8x 101	97 031						5x	02 758	075 58	149 03	8x 401	97 021
Scilly	158							25	01 643	065 13	103 04	7x 200	00 361						5x	02 648	057 68	069 05	9x 702	92 461
Reykjavik	170	50	02 965	161 15	243 51	80 300	,	5x	03 868	000 18	244 00	9x 300	00 018				215 xx		40	01 863	064 13	223 00	80 605	00 xxx
Bolungarvik	172	5x	02 866	202 26	213 04	8x 901		12	02 872	202 25	212 03	8x 601	00 088				207 xx		10	01 971	000 01	207 51	80 300	00 xxx
Akureyri	174	00	01 990	000 02	229 53	70 801		00	00 990	000 00	238 56	80 405	00 099				235 xx		00	00 990	000 00	227 51	90 804	00 xxx
Seydisfjord	176	00	01 990	000 01	236 01	72 801		00	00 990	000 00	238 00	00 302	00 094				255 xx		00	00 990	000 00	234 52	70 806	00 xxx
Westm.-Ins.	178	5x	01 851	322 02	250 00	70 308	,	44	01 851	303 01	251 51	04 401	00 284				243 xx		5x	02 857	085 07	235 03	8x 604	00 xxx
Kopenhagen	181	77	03 744	024 28	170 02	8x 305	(011)	5x	03 758	322 28	196 01	9x 205	00 270						4x	03 758	303 28	236 51	9x 304	00 373
Skagen	182	5x	03 758	042 28	196 00	8x 302		5x	03 758	022 28	220 00	7x 303	00 170						8x	03 858	261 28	219 01	7x 801	00 180
Blaavandshuk	184	8x	03 858	062 28	180 01	7x 303		5x	03 658	041 28	207 00	8x 305	00 163						5x	01 752	000 22	240 52	8x 301	00 083
Hammerodde	185	60	21 748	025 58	151 00	90 310		80	03 858	024 28	182 01	70 312	97 480						50	02 956	302 16	226 51	60 305	00 290
Scoresbysund	180	00	01 890	321 02	111 59	63 304		00	01 990	000 11	146 57	63 212	-											
Thorshavn	191	60	02 715	321 15	234 03	90 303	/	6x	03 737	000 28	248 01	9x 305	00 271				27x xx	xx 303	6x	03 738	321 28	279 03	9x 303	97 271
Julianehaab	196	5x	74 658	162 78	962 52	8x 105	,	5x	03 868	142 28	975 51	8x 305	—	5x	03 xx8	000 28	920 52	8x 820						
Godthaab	197	32	03 658	163 28	870 51	8x 311						-		xx	03 xx9	163 28	910 52	8x x30						
Godhavn	198	7x	03 757	084 28	878 07	—								20	01 852	085 02	960 53	90 806						
Angmagssalik	199	5x	05 509	216 59	116 02	85 605	/	5x	03 609	141 69	104 01	9x 200	—	xx	03 6xx	121 28	109 02	8x 702						
Rochefort	201	55	03 753	395 28	033 06	6x 915		37	03 754	394 28	022 04	6x 400	00 062						5x	61 645	000 67	997 05	9x 000	02 032
Biarritz	208	07	03 790	063 28	974 07	6x 812		67	03 754	064 28	958 09	6x 300	00 122						07	01 790	494 03	944 10	50 805	00 081
Brest	211	8x	03 853	065 18	071 09	70 803		70	03 747	045 28	062 02	70 300	00 060						50	03 746	085 28	021 03	70 807	00 020
Paris-Le Bg.	21x	5x	05 658	062 28	114 03	8x 703		5x	05 637	042 27	110 03	8x 802	00 041						54	05 673	064 13	103 01	80 200	00 011
Perpignan	2x0	57	03 754	143 28	030 10	61 916		57	10 745	121 28	027 09	7x 102	00 100						92	22 744	143 68	994 10	9x 605	22 082
Le Havre	2xx	9x	05 628	083 68	117 04	8x 803		5x	05 648	084 28	117 04	7x 500	92 061						5x	03 858	087 28	089 03	8x 606	00 631
Marseille	2xx	00	05 690	000 26	079 07	7x 701		04	05 790	000 27	079 06	76 500	00 xxx						57	03 755	397 28	046 11	6x 501	00 050
Zürich	2xx	04	01 790	021 04	119 04	59 703		04	01 690	063 01	130 50	65 202	00 044						51	02 653	083 26	160 51	7x 703	00 523
Lugano	2xx	00	00 790	121 00	107 07	30 106		00	00 290	321 00	136 01	60 109	00 074						07	03 790	321 18	174 01	7x 101	00 514
De Bilt	2xx	52	03 728	043 28	141 03	8x 102		5x	037x8	063 28	164 03	8x 307	00 030						13	017x1	064 14	206 01	8x 302	00 010
Nord-Hinder	2xx	40	02 757	063 17	136 07	x0 001		xx	036x9	104 28	137 04	xx 401	00 832						xx	027x9	086 14	155 05	xx 303	00 852
Terschelling Bk.	2xx	34	02 764	063 15	158 04	x0 xx2		xx	017x9	083 12	184 05	x0 404	00 631						xx	028x9	103 16	229 03	x0 114	00 722
Genua	3xx	80	05 665	102 25	090 11	50 300		8x	51 668	102 28	113 10	7x 308	00 460						5x	05 668	655 28	127 07	5x 411	00 460
Venedig	3xx	00	08 490	302 40	095 05	00 203		xx	460x9	241 49	125 03	0x 305	00 x01						5x	03 638	063 28	150 04	8x 403	00 071
Rom	3xx	00	00 890	202 40	095 05	00 200		90	02 663	102 24	119 11	60 302	00 360						07	02 663	042 25	100 07	84 304	00 360
Tarent	3xx	45	02 763	000 24	121 15	60 704		07	02 790	101 24	142 11	80 306	00 270						02	03 790	496 18	149 13	6x 302	00 470
Malta	341	5x	02 841	164 35	110 18	66 808		00	01 890	144 13	108 14	83 501	00 180						00	05 890	142 14	106 59	86 203	97 161
Madrid	3x0																							
Mahon	357																							
La Coruña	362																							
Teneriffa	370																							
Lissabon	384	90	80 834	248 84	946 10	70 101		6x	80 625	246 85	952 08	9x 300	03 132						80	03 624	264 28	993 08	81 300	27 062
Praya	3xx							73	02 754	023 24	430 23	51 xxx	00 xxx											
Funchal	395	70	01 953	283 13	109 17	60 003		9x	22 755	283 75	095 14	7x 605	01 472						8x	03 758	xxx 68	094 12	7x 702	02 x71
P. Delgada	396	80	02 854	324 14	192 16	60 003													5x	61 868	182 28	119 14	9x 809	97 341
Horta	398	44	01 753	323 14	214 15	81 107		10	02 861	062 04	188 15	86 808	00 290						8x	61 648	205 68	079 15	9x 810	09 x62
Memel	467	4x	05 648	061 28	115 01	0x 302		4x	05 548	021 28	141 00	9x 307	00 158						4x	05 648	000 28	197 51	9x 209	00 148
Riga	470							58	02 733	043 27	151 53	8x 307	93 528						5x	05 648	241 28	179 54	9x 309	00 568
Dorpat	476	5x	08 448	042 28	141 54	9x 300		5x	08 438	062 28	147 55	8x 303	00 548						5x	03 642	222 28	164 54	8x 300	00 568
Filsand	477	5x	03 668	042 28	149 52	9x 305		5x	03 648	042 28	162 52	9x 301	00 518						5x	03 758	243 28	157 00	9x 300	00 503
Helsinki	481	5x	03 648	042 28	168 56	8x 701		5x	03 748	041 28	166 56	8x 601	00 549						9x	03 638	203 28	124 55	8x 909	00 569
Kuopio	484	50	23 848	201 28	156 57	90 300		50	03 748	202 28	146 60	90 806	00 609						50	39 848	244 78	051 55	90 300	92 619
Prag	520	6x	74 558	302 78	119 01	8x 208		6x	08 458	022 78	152 01	8x 311	95 022						6x	05 558	041 78	200 01	8x 307	[illegible]
Budapest	541	64	14 843	615 15	068 04	80 206		06	14 990	591 13	117 02	80 316	00 040						04	05 790	301 02	192 51	80 309	[illegible]
Debrecen	545	5x	05 548	242 78	044 04	0x 309		6x	52 648	000 52	104 04	9x 314	93 041						5x	05 548	101 58	199 02	9x 309	01 028
Warschau	582	5x	05 538	044 78	023 50	9x 307		5x	05 538	023 28	118 00	9x 309	91 001						5x	05 538	321 28	195 00	9x 311	00 000
Lemberg	588	5x	47 218	000 48	023 00	01 305		61	74 518	242 78	069 51	0x 106	51 xxx						xx	46 309	281 28	181 52	0x 109	01 382
Pinsk	592	5x	03 628	023 78	041 50	9x 801		5x	03 628	023 28	070 51	9x 306	97 505						5x	03 642	283 28	175 04	8x 316	00 565
[illegible]st	575	80	02 864	248 15	046 08	43 100		03	01 790	249 03	090 04	60 305	00 091						50	02 773	241 14	[illegible]	72 312	00 001
[illegible]	701	40	01 264	576 14	103 09	50 309		00	00 770	000 00	149 01	70 311	00 091						00	08 490	000 13	203 50	84 303	00 533
[illegible]		53	01 873	246 14	075 10	45 003		50	01 272	261 12	147 10	60 211	00 102											
[illegible]			72 688	163 78	158 46	xx 709		04	01 493	192 73	113 67	90 809	91 649						02	74 508	204 78	075 61	0x 717	[illegible]
[illegible]								xx	76 0x9	439 89	xxx 68	8x 707	01 x09						00	31 190	419 30	[illegible]	80 207	[illegible]
[illegible]			[illegible]	043 78	165 57	0x 702		5x	73 438	042 28	154 58	0x 300	97 569						5x	05 538	202 28	134 57	0x 607	[illegible]
[illegible]				[illegible]	163 59	8x 805		5x	72 538	123 78	149 53	8x 803	01 598						5x	74 328	101 78	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	006 01	0x 710		62	68 448	062 78	977 00	0x 701	00 016											
[illegible]					982 46	91 706		5x	66 618	265 68	986 04	9x 803	14 092						5x	03 548	266 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]						[illegible]		90	13 858	302 85	083 12	80 702	03 131											
[illegible]						[illegible]		6x	01 793	240 14	[illegible]	81 807	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 29 Höhenaufstiege — Sonntag, den 29. Januar 1939. Seite

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

Ort	yyGG														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	29 04	00 121	06 350	11 890	17 822	18 810	24 767	35 740	31 677	32 673	41 600	49 516			10 km Sicht. Bis 600 m bäig. Von 1300–1900 m 10/10 St, darin mäßige Vereisung. 0° in etwa 200 m. Bis etwa 2800 m leichter ∞. Im S etwa 1/10 hoher AS. Sonst wolkenlos.	55 66	06 06	67
Höhe = 11 m		00 96	51 288	56 680	61 298	56 296	59 256	58 745	63 639	63 473	69 033	75 431						
		38 09	20 10	23 09	20 09	16 15	14 18	12 18	08 19	07 20	05 23	03 24						
Norderney	29 08	00 053	01 010	16 838	17 822	26 733	38 622	51 523							Bei 400 m Ob. See 2/10 Fc. Ob. See ab 800 m, sonst von 1200–1600 m 10/10 Sc mit glatter Oberfläche, sonst mäßige Vereisung. Am SW-Horizont 1/10 AS, Cs. Sonst wolkenlos u. Abgleiten	54 64	06 02	65
Höhe = 4 m		01 425	01 748	60 792	52 827	58 223	65 730	74 783										
		38 08	22 08	30 08	10 16	07 18	05 24	02 27										
Köln	29 06	00 112	05 842	15 857	18 808	25 759	29 697	32 675	33 666	37 626	38 618	50 550			15 km Feuersicht. ∞°, zunehmend, bis 1000 m. 10/10 St bis 1300 m. Darin leichter, körniger Eisansatz u. ab 1200 m leichte bög. Darüber sternenklar.	52 63	08 03	69
Höhe = 48 m		00 73	57 398	58 289	55 762	57 162	59 448	61 147	60 742	63 434	65 134	73 634						
		34 11	26 13	26 16	19 17	16 19	13 24	11 24	10 26	08 27	08 28	04 28						
Frankfurt	29 06	00 003	04 966	10 892	17 820	21 780	28 710	33 661	34 656	39 610	50 525				10 km Feuersicht. 10/10 St v. 1000–1600 m. Darüb. anscheinend wolkenlos.	52 62	10 10	69
Höhe = 110 m		42 472	01 959	52 566	57 922	56 137	58 645	60 932	60 630	62 425	72 519							
		36 11	27 12	23 13	21 14	17 18	13 22	08 25	08 26	06 29	02 30							
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München																		
Höhe = 506 m																		
Berlin	29 06	00 845	04 962	08 915	15 848	22 770	24 750	28 705	38 620	47 565	51 520				Von 200–400 m hochnebelartiger dünner St. Von 1600–2200 m 10/10 As. Darin starke Vereisung. Üb. Gipfel im SE 6/10 Ac. Sonst wolkenlos.	54 66	02 02	48
Höhe = 60 m		41 395	50 492	52 778	58 085	62 398	59 873	61 058	68 048	74 038	76 835							
		42 11	29 10	27 12	20 11	19 14	18 19	14 21	71 23	38 25	29 26							
Lindenberg	29 05	00 005	05 960	09 908	22 763	27 717	31 680	33 665							Ballonanstieg. 10/10 Fs bis 200 m tief. In Lücken Wolken in Höhe von 1500 m erkennbar. Reif am Draht. Sicht 5 km.	54 **	00 00	69 14
Höhe = 122 m		00 898	51 399	53 272	63 798	62 040	64 750	65 845										
		38 15	34 12	24 11	17 12	09 17	09 19	08 19										
Kiel																		
Höhe = 88 m																		
Swinemünde	29 08	00 014	10 900	15 840	20 785	24 749	41 597	50 523							50 km Sicht. 500–600 m 4/10 Fs u. im SE chaotischer Sc. Von 1700–2100 m 10/10 St. Oberfläche glatt, leichter Eisansatz. In 500 m fern im SW u. NE Ac-Streifen. Üb. Gipfel im SE Spuren v. Cs. Oberhalb 2100 m klarste Sicht nach E. Beim Abstieg oberste Schicht im N stark auflockernd.	54 66	23 02	69 22
Höhe = 2 m		02 097	550 88	57 582	61 898	585 70	686 50	760 47										
		39 09	26 10	21 11	20 12	19 20	74 24	41 26										
Königsberg	29 06	00 015	07 927	10 900	18 806	21 772	27 712	29 695	36 631	42 580					Von 100–400 m ∞, nach oben zunehmend, v. 600–1000 m ∞°, v. 2340–2900 m ∞². Von 400–600 m u. v. 1100–1800 m 10/10 St. Aus der unteren Schicht leichter Schneefall. Beim Abstieg beide Schichten miteinander verwachsen. Mäßige Vereisung. Von 2900–2300 m (im Abstieg) im S bei 3900 m 2/10 As. Üb. Gipfel Ci u. Cs. Sonst wolkenlos.	54 69	03 01	71 17
Höhe = 29 m		00 96	54 195	53 598	58 998	61 171	67 182	65 734	67 637	738 41								
		35 08	29 09	32 13	24 14	15 13	11 12	05 14	05 20	04 20								
Breslau	29 06	00 006	08 922	13 860	16 829	21 778	28 709	30 660	32 649	42 585	50 526				Hoch-≡-Reste bei 300 m. 10/10 Sc v. 900–1500 m, darin starke Vereisung. 10/10 Acop von 3100–3500 m, beide Schichten beim Abstieg stark aufgelockert. Darüb. am E-Horizont Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.	53 68	06 04	64
Höhe = 120 m		00 892	52 180	566 98	54 573	571 68	63 068	68 023	66 562	73 862	805 70							
		37 10	28 11	27 12	24 17	20 18	13 18	12 18	10 20	06 20	04 21							
Wien																		
Höhe = 156 m																		
Hamburg	28 14	00 015	07 934	13 857	19 796	21 778	28 705	38 616	42 584	43 579	50 524				∞°. In 500 m 7/10 lockerer St mit größeren Lücken. Von 1600–1800 m 10/10 St. Üb. Gipfel 2/10 Ci. Sonst wolkenlos.	53 57	06 07	40
Höhe = 11 m		032 81	505 81	560 80	60 183	570 86	613 85	702 83	721 69	71 768	76 569							
		38 12	31 12	23 12	18 12	25 20	19 21	10 21	08 22	08 24	06 26							
Norderney	28 14	00 017	01 006	03 984	04 970	19 800	20 787	23 756	40 600	41 592	49 533	51 520			30 km Sicht. Bis 200 m ∞°, daran im SW u. N verbreitet (sonst vereinzelt) St. Ab 1000 m zunehmend ∞¹. Von 1700–1950 m 10/10 Sc mit glatter Oberfläche, darin leichte Vereisung. Ferner N frei. Von 3000–4200 m zunehmender ∞². Etwa v. 4000–4200 m SW-Halbraum 3/10 Ac. Am S-Horizont Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	53 68	06 05	42 21
Höhe = 4 m		028 86	035 80	018 86	018 48	609 75	562 34	57 734	723 72	69 352	742 45	74 843						
		39 11	39 13	38 13	21 10	20 12	10 16	10 17	08 20	07 24	05 27	04 28						
Swinemünde	28 14	00 015	12 881	19 798	20 785	28 742									Sicht 20 km. ∞¹. 500–1000 m 3/10 Sc. Im S verdichtend u. quellend. Von 1300–2000 m 10/10 Sc. Oberfläche im E, N u. W quellend, darin sehr starke Vereisung.	54 **	04 03	**
Höhe = 2 m		02 784	56 282	60 370	57 898	63 855												
		38 12	22 16	27 14	15 16	10 17												
Berlin	28 14	00 008	04 962	17 816	19 799	26 692	37 623	50 520							9/10 Sc v. 350–700 m mit Quellungen bis in die obere Schicht. 10/10 Sc v. 1300–1600 m, darin mäßige Vereisung. 3/10 Ac lent. u. Ac-Bänke mit Fallstreifen etwa in 4500 m. Üb. Gipfel 4/10 Ci u. Ci dens.	53 67	04 03	48
Höhe = 50 m		01 987	006 91	582 78	558 88	689 70	638 68	793 72										
		41 13	38 13	25 15	28 19	09 20	09 22	05 23										
Köln	28 14	00 007	12 870	13 867	19 794	22 764	32 673	36 630	50 620						Sicht = 6 km. ∞¹, nach oben zunehmend, bis 800 m. 5/10 Sc v. 650–800 m, 10/10 Sc v. 800–1250 m. 8/10 Sc v. 1800–2100 m. Üb. Gipfel Spuren v. Ci. Im S-Halbraum 1/10 Ac. Leichter Eisansatz.	51 65	09 07	48 19
Höhe = 48 m		040 72	543 95	589 26	97 396	574 63	642 63	658 70	752 49									
		36 12	30 15	28 16	26 18	18 19	12 21	13 25	04 28									

Ort	yyGG									
Trappes	28 17	00 990	05 948	13 855	18 801	24 739	32 667	35 636	41 595	48 587
Höhe = 170 m		02 299	01 147 x	551 xx	551 xx	670 xx	629 xx	629 xx	678 xx	703 xx
Mailand	29 10	00 986	06 940	10 902	12 871	14 851	19 808	24 767	25 741	30 699
Höhe = 112 m		02 857	01 247	00 045	52 765	54 595	57 649	61 415	63 797	68 098

Ort	yyGG						
Kjeller	28 13	01 007	** 000	11 880	16 810	25 740	50 530
Höhe = 112 m		558 39	568 89	65 290	57 090	58 582	79 553

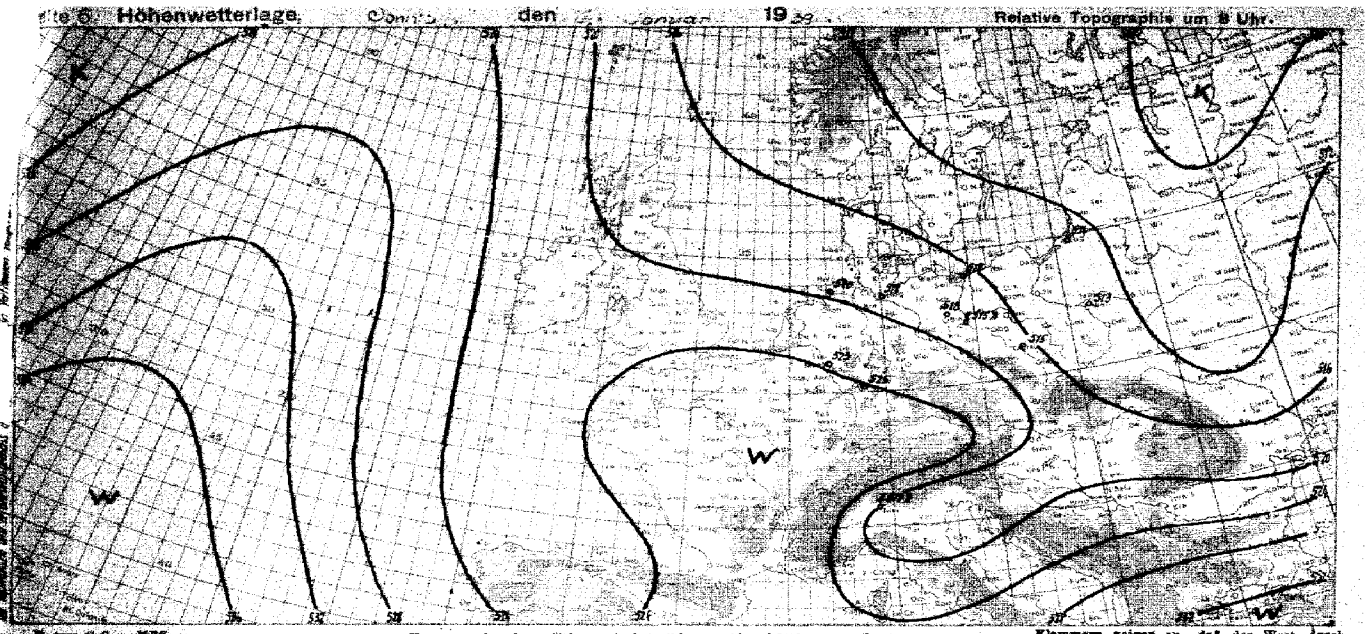
Ort	yyGG													
Warschau	29 08	00 008	03 977	10 899	16 832	23 763	29 703	45 568	53 500	62 434	70 387	75 361	92 275	05 221
Höhe = 90 m		60 374	51 879	55 292	57 285	62 879	64 579	76 292	82 479	88 079	94 356	97 051	07 547	15 144

AA = Auslösungsenergie – G, G, = MEZ – $H_a H_d$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) – $H_c h_c$ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_1 P_2 P_3$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10° C) – UU = Relative Feuchte in % – TT = Taupunkt

$T_v T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – $T_{v2} T_{v3}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb – Täp Täp = Aequipot. Temperatur – $T_t T_t$ = Stratosphärentemperatur

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6. **Höhenwetterlage.** Cuxhaven, den 6. Januar 19 29. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Berlin	Stuttgart	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G.G.	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb														
500	8 - 27	(8 - 26)	(8 - 27)	(7 - 31)	–	(5 - 29)	(5 - 27)	(5 - 27)	(7 - 25)	(4 - 28)	(5 - 28)	–	(7 - 33)	
600	8 - 21	7 - 24	9 - 18	6 - 21	–	3 - 19	5 - 18	5 - 19	8 - 14	5 - 18	4 - 20	–	6 - 17	4 - 22
700	8 - 12	7 - 13	6 - 13	4 - 13	(5 - 14)	4 - 12	2 - 11	4 - 10	4 - 9	6 - 12	5 - 12	4 - 13	6 - 14	7 - 17
800	8 - 10	7 - 11	7 - 7	8 - 6	7 - 10	5 - 7	2 - 4	6 - 6	7 - 7	9 - 11	8 - 11	5 - 11	7 - 6	5 - 9
900	8 - 3	6 - 3	9 - 3	7 - 3	8 - 5	9 - 6	9 - 5	8 - 4	6 - 9	8 - 5	8 - 4	7 - 4	8 - 4	9 - 4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	931.1	931.9	931.1	932.7	–	535.3	534.4	536.6	537.8	535.2	534.3	(531.8)	530.4	(524.5)
600	399.8	400.5	399.7	398.6	–	404.9	407.0	404.6	404.4	404.4	403.5	(405)	402.2	399.8
700	467.8	468.4	465.4	465.3	469.4	470.7	472.2	469.0	468.7	470.3	469.3	467.9	469.4	476.6
800	184.1	182.9	184.8	184.0	184.1	185.3	190.8	187.3	186.8	189.6	188.8	188.0	188.1	187.0
900	96.8	95.8	93.4	93.6	94.3	93.7	100.5	96.8	96.3	99.8	98.9	98.1	97.6	96.6
1000	98.0	97.3	99.3	99.0	98.0	19.7	16.2	14.0	13.3	17.7	16.5	16.8	15.1	17.6
1000-500	532.1	531.4	532.4	534.7	–	517.6	516.2	518.6	524.5	517.5	517.8	(516.8)	515.3	(518.1)

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Berlin	Stuttgart
yy G.G.	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

500	(4 - 28)	(8 - 29)	7 - 32	–	
600	2 - 20	- 17	8 - 23	–	
700	3 - 12	- 10	8 - 15	9 - 18	
800	3 - 6	- 5	8 - 9	8 - 8	
900	4 - 3	- 2	9 - 5	8 - 1	

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	931	932	931.8	(926)
600	402	400	399	(399)
700	469	465	467	468
800	183	181	187	186
900	97	95	97	97
1000	16	9	15	14
1000-500	519	521	513	(518)

Radio-Sonden

Ort	Hamburg
yy G.G.	29 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–
Höhe	–

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

100mb	–
200 „	(- 57)
300 „	- 59
400 „	(- 48)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–
200 „	(1181)
300 „	861
400 „	679

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G.G.	29 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	25 11
Ort	**Hannover**
yy G.G.	29
Cu.Höhe	Ac
dd vv	10 06
Ort	**Köln**
yy G.G.	29 11
Cu.Höhe	Ac
dd vv	07 18
Ort	**Hamburg**
yy G.G.	29 11
Cu.Höhe	Ci
dd vv	24 14

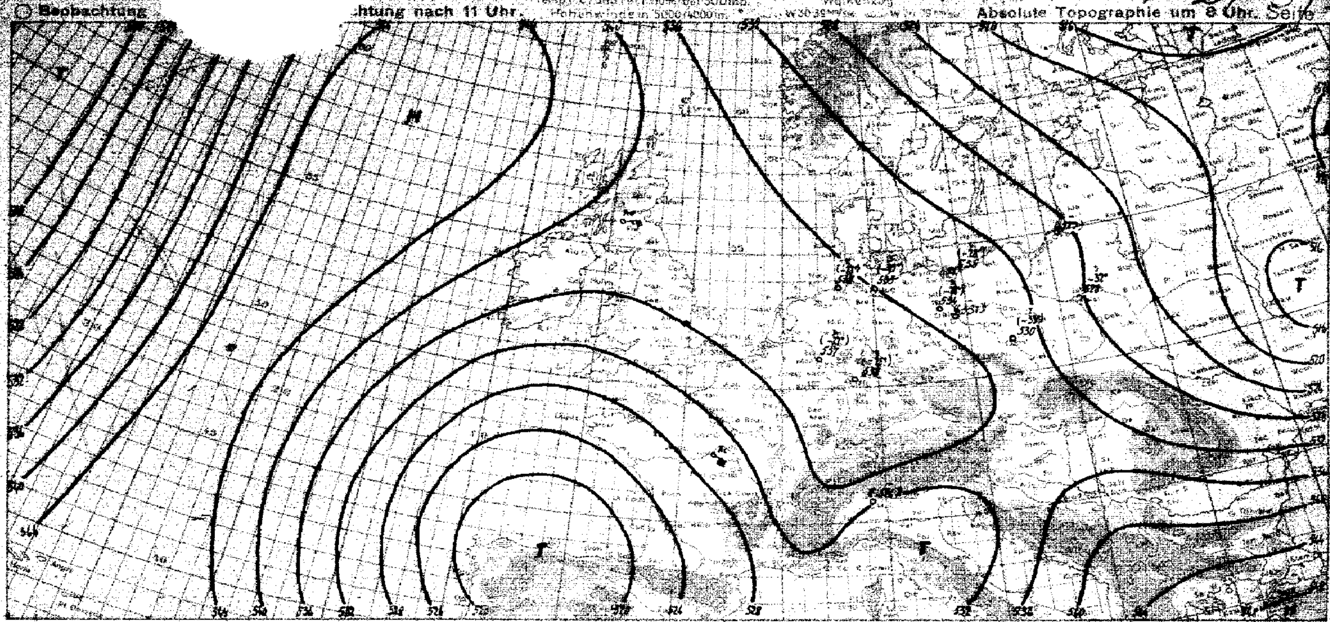
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg
yy G.G.	29 14
5 km	24 [illegible]
6 „	
7 „	17 25
8 „	17 20
Ort	

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

Beobachtung … chtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite

1-29-39



Witterungsübersicht

Das über Nacht weiter gekräftigte Hochdruckgebiet zwischen Island und Schottland behauptet seine Lage und bildet weiterhin einen wirksamen Riegel gegen das Vordringen der atlantischen Zyklonen gegen Europa. Die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen läßt auch die Keilsteuerung um den Nordhang dieses Golfstromhochs erkennen; nur die Druckwellen in der Zone Portugal – Südwestrußland gehören diesem System nicht mehr an. Umfangreicher Druckanstieg auf der Rückseite des ehemaligen mitteleuropäischen Tiefs läßt es noch südostwärts an Raum gewinnen.

Dieses Tiefdruckgebiet, das heute nördlich des Schwarzen Meeres liegt, hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und füllt sich auf. An seiner Nord- und Westflanke liegt über einer kalten Bodenschicht Feuchtluft, die über Berlin in etwa 2500 m liegt, über Warschau von zirka 1000 m bis über Gipfel reicht. Darüber ist die Kaltluft im Absinken.

Auch das portugiesische Tief füllt sich nun, ohne seine Lage noch wesentlich zu verändern, auf. Sein starker Energiegewinn ist auf das Einbeziehen der Warmluft, die über Nordafrika bereit lag, in sein Strömungssystem zurückzuführen.

Eine überaus kräftige Entwicklung erfuhr das Tief über der Barentssee, das heute mit einem Kerndruck von weniger als 950 mb über Nowaja Semlja liegt. Seine Vertiefung verdankte es der Aktivierung von arktischer Kaltluft, die heute bereits das nördliche Skandinavien erreicht hat und die Temperaturen um etwa 7–8° absinken ließ.

In den Tälern der Jakutischen Berge, im Bereich des stationären ostsibirischen Hochdruckgebietes, sanken die Temperaturen erneut stark ab; den Kältepol bildet wieder Werchojansk mit 52° unter dem Gefrierpunkt.

gez.: Dr. Kanitscheider.

yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Köln	Berlin	…sberg																
yy G₁G₂	29 07	29 08	29 01	29 08	29 08	29 08	29 11	29 10	29 10																
*) 5 km	260	660	110	315	225	495	315	065	205																
4 „																									
3 „																									
2 „	1.2 09 30	1.3 35 30				1.5 16 30		1.6 30 05	1.9 10 25																
1 „	09 20	36 25	0.9 09 [illegible]	0.8 10 35	0.7 09 25	09 35	0.5 11 30	07 35	09 30																
Ort	Ajaccio	Clermont	Sanssichon	Romilly	Ajaccio	Nancy	Straßburg	Pau	Montélimar	Dijon	St. Raphael	Amsterdam	Neapel	Kap Bellavista	Cagliari	Palermo	Pantelleria	Triest	Verona	Plymouth	Valencia	Biggin Hill	Beirut	Rom	[illegible]
yy G₁G₂	29 05	29 06	29 07	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 08	29 11	29 11	29 11	29 11	29 11	29 11	29 13	29 14	29 13	29 06	29 06	29 06
*) 5 km		146	355	581	010	475	670	511	450	174	360	025	480	139	120	509	517	705	740	535	731	066	061	786	557
4 „	010			3.8 19 40																			30 30		
3 „		10 30	28 30	18 30	21 35		2.7 19 15			18 45	2.9 19 45			2.2 25 30	2.4 22 50		2.6 24 40	X		09 35			18 35		[illegible]
2 „	18 40	09 35	22 10	15 40	13 30	08 30	11 35	22 05	15 40	17 40	13 40	1.5 09 50	20 05	25 10	23 30	27 30	2.1 24 25	1.6 08 05	1.4 12 10	48 20	38 25	04 25	24 10	24 10	21 35
1 „	35 30	05 15	1.5 15 10	13 40	13 25	06 30	07 15	19 20	15 30	11 30	13 35	10 50	18 30	23 10	24 10	29 20	29 15	05 05	05 10	07 30	07 35	06 35	00 00	12 15	[illegible]
Ort														Touggourt	Ouargla	Beni-Abbes	Reggane	Constantine	Djelfa	Biskra	Alger	Amman	Rameh	Dhibba	Mosul
yy G₁G₂														29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 08	29 08	29 07	29 09	29 09	29 06	29 06
*) 5 km														697	553	063	562	162	173	087	015	024	564	907	456
4 „																			3.5 21 45			3.7 23 40		3.5 33 45	3.3 29 30
3 „														27 45			24 45	24 45	22 50		2.6 23 35	26 45	27 10	31 35	36 30
2 „														24 35	24 35	23 55	22 60	23 50	22 40	26 30	21 30	19 15	17 10	33 30	29 30
1 „														23 30	21 15	22 15	25 30	24 35	1.6 13 15	00 00	21 15	1.5 16 55	09 05	24 25	36 15
Ort							Venedig	Saseno	Rom	Varna	Palermo	San Remo	Malta	Mailand	San Remo	Parma	Neapel	Florenz	Urbe	Livorno	Pescara	Brindisi	Kap Bellavista	Saseno	Verona
yy G₁G₂							28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 16	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14
*) 5 km							735	599	580	516	509	595	475	410	595	516	480	215	500	390	525	106	139	599	740
4 „														3.6 26 35				X							4.1 31 10
3 „												2.7 25 20		25 25	3.1 22 25	3.7 29 45		24 10	2.3 13 40						3.1 23 05
2 „							20 40	23 35	13 45	13 40	22 30	17 10	25 40	24 10	26 10	2.3 27 40	1.6 26 15	1.5 21 30	14 35	21 15	22 15	26 35	2.9 22 30	25 45	[illegible]
1 „							21 05	18 40	11 40	1.3 24 35	09 30	05 35	24 45	31 15	04 15	1.3 20 30	32 05	17 30	16 40	15 15	12 40	25 40	21 15	31 10	[illegible]
Ort	[illegible]	Florenz	Campo dei Fiori	Ancona	Forli	Pola	Triest	Belgrad	[illegible]	Valentia	Renfrew	Renfrew	Sealand	Cranwell	Biggin Hill	Valencia	Plymouth	Zürich	Dijon	St. Raphael	Straßburg	Clermont	Tours	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₂	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 15	28 18	28 17	28 19	28 13	28 18	28 13	28 13	28 13	28 14	28 13	28 14	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 19
*) 5 km	452	215	114	040	859	533	710	062	014	731	565	565	610	149	066	731	535	22 30	28 70	366	355	146	700	740	092
4 „					3.7 29 45		17 30	3.9 29 45		04 35								17 35	17 35		30 50			X	
3 „	28 10				27 45		27 10	13 45	07 45	06 35	08 50		07 40				09 30	26 30	21 05		24 50				
2 „	28 10	24 40	2.1 23 10	2.4 23 10	22 40	23 10	26 05	2.1 24 10		06 45	06 35	07 30	09 10	05 35	04 25	08 25	09 30	21 15	12 10	1.7 17 45	12 10	17 30	11 40	11 45	11 30
1 „	19 30	17 10	03 10	15 10	15 10	29 10	23 10	1.3 34 10	06 10	08 50	07 30	08 35	07 10	06 35	06 35	07 15	07 30	07 10	11 45	15 20	1.5 10 15	15 10	10 50	09 35	11 35
Ort	Bremen	Klagenfurt	Köln	Stettin	Stuttgart	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Berlin	Bremen	Köln	Touggourt	El Golea	Saghouan	Gibraltar	Marseille	Toulouse	Perpignan	Montélimar	Epinal	Antibes	Rochefort	Biscarosse	Toulon	Pau
yy G₁G₂	28 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 17	28 16	28 17	28 12	28 12	28 12	28 05	28 12	28 12	28 13	28 13	28 12	28 13	28 13	28 13	28 13	28 15	28 15
*) 5 km	770	336	315		671	495	225	315	265	110	315	697	797	351	747	420	708 28 35	520	450	195	043	575	581	700	557
4 „															3.5 22 40	24 50	27 50			19 15	26 05				
3 „													22 40	21 40	13 5		25 45		24 35	11 20	25 10				
2 „																									
1 „																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 3000 m … [illegible]

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N'h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_HH'N'h	[illegible] Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_HH'N'h
[illegible]nnblick ³)	3106	505	40	01902	20402	810 65	90 101		40	37902	22713	822 66	82 303	00689		02	02990	26415	853 63	72 345	00679	
Zugspitze ³)	2962	416	05	01963	12403	940 62	70 403	51 83 52 76	04	01960	49623	951 63	60 193	00629		02	02964	12427	978 64	37 203	00539	
[illegible]ir ³)	2044	505	00	00790	20200	831 58	80 109		00	00990	20100	850 58	80 305	00569		5x	02752	20515	873 58	8x 307	00609	
Schneekoppe ²)	1610	425	xx	49009	32449	247 58	0x 303		xx	49009	32349	279 59	9x 104	01578		xx	49109	04249	320 58	9x 305	95598	
Feldberg/Schw. ²)	1493	427	20	09703	12204	383 55	95 302		xx	49209	47649	381 58	0x 300	00549		02	09790	45747	408 58	03 300	00609	
Schöckl ²)	1445	511	20	01734	32324	325 54	91 304		02	01790	32322	341 55	91 304	00539		xx	46009	16249	373 56	9x 301	00579	
Fichtelberg ²)	1214	419	xx	77009	30379	686 56	0x 305		xx	46009	30379	676 56	0x 304	01548		xx	46009	30249	747 56	0x 304	93578	
Brocken ²)	1142	418	xx	78009	06579	781 56	0x 207		xx	78009	42779	810 56	0x 104	92659		xx	49109	06849	838 57	0x 301	91589	
Wasserkuppe ²)	950	428	xx	46009	32149	811 54	0x 308		xx	46109	04249	040 54	0x 304	01529		5x	03628	08128	069 54	0x 103	91549	
Inselsberg ²)	916	445	xx	46009	04349	033 54	0x 104		xx	57009	04599	053 54	0x 205	09539		xx	46009	04549	088 54	0x 104	92559	
Kahler Asten ²)	842	417	xx	46009	06249	097 55	0x 303		xx	46089	06449	112 53	0x 204	00529		5x	42548	06648	153 55	0x 204	00559	
Feldberg/Ts. ²)	881	424	xx	46109	06349	175 52	0x 303		xx	57109	04159	189 53	0x 305	97528		6x	05608	12548	211 54	0x 800	01548	
Jungfraujoch ³)	3573	286	04	01990	12213	413 68	42 301		04	01990	32314	419 65	34 304	—	51 03	03	03990	16428	447 61	8x 301	—	5x 14
Säntis ³)	2500	285	04	02990	16615	361 62	73 300	51 61	04	01990	20412	378 62	85 204	00609		02	03990	20218	401 57	5x 302	00629	
[illegible] ²)	996	549							6x	09638	00048	933 52	0x 315	00509		6x	02737	20147	004 54	0x 308	00549	
[illegible] ²)	700	540							xx	46009	30449	275 53	0x 304	00518		50	01842	18143	348 53	05 308	00548	
[illegible] ³)	2420	726	xx	02769	32419	853 57	90 304															
[illegible] ²)	1054	686	6x	76228	28378	766 57	91 405									00	48009	30299	901 54	90 313	00548	
[illegible] ²)	2088	024	04	04964	27324	838 62	62 203		04	04963	28213	850 60	50 404	00609		24	23405	27747	850 63	02 902	97659	
[illegible] ²)	1858	025	00	02990	28215	090 59	05 301		00	02990	04315	107 60	75 304	00xx9		54	02953	32515	107 60	92 903	00619	
[illegible]lona ²)	1065	026	00	01980	12104	991 57	75 302		04	01970	12104	002 60	7x 302	00xx9		04	01960	30503	008 55	70 300	00649	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248	01	02990	47906	799 57	76 708	Sturm: 11	xx	48009	49949	805 56	0x 701	00569		5x	48009	47929	807 56	0x 300	00579	
Mont Aigoual ²)	1564	249	00	01890	16514	769 53	06 905		xx	46009	16749	157 53	0x 907	00529								
Puy de Dôme ²)	1467	246	00	05990	08603	881 58	01 407									xx	4909x	12949	843 53	0x 415	00119	
Eiffelturm ²)	298	209	5x	03xx8	01428	xxx 02	8x xxx		5x	03xx8	02528	xxx 02	9x xxx	xx x04		03	01xx5	02625	xxx 50	81 xxx	xx 51x	
[illegible] ³)	2858	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N'h	C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_HH'N'h	C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_xE	C_HH'N'h
[illegible] ²)	1408	272	00	00790	12200	911 51	10 300		00	00790	12200	931 54	30 307	00519		24	02746	1232	851 53	50 401	00579	
[illegible] ²)	1045	068														4x	72248	16378	931 54	xx 003	02629	
[illegible] ²)	1020	088							09	02890	48324	878 10	40 307	00160								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV TT
Belle Isle	B	32580	13x08	Doucet	D	20570	04x53	Key West	K	12401	18x22	Bismarck	B	04300	46x62	Roseburg	O	12203	17x09	Coppermine	M	20401	21x70
St. George's	G	32470	47x59	Ottawa	T	20203	10x51	Pensacola	P	08560	16x18	Huron	H	32300	13656	Boise	B	24203	15x03	Ft. Simpson	S	28201	22x71
St. John's	R	23301	48x02	Parry Sound	P	20470	09x51	NewOrleans	N	12302	12x17	North Platte	N	04202	06104	Tonopah	N	18500	17600	Ft. Smith	F	32200	21x79
Clarke City	Y	32370	10x58	Buffalo	B	21703	14x03	Galveston	G	16202	06x15	Dodge City	K	04303	01306	San Franc.	S	24402	21x12	Fairview	W	12270	41xxx
Chatham	C	20x00	19159	Cleveland	C	16570	45x04	Vicksburg	V	12460	09x15	Dallas	T	12403	02x12	San Diego	C	24202	47x15	Kamloops	K	00002	08x01
Sable Island	S	24401	27460	Cincinnati	O	16370	47x06	Little Rock	L	12260	03x03	Corp. Christi	C	16303	04416	Honolulu	H	05301	12x81	Edmonton	D	08202	09164
Halifax	H	28201	17x57	Washingt.	W	16203	27202	Nashville	T	12303	47x07	El Paso	P	24500	01x11	Midway	M	12203	98x03	MedicineHat	H	08303	08x60
[illegible]	M	28303	21651	Norfolk	N	16203	30203	St. Louis	S	16460	40x03	Santa Fe	S	04203	99652	Ketchikan	K	08302	04151	Prince Albt.	P	08202	46x64
Boston	B	20403	23x61	Wytheville	V	28302	27100	Kansas City	K	16203	04x07	Flagstaff	F	20301	05x52	Juneau	J	12200	04x63	God's Lake	G	20070	20x80
Nantucket	N	20502	27502	Cape Hatter.	H	32303	30606	Chicago	C	18370	12x01	Denver	D	32201	02x03	Cordova	C	32203	05x76	Churchill	C	28600	48x82
Atlantic City	A	18503	28502	Wilmington	Q	04200	29406	Charles City	I	32200	08600	Salt Lake C.	U	00070	42x00	Fairbanks	F	—	—	Chesterf. Inl.	I	18600	04x87
New York	Y	29503	27x02	Charleston	S	04400	27x07	Green Bay	G	20303	47602	Lander	L	32203	06600	Nome	N	04201	26x70	Nottingh. Isl.	N	20401	92x81
Bermuda	Z	04301	30x12	Atlanta	A	05403	23x06	Duluth	D	28502	12657	Rapid City	R	04202	10x53	Barrow	B	08203	49x74	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	34270	15157	Jacksonville	J	04280	22x03	Withe River	R	32303	12x63	Miles City	M	04302	03x53	Atka	A	12460	06x06	Resolut. Isl.	R	24400	96x70
Chibougamau	M	10270	22151	Tampa	T	42302	20x26	SiouxLookt.	L	28200	17x63	Helena	H	24303	09002	St. Paul	P	08403	17x60	Cartwright	W	16200	09x74
[illegible]	U	28300	13x78	Miami	M	42302	20x21	Winnipeg	W	32300	22x73	Tatoosh	T	16360	07406	Aklavik	Y	08002	23x76	Coco Solo	S	32401	41x27

28/29. 1. 39.

Schiffsmeldungen.

28/29. 1. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT
Cord. Hera	70274	46313	16101	25821	31103	65702	16304	Patria	10597	21519	30510	13812	338x7	71884	58517	Fischdampfer	73702	17213	24603	02703
[illegible]	70386	11513	60802	97712	33034	98783	44323	Calliope	75317	40019	05501	09826	33443	44110	44804	"	70582	02413	30201	30806
[illegible]	70396	11913	28802	98812	32005	85715		Gen. Osorio	10915	26919	16401	11817	33815	49x85	—	"	73693	15213	24503	04304
Westerland	70508	24813	16201	19808	32003	89x03	25312	"	10003	30701	12404	13826	334x7	4xx22	—	"	73560	01813	08202	19905
[illegible]	70477	05913	06503	06807	311x8	94213		Hamburg	10499	16301	66401	15710	341x5	79624	67303	"	73712	37313	28503	92600
Donau	70373	24213	30401	18815	31003	64803	54305	Ems	10367	12301	27481	05710	33xx6	18776	44315	"	73559	16413	32627	20602
Elder	70442	10313	67282	80712	36xx8	79788	31540	Cap Norte	10797	24601	34587	19841	33004	41834	15xxx	"	73566	17619	72526	23803
[illegible]	70171	56513	09401	21824	340x4	52214	56307	Wahehe	10998	14901	28401	09817	32003	47613	—	"	70591	04219	30103	30808
[illegible]	70402	35513	18403	15717	333x8	45683	15805	Cordillera	10899	43901	24301	22821	346x4	53714	16804	"	73725	35019	22526	82700
Saarland	70475	18313	04584	14509	33814	74113	14301	Hellerwald	10326	35301	22703	10618	36xx8	57588	138xx	"	73582	05219	28200	23803
Nordenham	70273	53207	16200	17822	30060	42700	54300	Ubier	10435	09101	32407	86811	33x15	78535	14302	"	73693	15219	24552	01705
"	70266	54313	22402	15822	30735	42620	54004	Poseidon	10361	04901	24595	88714	335x5	68681	—	"	73697	16519	26585	07602
F.J. Wolfe	70383	25807	28402	16714	33005	75785		Ubena	18054	34501	06302	10718	33xx7	49197	—	"	73701	17219	26526	99703
"	70390	25013	30502	15815	37004	65724		Ussukuma	10409	11401	28602	94871	39005	77725	—	"	73571	18819	32403	13803
Patria	70410	19413	32625	-2811	33815	72884	56108	Patria	10388	23801	32502	16873	37415	82814	56106	"	73558	04819	04203	20905
Wahehe	70349	13113	26501	08815	32034	77683		Brake	10307	26901	32101	19815	31002	61702	54300	"	73610	05919	16403	31805
Windhuk	78126	04013	14202	12827	35xx6	14416	76xxx	F.J. Wolfe	10401	23801	30304	11714	32004	72724	—	"	10595	04901	31102	31702
Wahehe	70337	13819	26502	07814	32335	87613		Joh. Molkenbuhr	10492	04901	06703	06703	33xx8	70928	65805	"	13114	33101	30673	82651
General Osorio	70028	29913	08202	12826	33425	59x94		Siegerland	10009	20901	06301	13809	34003	79203	45803	"	13701	17301	28685	97803
Spree	70307	26613	32401	19819	31803	74113	13303	Vegesack	10449	36601	12563	04677	35xx8	47368	17810	"	13551	02201	08203	31805
Cap Norte	70166	25119	04401	15823	34003	60913	15xxx	Wesermünde	10159	76001	08401	16800	31001	41911	15207	"	13693	76101	28695	31844
[illegible]	70156	25313	04502	17822	31574	60x13	85xxx	Windhuk	18099	07401	00001	15814	35003	64413	76xxx	"	13697	16501	28586	04741
Windhuk	78112	02619	14202	11825	35xx7	314x7	76xxx	Hugo Stinnes	10444	44501	26602	11601	34635	99x25	15310	"	13605	04407	09404	24806
Usaramo	70395	11819	28789	96611	37xx8	78778		Saarland	10486	13719	71281	05704	33xx6	86186	23808	Masuren	13538	06501	10503	93803
Ems	70337	12019	28202	99812	33606	88786	44310	Wahehe	10517	14709	28401	09816	32713	67613	—	Henny	13595	15704	01503	29703
Westerland	70509	22519	04201	19910	32003	79003	25300	Cap Norte	10184	24007	04301	17891	34002	64112	16xxx	Gumbinnen	13549	17101	41926	67792
A.J. Wolfe	70396	24019	30602	13715	32404	65843		Patria	10377	25007	24102	16814	351x7	61824	56300	"	13549	15907	49345	97803
Cordillera	70287	45219	24401	24823	31001	65701	16808	A.J. Wolfe	10404	23107	30101	10711	32003	82813	—	Henny	13597	16509	39349	26709
Elder	70426	09619	63603	84740	36xx8	89828	15403	Ems	10597	13807	36407	04714	33xx4	75784	44504	Ruhr	13580	19907	19349	24580
Brake	70365	25319	30301	19816	31003	51813	54400	Hamburg	10498	19007	06401	14805	34000	39x13	67803	Heidelberg	13565	14907	34341	18801
Nordenham	70262	55419	26201	20823	31503	31602	54501	Westerland	10507	17707	06302	16807	35xx7	79437	25305	Nordland	13575	13409	83309	13753
Caribia	70158	57719	08401	18927	31003	62203		Ussukuma	10401	11807	28881	98711	36xx5	79746	—					
Dresden	70254	53819	22201	21927	31003	14714	65300	Mülheim Ruhr	13695	06007	18591	16706	33xx4	78744	13408					
Hamburg	70500	13919	71515	14808	33727	81125	67512	Wangoni	10445	01607	39991	99489	35xx8	87168	—					
								"	10459	08007	06812	95601	36xx8	—	—					
—	70593	21813	07302	23908	33695	51113	16105	Windhuk	18088	00807	16100	12825	30000	62416	76xxx					
[illegible]	70307	26613	32401	19819	31803	74113	13303	Njassa	13875	63107	28402	17940	34945	40740	—					
[illegible]	70348	15113	28510	08717	38715	34716	13420													
[illegible]	70626	13010	20201	24706	35xx9	81537	24302		13358	24807	34900	09726	30000	-1500	77300					
[illegible]	70575	42215	22110	24706	38xx7	81593	24204		13168	39318	16100	11716	30000	60+30	44300					
[illegible]	70613	06118	06403	25705	38xx8	71128	33400		10590	03501	06650	11880	3xxx8	x9882	35807					
[illegible]	[illegible]621	02518	04202	24805	35907	71117	[illegible]		10594	39601	08801	98307	33704	71010	64500					
[illegible]	[illegible]	30418	04603	[illegible]	35xx8	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 6X Nr.: 30 — Montag, den 30. Jan.
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandstation JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	17763	06113	23802	70905		5X	02767	04017	23850	7X305	00020
Hamburg-Fu. 405	10	01751	04401	23102	70905		5X	02X67	00327	23751	8X304	00020
Bremen 442	50	05741	06423	22004	70896		00	05510	06200	22600	80305	00046
Wilhelmshav. 480	50	01753	06413	23703	70905		00	07899	06300	23901	80403	00060
Nordhorn 402	50	02545	08325	20414	60706		5X	02365	08325	20801	80301	00040
Hannover 421	5X	05744	08328	22582	9X505		00	00790	08120	23251	80305	00031
Essen 487	5X	03766	08422	19303	6X901		5X	02866	10226	19502	6X305	00030
Köln 435	5X	03766	10428	18103	7X501		5X	02865	10426	18803	6X202	00030
Aachen 407	5X	05748	08422	17002	8X901		5X	03743	10528	17202	7X301	00021
Frankfurt/M. 413	5X	03807	06428	17303	6X906		5X	03726	04228	16303	6X305	00031
Stuttgart/Bö. 418	5X	05765	40828	14601	9X202		5X	05763	40228	16200	8X303	00028
Saarbrücken 441	5X	02746	41626	14104	6X101		5X	02647	41427	45003	5X901	00050
Friedrichshf. 444	03	01649	06413	19204	61803		00	00090	02200	16152	80207	00036
München 414	5X	05748	08528	15150	8X209		5X	05668	08428	16100	8X204	00029
Nürnberg 426	5X	03544	06128	19901	8X905							
Hof 451	5X	05525	08228	19451	0X905							
Erfurt 446	5X	05635	04428	19702	8X907		5X	05538	04328	20801	9X301	00021
Dresden 410	5X	71738	06178	20301	8X805		5X	05738	06178	21001	9X302	97010
Schkeuditz 449	6X	06627	04463	20802	9X905		5X	05746	04228	21702	9X203	00021
Magdeburg 408	5X	05746	02328	21503	8X605		00	00790	32220	22250	90306	00031
Berlin 440	5X	02742	03127	22803	XX700		00	00790	06120	22401	80303	00030
Grünbg./Schl. 420	5X	02745	06277	21503	7X902		5X	05677	06127	22001	8X403	97031
Breslau 411	5X	05637	32177	20502	8X203		5X	05748	32128	21102	8X303	97020
Gleiwitz 454	5X	23438	00028	20350	0X902		5X	03456	00028	20850	0X402	97008
Königsberg 423	5X	05548	00028	20040	8X100		5X	03775	00028	19600	9X702	00008
Danzig 405	5X	2X734	28278	20402	6X901		5X	03855	28178	20601	8X201	93021
Stettin 404	5X	03766	30328	22402	8X602		60	01752	30124	22050	80303	00030
Mirow 450	10	01852	23502	22402	70903		60	02852	30216	22350	80350	00020
Kiel 400	5X	02654	02224	24261	7X003		5X	02667	04127	23751	8X702	00010
Flensbg./Fgh. 400	7X	01751	22102	23501	70805		5X	02647	20117	22800	3X507	00023
Wien 501	3X	05726	40128	18803	7X906		5X	05678	02128	18801	9X300	00031
Klagenfurt 502	5X	05575	00026	49151	31802		07	05690	00028	18452	8X401	00516
Innsbruck 507	03	05790	00025	15152	76813		00	09690	00010	16455	80304	00018
Graz 506	5X	05565	42127	18402	30907		5X	05658	00028	18201	00021	XXXXX
Salzburg 508	01	05690	00002	48203	82710							
Eger 515												

Deutschland Binnenlandstation JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Hmbg.-Seewarte						5X	1XX57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 405	07	04738	18113	22752	80904	[illegible]	1XX47	44217	22751	8X711	
Bremen 442	00	05630	46400	XXXXX	XXXXX	50	05542	04402	22654	9X40X	
Wilhelmshav. 480	50	04861	42201	23561	80803	5X	05755	46305	23452	[illegible]	
Nordhorn 402						50	05648	08240	23152	9X221	
Hannover 421	01	01790	41200	23056	80801	04	15640	0X400	23165	90304	
Essen 487	5X	02X66	01326	19603	7X300	5X	03758	46328	19701	8X306	
Köln 435	5X	03765	44426	19913	0X301	5X	02747	08327	19304	[illegible]	[illegible]
Aachen 407						50	01743	40413	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/M. 413	5X	13858	04328	18403	7X300	5X	08768	08421	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stuttgart/Bö. 418	5X	04658	08328	160XX	0X300	50	09448	40328	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441						5X	03745	39528	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshf. 444						02	05570	08247	17553	[illegible]	[illegible]
München 414	5X	05648	06328	18252	8X402	5X	05648	06328	18852	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 426	5X	23748	08226	19304	8X203	5X	03748	40428	20040	[illegible]	[illegible]
Hof 451						5X	05538	42328	21752	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	5X	15538	04339	[illegible]	9X300	5X	06446	04328	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden 410	6X	05738	04128	21501	8X300	5X	05538	04428	22758	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	5X	04748	04324	21601	8X401	5X	01498	04326	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg 408						04	05510	32402	22255	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	01	00750	02100	22651	80701	5X	09445	04428	22351	[illegible]	[illegible]
Grünbg./Schl. 420	04	05696	04448	22460	4X301	5X	05587	04427	22452	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	4X	15638	06428	22200	4X300	5X	05648	00028	22000	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	5X	13738	00028	21551	0X300	5X	08438	00326	21550	[illegible]	[illegible]
Königsberg 423	5X	13858	10228	19400	9X403	52	74655	24377	18101	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	5X	03858	26218	21744	7X741	5X	02766	24416	19650	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	5X	05745	30128	23352	0X501	5X	76245	30278	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mirow 450	5X	03758	30128	22450	7X300	5X	03256	08128	23151	7X403	[illegible]
Kiel 400						5X	05645	21228	23060	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400						5X	74528	24278	24003	0X383	[illegible]
Wien 501	5X	03743	02128	19001	0X800	XX	46319	08159	19401	0X401	[illegible]
Klagenfurt 502	02	05694	00028	19652	9X300	5X	03665	00028	19352	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507	00	00790	00000	19659	90508	XX	46309	00049	20359	9X302	[illegible]
Graz 506	5X	05648	01128	18100	9X300	5X	23423	00878	19400	0X405	[illegible]
Salzburg 508											
Eger 515						6X	05648	06228	20451	8X402	[illegible]

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	5X	05853	08328	24003	XX905	Seeg2	10	01773	06313	XXX03	X0302	00500	Seeg2
Borkum ∘401	42	02753	06127	23403	9X802		11	02709	04314	23701	8X304	00170	
Norderney ∘485	50	02734	06414	23303	80903		00	00690	04210	23501	80101	00190	
Außenjade †488	2X	01842	05412	23402	X1802	Seeg2	00	01790	06501	12702	X3801	00600	Seeg2
Cuxhaven ∘468	00	00790	05200	23503	X6802		XX	01769	08319	23401	XX307	XXX70	
Elbe 1 †484	00	01770	08263	25102	X5900	Seeg0	00	00790	04100	XXX02	XX501	00611	Seeg0
Helgoland ∘465	50	02753	06314	24402	70901		00	00790	04200	23900	70900	00270	
Amrumbank †462	40	02734	08214	25003	X8801	Seeg1	03	02895	00016	XXX02	XX604	00703	Seeg0
List ∘461	5X	01361	00001	26201	30007		5X	02637	24247	23401	0X703	001X1	
Flensbg. F. †418	5X	01753	24184	24301	XX803	See I	5X	03738	20128	22901	XX802	00500	Seeg0
Bülk ∘116							5X	02747	00027	23050	3X802	00700	
Kiel F.-Sch. †448	5X	12759	32224	23902	XX902	See I	XX	0276X	48127	22601	3X703	00600	Seeg0
Marienlcht. ∘119	5X	09763	32328	23900	31502		5X	03746	32328	23301	XX601	00270	
Fehmarnbelt †409	5X	03858	02428	23401	XX201	See I	5X	02757	31227	22650	1X801	06700	
Warnemnd. ∘406	5X	27443	32278	22401	71202		5X	03748	32128	22700	7X200	XXXXX	
Arkona ∘464	5X	03852	32128	23300	7X701		5X	03858	32128	22900	7X801	00180	
Adlergrund †462	5X	03853	27328	22600	8X902	Seeg1	5X	03768	29228	22001	XX300	00717	Seeg1
Swinemünde ∘465	5X	02756	02215	22002	71804		5X	03758	07228	21700	8X390	00271	
Kolberg ∘X76	70	02365	30315	XX102	70300		5X	03658	34328	XXX01	6X302	00280	
Rügenwalde ∘429	10	02766	30816	21502	70400		5X	03748	24318	21301	7X300	00270	
Leba ∘								03748	30228				
Brüsterort ∘								027XX	32XXX				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Borkumriff †482	10	00700	09200	25002	X0802	See I	5X	03658	48208	23003	XX403	[illegible]
Borkum ∘401	XX	017X9	[illegible]	23351	9X303		XX	024X9	48215	[illegible]	[illegible]	
Norderney ∘485	50	01844	46244	23051	80901		50	02765	26345	[illegible]		
Außenjade †488	9X	02765	48225	22401	XX842	See I	5X	02466	22326	[illegible]		
Cuxhaven ∘468	XX	027X8	46245	22951	XX846		XX	037X8	25226	22561		
Elbe 1 †484	04	02765	22425	24402	X0404	See 0	03	03758	22228	22832		
Helgoland ∘465	6X	06658	20324	23302	04903		5X	02855	22327	22401		
Amrumbank †462	XX	038XX	22328	22003	XXXXX	See I	5X	04727	22418	22003		
List ∘461	3X	03748	24248	22602	0X602		5X	02740	24244	[illegible]		
Flensbg. F. †418	XX	037XX	22498	22504	XX804	See 0	5X	44641	22278	22401		
Bülk ∘116							XX	03661	12288	22656		
Kiel F.-Sch. †448							5X	72446	[illegible]	22644		
Marienlcht. ∘119							5X	26749	24352	229		
Fehmarnbelt †409	XX	036X8	23425	42061	XX804		5X	03648	22448			
Warnemnd. ∘406							5X	037X8	24228			
Arkona ∘464	5X	43658	36228	22900	71300		5X	12XXX	24228	4		
Adlergrund †462							5X	43758	27328	[illegible]		
Swinemünde ∘465							5X	08758	22128	22500		
Kolberg ∘X76							50	02755	26415	XXX05		
Rügenwalde ∘429							50	02756	28446	20002		
Leba ∘								037XX	28348			
Brüsterort ∘								137XX	24208			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	06314	24003	Seeg2	00700	08230	25002	Seeg2	40748	34100	25002	See I	03738	00028	24043	
Borkum ∘401	01732	04303	22902		01749	08212	23851		04749	02202	23951		18640	42247	23300	
Norderney ∘485	01844	04434	23402						01844	46244	23051					
Außenjade †488	01790	08401	22902	Seeg2	00790	48300	22901	Seeg1					02766	28226	22700	See I
Cuxhaven ∘468	00790	08200	23902		02765	48215	23651		037X8	46228	22951		03458	46228	23558	
Elbe 1 †484	01790	08103	24405	Seeg0	02865	44205	25002	Seeg0					02765	47125	24904	See 0
Helgoland ∘465	00779	06200	24401		02645	06225	24802		03758	24228	22602		23795	22326	23004	
Amrumbank †462	01741	02101	24001	Seeg0	13844	21326	25803	Seeg2					25726	22346	24003	See I
List ∘461	02756	24216	23301	Seeg1	03721	20728	22103		03744	24268	24602		04544	44345	23402	See I
Flensbg. F. †418	02765	24417	23301	Seeg0	72758	20328	22801	Seeg2	225XX	28478	2291	See I	48448	22278	24003	See I
Bülk ∘116	03707	22327	23400										23644	20228	22856	
Kiel F.-Sch. †448	02756	22326	23301	Seeg1	02753	20321	02030	Seeg1					72447	22277	23304	
Marienlcht. ∘119	03742	02328	23500										03038	28328	23700	
Fehmarnbelt †409	03853	32328	22700		03748	49328	22101		03468	22428	22684		03644	24228	22444	
Warnemnd. ∘406	03753	32228	22700						03758	24238	22300		27658	24278	23300	
Arkona ∘464	03853	32128	22900						03758	56228	23500		03447	30227	23401	
Adlergrund †462	03758	27328	22050	Seeg2									13758	26326	22602	
Swinemünde ∘465	[illegible]	[illegible]	21701										02757	22227	23050	
Kolberg ∘X76	[illegible]	[illegible]	20701										08648	24328	XX402	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘													02745	28508		
Brüsterort ∘													03744	24298		

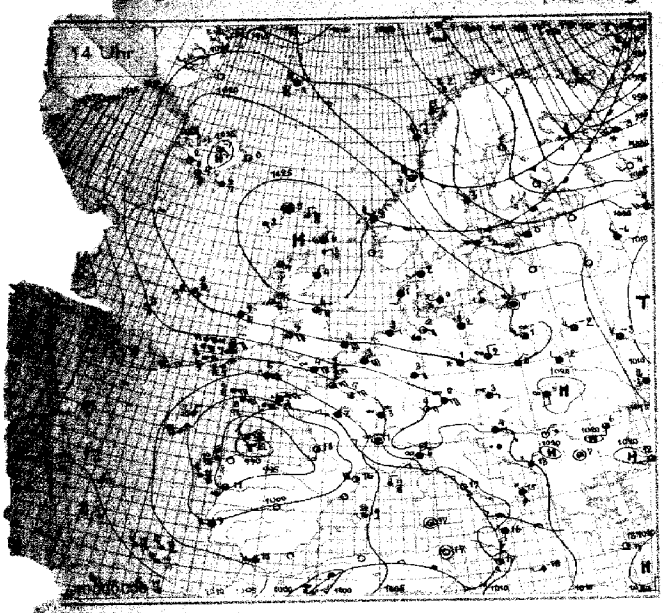
Nachträglich eingegangene Beob… aus dem In- und Ausla…

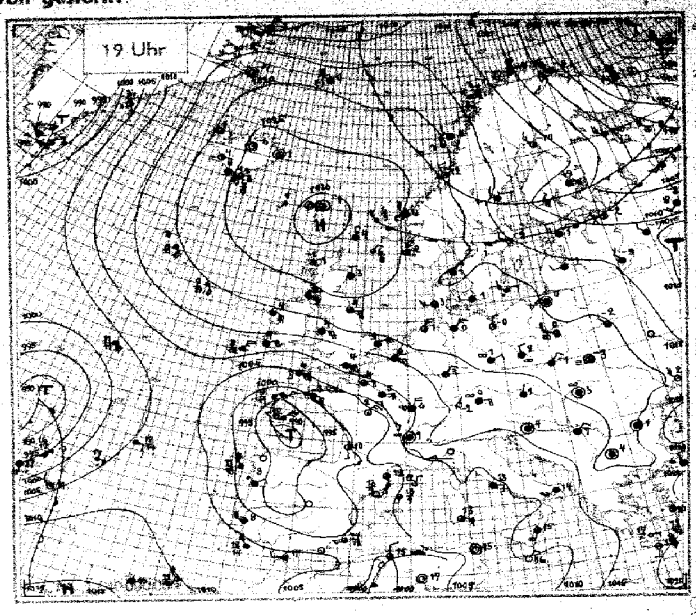
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP
29.1	19h	Franz-[illegible] Polarstation	0XX	0X	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29.1	14h	"	0XX	04	04462	[illegible]	[illegible]
30.1	6h	"	4XX	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30.1	2h	"	2XX	07	2XX79	[illegible]	[illegible]
29.1	07h	Myggbukta	000	01	01790	27302	

Ber…

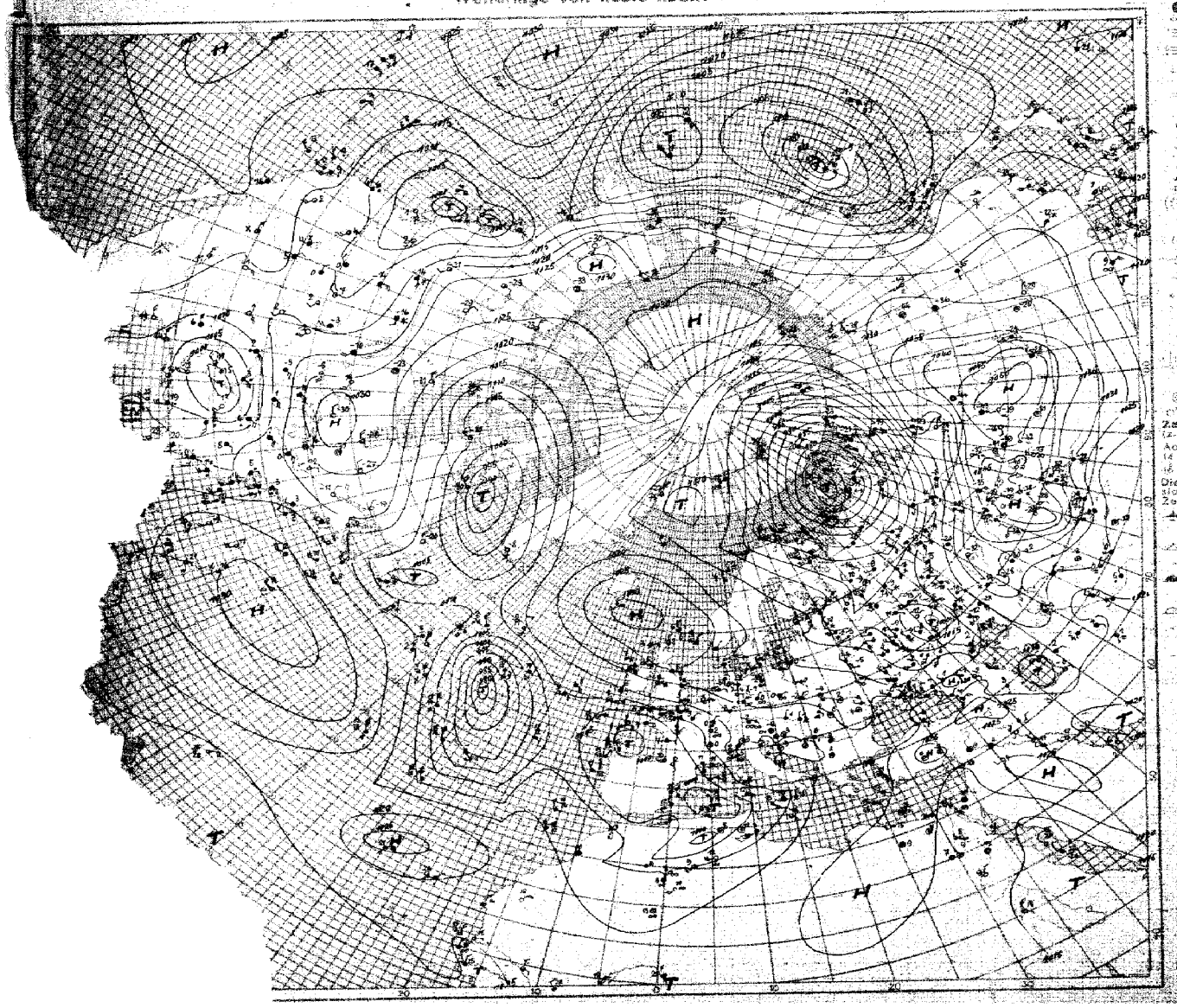
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



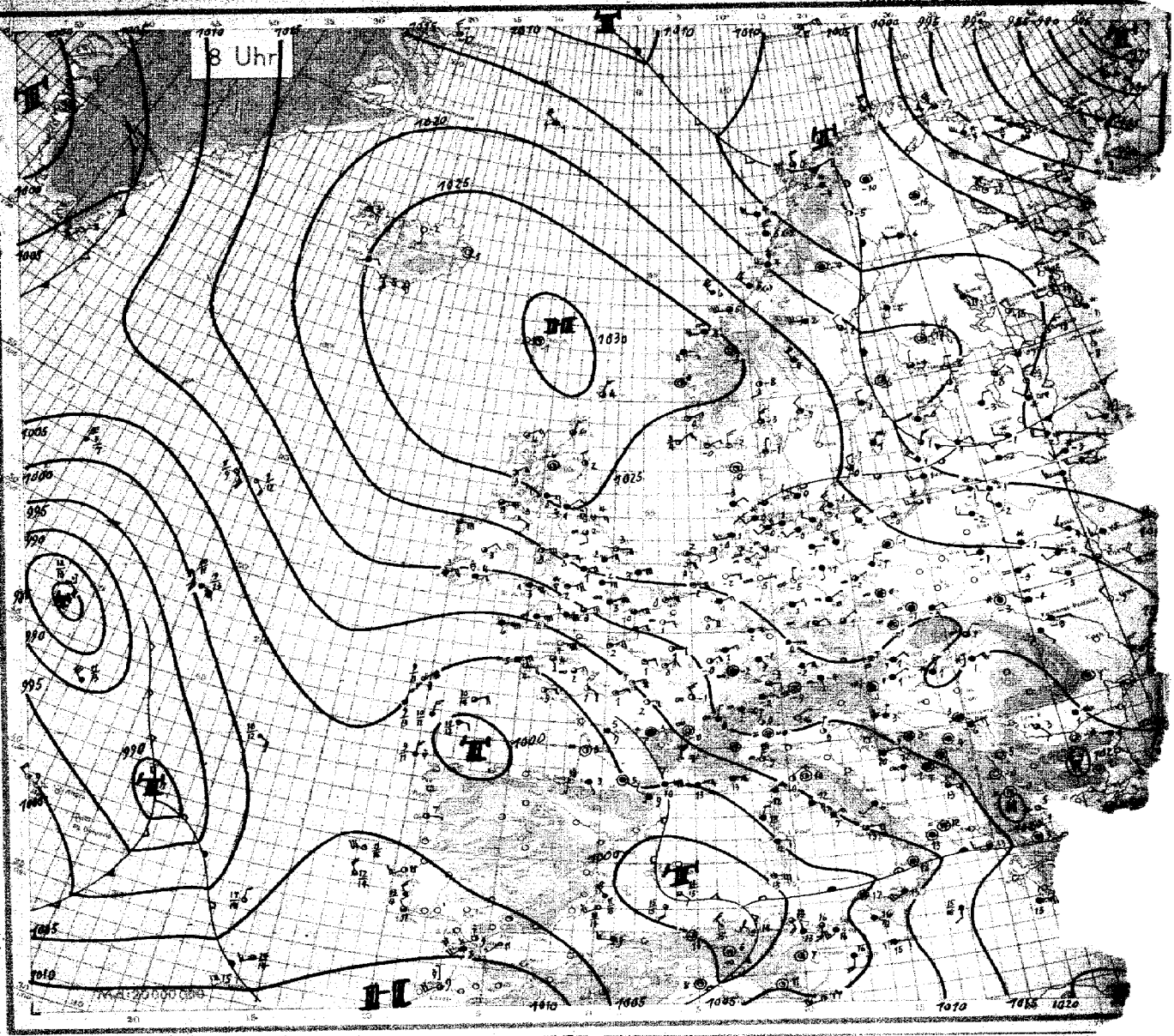


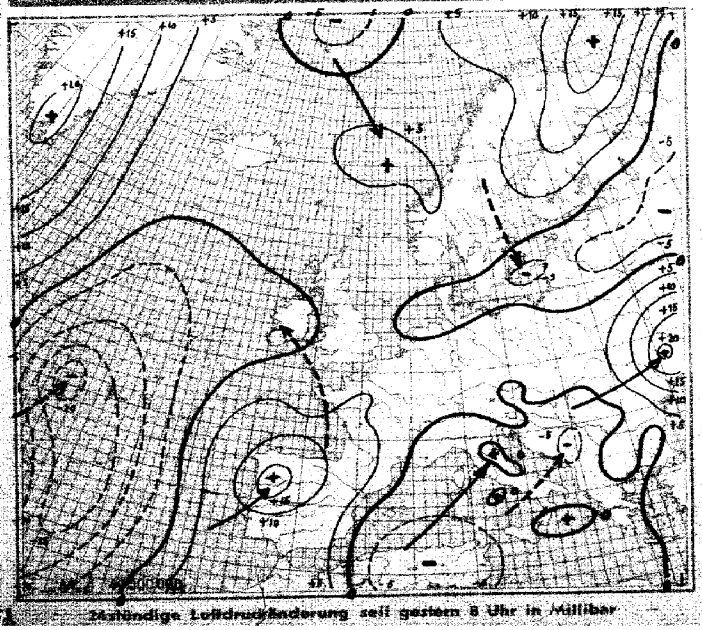
Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 30. Januar 1933





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit

Montag, den 30 Januar 193[illegible]

Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
$C_LC_MC_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$C_LC_MC_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	$C_LC_MC_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$C_LC_MC_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
5x	[illegible]	20523	85402	80302	00	01990	20503	91953	52320	00x99						85	01994	20493	08266	92397	00x99
					09	08990	32726	99657	61709	00099						84	01990	30303	12447	7x202	00x99
8x	[illegible]	28687	46051	8x702	5x	40738	22488	97050	06004	97291						5x	51698	28668	49144	9x200	92645
7x	01472	10202	09765	60404	00	00990	41500	40165	70303	00294						00	01990	24000	42462	7x214	00294
8x	43462	08505	05759	8x368	8x	03848	03588	07659	7x204	92484						5x	02945	03525	09561	6x303	00099
					9x	83547	29987	75958	8x311	02459						9x	38747	24787	49457	4x306	02579
					8x	26857	32787	04954	7x207	01789						8x	08956	32386	05156	7x402	94599
8x	[illegible]	29418	15402	6x210	5x	03953	28428	46902	6x208	97290						10	03658	24688	10504	7x602	93381
8x	81465	28526	69754	8x307	60	01962	40212	20303	80406	00341						62	41845	24588	18405	8x813	94389
8x	82754	28448	22404	8x200	87	10764	28465	24804	91102	02371						62	83874	18328	24504	7x102	02381
					07	02980	31526	28102	90803	00293						00	01990	06403	24700	95302	00293
40	02961	22406	24705	55704	40	01961	02102	21801	78303	00293						00	01990	04201	24758	79303	00193
6x	03633	06018	21754	9x803	00	08490	00020	21854	80305	00044						50	01851	52303	23053	84903	00484
8x	01990	32373	08457	81318	01	01990	28314	41460	6x415	00528						6x	03968	24346	08356	8x648	00648
8x	02757	30117	20751	8x200	03	02990	30017	20253	9x605	00513						5x	02865	16425	24853	9x402	00523
5x	03958	26428	48451	9x807	6x	03958	26426	47700	8x805	00393						6x	03858	02428	47694	8x303	00383
05	02870	28215	40193	77504	08	02876	28214	16151	90310	00199						50	03957	24327	45152	90803	00198
5x	02465	22316	45951	8x806	04	31890	28723	18752	70803	00518						5x	03938	30328	48607	8x206	00598
8x	07953	08215	09057	84317	5x	03958	02228	42468	7x002	00619						50	04956	28114	07855	72812	00629
62	08644	06528	44304	81807	52	02746	06428	44408	7x603	00270						5x	02798	05428	44203	7x401	00270
09	01890	40645	20305	87802	07	02890	40616	20304	80600	00480						07	02990	08616	49604	90x02	00486
53	10864	02116	28006	70002	57	02834	30117	28604	80104	00x17						87	02844	02387	28904	70380	97xx1
60	01890	08101	27806	73302	60	30861	04101	28491	60301	00161						57	01863	06314	27901	70607	00241
50	02765	01186	27604	7x601	5x	02665	32116	28087	8x205	92461						60	01944	30264	26602	0x702	97474
51	05668	40628	45303	7x901	57	03766	39528	14809	71401	00051						5x	05648	39628	16503	8x303	00021
81	61845	06765	06406	9x907	62	22645	08718	05506	0x404	91461						6x	02646	08768	07416	8x204	92461
60	01864	08414	23802	80800	50	02864	08464	23004	00500	91648				240 xx		5x	02856	06216	24803	87402	97xxx
61	02976	06226	21001	8x301	5x	02977	06127	20401	8x302	00098				242 xx		40	01971	40304	22003	80302	00xxx
80	01990	12214	25356	82308	40	00990	00000	25556	82300	00098				255 xx		09	08990	46100	26452	71300	00xxx
00	01990	24101	22700	02803	00	01990	00001	25801	82312	00094				266 xx		06	00990	00000	27451	00302	00xxx
51	68847	42787	23704	91201	81	10847	10787	23804	9x301	92384				256 xx		8x	25747	14487	26605	8x303	94xxx
61	71665	24228	22700	91802	6x	03648	24128	21501	93701	97160						6x	98428	24128	22300	9x301	00148
51	03258	20128	20702	71805	51	03758	04128	19901	74801	00180						56	09852	02143	22351	80304	00483
51	02865	18225	42401	7x804	6x	02857	22317	21503	74805	00383						5x	13858	04238	24553	8x303	97283
50	03858	26328	22251	60300	50	03858	26226	20800	60602	00380						50	03858	26328	24251	80300	00038
					00	01890	00011	16657	53301	–											
70	02845	00015	29205	78303	50	02845	00015	30251	80303	00183				30xxx	8x304	50	02844	00014	30651	91300	00183
31	78209	32479	90324	81318	1x	78109	28479	90324	91312	–	xx	02xx4	143x4	03858	7x330						
					5x	64890	48569	02803	8x705	–											
81	01752	10363	99111	78901	50	02663	06214	01909	80408	97132											
47	02862	49515	94712	40807	47	02863	47616	95712	58308	00190						07	02790	16144	03440	58301	00006
62	61638	48068	80703	8x804	62	61638	98648	01703	93303	94042						50	02744	08424	02004	80305	00020
06	02990	06514	09105	83706	08	02790	06428	04805	84203	00090						04	01990	06211	12709	80404	97010
	72852	89514	80916	58905	58	02742	46526	02312	58207	00107						8x	64428	26268	03409	9x605	28881
	02790	06627	09105	70707	05	02790	08427	09209	8x305	00051						04	01790	06313	12202	80306	97024
	61865	08666	06712	6x204	54	01964	05464	08811	63305	97051						07	03990	06268	06443	6x204	97707
	01753	04413	43602	80761	F4	01652	04103	15451	70206	00030						57	13648	08448	47052	8x400	00534
	04790	46128	46005	5x903	02	03290	32128	16404	64901	00094						85	01790	82114	45400	80642	00514
	01843	08403	49404	51904	5x	08768	08413	20092	6x304	00040						03	01796	06301	20352	x0902	00523
	09758	08628	46304	5x901	1x	02657	07627	14704	1x153	00853						24	02653	08515	17203	xx400	00852
	02877	08417	22604	x0902	11	03719	08418	23304	xx103	00822						0x	01789	40213	22702	x0305	00723
	05668	66828	43005	7x905												7x	06655	65925	41307	70801	00560
62	02845	02257	44106	8x807												80	02485	92105	44403	08402	00461
01	01790	42813	08517	61807	07	03790	08208	40013	8x307	00370						5x	03658	14328	08927	8x803	00360
31	93658	47428	13415	81807	5x	03468	53528	42614	81800	07460						40	08358	00048	13513	9x801	00131
06	01870	03213	40149	75605	80	00790	04206	10646	80803	00170						03	13790	08218	07045	4x605	99270
92	02624	22366	99309	85301	98	02614	27424	92808	83300	01122						98	01763	12314	17907	80307	03062
																48	94742	32202	14049	40xxx	00270
8x	02796	46626	40915	8x007	55	02874	02864	xxx25	10716	5x103						15	02465	xxx15	09815	7x805	00180
6x	22747	20267	09676	00805	80	01742	26203	36111	33405	00121											
92	62745	48528	04246	98909	92	62645	45888	94818	01827	97812						6x	12645	28465	04209	6x402	95862
6x	[illegible]	10028	18791	9x904												4x	03746	24328	45801	9x707	00276
					5x	03648	22228	45051	8x803	00518						5x	02738	38268	45401	8x201	00292
6x	[illegible]	22328	18763	8x809	6x	71548	22478	xxxxx	92705	92618						6x	03648	02278	42453	8x305	01848
5x	[illegible]	24628	44601	9x806	52	03758	24428	12202	91804	00028						5x	03758	02228	43460	9x306	00528
5x	[illegible]	24328	09851	8x707	5x	03748	28338	09150	8x600	00009						04	04890	02203	45201	60205	00579
					50	03848	08328	09557	94326	02007						50	03958	08428	49261	90800	09498
6x	[illegible]	06128	09202	5x905												5x	05556	04426	21501	7x201	[illegible]
8x	[illegible]	94802	44203	81803	02	08498	08118	49901	81403	00040						2x	70848	02178	49821	0x400	42049
6x	[illegible]	46226	20206	8x800	62	06549	00028	20403	83301	00061						6x	23648	37478	49461	4x802	93568
5x	[illegible]	26328	49801	8x802	57	05665	46226	28708	91302	00010											
	[illegible]	28148	49752	0x201	xx	84899	06149	21853	0x202	00517						6x	73519	06048	24453	6x301	40549
	[illegible]	28327	18662	74000	6x	02657	28217	19762	8x302	00516						6x	72538	36178	49851	94303	93658
	[illegible]	18105	49106	78703	61	02652	12114	26003	67802	00091						6x	63678	04338	24154	4x284	00511
		64383	48909	54807	6x	03788	04248	48307	8x801	00101						5x	61458	03228	46346	8x213	98282
		[illegible]917	49107	66985	80	03773	00028	20304	7x801	00082											
		7x	90958	8x715	04	06782	28472	96868	80217	92059						50	03652	68778	49x67	4x308	99289
		3637	95179	7x210	00	88490	82386	96579	87207	99149						64	22592	44438	19779	7x283	93852
					5x	78640	8487x	07652	92903	91529						50	09764	02744	16599	98349	40598
			956	81796	5x	92448	32698	39057	29701	02666						6x	83638	14338	02237	7x303	94878
			33	8x306												6x	13457	34112	49965	[illegible]	[illegible]
			23	81311	80	00640	28410	18592	80812	00062						8x	03765	32424	49110	[illegible]	[illegible]
					40	49799	24486	99710	81206	09902											
					30	02992	22215	80215	92805	00180											

Nr. 30 Höhenaufstiege

Montag, den 30. Januar 1939. Seite 5

Ort | YYGG | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ϑϑ Täp Täp.

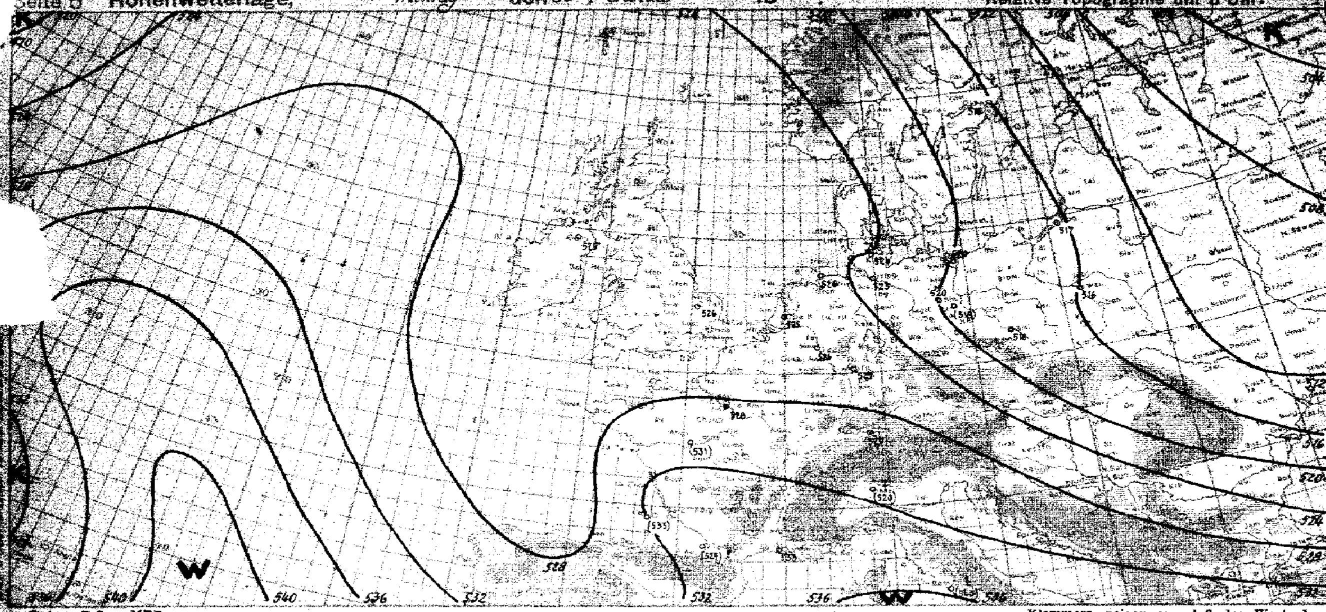
Ort	YYGG														Bemerkungen	TLTL	HHAA	LLTL	
Hamburg	30 06	00 022	02 006	03 980	04 968	09 910	15 850	16 838	24 730	30 691	37 640	48 547	48 515	51 523	Feuersicht in 7000 m 10 km. Von 1200–1500 m 4/10 St, darin leichte körnige Vereisung. Darüber bis etwa 1800 m ∞° fern im W-Halbr. 4/10 hohe Bewölkung anscheinend Ac. Sonst sternklar.	54 42	09 47	07 36	
Höhe = 11 m		019 94	019 94	526 94	508 83	843 96	585 98	844 94	843 26	889 26	626 26	703 31	696 27	715 27					
		01 46	31 36	31 07	31 10	29 11	24 10	15 16	08 19	07 23	06 26	04 29	04 30	04 32					
Norderney	30 08	00 023	03 986	16 854	16 858	26 744	27 718	31 683	40 605	42 588	49 536	51 528			Bis 900 m ∞°. Feuersicht 100 km. Ab 600 m über See Fra 1300–1500 m 4/10 Sc, darin mässige Vereisung. Über Land und fern über See Lücken. Gipfel 4/10 Ci und Cs	62 41	10 42	66 31	6
Höhe = 4 m		004 99	016 58	372 94	524 29	542 27	547 27	623 27	641 30	647 28	694 30	702 26							
		02 46	21 08	24 18	41 48	40 22	09 25	06 24	04 28	04 30	05 32	04 34							
Köln	30 06	00 015	41 002	11 886	42 869	14 867	49 799	30 686	35 648	38 620	30 528				Feuersicht 15 km. Zunehm. ∞° bis 1200 m. 4/10 St 1100–1200 m, während des Aufstieges 4/10 abnehmend. Darüber sternenklar.	61 61	34 49	02 04	9
Höhe = 48 m		006 65	012 67	540 75	007 39	010 32	511 32	586 32	421 32	689 32	717 32								
		04 04	27 09	20 09	18 17	15 18	14 21	09 25	07 25	07 28	04 31								
Frankfurt	30 06	00 005	04 982	16 855	16 823	19 907	19 798	23 734	33 649	34 640	50 582				Feuersicht über 20 km. 4/10 St 900–1300 m, darin leichte Vereisung. Sonst, soviel erkennbar wolkenlos.	52 61	48 03	66	
Höhe = 110 m		007 75	028 70	347 98	515 68	532 59	520 56	528 43	593 55	593 30	708 35								
		32 11	38 15	27 43	28 21	24 22	23 23	16 28	10 27	08 27	05 32								
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München																			18
Höhe = 500 m																			
Berlin	30 06	00 016	05 994	11 885	15 810	29 700	40 610	47 560	51 528						Von 800–1200 m 7/10 St und Sc, darin leichte Vereisung. Gipfel im W und N 4/10 Cs erkennbar.	66 64	07 07	60 32	21
Höhe = 50 m		015 65	588 86	878 90	562 63	613 42	665 36	710 30	732 30										
		29 04	31 08	22 48	19 16	10 20	46 25	84 28	84 30										
Lindenberg	30 06	00 007	03 988	09 918	13 868	17 820	20 790	27 715	31 677	37 630					Ballonanstieg. 4/10 St. Leichter Reif. Sicht 10 km.	54 44	05 04	60 26	24
Höhe = 122 m		526 96	524 96	561 83	587 83	580 70	577 58	601 80	621 47	640 44									
		30 05	31 07	22 07	19 08	18 13	16 15	12 20	10 20	08 23									
Kiel	30 06	00 002	04 972	16 829	17 819	24 751	50 551								Feuersicht 15 km. ∞° bis 1300 m. Darin bis 1800 m 4/10 feuchter Sc. Darin leichte Vereisung. Weiter im E 4/10 Ac. Zenith frei.	55 62	11 14	60 31	27
Höhe = 88 m		506 84	004 76	590 89	645 20	544 20	704 39												
		30 06	30 10	32 12	07 14	07 21	03 31												
Swinemünde	30 06	00 014	16 959	17 825	27 725	29 703	40 607	50 526							Sicht 20 km. Zunehm. ∞° von 960–1000 m. Von 1000–1600 m 10/10 St, darin ab 1200 m Vereisung. Von 1600 m bis Gipfel im W-Halbr. ∞°. Gipfel 4/10 Ci-fil und Cs.	54 64 / 64	28 59 / 07 07	35 27 / 65 38	30
Höhe = 2 m		001 40	575 98	650 98	593 70	588 62	647 52	696 53											
		30 06	22 18	32 19	18 21	17 24	11 29	08 39											
Königsberg	30 06	00 014	08 918	11 889	19 794	25 734	31 680	35 644	50 516						∞° von Boden bis 200 m. Von 200–1000 m 3/10 Fc und Sc, beim Abstieg von 250–600 m 4/10 Fc und von 600–800 m 4/10 Sc. Von 1700–2100 m 9/10 Sc, darin leichte Vereisung. Im S grössere Lücken. Gipfel 4/10 As, im NE 2/10 Ci, sonst wolkenlos.	56 66	06 02	73 31	33
Höhe = 20 m		003 74	561 96	559 78	632 98	604 41	645 38	645 27	747 27										
		29 07	29 08	22 09	17 09	10 17	07 18	05 22	05 27										
Breslau	30 06	00 006	03 984	09 915	17 823	19 803	23 758	24 743	33 668	46 587					Sehr starker ∞ bis 400 m. 4/10 St von 1300–1900 m, darin sehr starke Vereisung. Sonst wolkenlos.	54 64	08 72	64 20	36
Höhe = 120 m		582 93	003 87	524 70	597 90	570 68	595 62	590 57	646 46	757 30									
		36 08	34 11	25 11	20 11	19 16	15 17	13 19	09 21	03 25									
Wien	30 06	00 006	06 940	03 924	09 908	13 868	17 820								Sehr starker ∞ und Regen. Feuersicht 1 km. Fetzen in 80 m über Grund. Geschlossener Ns von 250 m bis weit Gipfel. Ab 400 m grobkörnige Vereisung bei 1000 m rasch zunehmend.	55 44	07 04	44 08	39
Höhe = 156 m		007 88	516 98	629 98	632 98	551 98	647 98												
		35 10	34 12	34 12	33 13	30 14	29 17												

Ort	YYGG												
Warschau	30 09	00 003	04 967	18 926	23 751	39 647	59 437	76 358	91 283	05 233			
Höhe = 107 m		504 80	515 80	631 00	674 90	684 45	818 39	965 34	057 34	122 34			
Istres	30 06	00 001	02 977	10 986	20 788	30 689	40 606	50 627	60 459	70 397			
Höhe = 25 m		140 70	096 89	090 75	000 70	075 78	025 85	096 80	786 76	856 70			
Soesterberg	30 09	00 019	41 000	05 986	07 930	10 895	11 882	13 864	40 664	42 593	50 929		
Höhe = 13 m		524 94	001 60	000 70	588 80	548 43	810 43	087 38	654 18	648 28	722 28		
Nancy	30 06	00 957	04 963	06 940	08 917	10 894	12 874						
Höhe = 276		000 78	512 84	530 88	542 89	510 80	024 74						
Le Bourget	30 05	00 005	04 964	08 915	16 850	20 790	26 686	39 641	48 534	80 446			
Höhe = 46 m		008 87	507 86	641 85	602 84	508 81	575 72	642 72	677 72	777 72			
Toulouse	30 09	00 985	04 961	05 938	14 845	15 827	17 807	19 787	24 747	34 655	36 687	38 670	44 672
Höhe = 163 m		052 87	056 93	641 85	609 79	606 73	582 66	607 63	543 58	654 73	648 76	646 79	676 84
Cazaux	30 10	00 983	02 979	04 956	06 933	10 888	14 846	18 805	20 785	24 746	27 709	31 673	25 632
Höhe = 20 m		074 96	094 92	084 91	074 91	043 91	021 92	514 92	526 92	651 92	081 92	601 92	614 90

Ort	YYGG											
Aldergrove	29 09	00 012	03 992	04 976	10 980	19 880	24 750	41 600	52 460	70 400		
Höhe = 73 m	-	022 91	025 44	022 74	522 90	577 00	605 66	678 80	834 44	872 44		
Mildenhall	30 08	00 019	03 981	05 950	10 900	11 880	14 850	17 820	41 600	47 550	62 450	70 [illegible]
Höhe = 6 m		024 76	811 75	828 44	590 99	553 44	505 44	003 44	465 65	684 69	886 44	807 44
Aldergrove	30 09	00 012	04 974	06 950	14 850	19 800	25 768	35 660	53 500	62 400	70 400	
Höhe = 23 m		034 60	020 78	505 86	567 99	574 46	583 70	603 79	747 44	806 44	867 44	
Malta-Halfar	30 06	999	981	950	900	850	800	750	700	650	600	
Höhe = 71 m		144 83	156 66	211 25	100 17	141 46	417 19	472 25	822 50	544 80	406 44	
Rom	30 09	998	970	910	826							
Höhe = 3 m		097 91	485 88	418 39	565 64							
Mailand	30 10	00 957	36 940	41 882	44 853	48 800	72 766	50 691	55 660	36 635	39 616	
Höhe = 112 m		011 67	011 58	111 50	524 57	554 82	585 68	655 82	456 80	609 32	685 37	

Tp Tp = mittlere virtuelle Temperatur 1000—850 mb — TT = mittlere virtuelle Temperatur 850—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag **den** 30. Januar **1939.** **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien
yy G_1G_1	30.06	30.08	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	(2-23)	(2-22)	(2-25)	(5-21)	(3-24)	(3-23)	(3-25)	–	(3-27)	(2-26)	–
600	2-15	2-14	2-16	5-15	3-15	3-14	3-17	(4-18)	4-12	2-18	–
700	2-11	1-10	2-8	6-9	3-8	3-7	4-11	5-11	3-12	3-13	–
800	3-3	2-5	2-4	4-6	3-1	5-2	6-6	5-8	4-7	9-13	9-7
900	9-5	9-4	7-4	9-6	7-5	8-3	9-7	8-7	7-3	8-6	9-3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	541.9	543.4	541.5	538.2	541.9	541.1	537.7	(535.1)	535.1	530.8	–
600	408.3	409.9	408.5	407.5	409.0	408.2	405.6	403.3	404.7	399.5	–
700	292.9	293.7	292.6	291.8	293.1	291.8	290.9	288.8	290.5	285.3	–
800	190.3	190.6	190.1	190.2	190.0	188.5	189.5	186.4	189.3	185.1	–
900	99.8	99.9	99.8	100.1	98.2	97.4	99.2	98.9	99.3	95.7	188.4
1000	17.8	17.5	17.4	18.3	15.6	14.6	17.5	17.6	16.8	14.1	-2.2
500-1000	523.2	525.9	524.1	519.7	526.3	526.5	520.2	(517.6)	518.3	516.7	–

Amerika:

Ort	Nashville	Oklahoma	Cheyenne	Billings	Fargo	Washington
yy G_1G_1	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
500	4-23	3-21	–	5-31	6-31	3-24
600	5-13	3-14	5-15	7-20	6-20	3-14
700	5-6	2-5	5-8	6-12	7-11	3-8
800	7+1	4-3	4-3	5-3	9-6	5-3
900	7+8	8+1	–	5-1	4-5	–
Höhen 500	533	533	534	514	531	541
600	399	400	405	395	401	408
700	282	283	290	281	287	292
800	178	180	186	179	186	189
900	84	87	95	87	95	97
1000	-2	5	11	4	14	14
500-1000	535	528	528	510	517	519

Ort	[illegible]	[illegible]	Malta	Warschau	Lezaun	Nancy	Paris	Istres	Toulouse	Rom	Mailand	Soesterberg	Stockholm	Tours	Aldergrove
yy G_1G_1	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	29.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	-35	-35	–	3-28	–	–	7-24	8-22	– 2	– ?	– ?	28-26.1	4-31	–	-28
600	-15	4-15	-10	4-19	9-13	–	7-15	8-13	8-16 ?	6-9 ?	3-20 ?	26-14.9	4-20	6-13	8-18
700	4-6	5-8	5+2	9-14	9-8	–	7-7	8-7	6-9 ?	6+0 ?	3-13 ?	28-7.6	5-12	6-8	8-13
800	4+1	4-1	1+12	9-13	9-2	–	8-1	7+1	6-0 ?	6+8 ?	6-6 ?	33-7.4	9-10	7-1	9-10
900	6-3	4-5	1+20	9-6	9+6	8-2	8+4	7+6	8+4 ?	3+15 ?	5+1 ?	47-1.0	8-5	7+5	7-2
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	542	541	(549)	532	(536)	–	538	538	(533) ?	(553) ?	(532) ?	541	531	(538)	537
600	410	408	414	401	401	–	405	406	400 ?	417 ?	401 ?	409	401	404	406
700	[illegible]	182	295	288	285	–	289	287	295 ?	298 ?	288 ?	293	287	288	291
800	[illegible]	183	291	188	182	–	186	184	182 ?	191 ?	187 ?	190	186	184	191
900	100	98	93	98	88	94	93	90	89 ?	94 ?	95 ?	98	97	91	100
1000	17	16	5	16	3	12	10	4	4 ?	7 ?	12	16	15	7	17
500-1000	525	526	(544)	516	(533)	–	528	533	(529)	(545)	(520)	515	516	(531)	520

Amerika:

Ort	Nashville	Oklahoma	Omaha	Billings	Fargo
yy G_1G_1	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08
500	–	0-21	4-28	–	-30
600	–	6-13	5-19	6-14	7-22
700	+4	8-4	5-11	7-11	6-14
800	9+7	8+2	5-6	5-3	4-9
900	9+4	6+8	9-2	8+1	7-10
Höhen 500	((560))	535	524	534	521
600	(421)	401	393	400	392
700	300	263	279	286	280
800	193	180	177	183	179
900	98	86	86	91	90
1000	14	1	4	7	12
500-1000	546	534	520	527	510

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Stockholm	Oklahoma	Billings	Aldergrove
yy G_1G_1	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	29.08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	–	–	–	–	-63	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	9900	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	–	–	-67	–	–	–
200 „	3-61	–	–	–	-59	–	–	–
300 „	3-43	–	–	–	-58	–	–	–
400 „	3-39	-37	-37	7-35	4-43	3-31	8-37	-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	–	–	1533	–	–	–
200 „	1122	–	–	–	1130	–	–	–
300 „	873	–	–	–	860	(888)	(870)	–
„	696	698	696	695	682	692	677	690

Wolkenmessungen

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

Ort	Bordeaux	Le Bourget	Utsira	Helder
yy G_1G_1	29.14	29.17	30.11	30.14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	2009	1420	0211	1105
Ort	**Le Bourget**	**Straßburg**	**Vlissingen**	**Manchester**
yy G_1G_1	29.14	29.17	30.11	30.14
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	1410	2103	1107	1514
Ort	**Straßburg**		**Leuchars**	**Leuchars**
yy G_1G_1	29.14		30.11	30.14
Cu. Höhe	Ci		Ac	Ac
dd vv	1305		0318	0613
Ort	**Straßburg**		**Holyhead**	
yy G_1G_1	29.14		30.11	
Cu. Höhe	Ac		Ac	
dd vv	3306		1011	

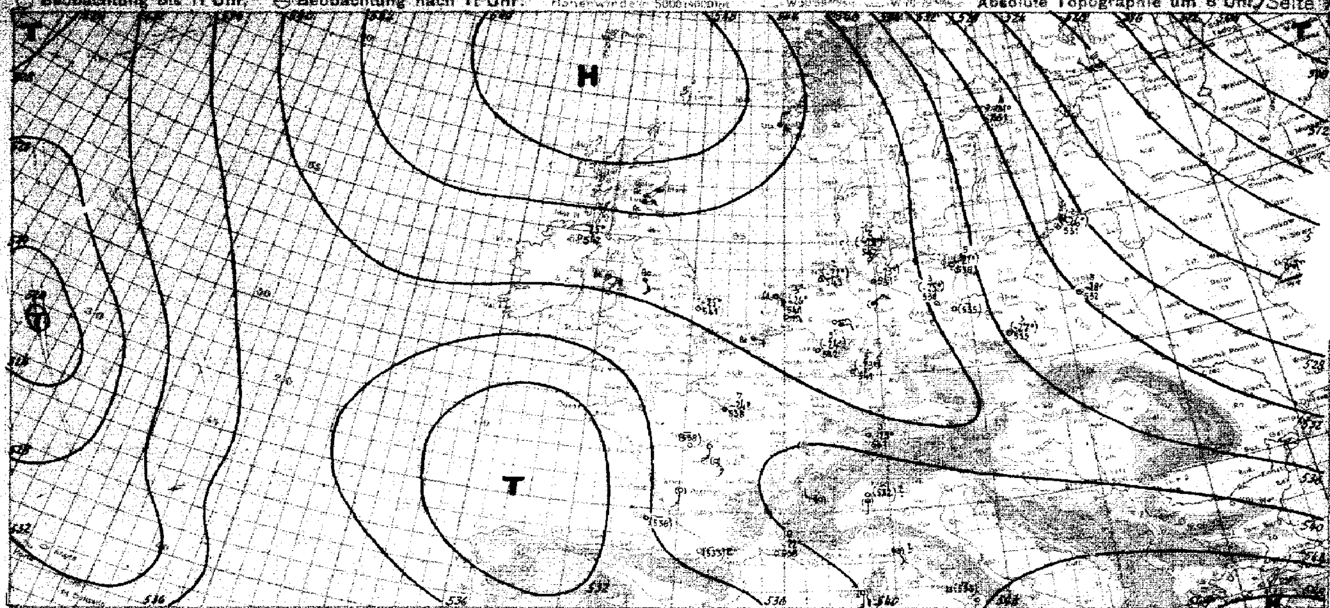
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster i.W.	Soesterberg	Rommerskirchen
G_1G_1	30.09 (4.10)	30.10 (68)	30.10
km	0830	1045	581
[illegible]	0215	1205	
[illegible]	0815	0915	
[illegible]	0825	1030	6.4 3645

Ort	Münster i.W.
yy G_1G_1	30.09
20 km	
19 „	
18 „	470
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	[illegible]
11 „	

1-30-39

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



Witterungsübersicht

Das nordwesteuropäische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt und ist nun auch in Höhe der 500 mb-Fläche, wo es noch gestern als ein nur schmaler, langgestreckter Keil des subtropischen Höhenhochs in Erscheinung trat, zu einer selbständigen und umfangreichen Antizyklone angewachsen. Somit wird es auch in der nächsten Zeit für die Großwetterlage als steuerndes, antizyklonales Aktionszentrum maßgeblichen Einfluss behalten. Zwischen ihm und dem umfangreichen nordsibirischen Tiefdruckgebiet werden Tiefdruckstörungen südostwärts gesteuert, Tiefdruckstörungen, die zunächst noch allerdings keine wesentliche Energie aufweisen. So hat sich z.B. ein gestern an der grönländischen Ostküste, nördlich Jan Mayen, entstandenes Tiefdruckgebiet weitgehend aufgelöst und erscheint nur noch als ein flacher Ausläufer über Nordnorwegen. Noch sind die Temperaturgegensätze auf der Linie Weisses Meer - Färöer, also auf der Vorderseite der heranziehenden Tiefdruckgebiete zu groß, um die Störungen zu stärkeren Wirbeln anwachsen zu lassen. — Erst wenn ein stärkeres Tiefdruckgebiet vom Nordmeer her südostwärts vorstößt, wird frische arktische Kaltluft mit der Rückseitenströmung nach Deutschland vorstossen können; bis dahin werden in den uns erreichenden Luftmassen die Temperaturen in Nähe des Gefrierpunktes bleiben und nur nachts in wolkenfreien Gebieten stärker absinken.

In der freien Atmosphäre zeigt sich über Deutschland seit gestern überall leichte Erwärmung, teils auch durch dynamisches Absinken bedingt, in der Hauptsache aber durch Advektion maritimer Luftmassen, die um das nordwesteuropäische Hoch herumgeführt wurden. (Auch die südnorwegischen Bergstationen zeigen Erwärmung; der Temperaturanstieg auf dem Fanaråken (von -13° auf -5°) ist allerdings vorwiegend ein Föhneffekt.)

Nördlich der Azoren hat sich eine Depression kräftig vertieft, und am Okklusionspunkt hat sich ein Teiltief entwickelt. Während das Haupttief nun in das Steuerungssystem des Färöer hochs gelangt und nordwärts gelenkt wird, wird sich das Teiltief ostsüdostwärts verlagern und dem Polarentief folgen.

Über den Oststaaten Nordamerikas liegt eine scharfe Frontalzone, die eine kräftige Zyklogenese im neufundländischen Raum erwarten lässt.

[illegible]

yy = [illegible] (G. G.)

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Kiel	[illegible]	[illegible]	Bremen	Magdeburg	[illegible]	[illegible]burg	Greifswald	Bergen	Nürnberg	Stuttgart	München	[illegible]	Münster	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Demmin	Köln
yy G,G,	30.08	30.04	[illegible]	[illegible]	30.07	30.06	30.10	30.12	30.09	30.06	30.11	30.08	30.11	30.08	30.[illegible]	[illegible]	[illegible]	30.[illegible]	30.[illegible]	30.[illegible]	30.[illegible]	30.08	30.08	30.08	30.08
*) 5 km	660	305	155							omit	495	671	478 08 15	omit	1470 08 15										
4 „				755	110	320	450	260	255	3.2 02 30			05 20		08 30			09 15							
3 „										02 20			07 30	endiff.	09 30	205	104	omit							
2 „			1.4 36 30			1.5 35 20		1.3 03 05		02 15			08 25		08 30			04 20	315	397	252	445			
1 „	0.5 36 05	0.5 28 35	34 25	29 15	08 35	35 20	1.1 04 25	03 15	0.5 33 20	03 05	0.7 10 20	0.7 10 10	09 50	0.7 04 05	09 35	05 30	32 05	09 10	0.5 12 25	0.4 15 05	0.5 10 15	0.6 07 10	0.8 36 15	[illegible]	[illegible]

Ort	Königsbg.	Grmau	Köln	W'haven	Bremen	Magdeburg	Bergen													Cagliari	Ancona	Tarvis	Tobruk	[illegible] Rom	[illegible]
yy G,G,	30.10	30.07	30.14	30.13	30.13	30.12	30.13													30.14	30.11	30.11	30.11	30.11	[illegible]
*) 5 km																									
4 „	320	252	315	765	110	407	omit													120	040	688	703	595	576
3 „																							23 45		
2 „																				16 30		1.5 07 15	22 15	1.6 11 20	
1 „	0.9 30 45	0.5 10 15	0.5 14 20	08 20	07 35	0.8 07 20	0.9 07 15													13 45	12 15	1.1 06 10	12 30	07 45	70 20

Ort	Istres	Ajaccio	Tours	Clermont	Pau	Mourmelon	Dijon	La Courtine	Chartres	Rennes	Angers	Chateauroux	Avord	Cazaux	Ajaccio	Paris	Clermont	Romilly s.S.	Dijon	Angoulême	St. Quentin	Malta	Upper Heyford	Biggin Hill	Leuchars
yy G,G,	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	30.06	30.06	30.06	30.06	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.07	30.07	30.07
*) 5 km												140	050	131	010	515	146	581	174	035	577	415	726	066	367
4 „	285	010	700	146	511	455	174	350	135	570	030	14 30			17 45					18 25					
3 „								11 45				14 50			17 45				2.7 10 30	17 05					
2 „	32 25	16 30	1.3 12 20		1.5 26 05	1.5 15 35	18 25	12 35	04 45	1.5 11 25	13 30	12 30	1.5 13 30	15 15	13 45	14 10	1.5 14 30	1.5 12 30	10 30	09 15	15 30	1.8 20 50	1.2 30 80	1.6 20 80	1.3 09 35
1 „	32 40	12 35	16 70	29 25	17 05	14 40	20 10	09 15	05 45	11 30	20 80	09 05	14 25	17 15	10 30	11 05	12 15	11 30	03 40	1.2 12 20	10 15	21 55	0.5 08 55	0.5 08 50	[illegible]

Ort	Helsinki	Diwaniya	Tripoli	Rayak	Beirut	Khartum	Belgrad	Nish	Üsküp	Soesterberg	Romorantin	Thorn	Sirte	Livorno	Orbetello	Cagliari	Verona	Florenz	Neapel	Pantelleria	Palermo	Tarvis	Verona	Ancona	Venedig
yy G,G,	30.08	30.04	30.06	30.06	30.06	30.05	30.08	30.08	30.08	30.10	30.10	30.09	30.08	30.08	30.08	30.08	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.05	30.05	30.05	30.05
*) 5 km	34 30	169	712	557	29 40	300	062	487	727	629	19 50	693	633	390	500	120	740	215	480	517	509	688	740	[illegible]	735
4 „	33 40			31 40	30 30					09 30	14 30														26 10
3 „	34 35	36 25	31 40	32 25	32 20	29 10	2.4 23 15	2.1 30 85	3.3 25 35	-	14 50							2.6 18 10							
2 „	35 50	34 55	36 15	27 15	30 15	36 15	24 00	24 35	24 30	09 35	12 30		1.5 30 30	1.4 14 10	1.2 19 40			19 25	16 25	1.8 20 40	26 30	1.5 15 05	1.3 18 10		1.5 29 10
1 „	03 35	32 30	27 15	04 05	00 00	01 40	15 30	18 35	23 10	10 50	09 25	33 15	26 25	10 15	19 35	05 65	10 05	11 10	15 30	19 40	26 30	2.1 15 05	0.5 17 20	0.6 29 10	23 10

Ort	[illegible]	Reggane	Aoulef	Agadir	Constantine	Bône	Tunis	Oujda	Amsterdam	Bushead	Dhibba	Mosul	Orbetello	Hon	Sirte	Castel Benito	Pisida	Tripoli	Cagliari	Cap Bellavista	Terranova Pausania	Triest	Tarvis	Lampedusa	Pantelleria
yy G,G,	30.07	30.07	30.07	30.06	30.07	30.08	30.07	30.06	29.14	29.12	29.13	29.13	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14
*) 5 km	694	[illegible]	042	004	162	090	715	548	025	273	981	456	500	276	633	130	528	712	120	139	701	710	688	358	517
4 „		3.4 30 35																							
3 „	1.9 22 20	31 60	18 60							29 05		2.5 28 35	20 30	2.5 21 30				23 35	2.4 22 40	2.7 25 50					3.6 25 55
2 „	26 05	1.3 30 80	26 35	22 40	25 45	20 50	20 45	1.5 27 50	10 30	28 15	1.5 31 15	30 25	22 30	21 25	1.6 25 45	20 20	25 30	18 25	13 25	22 15	1.5 25 05	1.5 22 20	1.5 31 15	2.4 36 40	1.2 23 80
1 „	22 25	18 85	29 08	29 25	1.3 14 35	18 30	19 30	25 65	10 30	33 10	30 10	33 15	15 55	21 15	25 35	19 25	23 25	16 15	23 10	25 10	25 05	18 05	22 05	33 10	22 05

Ort	[illegible]	Wien	Köln	Berlin	Königsberg	Boscombe Down	Farnborough	Manston	Holyhead	Sealand	Biggin Hill	Renfrew	Epinal	Reims	Antibes	Lyon	Rochefort	Marseille	Perpignan	Villacoublay	Chartres	Toulouse	Palermo	Stromboli	[illegible]
yy G,G,	29.13	29.15	29.14	29.16	29.16	29.13	29.13	29.13	29.13	29.16	29.13	29.14	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.13	29.14	29.16	29.16
*) 5 km	320	310	365	465	320	094	204	416	276	610	066	565	195	560	043	405	575	420	520	849	135	699	509	665	[illegible]
4 „																									
3 „	[illegible]																								
2 „	[illegible]																								
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) = Fortsetzung oberhalb 5 km

Seite 6 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_LH'H'N_h	Heute 5 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_LH'H'N_h
[illegible]blick	4)	3106	505	44	02902	22614	85761	82801	—	45	01901	29514	56250	91485	00509		05	11990	22201	871 41	913 00	00429	
[illegible]spitze	4)	2962	416	5X	02903	46515	98755	82001		57	01902	53723	99088	70481	00569	5164	08	01992	32184	01 457	62411	01598	5114
[illegible]	*)	2044	506	XX	49129	20549	87356	04003															
[illegible]koppe		1610	426	XX	49209	04949	32257	01503		11	49009	08449	32659	91303	02578		09	19490	02240	327 50	91307	01412	5142
[illegible]bw.	4)	1496	427	5X	09712	46828	99056	90602	5124	05	09790	44824	39082	53800	00529	5144	00	09740	04413	449 50	463 08	00539	5715
[illegible]	4)	1460	511																				
[illegible]	4)	1215	419							1X	46009	08449	78056	01301	97648		XX	46009	12549	754 57	0X 301	00548	
[illegible]	4)	2140	418	4X	46009	47649	84356	01902		51	46009	09245	84756	01403	00569		XX	49109	08649	097 58	0X 300	00[illegible]	
[illegible]kuppe	4)	938	425	5X	05727	06527	07084	0X701		5X	05748	06428	07785	0X303	00549		XX	48119	07449	012 55	0X 352	00559	
[illegible]	4)	918	445	XY	46009	04549	08654	01704		1X	46009	08449	09096	0X402	00539		XX	46009	44449	097 55	0X 404	00559	
[illegible]berg	4)	862	417	5X	02818	06628	45168	91903		5X	14718	16638	16565	91201	95689		6X	05608	06528	157 55	0X 404	00559	
[illegible]	4)	891	424	6X	03818	12628	21254	0X803		5X	02718	12678	22382	01304	06538		5X	03718	45691	227 56	0X 304	00 548	
[illegible]joch	*)	3578	286	04	01990	40418	45461	84401	51 24	04	01990	32113	46552	74303	xxxxx	5124	04	12990	08124	45859	32401	00XYX	
[illegible]	*)	2500	285	04	01910	46513	40155	75902	51 14	04	01990	22401	41156	71403	00559	5124	04	01990	04303	42758	553 98	08579	5147
[illegible]stoß	4)	998	549	6X	43638	00748	01852	01802		61	09835	08345	01654	0X501	00529		XX	77409	00079	01554	0X 402	01549	
Dobogókő	4)	700	540							41	08449	16208	35352	01300	00518		XX	77609	12279	356 52	0X 300	03538	
Mus Allah	2*)	2420	726																				
[illegible]	*)	1054	598	63	02604	28126	91611	90602		50	03528	28128	91153	60303	00508								
[illegible]	4)	2098	024	XX	48219	28689	85362	0X907		44	04902	30445	85962	02202	97619		14	04902	30802	403 65	481 83	01659	
[illegible]	4)	1838	086	00	01990	32613	09960	03905		00	49990	32513	01260	01301	00xx9		04	01951	32403	149 59	02445	00609	
[illegible]	1)	1065	026	10	01158	34405	40182	70902		33	01960	42305	09864	60400	00xx9		08	01980	03081	042 56	618 08	00609	
Pic du Midi	2*)	2860	247							04	02990	20445	34783	93306	08589								
Mont Ventoux	2*)	1900	248	XX	46009	47949	81152	0X207		XX	45009	47149	82752	0X200	00329		5X	03918	12908	142 52	70902	00535	
Mont Aigoual	2*)	1554	249	XX	77009	44959	86451	01904		XX	40009	49449	77700	0X304	41009								
Puy de Dôme	2*)	1467	246	XX	40039	12449	85201	01206		XX	40009	12529	86651	0X205	00069		0X	778X9	24619	197 51	0X 721	945 19	
[illegible]turm	2*)	388	209	03	02208	04725	XXX02	71XX1		62	62336	04728	3xx02	7xxxx	3x051								
[illegible]	*)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanz[illegible]	*)	1408	272	62	72469	12278	95551	61702		50	02776	12125	96150	50403	02509		07	03490	12215	943 01	5X 403	00549	
Syl[illegible]	*)	1046	068							4X	72138	40378	95354	5x303	01539		4X	723 38	20578	964 58	XX 003	02559	
[illegible]	*)	1020	068	38	05790	88104	89418	30813	—	04	05790	18325	89310	50303	00460		58	01843	00013	839 03	70300	00060	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B		
St. George's	O		
St. John's	R	20370	18x08
Clarke City	Y	24261	29x60
[illegible]hatam	C	26531	44652
Sable Island	S	24443	19x01
Halifax	H	24242	19503
[illegible]mport	M	20313	19682
[illegible]ston	B	20283	21x03
Nantucket	N	29280	27383
Atlantic City	A	16345	19283
New York	Y	14260	19x03
Bermuda	Z	20302	18x16
Quebec	Q	02200	22x61
[illegible]gan	H	24208	25x57
Moosonee	U	04300	25578

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Doucet	D	00004	27x61
Ottawa	T	32200	24x62
Parry Sound	P	04300	23x64
Buffalo	B	04503	23x04
Cleveland	C	04403	15x09
Cincinnati	O	04460	08x04
Washingt.	W	32160	17105
Norfolk	N	16360	18214
Wytheville	V	04203	13x08
Cape Hatter.	H	16460	19510
Wilmington	Q	16360	18219
Charleston	S	12303	15x13
Atlanta	A	15360	18x08
Jacksonville	J	12202	14x20
Tampa	T	16301	14612
Miami	M	12302	14xxx

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Key West	K	12301	15x23
Pensacola	P	16360	04x19
NewOrleans	N	21303	16x14
Galveston	G	24580	18x14
Vicksburg	V	10300	10x12
Little Rock	L	20302	95x11
Nashville	T	12440	98x13
St. Louis	S	14410	12x03
Kansas City	K	04540	8xx02
Chicago	C	04403	16x01
Charles City	I	14313	19453
Green Bay	G	04403	23658
Duluth	D	08401	25658
Withe River	R	24280	32x80
SiouxLookt.	L	12310	25x66
Winnipeg	W	12403	10x60

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	16303	14x53
Huron	H	12300	18652
North Platte	N	12200	15x02
Dodge City	K	04500	14601
Dallas	T	24513	0Xx66
Corp. Christi	C	24310	12615
El Paso	P	04301	19x11
Santa Fe	S	32300	17651
Flagstaff	F	24302	19xxx
Denver	D	28202	14x65
Salt Lake C.	U	16403	19xxx
Lander	L	24203	13x60
Rapid City	R	12201	13x02
Miles City	M	28201	10x09
Helena	H	60203	08x60
Tatoosh	T	04300	02207

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Roseburg	O	16360	10x06
Boise	B	12302	12x04
Tonopah	N	12301	14402
San Franc.	S	12460	18x09
San Diego	C	20203	19x14
Honolulu	H	04301	12x87
Midway	M	10200	20x83
Ketchikan	K	24202	9Xx51
Juneau	J	32302	19x57
Cordova	C	28200	11x54
Fairbanks	F	04200	24x80
Nome	N	04403	16x64
Barrow	B	12303	25x64
Atka	A	28403	95x02
St. Paul	P	12703	91x01
Aklavik	Y	00103	29x83

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Coppermine	M	24342	23873
Ft. Simpson	S	32201	29x73
Ft. Smith	F	08200	26x49
Fairview	W	12202	21x91
Kamloops	K	14201	14x18
Edmonton	D	14370	16x64
MedicineHat	H	32303	12x64
Prince Albt.	P	08270	16x60
God's Lake	G	08001	24x73
Churchill	C	24400	22x81
Chesterf. Inl.	I	28401	10x86
Nottingh. Isl.	N	28204	05x81
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24612	94x80
Cartwright	W	24000	08x40
Coco Solo	S	04341	24x26

v. 29. 1. 39

Schiffsmeldungen.

v. 29. u. 30. 1. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	15481	34801	14507	19727	332+8	61124	00305
Cordillera	10210	42607	49584	16727	3++68	64788	16402
[illegible]	10342	41513	96914	40740	39005	34795	26311
Joh. Molkenbuhr	10421	09414	-----	02704	33605	70924	65400
[illegible]	----	09513	30702	97810	35169	79915	—
[illegible]land	10448	13513	06602	01710	33604	55114	55+++
[illegible]	10491	10713	28782	98811	32006	77760	—
[illegible]	10315	70613	19209	98817	34095	71+03	46801
[illegible]	10397	13113	98604	08814	33++4	85789	44116
[illegible]huk	10070	01013	16101	11919	31023	19409	76+++
[illegible]ake	10346	28913	91509	11818	38++6	05626	44300
[illegible]ter	10453	07913	04789	88710	39++8	77188	14410
[illegible]burg	10436	49013	71421	19810	31403	71613	67805
[illegible]wolfe	10416	41313	30209	08914	39004	62814	—
[illegible]	10430	11415	18803	95711	368+8	97795	15701
Patria	10371	97013	10502	10816	33415	61584	66806
Spree	10331	94813	93301	13818	31803	64809	13807
Cap Norte	10201	23313	xxxxx	21621	34004	32714	15xxx
[illegible]	10364	08613	91925	03821	36034	85784	—
[illegible]	10307	15113	98401	13817	33003	54603	—
Friesenland	15821	24813	16363	14616	332+8	71965	00307
	16891	34849	19403	12728	347+6	61964	00603
Windhuk	10985	05319	16201	10997	31023	39409	76+++
Ussukuma	10492	10514	98652	98811	39005	75735	—
Ems	10324	41519	24601	10814	33834	75743	44103
Hamburg	10491	35119	19613	03811	391+8	59+24	67820
Cordillera	10330	39319	69814	91915	39805	87815	16102
New-York	10296	70019	09601	95851	31003	51303	46801
Westernland	10906	19819	03514	11808	337+6	84186	95811
[illegible]	10311	93819	05201	92814	31002	92814	15+++
[illegible]wolfe	10489	90119	10903	05719	351+3	79+18	—
[illegible]	10397	15519	98401	11818	38114	64603	—
Wesermünde	10183	47419	09301	18727	31001	31911	15301
Brake	10330	98679	90601	10819	34215	54624	44807
Patria	10367	39119	90729	99618	36+48	44588	66437
[illegible]er	10460	07219	04603	94710	39++8	74188	14306
	10478	08715	09703	31183	35++8	99124	54809
	10345	47915	18309	09717	37386	38664	56805
	15504	60614	06442	99504	10096	69924	33+++
	15492	09713	58401	—	33337	52267	76300
	13460	04613	18181	09710	30813	43910	45307
	10441	04813	19303	09951	33+48	74136	76300
	[illegible]	04913	24901	32903	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Cap Norte	20255	21607	00001	21820	24003	64813	16xxx
Wadai	20070	12201	24401	13727	37004	62504	
Gou. Osorio	20045	32801	47302	13927	334X6	44354	
Cap Norte	20223	22301	04401	20320	34004	64814	16xxx
Wesermünde	20194	66301	10301	20825	3100x	51212	16309
Westernland	20504	10901	06603	09808	3XXX8	73228	25805
Wangoni	10409	11024	28607	03811	34104	77745	
M. Stinnes	20410	41301	Sturm 10 03915	12705	36614	98723	00007
Windhuk	25041	03601	16102	12826	35805	92414	76XXX
Cordillera	20338	33001	28814	22712	39XX4	67724	16309
Brake	20325	29601	95814	13717	363X6	65726	64301
Ems	20324	13901	28302	14916	323X5	65711	64311
Joh. Molkenbuhr	20474	12901	04602	03810	31655	78214	65303
Ussukuma	10430	09824	02101	03611	36XX8	75888	
Hamburg	20487	28601	79721	92710	339X8	79X54	67854
Watussi	28151	41701	16203	13723	35047	70927	
Ostmark	20135	46609	04300	15918	30000	20900	00407
Patria	20360	31007	29982	12710	36XX5	94785	63310
New York	20262	67707	10401	22822	37002	44302	46807
Windhuk	25027	04607	16104	10826	33XX6	52326	76XXX
Wangoni	20398	11607	26602	99811	34003	87713	
Cordillera	20362	36207	60846	22811	30XX4	77784	16807
Cap Arcona	25318	51007	02300	58825	30000	30900	17XXX
New York	20262	67707	10401	22822	37002	5X152	46807
Hamburg	20483	31307	44622	80712	3XXX8	69X8X	67629
Ussukuma	20440	08407	32381	02809	36XX8	75869	
Bremen	20494	25107	45703	01740	36XX8	65228	69820
Wadai	20075	13807	24102	11726	37104	62514	
F. J. Wolfe	20429	19201	10202	03710	34005	72125	
"	20435	18207	10303	01710	35XX8	74128	
	23137	02504	14700	09815	30000	34300	32407
	20496	20101	10402	09809	376X5	[illegible]	69910
	20471	03200	08451	03709	36XX8	85228	64602
	20371	30301	28803	99712	38XX7	87627	55710
	20469	07101	09362	26XX3	3XXX3	84168	55300
	23061	03601	16102	42826	36305	82414	76XXX
	20239	69301	12401	23821	34128	61310	[illegible]
	20143	67401	99201	79717	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	20406	28707	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT
Memel	14363	39413	18703	89713
Henny	13540	17312	39301	30701
Ruhr	13598	21413	06303	90801
Gonzenheim	10570	13119	12698	11+08
Pommern	13945	04319	08509	19909
Ruhr	13594	23319	16401	16801
Heidelberg	13534	14819	26303	18821
Nordland	13565	16419	46143	17951
Fischdampfer	13701	17913	18509	92909
"	13473	19113	39573	08959
"	10687	09713	99901	37888
"	10616	11619	31109	37007
"	13741	17419	34936	08789
"	13713	36319	18976	95506
"	13497	16519	28585	13900
"	13694	05319	84105	34808
"	13644	10219	99303	93805
"	23719	30201	28726	15761
"	20620	14201	20101	28708
"	23666	14201	30462	16866
"	23678	11401	52208	18802
"	23761	17201	26526	36701
"	23687	16501	28416	41800
Henny	13562	20024	21303	27700
[illegible]	23550	13807	24042	27801
Oesterreich	23644	07507	28603	21806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 31 — Dienstag, den 31. Januar 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	05458	02228	23600	7x300	5x	05587	02227	23401	6x200	00010
Hamburg-Fu. 408	5x	05568	00028	24100	87301	5x	05567	00027	23400	01701	00010
Bremen 442	80	05664	08204	23602	71902	5x	05667	24327	22900	5x.01	00030
Wilhelmshav. 480	5x	06558	44428	24000	0x201	5x	01867	06327	23900	2x400	00010
Nordhorn 402	05	01840	08502	21503	61901	04	01790	08201	21250	70404	00040
Hannover 421	5	05637	40327	23502	01503	5x	05556	10126	23553	9x501	00513
Essen 437	5x	02754	05324	20100	6x300	00	05690	07200	19860	8x300	00030
Köln 486	6x	02768	10640	18402	6x402	8x	02757	40427	49402	7x801	00030
Aachen 407	5x	02768	40616	18402	6x402	5x	02754	03515	18301	7x601	00040
Frankfurt/M. 412	5x	03758	06628	19402	7x300	5x	03758	06328	19101	6x300	00020
Stuttgart/Bö. 448	5x	03748	40428	17050	7x905	5x	05768	40328	17351	8x301	00008
Saarbrücken 441	5x	02756	41426	16602	7x701	5x	05668	41628	17001	7x001	00030
Friedrichshaf. 444	5x	03758	05328	46600	7x905	5x	06468	04428	16660	7x500	00014
München 414	5x	03748	06428	47151	6x806	5x	05748	06428	47350	7x202	00508
Nürnberg 426	5x	05248	08258	19600	7x902	5x	03748	08328	19401	7x300	00018
Hof 451	5x	06848	08328	21152	84801	5x	05648	08128	21253	04800	00528
Erfurt 446	5x	08428	04428	21601	8x901	50	08463	04413	21851	80402	00011
Dresden 410	80	05655	06125	21901	71803	50	04762	08142	21062	90301	00023
Schkeuditz 449	5x	05518	04348	22751	51601	5x	05655	05327	22250	8x200	00011
Magdeburg 408	80	05652	02115	23200	66603	5x	05768	02118	22850	88801	00013
Berlin 440	5x	03763	30228	23500	7x901	5x	03757	32228	23060	7x201	00000
Grünbg./Schl. 420	5x	08827	04327	22400	61300	5x	02856	40226	22151	6x402	00011
Breslau 411	5x	05528	30128	21001	31906	50	02766	30125	21650	83300	00010
Gleiwitz 454	5x	23558	00078	00078	24950	5x	05458	28128	21051	01602	97508
Königsberg 422	8x	85648	24368	16602	9x706	5x	71758	25282	15501	01704	94034
Danzig 405	5x	09746	26388	18602	7x903	5x	03656	24326	17702	8x703	97020
Stettin 404	5x	02767	26277	23350	8x702	04	05690	24323	22351	02700	91013
Mirow 460	5x	71858	30178	23550	7x401	5x	02846	24176	22461	8x300	97020
Kiel 480	5x	05648	28228	24001	8x001	5x	03748	28128	23401	85703	xxxxx
Flensbg./Fgh. 480	5x	05668	30128	23001	24805	50	01844	00014	23000	00800	00020
Wien 501	5x	52418	08158	19402	84804	5x	06424	21458	19402	9x604	42024
Klagenfurt 502	5x	03516	00228	19901	7x806	50	05458	00026	41950	0x301	00015
Innsbruck 507	50	08426	00046	47752	0x806						
Graz 505	52	45835	08158	18302	8x507	5x	52638	46028	48102	0x204	97024
Salzburg 508	53	05655	00027	18006	7x809	5x	05658	00028	18106	4x381	00048
Eger 515	5x	03748	04228	20800	6x902						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5x	49457	24227	22452	9x203	00523
Hamburg-Fu. 408	02	05690	09228	23551	x4701	5x	09458	01028	22453	00201	09590
Bremen 442	51	05556	06425	xxxxx	xxxxx	5x	02448	32408	22952	0x201	00533
Wilhelmshav. 480	5x	05555	42225	24052	4x701	5x	05598	22228	23561	8x701	40523
Nordhorn 402						40	05590	08110	24953	0x801	00533
Hannover 421	00	00790	09420	24253	94201	00	05590	00000	23555	01402	00513
Essen 437	00	05690	06300	24952	90313	00	05590	08202	24953	75801	00530
Köln 486	50	02755	40325	21201	70300	00	06790	41116	20952	50200	00520
Aachen 407						00	05690	03310	19952	80260	00522
Frankfurt/M. 412	5x	03858	06225	20001	0x701	00	02754	04225	21756	79341	00500
Stuttgart/Bö. 448	5x	05758	48228	17451	8x201	5x	05748	48228	18150	7x301	xxxxx
Saarbrücken 441						5x	02755	46225	18600	6x200	06508
Friedrichshaf. 444						5x	05668	06328	18051	7x305	xxxxx
München 414	5x	02746	48528	17050	7x801	5x	03678	08328	18652	9x305	00528
Nürnberg 426	5x	03748	08228	19150	7x000	00	04790	06113	24355	82302	00548
Hof 451						5x	05648	08228	22355	0x201	00528
Erfurt 446	5x	05658	04228	21954	8x901	5x	05648	04128	21952	8x801	00523
Dresden 410	07	05790	02126	22752	6x301	44	05690	00004	22355	55302	00553
Schkeuditz 449	5x	03758	04228	22401	7x30x	00	05690	00003	22653	21301	00533
Magdeburg 408	00	05790	02420	23352	96200	04	08490	24102	22564	96404	53553
Berlin 440	5x	02747	45127	22652	4x802	5x	05538	28328	22251	4x203	03530
Grünbg./Schl. 420	00	04740	24343	22054	96602	5x	03758	24328	20653	8x304	00534
Breslau 411	5x	03758	28328	20851	7x404	5x	03746	30328	20652	8x201	00520
Gleiwitz 454	5x	03766	00026	20352	0x803	5x	71658	28328	20250	8x900	97508
Königsberg 422	5x	72661	24278	13201	61705	6x	22238	04828	14020	28240	0x20x
Danzig 405	53	02954	24326	15402	70704	8x	02385	30326	16003	02202	00040
Stettin 404	00	05690	24328	21351	87403	5x	05638	30328	21456	8x201	00533
Mirow 460						5x	03726	26328	22652	0x304	00523
Kiel 480	xx	48239	22249	22961	0x904	5x	08418	22348	22452	0x201	00533
Flensbg./Fgh. 480						5x	05638	21448	11357	xx801	00513
Wien 501	5x	03548	32158	19400	81902	50	05543	30214	19251	95102	[illegible]
Klagenfurt 502	5x	05548	00028	18350	4x903	5x	57348	00058	17951	91401	[illegible]
Innsbruck 507						5x	05648	00028	19954	8x305	[illegible]
Graz 505	5x	51538	00058	19201	0x806	5x	52538	00058	18601	0x403	04904
Salzburg 508	5x	05658	00028	18453	0x300	5x	05658	44128	19152	8x302	00548
Eger 515											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	$RR\frac{SV_sE^0}{dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	02756	40126	24004	5x303		53	03752	40128	24003	55201	00621	See0
Borkum ○401	72	03608	08128	23801	7x303		xx	02749	04226	25000	9x801		
Norderney ○435	5x	02767	10127	23401	5x502	See0	50	02764	08114	23400	90301	00070	
Außenjade †488	5x	02766	03026	23801	xx301	See0	78	02863	04114	22702	xx301	00717	See0
Cuxhaven ○463	5x	03468	44028	23501	xx300		xx	03468	00028	23401	xx801	xxx90	
Elbe 1 †484	5x	02768	06128	25202	xx302	See0	06	02765	00025	24405	x0800	00600	See0
Helgoland ○465	5x	23757	23302	70203	7x203	See0	50	02764	32174	23801	70202	97170	
Amrumbank †462	5x	02757	22317	24003	55401	See2	50	02325	21015	24002	x0301	97600	See1
List ○461	5x	37158	05730	40117	23802	See0	40	02731	09121	23702	05300	00040	
Flensbg. F. †416	50	06567	32127	23402	33801	See0	04	01763	32113	23400	x0300	00600	
Bülk ○116	5x	03648	30228	23401	9x302		5x	03748	32128	23101	81330	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5x	08653	28228	23703	xx302	See1	5x	02846	01236	23102	4x300	99500	
Marienleucht. ○119	5x	03438	32328	23801	81301		5x	03748	30328	22950	81602	00271	
Fehmarnbelt †409	5x	03748	32228	23101	xx305		5x	03748	26328	22000	xx802	00600	
Warnemünd. ○406	5x	05548	35228	24005	84051		5x	02737	26227	22301	8x702	00170	
Arkona ○464	5x	05645	32225	23502	80701		5x	02847	30227	22001	9x602	00180	
Adlergrund †452	55	02743	26323	21902	10903	See2	50	02742	27415	21002	x7401	00617	See3
Swinemünde ○455	5x	02755	26226	22701	8x801		5x	03158	24127	21061	04400	00601	
Kolberg ○476	55	02856	20326	xxx02	80300		5x	03802	26428	xxx02	8x801	00380	
Rügenwalde ○429	50	02766	26416	20705	90603		50	02766	28416	19872	80883	00870	
Leba ○								03768	28348				
Brüsterort ○								03748	32218				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	$RR\frac{SV_sE^0}{dKD_k}$
Borkumriff †432	40	01772	09103	25004	x0405	57	03654	22128	24002	xx803	[illegible]
Borkum ○401	xx	01749	48132	23851	9x001						
Norderney ○435						5x	03758	24428	23101	4x503	[illegible]
Außenjade †488						67	03854	30327	22002	xx402	00427
Cuxhaven ○463	xx	04449	46409	23357	xx803	xx	03649	28329	22601	xx300	[illegible]
Elbe 1 †484						06	03768	28128	23802	xx932	[illegible]
Helgoland ○465	57	02755	28126	24204	4x301	5x	03748	28328	22744	8x622	[illegible]
Amrumbank †462						5x	03618	30228	22002	xx805	[illegible]
List ○461	xx	48388	08049	22600	0x414	5x	05738	33448	21262	9x505	[illegible]
Flensbg. F. †416						5x	05648	22448	02150	xx801	[illegible]
Bülk ○116						5x	03638	22328	22052	0x201	[illegible]
Kiel F.-Sch. †448						5x	03658	42328	21650	xx720	[illegible]
Marienleucht. ○119						5x	08428	42451	0x302	00241	[illegible]
Fehmarnbelt †409						5x	08448	28448	24451	xx801	[illegible]
Warnemünd. ○406						5x	05628	28328	24150	9x403	[illegible]
Arkona ○464	5x	03748	30225	21301	4x803	6x	05528	26228	21160	0x402	[illegible]
Adlergrund †452	57	02744	24515	19701	x0103	85	04793	29414	20001	x0402	00727
Swinemünde ○455						5x	03542	28428	20051	84904	[illegible]
Kolberg ○476						5x	02748	30428	xxx02	8x401	00379
Rügenwalde ○429						5x	03741	04346	17702	41403	00272
Leba ○							027xx	044xx			
Brüsterort ○							025xx	04498			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03758	40228	24003	See1	03758	40128	23003	See0	02758	20128	24000		02764	32226	24003	See1
Borkum ○401	02460	08227	23801		02749	08201	24051		02749	08142	23352		03644	32127	23505	
Norderney ○435	02767	08127	23801	See1					04864	23414	23751		02852	32227	23402	See0
Außenjade †488	02766	04225	22602	See0	02760	04220	22702	See0					02866	14327	22703	[illegible]
Cuxhaven ○463	03468	00026	23501		03468	10048	23801		04449	24459	22451		02764	00045	22601	
Elbe 1 †484	02768	00028	24402	See0	01864	00014	24402						03768	48128	24402	See0
Helgoland ○465	02767	26127	23502	See2					02849	24428	23102		02845	24427	22902	See1
Amrumbank †462	02325	22215	23002	See1									03748	32228	22053	See1
List ○461	02731	08121	23701		44449	30049	24700		43835	26448	22450		02749	08127	22303	See0
Flensbg. F. †416	01747	34027	23401		48441	30140	23750	See1					05648	04028	23000	See0
Bülk ○116	03748	30228	23101										03648	20228	22351	
Kiel F.-Sch. †448	03758	24228	23102	See1	01790	24113	23102	See0					72447	22297	22001	
Marienleucht. ○119	03738	32328	[illegible]										08426	30228	22750	
Fehmarnbelt †409	03748	32228	22401										05448	30478	22400	
Warnemünd. ○406	05648	28228	22401						05628	26228	22100		44449	32449	22651	
Arkona ○464	05648	30126	22401						04428	30355	22150		05728	24228	22001	
Adlergrund †452	02748	[illegible]	20002		02447	28432	20304	See1	02746	24546	19701	[illegible]	04952	32303	21602	See2
[illegible]	02458	28112	21400										03648	32328	21600	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxx02										03658	02228	xxx02	
[illegible]	[illegible]	[illegible]											02748	03228		

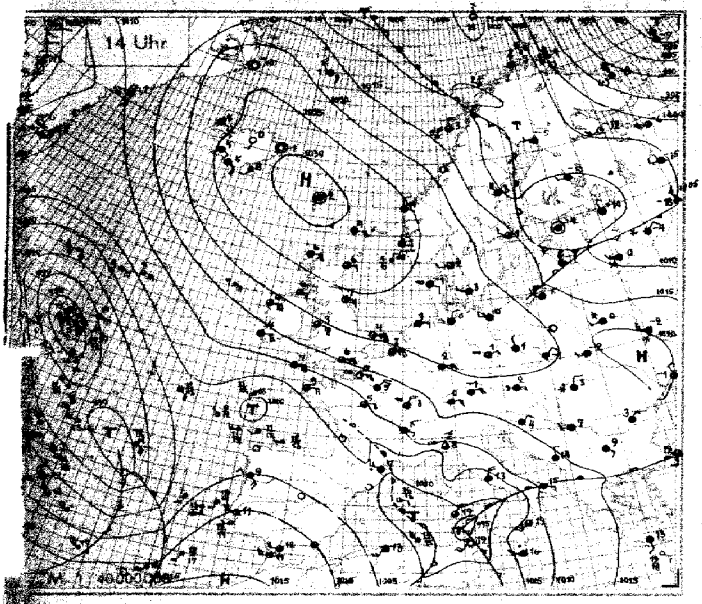
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

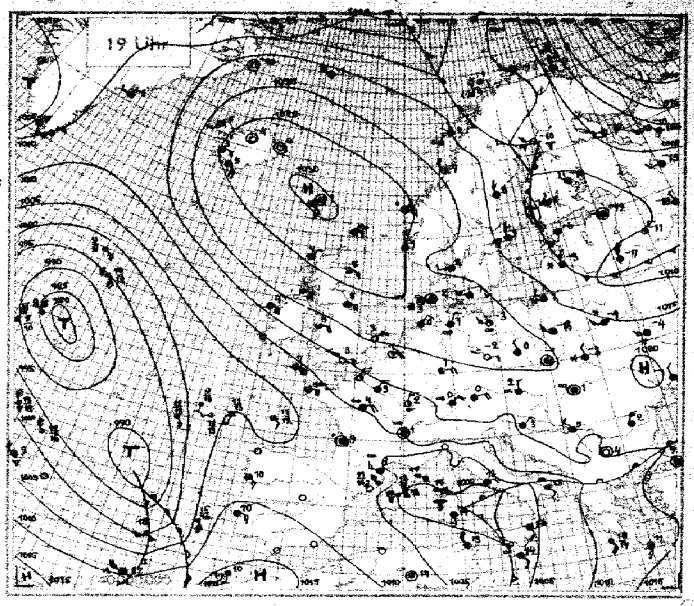
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Mapp	RR
		Franz – Norweg Polstation							
30.1.	19h	"	0xx	54	02705	00015	00776	[illegible]	[illegible]
29.1	23h	Adlergrund	452	5x	03758	25828	22001	xx300	See [illegible]
30.1	02h	"	452	5x	03758	27325	22001	xx300	[illegible]
30.1	05h	"	452	5x	71758	27325	22001	xx300	[illegible]

Berichtigungen

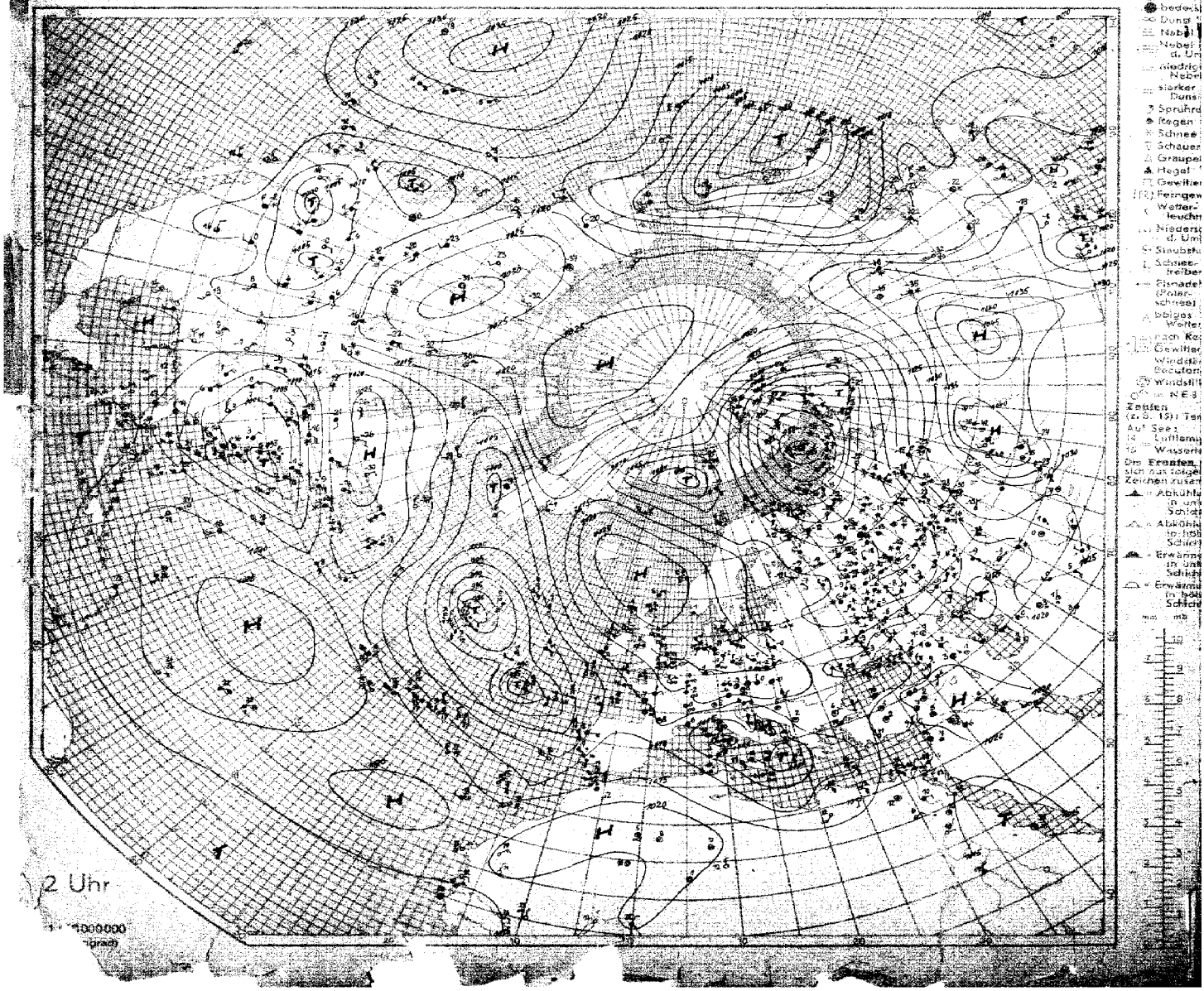
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



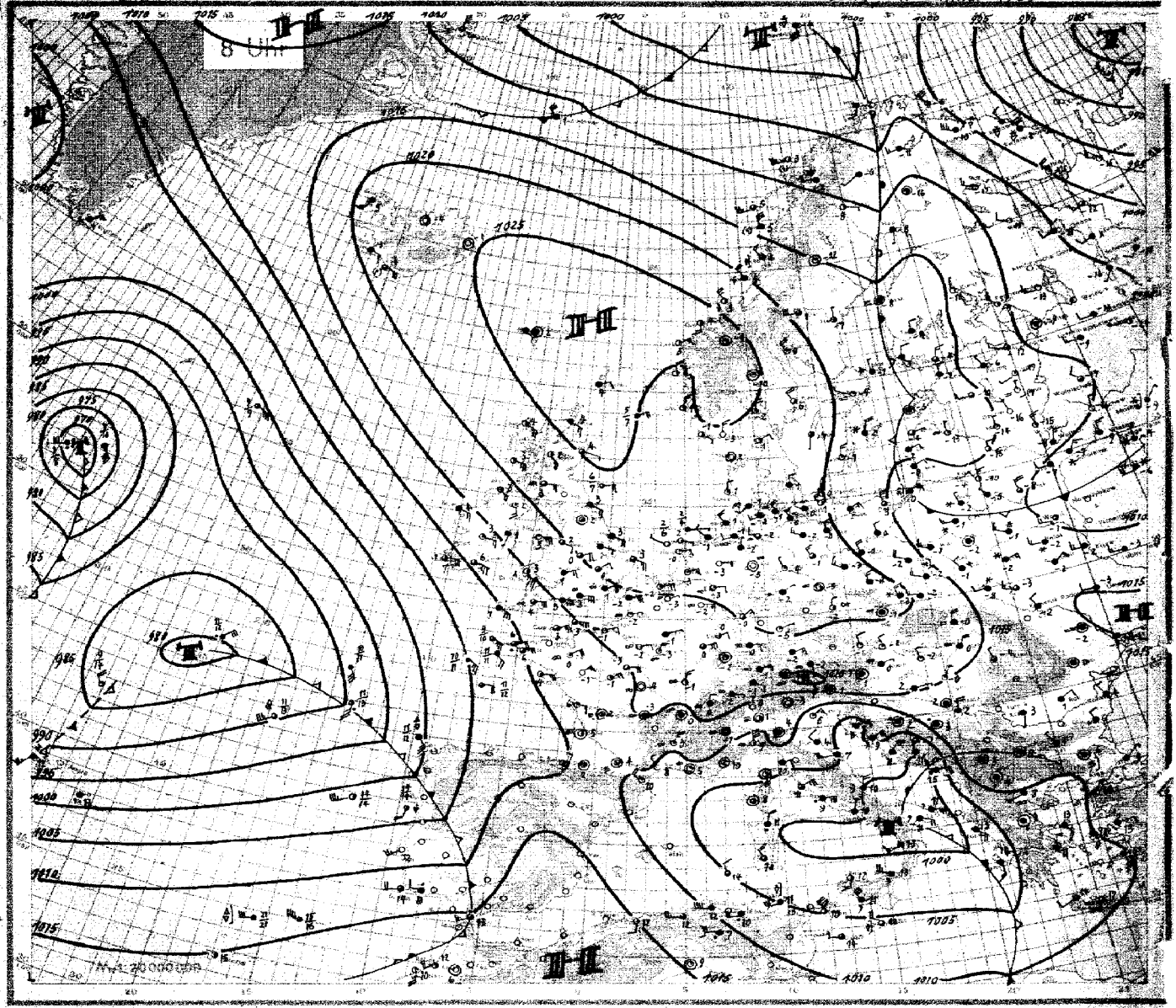


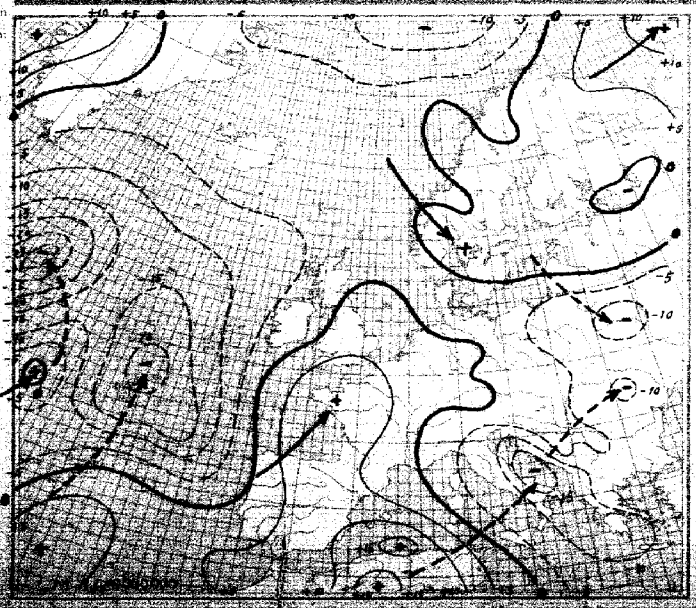
Wetterlage von heute nacht:

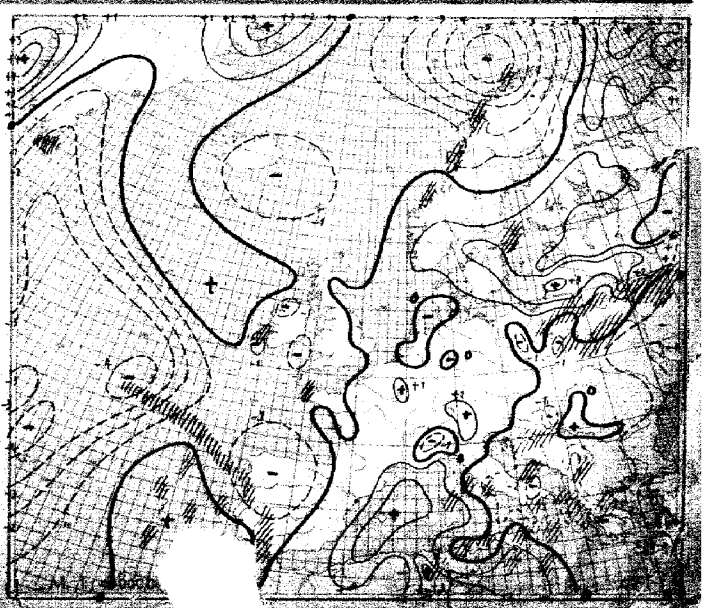


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 31. Januar 1939







Dienstag, den 31. Januar 19..

Ausland (Wasserschiffe) (Inlandorte o 111)	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu o 008	05	02490	20303	01638	50305	05	01990	20389	09656	50401	xxxxx						5x	312 28	09578	00881	40x17	02x88
Myggbukta o 000						03	01990	11301	04473	80719	02x99						xx	34665	32639	16952	5x 318	99x09
Jan Mayen o 001						51	02537	24657	46001	9x804	91586						5x	03168	27628	13401	9x 592	01288
Spitzbergen o 002	50	01952	05703	42163	70703	51	03901	40608	09843	7x710	00106						xx	72274	04678	97041	6x 710	01864
Bäreninsel o 003	70	02944	32413	41361	75209	57	01963	03310	41462	70701	00394						xx	13469	13628	95554	9x 726	01386
Vardö o 004						9x	42966	50786	01057	8x208	01599						5x	02967	286 87	99456	7x 801	12599
Ingöy o 006	84	84554	31585	07455	60207	80	26844	22485	07456	70209	93659						62	039 44	47328	07662	7x 824	00488
Röst o 011	80	25x35	30486	43602	83x08	52	62735	26365	45302	8x305	91271						82	619 47	22587	18645	8x 904	94371
Nordöyan o 014						82	01952	28413	49104	83203	91391						52	81980	28588	20734	9x 300	45381
Krakenes o 021	57	02764	32258	26704	7x902	52	61764	08268	26203	86401	91271						64	02673	04343	24003	81300	02387
Utsira o 026	55	03962	31228	26601	97401	5x	03958	32x46	25001	9x802	00293						07	01990	02303	24501	90304	00293
Lista o 030	04	01990	32113	25102	79901	03	02990	28615	21902	35709	00293						00	03890	08128	24450	77305	00293
Ferder o 036	05	02890	21325	21260	7x912	01	03890	32428	20153	xx402	00164						00	01890	32402	24132	71306	00184
Haparanda 050	5x	02475	24125	07465	7x803	00	00980	34510	09560	70307	00658						5x	03968	161 18	41958	4x 806	00558
Jönköping 052	01	02990	24725	49901	84906	00	01990	24115	49751	49402	00035						54	02951	161 16	22557	0x 409	00583
Wisby o 064	5x	03963	28328	16802	8x808	5x	03953	28628	49702	7x808	00391						5x	71758	02418	47602	8x 309	97374
Härnösand o 067	53	02853	28466	40103	40836	03	01660	30824	41903	70507	96049						75	01956	321 15	472 52	70302	00499
Stockholm 069	07	02876	26227	15801	81912	5x	23768	30578	43101	91603	97018						04	04790	26103	487 64	82307	10568
Gällivare 061	07	02966	00025	37652	7x401	5x	03958	24218	41557	7x306	97550						5x	02856	40426	40358	8x 817	00619
Valentia o 101	5x	02868	06428	43704	7x701												5x	316 47	40427	09207	8x 706	97461
Blacksod-P. o 104	07	02890	08625	48206	80703	80	02855	40625	46704	80709	00480						07	08790	40328	14604	80700	00070
Lerwick o 110	63	02844	06417	28504	80102	57	02845	04418	28404	70701	00111						87	03844	04288	27804	80709	97xxx
Stornoway o 111	57	02854	06416	28206	70904	57	02754	04425	24604	60300	97271						10	01861	404 43	22984	70603	00281
Aberdeen o 116	93	02735	06286	26206	81903	20	02754	38526	42005	7x705	00270						5x	02757	04417	25804	7x 603	00471
Croydon 161	57	06647	40628	47603	7x201	5x	06547	08437	18003	8x104	00031						6x	05648	39426	40101	7x 504	00821
Scilly o 168	5x	03648	07618	09002	9x202	5x	02547	41717	08907	9x202	00461						5x	05648	41618	09807	9x 703	00461
Reykjavik 170	84	72954	40386	25204	80002	83	02853	08416	24403	80703	97046				234 xx		5x	02856	40326	22103	7x705	00 xxx
…garvik o 172	44	02973	40226	22404	8x301	40	01972	48312	21605	82803	00098				243 xx		5x	03808	483 28	24204	3x 300	00 xxx
Akureyri o 174	00	00990	46100	27600	80004	00	00990	00000	20754	80602	00099				260 xx		00	00990	00000	24854	90805	00 xxx
Seydisfjord o 176	00	00990	00000	29001	70305	00	00990	00000	27500	00805	00036				260 xx		00	00990	00000	24751	00805	00 xxx
Westm.-Ins. o 178	8x	40846	42466	27005	9x801	5x	61636	42528	25505	91804	03381				246xx		8x	40737	40687	22304	8x 605	97 xxx
Kopenhagen o 181	41	02752	26115	24902	90830	5x	56649	24349	21651	9x602	00330						42	03654	32248	20801	9x 300	00260
Skagen o 182	04	02890	23115	22302	87802	05	02890	24214	49102	8x605	00250						00	01890	04203	22301	77307	00180
Blaavandshuk o 184	5x	05558	40228	23651	8x100	5x	08448	00028	23152	8x201	00043						50	01852	32203	20404	72803	00981
Hammerodde o 186	53	01862	24314	21101	81330	50	01672	20412	40801	8x620	00381						80	02845	32344	19960	40300	00385
Scoresbysund 190	00	00990	00000	47160	90300	00	00990	[illegible]	15160	80603												
Thorshavn o 191	50	02744	00015	30802	90802	51	03549	00722	30202	90802	00183				29xxx	xx 906	5x	037 38	00028	27802	9x 805	00473
Julianehaab 196	00	00990	09310	05456	60408	5x	03768	44228	04805	6x600		00	01990	32364	02357	03300						
Godthaab 197	5x	00798	12478	93863	6x306							xx	04x13	00023	02064	5x 320						
Godhavn 198	05	01890	06303	07855	64326							00	00890	06500	20658	00200						
Angmagssalik 199	5x	72609	40159	41457	9x207	5x	03648	26123	42051	6x300		xx	72569	28159	1225x	9x 601						
Rochefort 201						53	02648	40262	08510	83409	97712											
Biarritz 202	40	02791	02214	04112	66801	57	03790	30236	06310	80307	00140						07	xxxxx	462 44	09207	709 05	00450
Brest 211	64	02764	08415	03309	70304	80	02750	08417	07410	72306	00100						50	02755	06415	40406	80801	00060
Paris-Le Brg. 215	03	02790	04415	43705	71700	60	02790	08427	44503	28106	00050						00	05690	06200	47552	90404	00520
[illegible] 216	6x	62638	26368	04207	9x901	52	05846	26368	05308	81305	20092						04	01890	59401	02610	60404	10072
Le Havre 220	00	05570	08513	43505	61002	81	77113	04301	42726	31002	92112						50	05673	06203	47751	90402	00592
Marseille 281	57	03605	87928	01315	6x809	67	02704	00007	04509	6x306	97159						50	05662	00042	28705	90308	97744
Zürich 281	5x	05648	08226	45561	7x906	5x	03548	02128	16951	7x401	00504						5x	03458	10228	134 61	7x 304	00519
Lugano 284	00	01793	42113	13902	61966	00	00490	32110	13104	70401	00074						00	00792	32101	12600	80705	00614
De Bilt 260	00	00790	06400	24409	88602	00	01790	04303	24601	82403	00030						03	04490	04302	24753	94601	00533
Nord-Hinder 288	00	01783	08513	18304	11300	xx	05649	08412	48604	11601	00842						60	02654	08444	20002	x0443	00942
Terschelling bk. 289	24	02871	40314	23602	14801	4x	02749	08214	22903	00604	00621						yx	32789	40415	23562	xx 107	00041
Genua o 805	41	05003	65825	09474	60772												41	05663	65224	07909	50401	02580
Venedig o 812	53	02964	06126	42170	60811	53	05658	04028	41408	31301	00160						53	01962	04203	09405	70404	00480
[illegible] o 832	5x	08648	02428	03913	7x818	5x	05648	06428	02713	7x302	00160						8x	6x 548	46468	98209	0x 897	19045
Tarent o 838	8x	03648	40138	40315	7x81x	40	03648	42228	08216	3x808	00360						6x	34658	41452	478 41	3x 839	08262
Malta o 847	02	62678	22368	05416	8x706	07	04680	42268	04815	9x904	02201						49	25844	26484	05412	8x 207	92351
Madrid 860																						
Mahon o 867																						
La Coruña o 862																						
Teneriffa o 870																						
Lissabon 884	28	01613	22616	49911	41800	37	02622	40308	40519	7x300	97221						80	00690	20510	07912	40101	14922
Praya o 888	60	01752	34502	13022	00xxx	70	01753	04503	13023	01xxx	20970											
Funchal o 896	31	47784	24584	08417	7x403	31	44769	24593	08317	703xx	xxx31						5x	02654	xxx 24	48745	4x 300	00x40
Ponta Delgada 895	81	44756	2x485	02112	70308																	
Horta 908	30	51764	26525	02611	83703	32	51764	46375	04409	33307	10372						2x	34547	20728	41342	8x 826	07x xx
Memel o 467	40	02748	80386	14402	0x305	4x	03748	24328	14501	9x802	01274						4x	83748	04278	44480	0x 833	42478
Riga 470	57	02545	30547	42651	7x303	5x	71635	32328	12365	7x802	97018						57	05694	32413	44403	88811	434 87
Dorpat 476	00	02790	28215	42755	86300	00	03790	28218	41753	78805	00008						62	04743	24247	45860	9x 800	00 436
Filsand 477	02	03790	02118	44450	9x300	6x	76548	00078	41151	9x305	01025						62	02755	04076	45855	4x 366	01572
Helsinki 491	02	02890	28217	13682	57904	02	71790	28228	12256	4x401	00009						65	02744	02377	441 54	8x 808	00 579
Kuopio 484	02	02925	24225	40160	20206	60	03598	28228	40160	40300	97009						00	00990	32180	44440	90208	[illegible]
Prag 520	5x	02658	08427	20702	6x908												5x	05565	31246	24152	9x 403	[illegible]
Budapest 541	52	01644	32258	49302	01907	52	05745	28328	41802	91601	01031						24	04890	28473	468 52	[illegible]	[illegible]
Debreczen 545	5x	08548	32278	48402	8x603	5x	05548	30028	47901	6x802	91031						52	05745	384 18	46200	6x 442	[illegible]
[illegible] 552						5x	08658	28338	47030	9x803	91000						4x	725 38	24378	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg 558	53	03638	24178	49352	91462	63	72636	30178	48758	9x803	01527						6x	72318	292 78	149 98	6x 892	[illegible]
Pinsk 562	54	71755	24176	49750	8x907	6x	71633	24378	48057	9x805	96005						5x	81543	282 74	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bukarest 575	6x	03448	04428	48603	8x807	5x	03648	02328	47302	9x801	00031						5x	73628	34248	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701	5x	03648	24228	43516	8x801	6x	61648	28268	46705	9x801	01072						5x	43658	32418	44782	[illegible]	[illegible]
Sofia 720	53	03873	42123	45109	58610	00	00890	09020	45609	80501	00102						57	03323	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 854	57	02755	24915	98652	90x80	20	87695	58576	99360	90380	96577						38	04744	282 44	046 82	20380	[illegible]
Franz-Josefs-Ld. 835	04	56990	58438	96872	7x703	00	56790	08347	58575	7x703	90477						8x	02791	02336	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad 845	00	03990	30128	41360	7x402	00	03816	00087	41192	81606	00577						5x	78677	24647	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau 809	5x	[illegible]	46178	07586	8x803	5x	[illegible]	[illegible]	06454	93860	01634						8x	25648	04276	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 867	57	71x48	14027	41662	82407	5x	[illegible]	[illegible]	26651	81707	97629						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 875	64	02712	[illegible]	21551	7x703	06	[illegible]	[illegible]	48851	8x703	95601						62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 418	5x	03644	[illegible]	43491	80800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46314	64408	[illegible]											
[illegible]	5x	40214	[illegible]	04450	71340												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ä}$ $T_{ä}$.

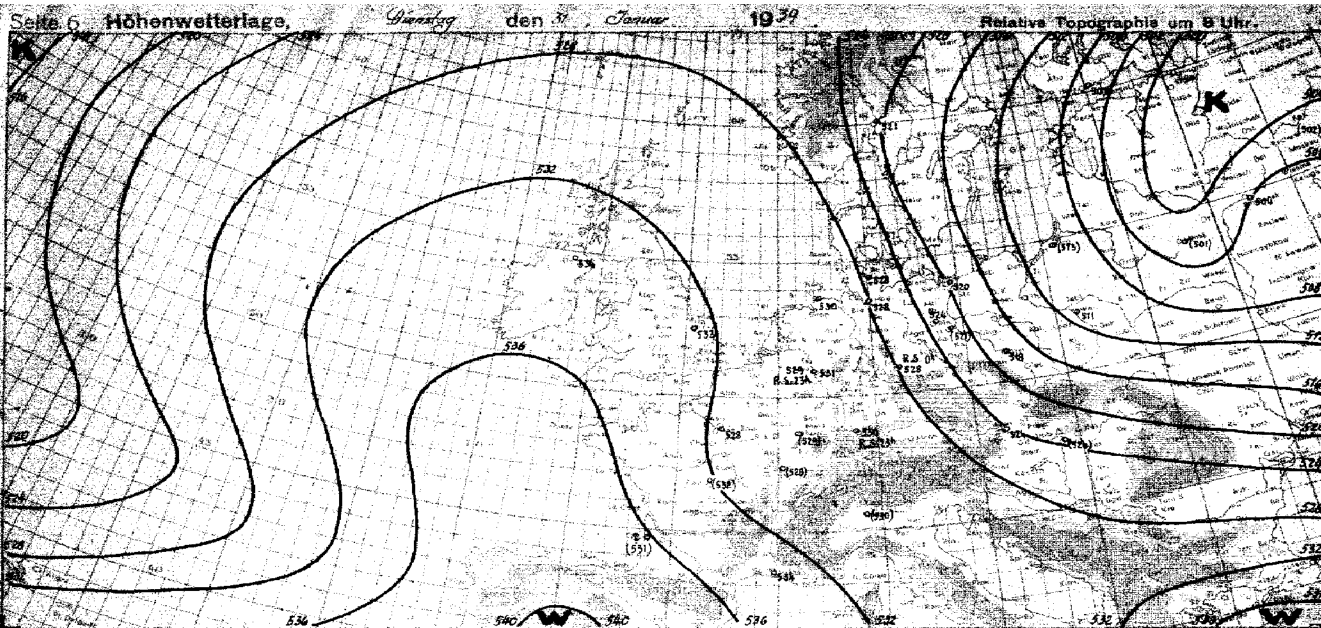
Ort	yy GG	Werte	Bemerkungen	TT TT	HH AA	LL TT
Hamburg	31 06	00 013 03 978 05 956 09 906 17 849 22 760 31 688 34 656 41 597 48 550	Sicht 30 km. Bis 300m sehr starker ∞, darin im N u. E verbreitet Nebel. Darüber trocken und Sicht sonst über 10 km. Von 1000–1800m schwache positive Temperaturen. Sternenklar. Wolken nicht erkennbar.	06 41	37 99	08 99
Höhe = 11 m		552 56 530 99 511 81 505 73 088 34 522 29 586 26 590 26 640 26 692 26				
		37 02 31 07 30 10 32 17 15 21 12 21 09 24 08 17 04 29 06 29				
Norderney	31 08	00 023 05 006 07 933 13 860 17 836 27 720 31 679 51 525	Fernsicht 15 km. 400–700 m 10/10 St. >Gipfel 1/10 dünner Ci, Cs. Abgleiten.	21 55	04 05	65 35
Höhe = 4 m		005 91 019 81 523 98 043 22 021 22 053 23 566 23 072 23				
		35 07 35 10 33 11 12 19 12 21 11 24 08 27 04 34				
Köln	31 06	00 015 08 915 11 893 16 832 22 769 33 670 34 660 51 529	Vom Boden bis 800 m ∞² nach oben zunehmend. 7/10 St 800–900 m. Hohe Wolken am Horizont. Sonst wolkenlos.	51 58	08 04	65 60
Höhe = 48 m		002 68 560 76 022 32 064 32 004 32 568 32 563 32 694 35				
		24 05 20 06 16 16 15 19 16 26 11 29 12 31 06 34				
Berlin	31 06	00 015 01 010 05 958 07 932 11 988 15 843 18 808 36 640 39 612 51 525	4/10 St in 300–450 m. Im E-Halbraum mittlere Schichtbewölkung erkennbar. Zenith klar.	32 52	04 34	69 38
Höhe = 50 m		520 97 517 91 540 98 531 88 530 78 517 57 517 44 643 28 646 28 711 30				
		36 04 38 05 30 07 31 11 27 13 23 18 18 20 06 23 06 27 50 32				
Lindenberg	31 06	00 006 04 963 05 948 08 904 12 846 17 807 21 765 24 735 27 710 30 686 32 664 33 655 37 647 35 637 40 594	Drachenabstieg. 8/10 Sc und hohe Cs. Sicht 20 km.	54 ++	03 00	69 34
Höhe = 122 m		526 94 558 98 534 58 538 33 532 29 551 28 567 30 580 31 604 34 637 38 638 39 652 47 652 47 668 53 675 37				
		19 04 26 04 18 05 10 07 10 10 09 14 10 19 09 19 08 19 07 19 07 21 08 21 09 22 09 23 06 26				
Kiel	31 06	00 018 03 983 05 959 10 896 15 847 17 819 30 691 32 673 50 532	Leichter mit der Höhe stark zunehm. Bodennebel bis 300 m. Darin bereits am Boden leichte Vereisung. Weiter ∞² bis 1600m. Flugsicht in 500 m 30 km. Im E-Horizont 1/10 Ac, Cs in Streifen.	51 61	03 04	69 35
Höhe = 83 m		616 98 531 92 004 46 518 46 513 24 011 -12 571 12 674 12 705 12				
		33 05 38 05 10 09 17 11 10 15 06 19 34 23 04 26 02 31				
Swinemünde	31 06	00 120 01 065 03 912 15 890 20 815 23 790 26 757 37 729 39 627 48 617 49 561 49 532 49 530	∞² vom Boden bis 250m. Von 250–900 m 9/10 St. Bei 800 m leichte Vereisung. Im SE in etwa 3500m dünne As-Bänke. Im NW von etwa 1200 m bis >Gipfel ∞². >Gipfel 1/10 Cs vorwiegend im SW.	56 66	04 02	68 36
Höhe = 2 m		004 88 010 85 553 98 538 87 551 30 561 68 568 55 575 51 652 42 640 42 694 42 704 42 742 42				
		36 08 34 10 25 07 29 08 25 14 18 15 17 20 15 22 08 24 09 27 07 31 06 32 06 32				
Königsberg	31 06	00 009 03 975 15 835 18 804 22 743 29 688 30 682 34 655 36 633 41 585	Von 100–200m ∞², Von 2000–3500m ∞². Von 160–1000m 7/10 Fr. Cu, Sc, Sc-cast, stellenweise in obere Schicht hineinquellend. Von 1600–2200m besonders im S-Halbr. 4/10 Sc und Sc-lent. In den Wolken starke Vereisung. Im fernen SE bis ca. 3500m Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.	53 70	05 04	02 07
Höhe = 29 m		016 95 013 98 576 98 603 98 620 55 671 40 693 33 709 24 718 24 750 24				
		40 11 43 14 26 13 22 12 11 12 08 12 04 13 03 14 03 15 02 18				
Breslau	31 06	00 105 10 893 15 838 19 796 28 737 42 591 50 529	9/10 St bei 900m. Wolkenbänke bei 3000 m in SE erkennbar. Beim Abstieg fast geschlossene Hochnebeldecke bei 300 m über Grund.	55 46	08 05	69 44
Höhe = 120 m		515 77 585 85 515 90 534 53 550 37 718 37 743 40				
		26 05 19 05 23 12 18 20 09 20 04 21 04 27				
Wien	31 06	00 990 01 930 11 899 14 852 17 821 20 792 21 778 30 689 36 639 48 548	Fernsicht 10 km. Vom Boden bis 1200m ∞², von 1200–1600m ∞² mit scharfer Obergrenze. Darüber 100 km Sicht. Am NE-Horizont 1/10 Ac-Bänke, zwischen 3000 und 4000m. Sonst wolkenlos.	55 62	34 99	65 01
Höhe = 166 m		519 76 523 45 550 50 552 50 571 55 546 30 555 20 578 18 609 17 692 18				
		17 04 15 07 15 08 15 11 15 13 11 17 06 17 06 24 05 27 03 50				
Hamburg	30 14	00 023 05 965 10 901 17 828 18 813 20 794 25 746 30 696 39 615 51 528	Bis 300m ∞² und starker Stadtdunst. Darüber Sicht 10 km. Von 1000–1300m 4/10 Cu. Von 1300–1600m 10/10 St, darin Vereisung. Fern im S u. N je 1/10 Cs.	54 60	08 07	69 35
Höhe - 11m		006 83 021 79 053 98 589 98 536 28 529 26 545 26 563 26 622 26 700 26				
		32 07 27 08 28 10 23 12 10 16 01 18 01 22 00 26 04 29 04 35				
Norderney	30 14	00 023 03 990 10 903 15 849 17 828 19 800 26 717 40 609 46 562 50 534	∞² bis 100m. 1150–1550m 10/10 Sc mit glatter Oberfläche. Darüber reine Sicht. >Gipfel rings im S-Halbr. sehr lange dünne As-Bank.	52 60	09 12	99 21
Höhe - 4m		008 85 010 77 539 87 581 98 517 42 516 42 533 42 624 39 660 34 692 34				
		35 07 32 10 28 11 24 11 17 18 18 21 15 26 09 30 07 35 05 38				
Friedrichshafen	30 08	00 968 10 895 16 828 20 787 22 772 34 637 39 612 51 520	Ballonmittel.	52 66	07 00	67 38
Höhe - 400m		516 85 571 98 020 50 000 50 000 43 601 45 615 37 710 37				
		30 09 25 06 27 24 24 24 21 17 12 29 09 31 05 33				
Köln	30 14	00 013 02 996 11 889 13 860 25 739 26 730 43 581 48 543	Sicht 12 km. Zunehm. ∞² bis 1000m. 9/10 St 1000–1150m; nach N und W zunehmende Auflockerung. Im S und E geschlossen. N und NW-Horizont frei. >Gipfel ringsum 1/10 Ci und Cs.	51 60	46 0	
Höhe - 48m		024 63 028 61 560 75 015 55 542 35 541 35 649 33 690 33				
		28 08 28 10 21 09 16 18 12 24 13 25 07 31 03 37				
Berlin	30 14	00 017 11 892 14 854 17 822 21 748 26 715 39 612 51 525	8/10 St bei 600 m, übergehend bei 1000 m in 10/10 St bei 1300m, darin leichter Eisansatz. >Gipfel 1/10 As-Streifen, [illegible] im S-Halbr. Sonst wolkenlos.	55 63	[illegible]	69 37
Höhe - 50m		002 79 593 38 547 86 547 77 587 68 587 59 642 52 734 45				
		30 07 24 06 27 15 25 18 19 20 14 23 11 28 06 32				
Swinemünde	30 14	00 023 01 016 08 920 12 884 18 810 21 785 33 669 34 653 48 545	Sicht 20 km. ∞² 200–1600m mit Grenze in 500 und 1500m >Gipfel. In 500m Kondensationsbeginn. 1500–1800m 10% dünner St. >Gipfel fern im W Spuren von Cs.	oder: 26 99 / 54 62	08 95	69 [illegible]
Höhe - 2m		008 79 020 78 546 75 545 70 600 82 546 60 600 40 590 37 693 32				
		31 07 34 10 22 08 22 10 18 12 20 20 11 26 11 29 08 32				
Köln	30 23 Radio-temp	00 974 09 914 11 883 20 794 22 766 27 725 32 679 37 633 50 532 65 427 72 392 96 268 04 234		51 60	07 63	69 ++
Höhe - 48m		012 72 557 98 010 ++ 515 ++ 616 ++ 543 ++ 568 ++ 590 ++ 704 ++ 836 ++ 894 ++ 579 ++ 611 ++				
		30 73 28 86 ++ 11 ++ 17 ++ 20 ++ 23 ++ 25 ++ 28 ++ 30 ++ 33 ++ 35 ++ 42 ++ 50				
Stuttgart	30 23 Radio-temp	00 964 06 946 12 876 17 814 21 782 24 725 37 635 42 590 48 546 69 405 79 348 96 267 04 235		51 69	35 99	03 56
Höhe - 430		504 75 504 65 550 70 504 45 512 40 515 30 604 30 620 25 670 25 860 20 920 ++ 852 ++ 552 ++				
		29 10 25 11 21 11 21 22 18 24 14 29 08 29 06 33 05 33 01 35 ++ 40 ++ 46 ++ 58				
Erfurt	31 00 Radio-temp	00 983 04 966 14 856 16 830 25 748 43 589 92 290 97 266 17 195 28 169 35 128 59 098 18 037		52 59	09 98	68 41
Höhe - 183m		518 94 501 95 564 78 518 ++ 520 ++ 600 ++ 968 ++ 512 ++ 618 ++ 640 ++ 607 ++ 614 ++ 609 ++				
		32 08 37 12 21 12 ++ 13 ++ 23 ++ 33 ++ 48 ++ 48 ++ 64 ++ 68 ++ 95 ++ 142 ++ 275				

Ort	yy GG	Werte
Tours	30 11	00 006 02 990 04 960 06 958 21 778 21 773 28 702 41 599 ++ ++
Höhe - 97m		012 84 020 83 058 81 565 74 519 79 517 76 577 65 627 67 685 66
Nancy	31 09	00 999 06 942 08 913 10 896 12 874 14 852 20 791 26 732 28 713 30 695 31 686 32 673
Höhe - 276m		000 90 534 ++ 535 ++ 573 ++ 004 ++ 010 ++ 001 ++ 525 ++ 536 ++ 553 ++ 565 ++ 562 ++
		34 659 36 641 38 624 46 564 … 46 555 55 581 35 646 33 644
		578 ++ 583 ++ 598 ++ 665 ++ … 647 88 633 88 647 90 577 90
Chateauroux	31 09	00 984 04 970 05 947 06 934 09 961 11 878 13 857 15 836 17 816 19 796 21 776 24 756
Höhe - 154m		520 96 526 96 001 96 023 95 043 91 050 93 033 95 023 95 025 93 014 92 003 91 510 91
Dijon	31 10	00 987 12 872 14 858 19 809 22 769 24 749 29 693 40 606
Höhe - 220		572 89 559 94 032 84 033 70 001 59 504 57 558 57 644 47
Keller	31 09	01 071 ++ 006 04 970 07 940 14 860 36 650 51 530
Höhe - 112		706 83 655 88 676 96 546 90 556 99 605 73 716 66
Budapest	31 11	00 100 03 972 14 846 17 823 19 800 20 787 22 771 24 747 33 647 36 639 39 620
Höhe - 144m		001 78 510 90 568 87 554 78 562 75 555 72 555 69 566 65 625 56 614 54 642 51
		∞² bis 1400 m 9/10 Fr und Sc, Bergsicht 3/10
Stockholm	30 07	00 016 04 948 08 931 15 861 19 861 20 786 24 741 34 632 52 508 64 426 77 349 91 280 94 267 99 245 07 213 19 177 34 144 41 123 57 094 74 071
Höhe - 10m		000 91 531 95 538 82 593 86 596 91 598 97 594 54 649 42 804 48 893 46 501 ++ 610 ++ 622 ++ 682 ++ 587 54 598 ++ 644 ++ 623 ++ 637 ++ 666 ++
Trappes	30 17 Radio-temp	00 992 07 931 09 901 11 805 24 748 28 707 33 648 40 612 49 560 57 481 65 435 72 389 76 348 92 336 90 296 95 275 64 237 42 208 47 192 23 173 25 156 41 129 58 108 59 095 66 085 73 057
Höhe - 170		036 70 [illegible] ++ 068 ++ 019 ++ 514 ++ 531 ++ 682 ++ 612 ++ 674 ++ 726 ++ 794 ++ 065 ++ 080 ++ 944 ++ 990 ++ 024 ++ 110 ++ 108 ++ 209 ++ 480 ++ 150 ++ 410 ++ 140 ++ [illegible] 130 ++ 130 ++
Helsinki	31 07	00 008 04 [illegible] 07 934 10 895 12 866 15 761 17 705 20 609 45 510 47 250 61 231 76 187 20 170 34 136 59 089 75 068
Höhe - 15m		550 97 567 [illegible] 568 83 387 [illegible] [illegible] 65 608 68 643 65 621 39 598 ++ 622 ++ 599 ++ 622 ++ 607 ++ 637 ++ 638 ++ 670 ++
Smolensk	31 06 Radio-temp	02 977 05 9[illegible] 11 934 15 931 20 878 25 778 36 692 43 597 48 456 60 444 70 385 80 335 86 294
Höhe - 244m		565 95 581 95 648 95 635 94 652 93 680 92 705 92 775 91 830 90 914 89 998 ++ 586 ++ 606 ++
Nowo-Sibirsk	31 05 Radio-temp	02 684 05 971 10 908 15 840 20 794 25 747 30 694 40 605 50 535 64 [illegible] 70 390 80 353 96 [illegible] 96 252
Höhe - 183m		[illegible] 95 516 ++ 661 ++ 607 ++ 606 ++ 710 ++ 732 ++ 801 ++ 883 ++ 934 ++ 507 ++ 560 ++ 641 ++ 666 ++
Baku	31 06 Radio-temp	[illegible]
Höhe - 18m		[illegible]
Irkutsk	[illegible]	[illegible]
Höhe - [illegible]		[illegible]

Ort	yy GG	Werte
Mildenhall	30 14	00 019 04 950 10 900 19 840 30 700 48 550 55 500 71 400
Höhe - 6m		043 72 506 90 514 67 800 ++ 550 [illegible] 667 81 700 99 830 ++
Aldergrove	30 14	00 012 10 900 14 860 19 800 30 700 35 660 55 500 71 400
Höhe - 73m		049 27 511 ++ 014 ++ 531 64 580 82 003 87 739 99 856 ++
Malta (Halfar)	31 07	996 959 950 906 850 800 750 700 650 600
Höhe - 71m		117 87 117 83 111 82 012 93 039 71 000 74 535 71 572 ++ 617 ++ 639 ++
Mildenhall	31 08	01 021 03 993 06 950 14 850 17 800 30 700 42 600 55 500 63 450 71 400
Höhe - 6m		003 88 000 81 512 99 025 51 024 ++ 528 81 466 79 717 75 761 ++ 836 ++
Aldergrove	31 09	00 010 04 972 15 950 08 920 19 800 24 750 35 650 48 550 71 400
Höhe - 73m		023 85 028 75 028 75 075 ++ 022 63 522 77 578 67 661 83 856 ++
Mailand	31 10	00 010 04 964 06 948 10 904 15 844 25 750 29 701
Höhe - 411m		016 74 014 47 029 58 032 67 006 72 517 40 546
Le Bourget	31 09	00 011 04 942 08 919 12 875 20 794 28 708
Höhe - 46m		512 90 546 96 021 77 032 63 003 52 560
Istres	31 08	00 065 02 981 06 935 10 888 20 787
Höhe - 25m		020 96 030 96 080 80 060 82 000
Warschau	31 09 Radio-temp	00 983 06 992 07 930 21 771 37 [illegible] 36 633 40 598 47 540 59 450 77 349
Höhe - 107m		502 94 572 80 533 03 613 ++ 685 ++ 723 ++ 758 ++ 793 ++ 884 ++ 940 ++
Minsk	31 04 Radio-temp	02 923 05 944 08 [illegible] 40 [illegible] 45 832 20 778 25 730 30 [illegible] [illegible]
Höhe - 230m		587 84 609 94 632 95 [illegible] 612 90 659 89 697 ++ 732 ++ [illegible]
Murmansk	31 06 Radio-temp	00 999 02 974 05 942 09 [illegible] 10 182 15 [illegible] 26 [illegible] [illegible]
Höhe - 22m		895 91 695 ++ 949 ++ [illegible] 596 ++ 598 ++ 571 ++ 575 [illegible]
Moskau	31 06	01 916 02 980 06 960 10 [illegible] 15 [illegible] 16 [illegible] 20 173 25 [illegible] 35 [illegible]
Höhe - 162m		604 96 606 86 614 95 628 [illegible] 662 22 660 [illegible] [illegible]

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröff.

 Höhenwetterlage, Dienstag den 31. Januar 1939 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Berlin	R.S. Köln	R.S. Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	R.S. Erfurt	Fargo	Nashville	Omaha	Oklahoma	Washington
yy G₁G₁	30.16	30.14	30.14	30.14	30.14	30.23	30.23	31.06	31.08	31.06	31.08	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.00	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(3-22)	(3-22)	(3-24)	(3-23)	(4-23)	-24	3-22	(2-24)	(2-31)	(1-24)	(4-22)	(3-22)	(3-23)	–	(4-26)	–	(1-24)	-19	5-32	3-20	7-26	6-17	8-26
600	3-14	3-13	3-14	3-13	3-16	-13	2-12	2-14	2-13	1-14	4-15	3-12	1-15	3-17	3-21	(2-13)	1-14	-9	6-22	3-12	6-18	6-8	9-17
700	3-6	4-7	3-8	3-6	5-10	-5	3-4	2-7	3-6	3-7	5-10	3-4	3-10	3-11	3-11	6-17	1-7	-4	8-15	3-5	5-9	5-3	9-11
800	3-3	4-2	7-8	3-1	7-6	-1	4-1	3-0	2+1	1+0	6-3	3+1	4-2	2-5	5-4	9-10	3-5	-2	4-7	4-2	5-3	5+5	8-4
900	4-5	3-4	9-5	7-5	4-9	-2	7-3	7+1	8+0	4-1	8-4	5-2	7-3	3-4	8-8	9-3	5-4	7-6	5-9	6-8	7-1	5+8	8-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		Amerika				
500	[illegible]	545.1	543.0	543.1	539.0	544.2	543.0	545.[illegible]	548.4	544.6	535.4	546.5	540.6	(538.6)	533.9	(523.1)	539.1	544.7	522	539	537	550	518
600	410.5	411.4	406.1	409.7	407.1	410.8	408.9	412.1	414.6	411.6	404.9	412.5	407.7	405.6	403.3	395.0	406.1	411.8	393	404	404	414	386
700	293.9	294.8	292.2	293.1	291.6	293.6	291.5	295.0	297.6	295.3	289.9	294.9	291.7	291.3	289.3	283.2	289.0	293.9	280	287	289	296	272
800	190.9	191.5	190.0	189.7	189.9	189.8	187.6	193.4	193.8	193.7	188.2	190.6	190.3	189.5	187.2	183.5	187.5	190.2	179	184	186	191	170
900	100.4	100.6	100.0	97.6	94.6	97.5	96.0	97.9	100.8	99.5	97.8	97.7	98.6	98.5	97.1	92.9	96.9	99.1	90	92	94	96	79
1000	15.[illegible]	14.1	17.9	15.1	18.3	15.6	13.4	17.6	18.3	17.[illegible]	15.9	16.0	16.7	17.4	15.8	10.5	14.9	16.4	11	10	12	11	-3
500–1000	528.6	526.9	531.1	528.0	521.6	528.6	529.6	527.5	530.1	527.5	519.5	530.5	523.9	(520.6)	518.1	(517.9)	524.2	527.8	511	528	523	539	521

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Kjeller	Mailand	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Helsinki	Nancy	Paris	Chateauroux	Istres	Warschau	Murmansk	Sloutzk	Moskau	Minsk	Smolensk	Rostow a/D	Nowosibirsk	Baku	Gijon	Budapest	Cazaux
yy G₁G₁	30.14	30.14	30.19	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.05	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	4-20	4-24	-31	(4-14)	–	7-22	8-22	–	3-32	–	(4-27)	–	8-23	-33	–	7-39	–	–	9-35	3-31	-40	7-30	–	–	–
600	2-13	9-16	-12	10-13.6	2-15	9-11	8-12	-14	4-15	-12	4-15	8-13	8-11	-25	–	7-28	(-27)	(-28)	9-27	3-21	-30	7-19	(4-15)	(5-15)	8-15
700	9-5	8-8	-4	92-9.2	1-5	8-3	7-3	7-7	6-18	-5	4-6	9-5	8-6	-17	-9	7-24	8-20	-21	9-19	4-15	-23	7-10	5-5	6-9	9-6
800	4-8	6-1	+1	90-7.7	4-1	6+2	7+2	7+0	6-14	+1	5+1	9+2	8+1	-10	-7	7-17	8-17	8-15	9-14	6-13	-19	8-4	7+3	7-6	9+1
900	5-1	6-1	+6	96-4.6	6+3	6+0	7+6	9+7	8-8	-7	7-3	9+4	8+6	9-5	-9	7-10	8-12	9-13	9-10	8-12	-16	9+1	7-5	4-3	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	541	544	543	539	(540)	549	549	(538)	519	(543)	542	(542)	540	512	((522))	506	(507)	(508)	510	522	521	536	(539)	(533)	(539)
600	408	412	410	406	407	415	415	404	391	409	410	408	406	395	(389)	383	380	383	383	393	397	406	407	400	407
700	292	295	293	290	290	297	297	288	279	291	294	291	289	283	273	274	269	274	273	280	287	291	290	284	290
800	189	192	189	189	186	192	193	184	181	188	190	187	185	183	171	177	172	175	174	180	191	189	186	182	187
900	98	108	97	99	93	99	99	90	92	96	97	93	91	93	82	89	84	87	86	92	105	97	94	91	93
1000	16	19	11	18	10	17	15	4	12	14	14	10	6	11	2	9	5	8	4	12	28	14	12	8	8
500–1000	526	517	534	521	(530)	533	534	(533)	507	(529)	528	(532)	534	511	((520))	499	(502)	(501)	504	510	493	522	(528)	(524)	(531)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Köln	Stuttgart	Istres	Erfurt	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Rostow a/D	Baku	Nowosibirsk	Smolensk
yy G₁G₁	30.14	30.14	30.19	30.23	30.23	31.08	31.00	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-70	-58	-55	–	-63	-62	–	–	–	–	–	-59
Höhe	–	–	11700	9600	9600	–	11700	9700	–	–	–	–	–	8000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	-63	–	–	–	-61	-64	–	–	–	–	–	–
200 „	[illegible]	[illegible]	69	–	–	–	-62	-61	–	–	–	–	–	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-50	-53	-50	–	-45	-55	–	–	-49	(7-53)	-61	-60
[illegible]	[illegible]	-35	-35	-38	2-36	8-36	-36	-41	-36	-34	-38	7-40	-49	8-48
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	1572.3	1523	–	–	–	–	–	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	1152.5	1104	–	–	–	–	(1091)	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	897.6	899.5	(886)	897.4	850	–	–	864	875	849	839
500 „	496	701	702	699.5	694.0	496	703.5	670	706	707	674	688	669	659

Wolkenmessungen

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

Ort	Beirut	Malta
yy G₁G₁	31.08	31.14
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	25 13	29 07
Ort	Beirut	
yy G₁G₁	31.08	
Cu.Höhe	Cs	
dd vv	25 11	
Ort	Vlissingen	
yy G₁G₁	31.11	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	09 12	
Ort	Malta	
yy G₁G₁	31.14	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	28 08	

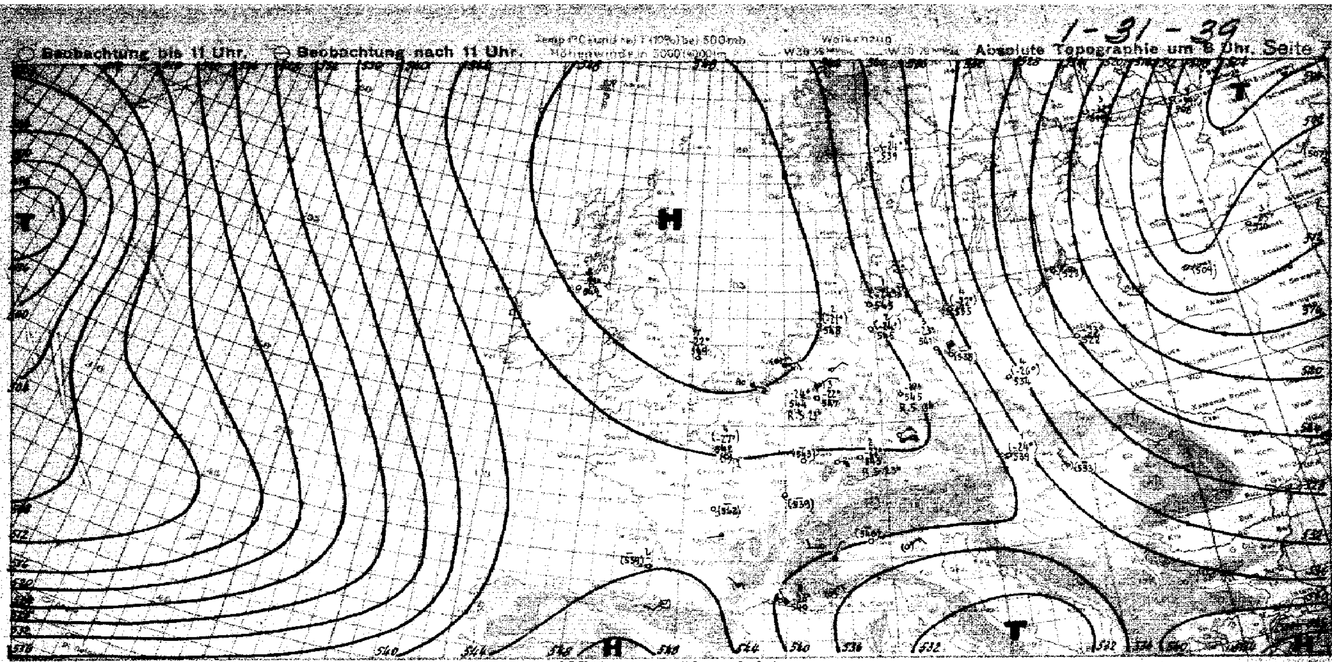
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster i/W	[illegible]	Soesterberg
yy G₁G₁	31.08	31.10	31.12
km			09 45
[illegible]	0410	581	09 35
[illegible]			07 55
[illegible]	09 46	16 10	–

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

1-31-39

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



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt über Europa weiterhin wenig Änderung. Sie ist gekennzeichnet durch eine hochreichende, über dem südlichen Europäischen Nordmeer liegende Antizyklone und eine über Westrußland gelegene Kältezunge. Dementsprechend herrscht über dem nördlichen Mitteleuropa ein kräftiges, nord-südlich gerichtetes Temperaturgefälle, und erstreckt sich über dem ost-atlantischen Ozean eine Tiefdruckrinne, die vom Raum südlich der Azoren bis Grönland reicht. Die Höhenkarten lassen eine kräftige meridionale Austauschströmung erkennen, die auf eine Verstärkung der allgemeinen Zirkulation hinweist.

Das nordwesteuropäische Hochdruckgebiet, das sich über Nacht etwas abgeschwächt hat, bildet weiterhin wie auch die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen erkennen lassen, das Steuerungszentrum der vom Ozean vordringenden Druckwellen. So wird das nördlich der Azoren angelangte kräftige Tief, auf dessen Rückseite die Winde bis zur vollen Orkanstärke auffrischten, auf nordwestlicher Bahn gegen die Südspitze Grönlands gesteuert. Auch sein am Okklusionspunkt entstandene Teiltief biegt nunmehr gegen Norden ein. Zwischen dem Golfstromhoch und der sich nur mehr langsam auffüllenden umfangreichen nordrussischen Zyklone werden die Druckwellen südwärts gesteuert. Die damit verbundenen Störungen schwächen sich aber über dem Bottenbusen und der östlichen Ostsee bei den bestehenden Temperaturgegensätzen rasch ab.

Über dem Reiche trat, wie die Aufstiege erkennen lassen, mit Ausnahme des Nordostens überall Erwärmung bis zu 5° ein, die auf dynamisches Absinken und Advektion von Warmluftmassen um das Färöerhoch zurückzuführen ist. Im Nordosten des Reiches bis etwa 2000 m ist mit der Nordströmung wärmere Luft vorgedrungen, darüber stößt wieder sehr kalte Luft – der Temperaturrückgang beträgt in 4000 m gegenüber gestern nahezu 6° – vor.

R. Haushild [signature]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	List	Stettin	Danzig	Königsberg	Würzburg	Schkeuditz	Wien	Salzburg	Nürnberg	Saarbrücken	Schkeuditz	Gronau	Goslar	Münster W.	Staaken	Stuttgart	Köln	München	Frankfurt	Lindenberg	Frankfurt	Köln	Köln	München
yy G₁G₁	31.07	31.09	31.08	31.08	31.10	31.10	31.10	31.08	31.08	31.08 443	31.08	31.07	31.08	31.08	31.08 470	31.10	31.02	31.02	31.02	31.06	31.06 310	31.08	31.05	31.08	31.08
5 km	110	385	660	155	320	772	605	760	590	4.8 04 35	585	605	252	877	05 25	640	671	315	465	225	4.5 36 95	225	315	315	465
4										04 45					05 35						36 85				
3								2.7 04 70		05 45					06 45						36 75	07 70			
2						08 60	07 35	03 45		08 50				12 30	06 35		1.2 04 30				36 60	08 30			
1	0.4 02 65	0.4 33 20	0.3 34 15	0.4 36 35	0.5 05 15	09 20	03 20	05 85	11 10	15 20	10 45	0.9 36 10	0.5 00 00	52 30	08 30	0.2 33 15	08 25	0.5 11 25	0.8 09 30	0.5 08 30	32 30	07 25	0.5 40 10	08 35	2.7 [illegible]

Ort	Dresden	Köln	Wien	Frankfurt	Dresden	Norderney	Stettin	Dortmund	Münster W.	Köln	Berlin	Saarbrücken	Danzig	Bremen		Cranwell	Mildenhall	Catterick	Farnborough	Aldergrove	Thorn	Bromberg	Zürich	Amsterdam	[illegible]
yy G₁G₁	31.08	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.12	31.10	31.11	31.14	31.13	31.13	31.13	31.13		31.13	31.13	31.13	31.13	31.13	31.14	31.14	31.14	31.13	31.11
5 km	185	315	760	225	185	490	660	180	470	315	065	585	155	110		149	438	129	204	014	693	111	777	025	06 30 629
4	3.4 01 65							3.8 07 60																05 30	
3	01 95	09 50						06 45																07 35	
2	02 40	09 60		09 60				06 45	05 30	08 30		1.1 10 70												07 30	0[illegible]
1	01 30	10 45	35 30	09 25	35 10	0.4 02 10	0.3 34 20	10 35	10 30	12 20	0.6 01 15	11 60	0.4 01 25	08 05		0.6 09 40	0.4 09 30	0.5 09 25	10 50	0.5 11 60	0.5 36 15	0.5 01 45	06 15	09 20	

Ort	Dijon	Angers	Chateauroux	Montelimar	Istres	La Courtine	Mourmelon	Brest	Tours	Perpignan	Ajaccio	Nîmes	Antibes	Debreczen	Budapest	Dijon	Paris	Le Havre	Bergen	Metz	Straßburg	Romorantin	Gier Ilar	Leuchars	
yy G₁G₁	31.06	31.06	31.06	31.05	31.06	31.06	31.02	31.07	31.07	31.08	31.07	31.07	31.07	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10 521	3.07	31.0[illegible]	
5 km													043	165	115	174	575	361	01[illegible]	132	679	12 25	231	327	
4	174	030	140	450	285	350	450	105	700	520	010	485	03 25				10 35				08 40	12 20			
3								13 35					01 25				09 35				08 50	09 15			138
2	1.5 08 35	10 30	1.5 27 10	1.5 33 30	1.5 35 30	1.5 08 25	11 30	13 60	1.5 11 20	1.5 32 50	03 30	32 15	30 15		1.5 36 40	10 15	10 55		1.8 20 15	1.5 09 50	10 50	05 10			
1	08 30	09 35	31 25	01 40	36 30	06 20	30 20	15 40	09 20	31 55	02 10	31 20	28 20	0.6 02 40	0.8 33 20	10 20	09 45	11 45	21 10	10 55	12 30	08 10	22 40	0.8 11 25	2.7 09 50

Ort	Amsterdam	Budapest	Krakau	Damaskus	Beirut	Homs	Rayak	Tripoli	Baghdad	Diwaniya	Rutbah	Basrah	El-Golea	Aoulef	Wadi Halfa	Khartum	Genua	Livorno	Stromboli	Orbetello	Venedig	Tobruch	Bengasi	Rom	Florenz
yy G₁G₁	31.02	31.08	31.02	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.07	31.04	31.05	31.06	31.07	31.07	31.06	31.06	31.10	31.10	31.10	31.11	31.11	31.05	31.05	31.05	31.05
5 km	025	115	340	159	061	746	559	712	273	169	586	059	191	042	751	300	237	390	661	500	735	703	063	580	215
4					35 35				28 50																
3		2.2 36 40		28 30	35 30		1.3 24 20		29 50	27 30	33 05	30 20			34 25	33 10									
2		03 05		33 20	33 10	21 25	23 15	21 10	32 15	33 30	24 15	31 25	16 40	34 35	08 05	1.5 08 15	08 55	1.5 05 20	1.5 33 70	1.5 02 15	2.1 01 25	19 25	19 35	09 20	2.7 06 15
1	0.8 09 30	1.2 31 25	30 10	1.5 17 10	1.8 33 20	23 15	31 55	23 25	32 40	33 20	20 40	30 40	16 50	02 05	09 15	02 15	05 20	04 40	34 60	05 20	05 30	19 15	15 20	2.7 07 20	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Verona	[illegible]	Rom	Orbetello	Bordeaux	Orleans	[illegible]	Rennes	Tours	Abbeville	Clermont	Lyon	Avignon	Mourmelon	Nancy	Montelimar	Marseille	Lyon	Rochefort	Valenciennes	Orleans	Reims
yy G₁G₁	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.17	30.12	30.12	30.13	30.13	30.13	30.13	30.1[illegible]
5 km									502	140	570	700	001	146	405	039	455	475	400	420	405	575	730	502	[illegible]
4	517	661	379	740	245	580	500	092	11 45														15 15		19 25
3			1.4 16 25						12 35	13 25	2.6 12 30	13 40	13 25						2.5 13 60					
2			30 10		1.2 06 30		1.2 10 40		11 45	11 40	13 35	13 45	09 15	1.5 07 15	1.9 04 30	1.4 12 25	08 30	1.5 08 35	13 [illegible]	17 35	1.7 0[illegible]				
1	22 40	15 10	1.4 16 05	28 25	07 20	15 30	10 25	13 10	1.6 09 30	06 10	11 35	10 30	10 25	01 30	36 30	39 70	06 30	12 45	03 10	33 55					

Ort	Essen	[illegible]	München	[illegible]	Stettin	Saarbrücken	Berlin	Friedrichshafen	Dresden	Königsberg	Nürnberg	Bremen	[illegible]	Stuttgart	[illegible]	Klagenfurt	Lienz	Nürnberg	[illegible]	Köln
yy G₁G₁	30.13	30.16	30.1[illegible]	30.15	30.12	30.12	30.14	30.14	30.11	[illegible]	30.15	30.11	30.11	30.[illegible]	30.1[illegible]	30.15	30.[illegible]	30.[illegible]	30.16	30.17
5 km											445	110	[illegible]				4.5 16 35			
4		820	970	225	146	585	065	235	185			3.1 05 20	05 55							
3								01 40				05 20	42 20							
2												05 30	[illegible]							

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H' Nh	Gestern 19 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2 LL E	C_LH'H' Nh	Heute 8 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2 LL E	C_LH'H' Nh
[illegible]nblick	3106	506							35	01990	09181	87359	71300	90583		05	04490	32401	85762	80282	00638	
[illegible]ugspitze	2962	418	00	07990	00003	90584	52903	5124	00	01990	40202	99157	61602	00594		00	04990	44502	99159	42404	00599	
[illegible]biz	2946	506	50	58601	20201	87583	82902		XX	49059	20149	88053	91302	00524		XX	46159	20449	86457	01380	09599	
Schneekoppe	1615	490	XX	49009	09103	32864	01903		00	00790	09240	82060	90601	91528		04	04990	02402	30950	05801	00536	
Feldbg./Schw.	[illegible]	427	00	04990	45627	41100	46804	4125								XX	46009	45950	40459	05302	04409	
Schöckel	1446	511	XX	46009	40149	38254	91801		XX	46009	32149	37855	91300	00539		XX	46009	08149	38255	01309	00569	
Fichtelberg	1218	419	41	46009	40449	65557	01802		1X	46009	08449	75558	91300	00578		00	19750	09563	78057	91891	01602	5214
Brocken	1148	418	80	49390	12442	85358	01500	5115	80	47390	06541	84058	00801	00557		00	05790	04503	88856	05309	00609	
Wasserkuppe	926	428	XX	41529	08549	08355	01801		4X	48209	08549	38056	01601	00564		5X	03418	14428	08256	08301	00569	
[illegible]sberg	916	445	XX	46009	12549	00755	01703		XX	46009	45649	09656	01302	00549		9X	46009	08309	09357	91402	57694	
Kahler Asten	842	417	5X	41618	08348	45855	01301		5X	05018	08428	05456	01902	00659		80	47240	08343	46057	94901	00578	
Feldberg/Ts.	803	424	XX	48109	45649	22954	01800		5X	03608	15528	22851	01300	00548		5X	05606	08426	23457	09304	00578	
Jungfraujoch	3578	286	00	02990	16325	40759	37701	5118	04	01990	16613	46660	50300	—	5138	04	01990	04211	46640	34300	00XXX	5154
Säntis	2500	285	00	01990	18404	42163	53901	5127	00	01990	06402	41754	53601	00539	5148	00	04990	88501	41555	55330	00559	5158
Kékestetö	998	546	6X	54738	08178	90753	01802		XX	46109	00079	00155	01602	03531		XX	46009	20149	47256	01607	00709	
Dobogókö	700	540							05	02846	42174	34153	01801	96518		50	05643	24223	31456	40405	00548	
Mus Allah	2480	726																				
[illegible]dad	1054	593	60	74318	38178	86251	90807		40	03448	40178	87653	90201	96008		60	51348	88148	XX052	91801	08538	
[illegible]	2098	024	00	02964	28704	88757	90807		0X	02970	42206	02955	51703	00119		24	44963	02523	90057	44402	00609	
[illegible]	1828	035	54	08951	26425	45058	92802		64	08952	20027	12858	92705	00XX9		00	04998	24342	15258	91302	00599	
[illegible]	1065	036							04	04966	30716	87159	20403	00549		60	00998	40040	03755	44303	00589	
Pic du Midi	2859	247							1X	73611	04279	37157	01805	07571		22	42944	44026	9X457	0X330	08469	
Mont Ventoux	1900	248	6X	49107	12927	82652	01707		02	72698	42773	84658	01206	01519		00	11440	28002	86153	80402	95539	
Mont Aigoual	1554	249	07	03690	46443	81500	01301		53	03642	40325	81500	01301	00091		44	04862	32703	82700	5X304	04549	
Puy de Dôme	1467	246	XX	40019	08779	89900	01701		3X	01969	00098	91852	01305	00019		00	10998	08200	94102	60200	30519	
Eiffelturm	338	209							01	03190	30728	XXXX3	71111	XX04X		08	05490	04700	XXX53	90XXX	XX53X	
[illegible]	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H' Nh	Gestern 19 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2 LL E	C_LH'H' Nh	Heute 8 Uhr C.C_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2 LL E	C_LH'H' Nh
[illegible]sbourg	1408	272	47	42153	42223	93903	40904		20	02774	42224	92603	50603	00039		00	01290	60003	44756	61240	00569	
[illegible]station	1045	068							46	74228	20368	96153	XX503	02539		4X	72338	24278	98354	XX200	01549	
[illegible]	1020	033							62	02845	24227	88504	9X308	04672		00	02754	24464	93462	40306	02021	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT
Belle Isle	B			Doucet	D	01203	23x91	Key West	K	32302	16x21
St. George's	G	32370	32x63	Ottawa	T	04490	11x60	Pensacola	P	24300	16x92
St. John's	R	88581	22x63	Parry Sound	P	04470	47x63	NewOrleans	N	28240	17x14
[illegible]ke City	Y	32260	28x80	Buffalo	B	04660	30x58	Galveston	G	06307	19x13
[illegible]ham	C	04302	28444	Cleveland	C	04573	04x57	Vicksburg	V	24304	17x11
[illegible]ble Island	S	01570	21x55	Cincinnati	O	28465	02x08	Little Rock	L	24301	16x09
[illegible]fax	H	44058	24200	Washingt.	W	28230	06203	Nashville	T	24463	13x07
Eastport	M	04670	98169	Norfolk	N	20401	99416	St. Louis	S	24302	15x57
Boston	B	16470	04x51	Wytheville	V	24562	94x03	Kansas City	K	24202	15x03
Nantucket	N	04761	97283	Cape Hatter.	H	20607	80614	Chicago	C	32470	10x09
Atlantic City	A	32344	95106	Wilmington	Q	20401	02694	Charles City	I	04203	16x53
New York	Y	14420	97x66	Charleston	S	24400	06x14	Green Bay	G	32301	15554
Bermuda	Z	16501	20x18	Atlanta	A	24403	44x60	Duluth	D	01262	04x57
Quebec	Q	04965	XXXXX	Jacksonville	J	24400	10x14	Withe River	R	01202	21x69
Chibougam.	M	06281	25x96	Tampa	T	28201	45817	SiouxLookt.	L	20370	16x57
[illegible]sonnee	U	08364	28x76	Miami	M	24301	15x21	Winnipeg	W	26501	19x06

Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT	Ort	I	DDFww	PPVTT
Bismarck	B	04303	15x56	Roseburg	O	20303	10x04	Coppermine	M	16300	25x92
Huron	H	12203	14952	Boise	B	24370	10x01	Ft. Simpson	S	12201	27x73
North Platte	N	16203	18x80	Tonopah	N	24304	02814	Ft. Smith	F	00001	30x81
Dodge City	K	12302	19608	San Franc.	S	24302	13x08	Fairview	W	12203	25x73
Dallas	T	12301	16x13	San Diego	O	20202	16x13	Kamloops	K	00001	10x00
Corp. Christi	C	12200	16614	Honolulu	H	04302	13x23	Edmonton	D	01370	24x71
El Paso	P	24202	12x10	Midway	M	32530	19618	MedicineHat	H	05370	19x62
Santa Fe	S	16203	15640	Ketchikan	K	24300	04x00	Prince Albt.	P	00000	27x44
Flagstaff	F	20370	11x52	Juneau	J	32420	20x56	God's Lake	G	32570	20x72
Denver	D	10203	06x04	Cordova	C	12201	14x54	Churchill	C	28400	25x62
Salt Lake C.	U	12303	03x07	Fairbanks	F	10203	19x70	Chesterf.Inl.	I	28401	13x86
Lander	L	32212	86600	Nome	N	01390	04x56	Nottingh.Isl.	N	24401	04x99
Rapid City	R	12203	07x04	Barrow	B	04300	21x03	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04402	10x55	Atka	A	20303	09x02	Resolut.Isl.	R	24500	18x73
Helena	H	24203	10x56	St. Paul	P	20400	11x01	Cartwright	W	28340	16x77
Tatoosh	T	12360	05504	Aklavik	Y	00001	24x07	Coco Solo	S	28307	12x22

u. 30. Jan. 1939.

Schiffsmeldungen.

u. 30. u. 31. Jan. 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
[illegible]land	95081	35801	14301	15897	33003	61223	00304
[illegible]	20590	30907	61802	14715	336x5	77634	64309
[illegible]	20316	31313	61702	18816	333x5	78945	64301
[illegible]	98181	11913	00000	13893	30000	93410	—
[illegible]	20387	04913	23302	14913	385x5	68714	—
[illegible]	20483	33913	23914	16818	39405	80724	63316
Cap [illegible]	20847	20913	23801	93840	37003	64813	15xxx
[illegible]	20363	11913	21501	16918	31041	45702	49373
[illegible]	20082	19213	00000	13948	30000	39400	—
Joh. [illegible]	20465	46613	02402	03812	32004	69214	65306
[illegible]land	20417	19013	15663	95612	624x8	75364	55xxx
[illegible]dillera	20369	35213	60715	18811	39004	77784	16809
[illegible]Stinnes	24470	37013	39601	06806	32434	38715	24810
[illegible]	20440	39013	43922	90610	36xx8	78958	69817
[illegible]	30244	67913	10301	90834	37005	48334	46802
	20385	41923	16403	08813	35008	44748	—
	20448	08473	24209	04817	32435	65864	—
	28014	06013	16102	48830	35xx7	14427	76xxx
[illegible]mund	18081	34813	10301	14827	38813	77483	00307
[illegible]	18081	34819	13102	18818	33604	77123	00807
[illegible]kuma	20458	07619	19209	06811	445x5	61824	—
New York	20827	69819	10401	40856	31003	33373	46803
[illegible]rasa	23408	39619	39400	13986	30000	51800	—
F. J. Wolfe	20497	16919	19502	95719	35006	64926	—
Patria	20848	34629	28202	19819	33009	87734	65833
Cap Norte	20256	20519	21801	18823	34009	34719	75xxx
Bremen	20487	39719	28801	85711	36xx9	87316	69817
Wangoni	20374	42519	81803	03815	35008	64489	—
[illegible]illera	20366	34519	59115	14814	39005	77784	16811
[illegible]	20135	16619	00000	11828	30000	40980	00807
[illegible]huk	20002	07919	16102	40826	35xx5	93415	76xxx
[illegible]	20090	44949	28100	40728	30000	41600	—
[illegible]egon	25285	48616	02401	58989	34093	30903	17xxx
[illegible]	20319	33419	61689	19816	31615	77713	64300
[illegible]	[illegible]	33019	83401	42826	35009	35919	15308
			4401	14918	40893	45703	48401
				88275	333x8	38744	56313
				17187	31001	54401	19601
				12713	xxx89	—	—
				17999	30000	[illegible]	[illegible]
3				07618	37069		
12				54717	355[illegible]		
				[illegible]	306		

Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Windhuk	30013	08601	04391	43624	36XX8	72498	76xxx
Wesermünde	34129	42401	40461	21724	36XX8	63288	15360
Hamburg	30671	36801	61682	92706	39XX5	84614	67107
Watussi	33267	12801	14251	14619	35XX8	64487	
Bremen	30479	36201	61702	90705	36XX8	97729	69817
Ilsenstein	30498	12401	44722	04614	36XX8	66088	66618
Wangoni	20360	12824	26401	06816	30403	64414	
Vegesack	30467	23401	29403	92811	35XX8	69726	15300
Patria	30342	36401	26602	19815	381X6	74624	65909
M. Stinnes	30463	34601	26588	93607	346X7	99X86	25807
Cap Norte	30271	20601	24202	20818	34004	73784	15XXX
Cordillera	33379	32201	20422	09713	39XX8	77768	16813
Usaukuma	30470	06701	12301	08812	33009	42112	
Ems	30288	15101	20400	17819	30000	39X00	43310
Poseidon	30405	10001	45869	08611	36XX8	79X68	83811
J. Malkenbuir	30454	49901	48844	82612	36XX8	68468	64832
Brake	30307	33501	30401	22816	37004	65714	64304
Patria	30338	38107	22701	19846	21083	74613	65586
New York	30195	46207	10401	18825	32004	43214	46802
Bremen	30461	48807	59937	91281	36XX9	94749	69211
Cap Arcona	35251	47807	01402	12826	30206	30926	17XXX
Wangoni	34350	13707	59801	11815	30403	64410	
Hamburg	30466	39507	95714	94704	332X8	95624	66305
Usaukuma	30480	65907	12403	68841	3EXX8	42128	
Cordillera	30391	36907	51614	96712	36XX8	87787	46925
Windhuk	30036	49407	04200	10726	30004	62400	76XXX
Oldenburg	30476	07507	10503	06730	30108	60320	54810
Cap Norte	30283	19307	26102	19849	33006	64766	15XXX
F. J. Wolfe	30461	14207	12603	86610	36XX8	65388	
	33385	07007	28201	03814	34517	X5624	45500
	30457	21907	04664	82481	35XX8	61668	14818
	30526	33207	12874	77709	3XXX8	67428	66816
	30408	42607	21701	98614	31002	30X47	45369
	30436	09607	42588	99911	322X8	64424	45603
	30444	09407	[illegible]	237[illegible]	35346	32586	45512
	34802	04687	55600	[illegible]		X9808	24897
	34744	39407	40513			75219	51600
	[illegible]	17707	52714			25586	55[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	93701	17915	38409	06902
"	93604	30315	31509	94644
"	90638	77815	30101	37701
"	93713	30315	42716	00651
"	93697	16519	59410	18800
"	93603	10919	39463	18865
"	93713	30319	30045	04651
"	93594	09119	00041	13603
"	93701	19919	08473	09651
Fischdampfer	33697	16501	28510	41802
"	33625	05101	28821	25085
"	33713	30301	34673	04763
"	33701	47201	26202	07701
"	33701	14701	26102	14802

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 32

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 1. Febr. 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5x	08458	30228	23451	8x300	5x	05558	10228	24200	0x105	00000
Hamburg-Fu. 408	5x	05528	00018	23350	9x701	5x	05538	10228	24350	0x204	00003
Bremen 442	5x	05655	12x27	22701	7x901	5x	05648	08228	23351	8x401	00010
Wilhelmshav. 430	5x	05548	00028	23502	8x300	5x	02854	08324	23900	8x203	00033
Nordhorn 402	5x	02637	08227	22451	8x801	50	02636	08226	21752	90601	00513
Hannover 421	5x	41448	00048	23853	0x901	5x	05618	08323	24653	0x501	00533
Essen 427	00	05590	06310	21202	70902	00	05590	08200	20900	70901	00013
Köln 436	00	56090	08111	20902	64902	00	05690	00000	19901	70801	00040
Aachen 407	00	05690	08401	20002	61000	00	05690	xxxxx	19400	70300	00033
Frankfurt/M. 412	00	05590	06300	20302	60904	00	05690	04110	20450	80302	00033
Stuttgart/Bö. 448	00	00390	10320	17302	69005	00	05690	08100	19052	90202	00034
Saarbrücken 441	00	00790	37500	17504	50706	00	05690	04100	18302	70302	00050
Friedrichshf. 444	5x	05648	06228	18000	7x302	5x	03658	08228	18650	7x302	00014
München 414	5x	02647	046x7	18651	8x802	50	05645	08226	20153	85201	00008
Nürnberg 426	00	01790	08102	20202	71804	00	05790	08102	21352	81303	00028
Hof 451	54	05646	04227	22253	9x300	00	08490	04200	23857	90301	00538
Erfurt 446	50	05642	12223	22750	86300						
Dresden 410	5x	61736	32228	23053	8x302	5x	05648	06278	24253	8x303	975x3
Schkeuditz 449	5x	05647	32228	23051	8x302	5x	05628	04328	24252	9x204	00510
Magdeburg 408	5x	05628	32128	23252	9x901	5x	05638	06228	24252	9x204	00513
Berlin 440	5x	05648	04228	23300	8x303	5x	03748	04228	24400	8x345	97000
Grünbg./Schl. 420	5x	71638	30278	21951	9x104	57	71644	30277	23751	9x304	97513
Breslau 411	5x	03638	25378	21552	8x300	5x	05628	28328	22151	8x204	97513
Gleiwitz 404	5x	78645	28278	19952	8x100	5x	71628	28378	20752	0x302	01528
Königsberg 422	50	01843	06432	xxx51	70203	00	00890	06100	21755	80306	00014
Danzig 405	8x	27855	04286	19301	9x306	40	01942	00082	21651	80306	02043
Stettin 401	5x	05632	30228	22301	8x302	5x	71658	30258	23400	0x103	97011
Mirow 480	5x	05736	32128	22650	8x202	5x	51638	00058	24251	95306	00000
Kiel 480	5x	05618	24128	23450	0x103	5x	05648	10128	24400	9x203	93630
Flensbg./Fgh. 400	50	05525	04225	21701	90300	5x	03528	08228	23100	9x303	00010
Wien 501	52	05755	30327	19900	7x302	50	01763	32423	21251	70304	00000
Klagenfurt 502	10	05663	30123	16603	70905	50	01664	04214	17701	00405	00038
Innsbruck 507	5x	05548	00028	19853	8x803	5x	05548	00028	20153	8x203	00528
Graz 505	5x	05638	10258	18101	7x902	5x	05657	10127	20400	70309	91021
Salzburg 506						5x	05658	00028	xxx50	8x302	00018
Eger 515	00	05690	02113	21700	61801						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						5x	05558	14228	23552	8x701	00523
Hamburg-Fu. 408	5x	03438	10228	24461	9x903	5x	03428	12128	23352	0x703	00523
Bremen 442	5x	05628	12328	xxxxx	xxxxx	5x	04428	12028	22752	8x701	00533
Wilhelmshav. 430	5x	15538	10328	24252	9x202	6x	35528	10328	23353	06901	00533
Nordhorn 402						5x	03448	08328	20752	8x803	00533
Hannover 421	50	05628	11438	24453	0x842	5x	05528	12428	24053	9x300	00553
Essen 427	00	05560	08100	20253	90801	00	02490	06200	19954	80201	00543
Köln 436	00	15690	10300	19951	80901	00	05690	12200	19852	80301	00533
Aachen 407						00	05690	08200	19054	80401	00543
Frankfurt/M. 412	00	06690	04200	20752	60300	55	05648	06328	21152	8x300	00533
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	10200	19054	9x703	00	05690	08200	20058	80301	00583
Saarbrücken 441						50	09542	06103	17153	80403	00543
Friedrichshf. 444						5x	05648	06328	19053	8x401	00534
München 414	5x	05648	06428	19955	8x905	50	05544	08126	21659	9x202	00008
Nürnberg 426	50	05646	08216	22255	80802	5x	03749	08228	21753	8x442	00558
Hof 451						5x	05648	10228	22856	5x800	00598
Erfurt 446	5x	05648	04228	23652	8x380	6x	05648	08228	23053	8x801	00533
Dresden 410	5x	03758	00028	24353	8x913	84	05690	10123	23554	91301	00533
Schkeuditz 449	5x	05638	06228	24151	9x801	6x	05525	12228	23752	8x701	00538
Magdeburg 408	5x	05648	10228	24251	8x801	5x	15538	28178	23452	8x501	97523
Berlin 440	5x	02756	12126	24751	9x702	57	05555	30027	23651	0x602	00540
Grünbg./Schl. 420	6x	05657	30322	24251	0x901	5x	05538	10228	23157	9x603	00533
Breslau 411	5x	03738	25228	23351	9x101	6x	47348	28178	22657	9x601	97504
Gleiwitz 404						5x	08448	00028	22453	0x600	00528
Königsberg 422	00	00890	06400	21753	80704	5x	71638	24478	18651	1x803	67558
Danzig 405	50	01953	22203	22452	90905	5x	03854	22328	20040	8x702	00523
Stettin 401	5x	15658	24138	24400	9x901	5x	05658	26128	23350	9x802	00693
Mirow 480						5x	03845	22458	23359	9x505	97523
Kiel 480	5x	05638	14128	24751	8x602	5x	05518	18228	23752	0x503	00683
Flensbg./Fgh. 400						5x	06538	21128	22152	9x803	00680
Wien 501	05	01790	20002	22652	80300	04	05590	30201	21553	50803	00543
Klagenfurt 502	50	02865	08325	21552	70004	50	04644	10026	22354	70411	00588
Innsbruck 507						5x	05548	00028	20656	9x300	00568
Graz 505						44	05662	00013	22856	40405	00570
Salzburg 506	5x	05648	00028	22352	8x301	50	05652	00002	17860	40202	00608
Eger 515						50	05624	04114	22465	91301	00533

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †452	5x	03758	16128	24003	xx300	Dün. 1	5x	03768	14228	24003	5x103	00778	
Borkum ○401	02	03790	14128	23002	80004		xx	037x9	14178	23501	8x302	00x70	
Norderney ○485	5x	03848	16228	22702	8x903	See 0	5x	63748	00028	23001	8x401	00070	
Außenjade †488	5x	03758	18228	21803	xx801	See 1	5x	03746	16228	22702	xx301	00617	See 1
Cuxhaven ○468	5x	03758	20128	22902	xx301		xx	036x9	10128	23501	xx301	xxx61	
Elbe 1 †484	03	03868	20128	24402	xx300	See 0	03	03768	16128	25002	xx408	00617	See 0
Helgoland ○485	5x	02845	06227	22403	8x602	See 1	5x	02846	10227	23702	8x402	00180	
Amrumbank †452	5x	02726	10226	23004	xx300	See 0	5x	03848	08328	24002	xx303	00600	See 2
List ○461	5x	02747	08527	23902	9x206	See 1	5x	03748	12328	25101	8x205	00xx0	
Flensbg. F. †415	80	05547	06228	23901	x0105	See 1	5x	03748	06228	24701	xx303	00600	See 1
Bülk ○116	5x	03648	02128	23601	9x103		8x	03748	06228	23900	8x305	92070	
Kiel F.-Sch. †466	5x	03647	32228	23002	xx306	See 1	5x	03748	06128	23902	xx303	99500	See 0
Marienleucht. ○119	5x	06638	08228	23750	0x305		5x	03638	00028	24450	9x304	00060	
Fehmarnbelt †460	24	02644	04314	22701	x3205		xx	036x8	04128	24301	xx307	97050	
Warnemünd. ○406	5x	05528	32148	23050	9x202		5x	03728	18128	23950	9x102	00170	
Arkona ○464	80	05738	28228	22701	8x405		5x	05748	30128	24001	9x305	00170	
Adlergrund †462	70	01753	32203	21903	x0101	See 2	8x	03757	32128	23503	xx303	00517	See 0
Swinemünde ○455	52	03755	30228	26101	8x000		5x	02756	28226	23001	9x101	00271	
Kolberg ○x78	5x	03852	32328	xxx03	8x301		5x	02856	30226	xxx02	80303	00380	
Rügenwalde ○430	40	02764	32314	20603	70103		2x	01764	32374	22301	90303	93271	
Leba ○								027xx	041xx				
Brüsterort ○								017xx	402xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	DR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †452	80	02760	10226	24204	xx300	Dün. 1	5x	03658	10228	24057	5x800	00800	See 1
Borkum ○401	xx	036x9	10328	22952	9x803		xx	452x9	18349	22753	0x307	00x83	
Norderney ○485							5x	08448	08428	23153	5x210	00098	
Außenjade †488	5x	03758	10428	23050	xx300	See 1	5x	03658	12428	22952	xx801	00917	See 1
Cuxhaven ○468	xx	036x8	08428	23500	xx804		xx	035x8	12328	23452	xx801	xx803	
Elbe 1 †484	03	05558	12228	24801	xx312	See 1	03	05558	12128	24851	xx300	00810	See 1
Helgoland ○485	5x	05648	08228	24301	5x303		5x	06638	12128	23459	8x802	00180	
Amrumbank †452	xx	038xx	12228	24001	9xxxx	See 1	01	03838	12128	23001	xx801	00700	See 1
List ○461	5x	02846	12426	24400	8x403		5x	03738	08028	23551	0x704	00xx0	
Flensbg. F. †415	xx	037xx	10128	24800	xx301	See 0	6x	33748	22128	23453	xx814	00803	See 1
Bülk ○116							5x	05644	24128	23153	9x601	00962	
Kiel F.-Sch. †466	xx	037xx	20028	24600	xx300	See 1	5x	02532	16151	23900	xx308	97600	See
Marienleucht. ○119							5x	03638	22128	23452	9x603	97763	
Fehmarnbelt †460	xx	037x8	20128	24201	xx807		6x	03748	20328	23101	xx808	00503	
Warnemünd. ○406							6x	05628	22128	23052	8x705	00868	
Arkona ○464	5x	03758	24228	24801	8x300		5x	03748	20428	23101	9x605	00170	
Adlergrund †462	xx	03757	25227	21802	xx703	See	5x	02757	25327	22401	xx308	00617	See 1
Swinemünde ○455							5x	02646	24428	22400	8x404	[illegible]	
Kolberg ○x78							5x	03858	26136	xxx02	9x607	00880	
Rügenwalde ○430							5x	03868	24341	24302	8x613	00680	
Leba ○								037xx	26408				
Brüsterort ○								028xx	244xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452	03658	00028	24003	Dün.					03706	10328	24000	See 1	04509	10229	24461	See 1
Borkum ○401	037x9	14228	23102						035x9	10328	23252		03548	12228	23053	See 1
Norderney ○485	03842	16128	22902	See 0					06518	10328	23152		08418	08128	23853	
Außenjade †488	03758	20228	22402	See 1					03658	10428	23051	See 1	05528	14228	23953	
Cuxhaven ○468	03x68	14128	23302						036x8	12328	23500		05448	16128	23952	
Elbe 1 †484	03768	16128	24403	See 0					05548	12228	24850	See 1	05568	12128	24851	
Helgoland ○485	02846	22126	23302	See 1					03748	12328	23751		05438	00028	23752	
Amrumbank †452	03717	10228	24003	See 1	02845	11215	25007	See 1	038xx	12228	23100	See 1	05648	12128	24004	See 1
List ○461	02747	10427	24601	See					03738	14128	24351		05638	28128	23759	See 1
Flensbg. F. †415	03642	10228	24001	See 1	03848	12228	24700	See 1	037xx	00028	24250		05648	26228	23757	See 1
Bülk ○116	02647	06227	23001										05638	24221	23502	
Kiel F.-Sch. †466	01647	06228	23301	See 1	037xx	10128	24601	See	036xx	00028	23900	See 1	08538	25128	23157	
Marienleucht. ○119	03603	32128	23751										03638	24228	22451	
Fehmarnbelt †460	01648	03128	xxx01		037x8	09128	24301		037x8	20128	24201		03738	25328	22350	
Warnemünd. ○406	05628	02128	23451						05628	18128	23951		27628	22178	22152	
Arkona ○464	03738	30228	23301						03766	24228	24001		03538	22428	23000	
Adlergrund †462	0x753	32203	23003	See 1	03757	25127	24302	See	02756	22326	22402	See 1	03748	23328	21701	
Swinemünde ○455	03xx8	28228	22701										03648	24228	22240	
Kolberg ○x78	02846	30221	24x01										03858	22328	24121	
Rügenwalde ○430																
Leba ○	027xx	041xx											037xx	26408		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

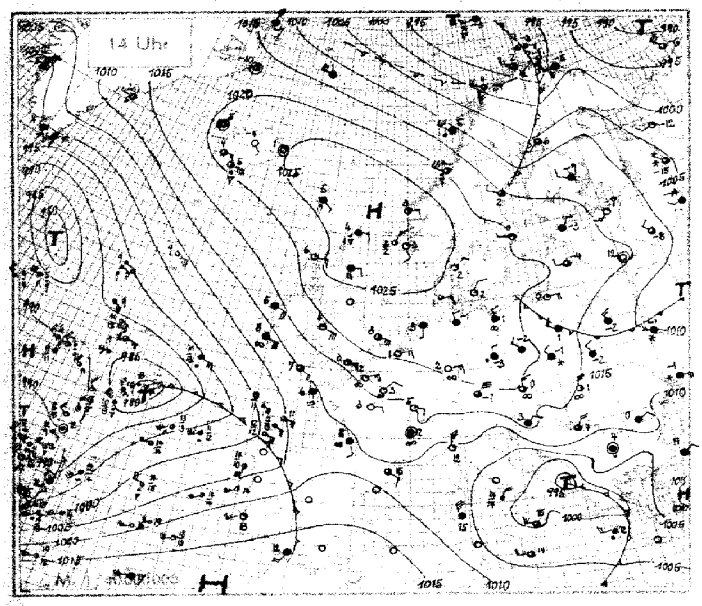
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
31.1.	14h	[illegible]	0xx	05	01653	22701	09668	x0225	
"	19h	"	0xx	04	01252	32502	18768	x0131	00619
1.2.	8h	"	2xx	01	00890	24205	12573	[illegible]	[illegible]
31.1.	8h	Prag	393	73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

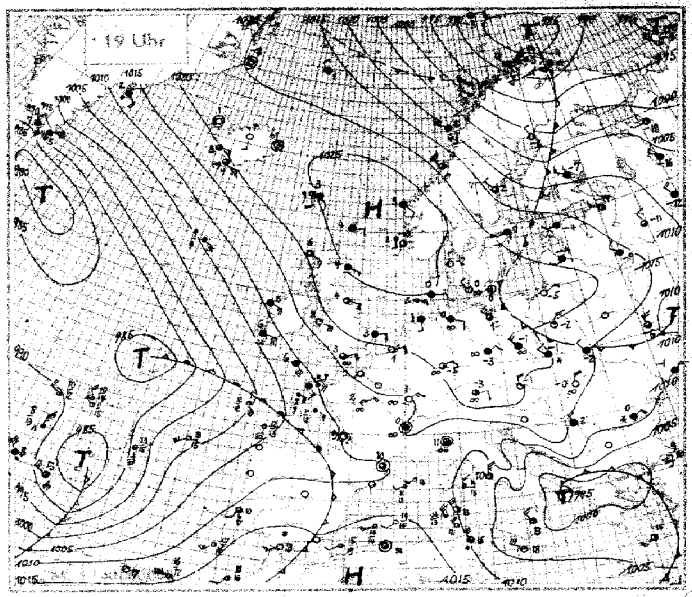
Berichtigungen

Verbessere [illegible] Gruppe von gestern 14 Uhr 422, [illegible]
in 14601

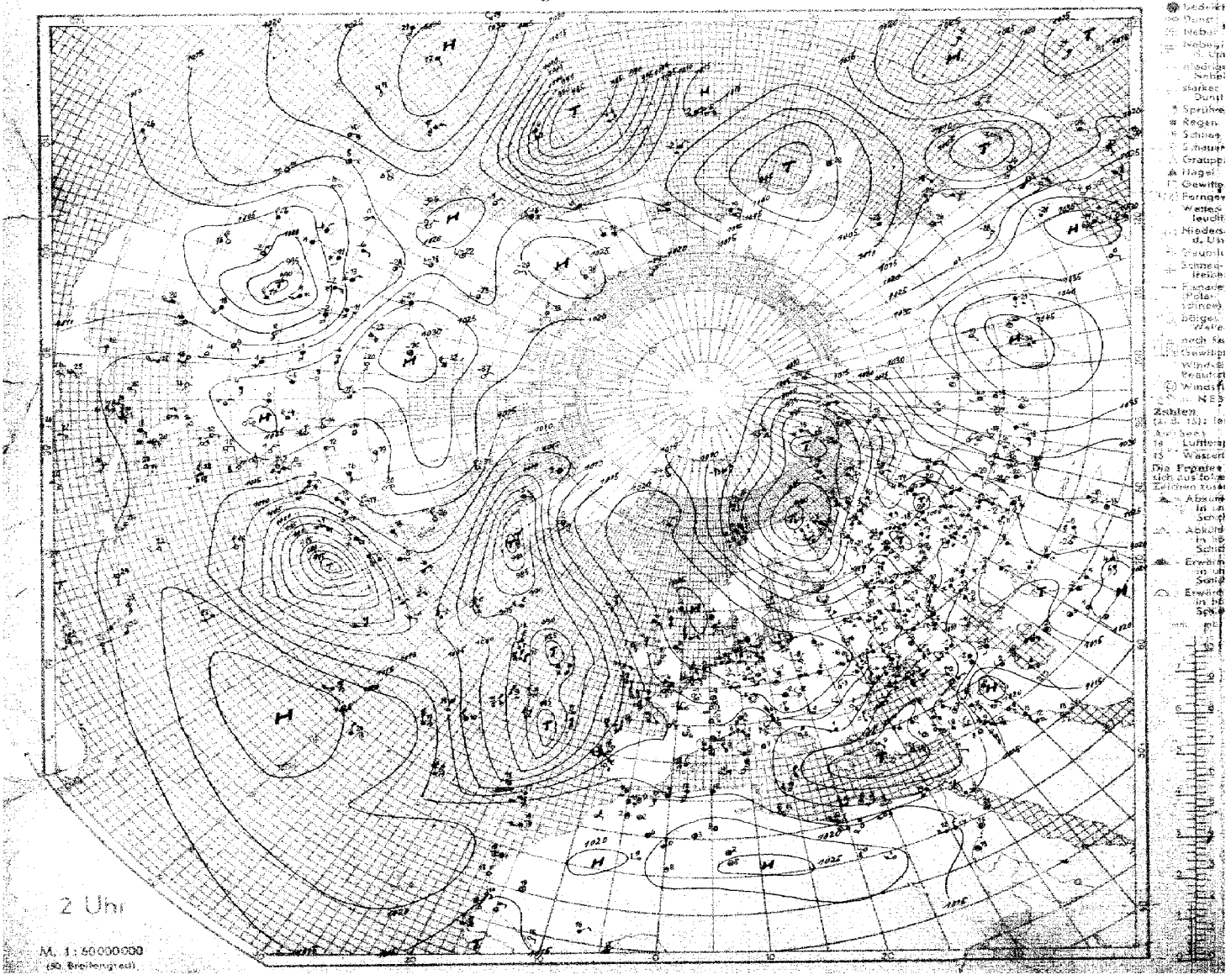
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



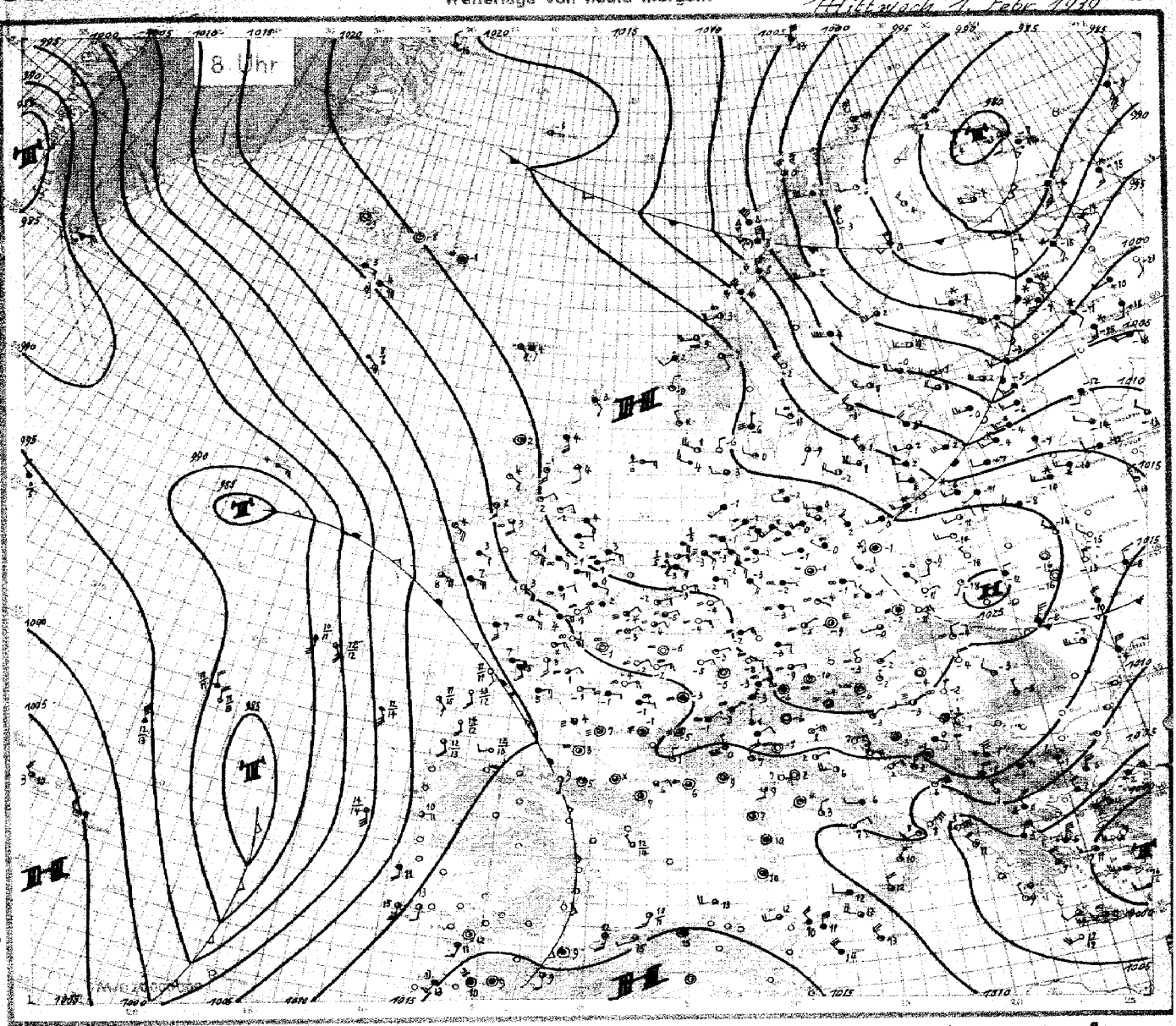


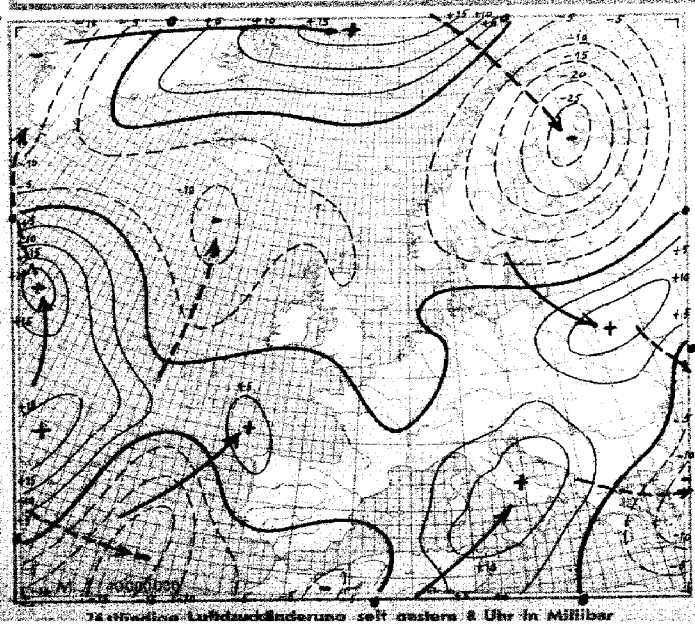
Wetterlage von heute nacht:



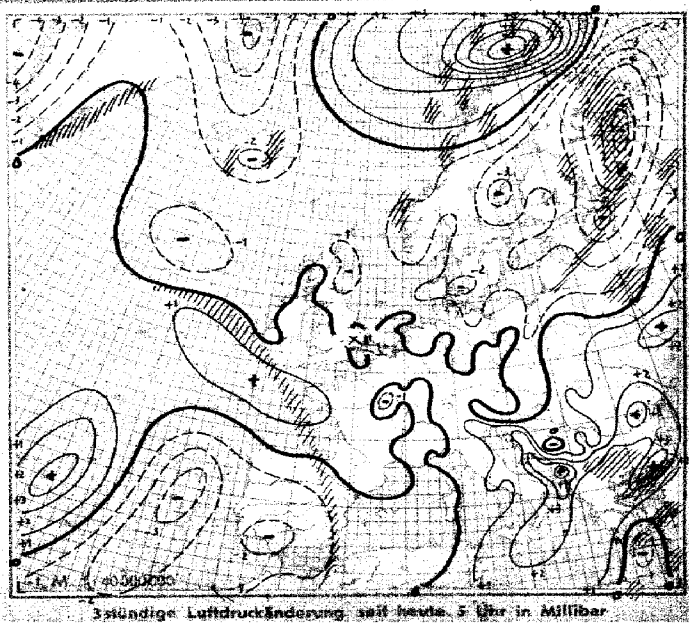
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 1. Febr. 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 1. Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	5x	65308	04768	97403	9x810		5x	66208	04768	94005	9x815	15x29
Myggbukta	○000	07	37190	32827	13297	6x309		07	03990	32628	19257	5x307	97x99
Jan Mayen	○001	5x	03818	26628	13101	9x402		51	03945	28228	16101	8x316	00294
Spitzbergen	○002	52	72643	08778	95260	9x701		84	02943	07674	98962	7x213	94394
Bäreninsel	○003	8x	83658	22328	90953	8x710		54	02944	07484	86653	8x813	03398
Vardö	○004	8x	71648	23578	96555	8x812		02	71678	20478	87954	8x821	01399
Ingöy	○005	8x	68456	26586	92602	8x717		83	27854	28687	89502	8x706	02489
Röst	○011	8x	62748	27668	10605	7x705		8x	25748	26688	09303	8x805	01471
Nordöyan	○014	82	81955	26527	20304	8x701		52	03846	28527	18904	8x804	96381
Krakenes	○021	34	02873	08224	26103	80001		51	03873	12228	26303	7x301	00281
Utsira	○028	50	01961	13203	26242	75104		07	01990	18102	16050	90001	00293
Lista	○030	00	01990	04023	25905	51102		00	00990	08100	25800	70901	00193
Færder	○036	01	02890	32305	25051	7x103		01	01890	21201	23500	80803	00184
Haparanda	050	50	02966	20116	05556	80818		xx	019xx	20113	01256	8x809	00558
Jönköping	053	50	01961	32211	22702	70405		50	01991	00001	23153	00401	00033
Wisby	○054	40	01961	30284	20802	80102		04	01950	28413	21102	80300	97291
Härnösand	○057	10	01953	26114	15402	71807		70	02945	28115	12002	70805	00199
Stockholm	056	02	01883	26113	20500	80001		5x	03868	22128	18901	8x702	00028
Gällivare	061	45	01952	02114	05756	79809		01	03968	28328	02300	9x718	00019
Valentia	○101	5x	05648	11658	09008	86701		6x	04648	10628	07806	7x701	97461
Blacksod-P.	○104	04	02890	10625	13805	90702		04	02890	10527	11905	80704	00380
Lerwick	○110	57	82845	08218	27504	70200		52	02845	08217	26604	70701	00xx1
Stornoway	○111	04	01971	10301	22506	60901		04	01890	10314	20906	66702	00181
Aberdeen	○116	5x	03658	10258	25904	8x902		50	02658	11158	25004	8x501	97161
Croydon	161	50	05654	06524	18903	70904		5x	05557	41627	18002	8x703	00031
Scilly	○158	57	02748	116x7	09807	7x903		82	03745	11618	09606	9x201	00461
Reykjavik	170	54	02952	08315	21704	70802		44	02952	08415	19703	70704	00046
Bolungarvik	○172	43	02951	00025	21205	8x801		00	00990	00010	20601	80801	00098
Akureyri	○174	00	00990	12100	24254	80801		00	00990	16100	23454	80601	00199
Seydisfjord	○176	50	01971	00001	24601	80300		50	01961	00001	24051	00803	00094
Westm.-Ins.	○178	8x	81847	10727	21005	8x802		8x	10845	10785	19304	9x705	97381
Kopenhagen	○131	40	01732	02242	23002	90104		00	05590	28110	23300	90302	00150
Skagen	○182	00	01890	04103	24002	57302		00	00990	32100	22652	80300	00190
Blaavandsh.	○184	5x	02857	08317	22401	7x105		5x	03658	08128	24300	7x303	00180
Hammersh.	○186	80	07862	02302	21302	70210		80	02866	00016	23400	90305	00180
Scoresbysund	190	00	02890	00014	15460	93306		00	02890	00014	19658	93307	—
Thorshavn	○191	6x	51518	12128	27105	9x804		6x	51628	12258	25203	9x803	93261
Julianehaab	196	5x	03768	12528	99804	53810		5x	03978	12628	85807	4x820	—
Godthaab	197	02	03890	32418	99055	7x810							
Godhavn	198	00	01890	02101	08359	44810							
Angmagssalik	199	5x	61609	91159	14302	9x301		5x	62628	43458	14402	8x300	—
Rochefort	201							5x	05648	14228	10708	9x304	00122
Biarritz	2[illegible]	07	03790	16328	08112	57806		07	02890	16325	08312	50300	00150
Brest	211	50	02746	10526	09806	70000		xx	66900	82280	10105	87405	xx070
Paris-Le Brg.	215	10	01763	04203	16503	70806							
Perpignan	216	04	02890	12205	08715	63906		54	05733	00025	09710	83205	01181
Le Havre	230	10	05653	07503	15902	70904							
Marseille	231	00	00690	00000	10210	60901		00	01690	00040	10708	13103	00111
Zürich	281	5x	03748	06128	17050	7x902		5x	03548	12228	18050	7x101	00504
Lugano	284	00	00790	16100	12207	50102		00	00790	32100	13603	80105	00080
De Bilt	288	07	05690	06301	21503	60904		50	05537	06317	21351	80102	00030
Nord-Hinder †	298	14	02654	08314	20003	x0901		xx	016x9	06402	18904	xx605	00842
Terschell'bk. †	299	5x	03878	08128	23304	xx903		xx	037x9	12228	22604	xx402	00611
Genua	○305	11	01763	65703	08512	20801		01	05690	xxxxx	10611	50306	00560
Venedig	○312	02	01790	39603	09010	50104		00	00790	39700	12506	60801	00270
Rom	○322	52	03864	23368	02711	8x002		20	01663	65523	07610	70301	07260
Tarent	○338	8x	03758	63728	05715	7x306		5x	05638	40438	99011	7x401	05262
Malta	○341	83	02842	23616	04214	5x707		9x	01843	59683	03518	83701	04381
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	20	01633	20512	11913	80101		94	80604	18285	13210	80301	03142
Praya	○393												
Funchal	○395	20	02873	22715	14617	74105		50	01863	xxx53	11217	60812	91xx1
Pt Delgada	396	62	63634	28754	0x282	70xxx		90	15764	24785	87913	66812	12771
Horta	398	30	15793	26634	92012	73302		6x	64648	28688	94208	9x411	10562
Memel	○467	00	01790	08102	19752	9x310		00	00890	00002	20855	70304	00188
Riga	470	97	02853	24216	18654	70103		52	03746	20228	28054	7x802	00548
Dorpat	476	6x	72648	24278	16256	8x002		50	01742	24282	16756	80801	91548
Filsand	477	6x	72656	30276	28601	9x303		5x	02756	30176	16452	9x807	02508
Helsinki	481	07	03890	32213	16854	8x101		01	02790	24327	24555	9x705	00549
Kuopio	484	50	03958	24228	12559	90606		50	78748	26378	06457	90806	95099
Prag	520	50	05727	30317	21451	70300	[illegible]	5x	05568	02128	23551	8x105	00503
Budapest	541	97	05756	32217	17001	8x701		00	00890	30274	17900	80403	97020
Debrecen	545	10	05754	65514	14803	45903		00	05690	32410	15850	70404	00043
Warschau	558	53	03736	28378	166xx	9x305		50	01642	02312	19852	80308	94010
Lemberg	568	5x	03622	28278	14652	9x300		5x	03528	28178	15152	0x304	01517
Pinsk	562	7x	02746	30377	13352	7x202							
Bukarest	575	63	77418	06278	10700	9x812		6x	72418	04478	11400	0x100	02184
Belgrad	701	50	02766	82426	74104	60805		5x	03768	28228	15702	7x309	00051
Sofia	730	52	62665	00068	06004	8x813		02	72428	00078	09100	0x300	06646
Archangelsk	824	20	01753	22203	01362	00303		20	01754	22194	01363	00802	96619
Franz Jos.-Ld.	825	04	36780	08435	97975	82304		00	36509	10539	98273	72201	00x59
Leningrad	845	50	01771	18373	13037	81105		5x	03777	24208	14764	9x002	92579
Moskau	909	00	08690	32113	09168	65301		5x	02647	31127	10161	8x301	00582
Kijew	957	62	72434	24378	09051	9x705		6x	03647	30347	14456	8x107	02519
Odessa	975	5x	746x8	08478	11751	9x813		5x	03728	06388	10651	9x102	02037
Marokko	012	04	05890	00003	18628	50000		24	01863	00004	17917	64300	00260
Algier	051	00	02890	00014	15912	51800	[illegible]	05	02891	00026	16714	80343	00171

Ausland	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu						8x	66208	04468	11912	9x902	35x29
Myggbukta						01	02990	30327	20465	6x818	80x99
Jan Mayen						54	01953	08203	22555	70305	00294
Spitzbergen						50	01962	04428	09062	86109	00214
Bäreninsel						8x	08837	32687	05163	5x314	93584
Vardö						5x	02967	04588	82153	7x315	02359
Ingöy						xx	26619	05789	91853	8x415	04569
Röst						8x	88628	28828	06702	9x308	91560
Nordöyan						52	81743	28788	13404	9x805	94474
Krakenes						62	61874	20281	23402	8x905	01281
Utsira						19	01961	30202	22250	93607	00293
Lista						50	02965	26505	20501	80005	00293
Færder						xx	44209	32049	19356	0x804	00124
Haparanda						60	03958	28418	18700	88611	30551
Jönköping						5x	02857	18107	19459	9x806	00603
Wisby						50	02965	28515	14701	80810	00390
Härnösand						70	63848	24818	03704	50815	00019
Stockholm						07	02490	28315	12953	81706	00538
Gällivare						00	00990	30500	14753	70201	00549
Valentia						6x	02747	10527	08208	8x301	00471
Blacksod-P.						04	01890	12513	11104	90700	00380
Lerwick						52	08845	12218	23403	70702	000x1
Stornoway						04	00971	00011	18602	90601	00091
Aberdeen						5x	02657	14217	24304	7x804	00161
Croydon						6x	05xx8	xxx18	17902	8x501	00311
Scilly						5x	02748	13518	11507	9x204	00471
Reykjavik				186xx		5x	03958	34328	15203	7x707	00xxx
Bolungarvik				202xx		00	00990	00000	17253	80805	00xxx
Akureyri				223xx		00	00990	00000	19458	80805	00xxx
Seydisfjord				233xx		5x	92638	00028	21351	8x809	92xxx
Westm.-Ins.				176xx		5x	25847	10788	15304	9x808	98xxx
Kopenhagen						5x	43228	24228	24952	9x812	00223
Skagen						50	01752	26212	19900	87805	00273
Blaavandsh.						5x	03758	20128	22654	7x609	00182
Hammersh.						50	03648	24328	21200	90704	00360
Scoresbysund											
Thorshavn				24xxx	xx804	6x	03728	13228	22204	9x803	00270
Julianehaab	xx	01963	12913	88708	70870						
Godthaab	xx	03xx4	02329	90057	6x720						
Godhavn	03	03794	0008x	14x57	4x710						
Angmagssalik	5x	22627	12257	14802	8x200						
Rochefort						xx	44219	0049x	12314	0x343	00122
Biarritz						07	01790	16113	11709	70300	00060
Brest						6x	03748	14328	10706	9x301	00840
Paris-Le Brg.						00	05690	06200	15552	00300	00523
Perpignan						54	02864	00026	11407	92801	00061
Le Havre						00	05690	00000	16351	00300	00573
Marseille						04	05790	00016	11806	96483	00030
Zürich						5x	03648	02128	17553	8x202	00xxx
Lugano						5x	03658	32198	16601	9x101	00524
De Bilt						00	15690	06800	20253	90501	00533
Nord-Hinder †						50	02654	08414	18302	x0300	00942
Terschell'bk. †						xx	48309	18329	21600	xx197	00821
Genua						11	01763	65504	12707	60301	00560
Venedig						00	00790	39506	xxxxx	60805	00360
Rom						21	01663	32203	11003	80315	00260
Tarent						00	00790	20300	10508	60207	00270
Malta						50	01842	11513	11513	86213	00360
Madrid											
Mahon											
La Coruña											
Teneriffa											
Lissabon						5x	03608	16418	08411	0x812	00082
Praya											
Funchal											
Pt Delgada						30	01753	28363	05111	70345	09572
Horta						3x	28655	28385	07110	0x30x	11x62
Memel						4x	03748	26288	15502	9x887	92274
Riga						07	03860	22678	10702	8x848	94548
Dorpat						5x	03648	24588	05257	9x813	09548
Filsand						02	03790	28288	09212	9x814	10538
Helsinki						07	02990	26414	02301	86804	17549
Kuopio						50	71848	26278	92054	98813	22579
Prag						5x	45344	00044	23456	08400	01543
Budapest						00	00890	08000	20657	81801	30549
Debrecen						00	00890	06400	19554	60812	00649
Warschau						07	02690	16201	18759	60380	00591
Lemberg											
Pinsk											
Bukarest											
Belgrad						00	05562	28218	18754	[illegible]	00589
Sofia						62	03864	06328	15653	[illegible]	07587
Archangelsk						5x	03458	14328	90394	[illegible]	[illegible]
Franz Jos.-Ld.						8x	78648	12328	96705	[illegible]	[illegible]
Leningrad						02	23568	22378	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau						67	28645	30277	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew						00	00690	32810	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa						57	03767	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko						50	01864	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier						50	02850	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalten

Nr. 32

Höhenaufstiege

Mittwoch, den 1. Februar 1939

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

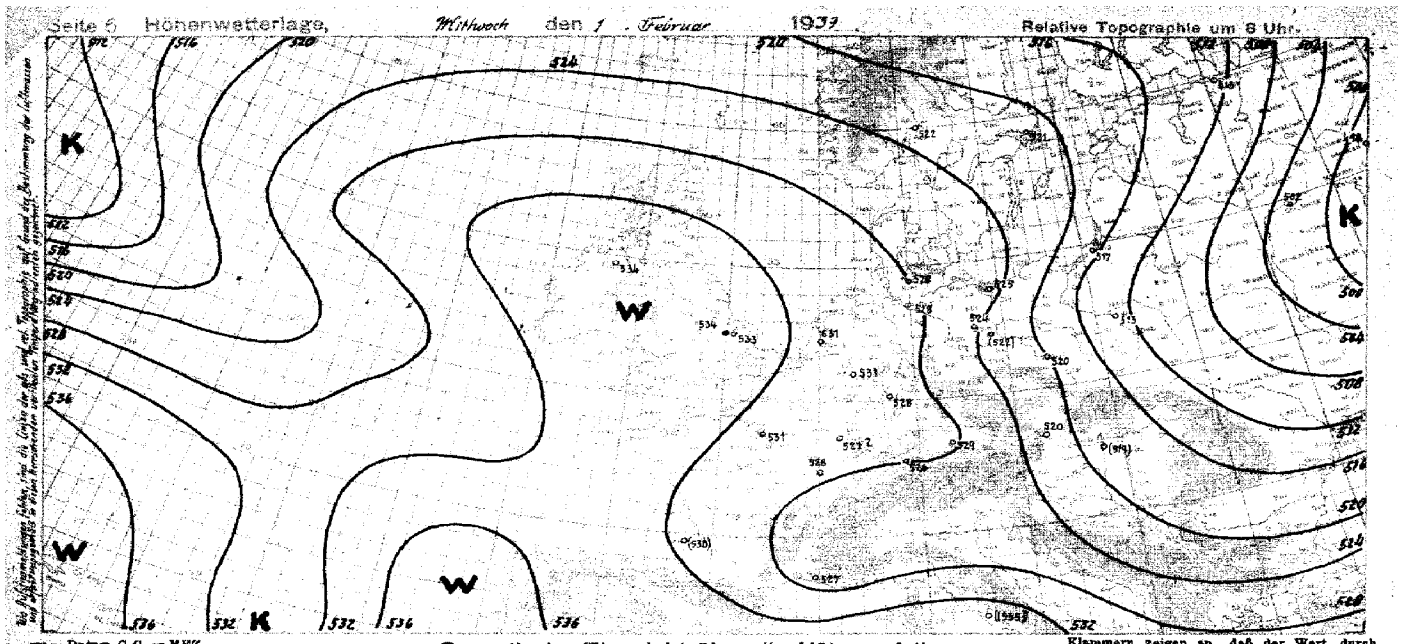
Ort	yyGG															Bemerkungen			
Hamburg	01 14	00 012	36 987	07 938	07 931	11 902	12 882	14 860	22 771	25 746	26 731	28 718	34 660	43 590	51 528	Sicht 3 km. Von 200–700 m 10/10 St. Darin starke Vereisung. Bis etwa 3000 m ∞², Sternklar. Weitere Wolken nicht erkennbar.	52 60	01	
Höhe = 11 m		536 97	527 98	589 98	509 67	520 67	882 44	882 38	547 38	527 31	533 31	532 [illegible]	585 31	638 21	695 21				
		35 05	32 07	26 06	26 11	24 32	49 18	47 18	43 20	43 25	43 25	09 26	04 28	05 30	03 33				
Norderney																			
Höhe = 4 m																			
Köln	01 14	00 015	02 996	05 956	08 914	15 842	17 825	19 765	30 677	31 657	32 672	34 641	37 634	53 526		Feuersicht 8 km. Zunehmender ∞¹ bis 600 m.	01 59	43 99	[illegible] 99
Höhe = 48 m		515 70	502 64	521 70	029 38	503 38	015 36	573 37	564 28	574 28	562 28	582 28	580 28	487 28					
		25 04	23 06	24 08	19 16	17 18	18 22	42 25	40 24	09 26	10 29	09 31	09 32	05 35					
Frankfurt	01 06	00 007	02 996	08 924	09 906	13 859	19 798	27 713	31 685	35 647	39 616	40 604	42 591	47 554		Feuersicht 10 km. ∞ übergehend in 4/10 Fs. von 450–600 m. Darüber Sternenklar.	53 60	44 99	06 02
Höhe = 110 m		589 84	527 78	654 88	636 84	502 33	522 28	558 25	564 25	603 25	616 23	611 22	613 21	647 20					
		25 04	24 04	24 04	28 11	14 16	11 18	09 24	09 28	07 28	06 30	06 32	06 33	04 34					
Friedrichshaf.	01 06	00 962	08 919	13 867	15 835	19 796	33 753	38 625	46 562	56 484						Ballon mittel.	53 61	07 00	69 40
Höhe = 400 m		524 84	563 48	592 98	000 53	000 38	834 038	617 32	673 31	756 31									
		28 18	24 07	22 08	21 21	13 23	15 24	08 29	05 30	03 53									
München	01 06	00 956	08 916	12 835	15 813	19 793	22 712	29 700	40 608	52 517						Feuersicht 50 km. ∞ bis 950 m. 7/10 St 350–1150 m. Im N u. E teilweise frei. Alpen frei. >Gipfel wolkenlos.	54 58	47 99	[illegible] 00
Höhe = 506 m		566 96	550 77	565 81	413 45	800 37	006 35	533 32	601 28	696 27									
		25 02	21 07	22 10	22 12	18 24	18 27	14 30	28 33	04 35									
Berlin	01 06	00 018	02 882	14 860	18 810	25 745	32 675	40 607	46 560	51 520						∞². Von 300–900 m 6/10 St. Von 900–1200 m 10/10 St. Im E-Halbraum 4/10 As u. Ac bis 4000 m, darüber 4/10 Ci.	54 62	02 01	69 38
Höhe = 50 m		505 93	584 95	535 68	535 48	570 40	590 35	645 25	685 25	720 25									
		34 07	21 07	23 15	18 19	12 21	10 26	05 27	04 30	05 32									
Lindenberg	01 06	00 009	07 942	13 866	15 843	17 805	25 737	26 727	33 668							Ballonaufstieg. 10/10 Sc. Sicht von 6 km auf 4 km abnehmend.	55 51	07 08	69 26
Höhe = 122 m		515 96	523 88	598 90	552 68	537 54	576 52	573 52	606 42										
		33 06	25 07	19 07	21 14	19 19	15 21	16 23	11 25										
Kiel	01 06	00 024	06 945	07 937	09 913	11 896	15 841	18 811	22 776	26 737	33 668	34 660	44 577	50 535		∞¹ stark zunehmend. Ab 580 m Fetzen u. Übergang in 10/10 nässenden As bis 750 m. Darin mässige, körnige Vereisung. Erdsicht bis 120 m. Weiter abnehmender ∞². SE-Horizont Spuren Ac. Sonst wolkenlos.	52 60	03 02	69 43
Höhe = 28 m		519 94	554 98	525 94	527 20	003 20	604 20	524 20	508 11	576 11	590 11	587 11	660 11	695 11					
		30 04	27 04	32 11	07 06	09 12	09 16	08 17	05 21	05 24	03 25	03 26	02 29	02 31					
Swinemünde	01 06	00 023	41 876	15 843	24 750	27 727	41 680	48 644								Sicht 15 km. Von 280–400 m 3/10 Fs. Von 900–1300 m 9/10 Sc. Bei etwa 4500 m rings dünne As-Bänke mit Lentiformen. Am NW-Horizont 3/10 Ci zunehmend.	55 oder 55	22 99 / 53 62	21 10 / 05 03
Höhe = 2 m		618 82	570 88	513 56	597 45	555 41	654 34	695 34											
		35 09	25 09	23 18	15 22	14 24	06 28	05 30											
Königsberg	01 06	00 006	01 974	07 938	12 875	16 820	21 781	23 760	26 721	36 631	51 521					Vom Boden bis 300 m ∞² n.a. zuneh. Von 300– stellenw. 500 m 9/10 Sc, im W höher reichend u. mit Quellungen bis in obere Schicht. Von 1500–1900 m 4/10 quelliger Sc. Daraus leichte Schneeschauer. Starke Vereisung. Im N u. SE Sc teilweise aufgerissen. Über See einzelne Quellungen bis ca. 2500 m. >Gipfel a. SE 4/10 Ac u. As. [illegible] sonst wolkenlos.	55 66	99 05	68 23
Höhe = 29 m		515 87	508 95	537 57	571 71	607 98	625 58	555 40	607 26	645 23	770 26								
		39 05	35 10	30 40	18 08	21 11	17 12	10 15	06 17	04 23	06 25								
Breslau	01 06	00 008	08 928	09 904	18 807	21 780	25 739	43 582	61 525							∞² bei der Landung in 10/10 Hochnebel bei 60 m >Grund übergehend. Obergrenze bei 700 m. 10/10 St. Von 1600–2000 m in beiden Wolkenschichten starke Vereisung. >Gipfel wolkenlos.	55 64	03 01	68 30
Höhe = 120 m		586 96	536 98	550 84	622 86	578 64	578 48	676 36	738 35										
		35 08	31 10	24 09	16 19	17 17	14 20	06 27	04 28										
Wien	01 06	00 002	04 977	10 896	17 817	20 791	28 712	38 624	47 548							Vom Boden bis 800 m ∞² u.a. zunehm. An der Obergrenze 4/10 dünner St meist im S. darüber wolkenlos.	55 64	14 15	69 26
Höhe = 166 m		534 85	511 71	544 58	610 65	578 37	581 20	645 20	719 23										
		25 03	26 07	18 09	13 08	40 43	06 21	04 25	03 27										
Hamburg	31 14	00 022	05 961	06 950	10 897	15 843	24 751	26 735	33 670	42 592	49 540					Sicht bei 100 m 4,5 km. Von 150–500 m 10/10 Sc, fern im SW aufgelockert. Darin geringer Eisansatz. Darüber geschichteter ∞² bis etwa 4800 m. Am W- u. S-Horizont 5/10 hoher Ac u. As. Im NE-Quadranten 4/10 Cs u. Ci-neb.	51 60	01 00	68 43
Höhe = 11 m		503 92	534 98	519 97	642 86	911 37	641 37	541 37	587 57	619 24	671 24								
		35 07	31 07	35 10	27 11	18 20	14 23	14 25	41 27	06 33	04 34								
Norderney	31 14	00 023	01 012	07 935	10 907	11 891	18 871	24 752	25 742	30 702	31 687	37 635	49 542			Flugsicht in 200 m 30 km. 650–1050 m 10/10 nässender Sc mit leichtem körnigen Eisansatz. Oberfläche in 1050 m glatt. Darüber reine Sicht. Am NW- bis S-Horizont 3/10 Cs.	02 61	07 05	99 33
Höhe = 4 m		020 96	032 77	516 98	580 98	032 30	021 30	579 28	511 27	536 25	535 19	586 19	671 19						
		37 09	37 11	36 15	34 13	14 17	16 24	12 25	13 27	10 28	08 29	06 30	04 34						
Swinemünde	31 14	00 022	02 005	08 928	09 908	14 853	15 840	24 755	25 730	30 693	31 683	47 561				∞² von 100 m bis >Gipfel mit Grenze in 3100 m. Von 400–800 m 9/10 St. Darin geringer glasartiger Eisansatz, fern im E grössere Wolkenlöcher. >Gipfel im NE und NW Spuren von Cs.	52 62	05 03	68 30
Höhe = 2 m		021 85	021 79	538 98	521 98	547 85	530 46	572 50	569 47	608 43	607 43	681 42							
		39 09	34 11	31 11	36 15	27 15	24 17	15 20	15 22	10 20	10 23	07 32							
Köln	31 14	00 014	07 934	09 913	13 865	19 806	28 719	33 667	44 581	51 530						Sicht 6 km. Vom Boden bis 700 m ∞² n.e. zunehm. Von 700–3000 m ∞°. Scharfe Dunstgrenze in 700 m. >Gipfel 4/10 Ci und Cs. Sonst wolkenlos.	02 59	44 99	[illegible] 97
Höhe = 48 m		025 58	520 57	036 42	042 37	015 34	564 32	568 31	631 34	696 34									
		24 08	20 09	22 16	22 22	18 24	17 24	11 30	08 34	06 34									
Frankfurt	31 14	00 007	03 986	06 952	08 925	09 907	12 873	21 786	23 768	32 679	33 665	47 556	47 551	50 530		Sehr starker ∞. Flugsicht innerhalb des ∞ 4 km. Dunstgrenze bei 700 m. Darüber Sicht 50 km. 4/10 Ci im N >Gipfel. 4/10 Cs rings am Horizont.	01 59	38 99	49 30
Höhe = 110 m		021 64	020 63	002 67	578 70	528 72	026 46	510 34	513 32	568 28	565 29	660 33	664 33	683 33					
		29 09	28 10	27 11	23 10	24 09	24 17	15 23	14 26	10 28	10 30	07 34	07 34	06 35					
München	31 14	00 956	07 931	13 867	16 830	19 803	25 740	31 685	35 670	37 620	53 590					∞¹ vom Boden bis 850 m. An der Obergrenze 3/10 Fs bis 1100 m im S zu, im N fast frei. Alpen ab 1100 m sichtbar. 4/10 Ci im S und N, sonst wolkenlos.	01 [illegible]	40 99	06 41
Höhe = 506 m		000 80	000 72	551 80	022 47	022 44	520 36	548 33	587 34	584 34	613 34								
		37 12	31 14	28 16	25 24	25 27	16 27	13 30	14 32	11 34	09 53								
Rom	01 09	00 005	04 988	15 840	18 858	27 724													
Höhe = 5 m		040 94	010 68	005 59	035 38	525 22													
		47 16	45 12	46 17	22 25	09 27													

Ort	yyGG																										
Stockholm	01 07	00 610	06 961	17 812	23 752	41 584	56 476	69 394	83 317	96 239	99 244	03 230	12 199														
Höhe = 48 m		520 77	093 00	586 46	561 55	491 47	785 45	004 ++	540 ++	657 ++	641 ++	663 ++	380 ++														
		40 478 / 587 ++	36 433 / 586 ++	45 459 / 608 ++									43 579 / 670 86														
Gazoor	31 11	00 018	02 984	04 961	09 915	12 871	16 830	20 790	21 751	27 714	31 678	35 643	39 611														
Höhe = 20 m		050 97	075 96	075 94	055 93	034 93	025 92	000 91	520 91	555 90	574 60	605 87	635 86														
Le Bourget	01 09	00 010	06 960	08 917	10 895	16 992	22 772	24 753	30 698	40 613	50 536	61 455															
Höhe = 46 m		[illegible] 96	513 95	020 87	040 96	48 960	012 60	503 60	533 60	612 35	696 57	775 51															
Istres	01 08	00 007	10 891	14 869	20 789	29 695	39 610	49 533	59 445	69 403	78 349		43 582 / 660 87														
Höhe = 25 m		050 95	010 45	088 85	523 75	588 80	658 85	720 85	790 85	870 85	948 ++																
Cazaux	01 11	00 011	01 987	04 964	08 918	12 874	16 833	20 793	24 754	27 717	31 681	36 646	39 614														
Höhe = 28 m		080 95	010 94	075 94	060 94	040 92	010 92	570 91	530 89	560 91	598 80	605 89	635 87														
										Nach E ab 3500 m 4/10 Ac.			>Gipfel 4/10 Ci.														
Budapest	01 11	00 002	03 987	04 975	15 841	19 803	22 772	25 739	25 717	29 696	31 678	34 658	40 607														
Höhe = 146 m		519 72	585 71	505 70	522 71	688 73	617 67	608 57	606 50	672 45	613 40	627 39	668 37														
Trappes	31 11	00 994	09 920	12 875	15 845	21 789	24 753	26 739	33 667	36 648	45 576	52 519	62 455	74 403	78 381	79 356	89 304	93 298	99 261	06 236	15 201	18 [illegible]	28 166	32 163	39 136	47 119	57 101
Höhe = 128 m		024 67	626 87	024 67	839 53	028 39	006 46	604 49	561 46	561 46	626 ++	692 ++	760 ++	823 ++	837 ++	896 ++	942 ++	978 ++	019 ++	072 ++	430 ++	[illegible] ++	430 ++	424 ++	404 ++	[illegible] ++	424 ++
Nancy	01 09	00 998	04 964	07 932	10 875	12 873	14 851	14 830	18 818	20 790	24 750	29 694	31 676	34 640	38 623	40 607	41 591	43 575	50 522	Temperaturen erscheinen wesentlich zu kalt.							
Höhe = 376 m		553 90	543 88	496 90	533 78	573 68	612 62	628 58	540 56	556 53	575 54	608 52	646 48	648 46	652 46	665 44	673 43	686 43	764 48								
Kujbyschew	01 05	01 985	02 928	05 940	10 880	15 820	20 710	25 720	30 673	40 585	50 509	60 473	70 376	81 324													
Höhe = 58 m		599 99	599 ++	645 ++	632 ++	661 ++	781 ++	738 ++	751 ++	830 ++	890 ++	845 ++	939 ++	549 ++													
Smolensk	01 06	01 985	05 980	07 914	10 891	15 834	20 780	25 740	30 682	40 594	50 518	60 448	70 387	84 332													
Höhe = 241 m		686 92	614 91	655 91	636 91	658 71	670 70	688 68	716 67	764 68	846 91	896 93	964 70	536 72													
[illegible]	01 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 856	15 830	30 778	[illegible]	30 683	40 598	50 532	60 454	75 392	88 348											
Höhe = 60 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	623 99	653 99	658 98	715 98	710 88	841 85	[illegible]	998 [illegible]											
[illegible]	01 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36 632	50 596	53 537	60 347	70 306	80 334												
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	796 75	787 [illegible]	[illegible]	930 71	946 75	522 71												
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												

Ort	yyGG											
Mildenhall	31 14	03 021	06 950	08 920	14 860	19 800	24 750	42 600	55 500	63 450	72 400	
Höhe = 6 m		031 75	511 [illegible]	514 ++	053 ++	025 66	522 85	611 87	774 87	767 ++	838 ++	
Aldergrove	31 14	00 610	04 972	05 951	18 815	19 800	24 750	35 650	41 600	48 550	55 500	71 400
Höhe = 73 m		033 79	020 86	003 85	039 ++	022 66	566 61	578 83	628 85	617 ++	714 ++	844 ++
Mallor-(Haffar)	01 07	00 [illegible]	04 968	05 950	10 900	14 850	19 800	24 750	30 700	35 650	41 600	
Höhe = 73 m		122 88	422 83	417 71	099 74	061 72	033 63	006 62	528 73	567 79	600 ++	
Aldergrove	01 09	00 007	04 970	05 950	10 900	12 875	35 650	43 450	71 400			
Höhe = 73 m		015 95	017 82	003 86	059 37	067 ++	567 95	778 ++	850 ++			
Mildenhall	01 08	00 019	03 981	06 948	10 900	13 865	19 800	27 720	35 650	71 400		
Höhe = 6 m		004 85	512 99	530 ++	028 39	033 ++	000 74	522 77	556 85	833 ++		
Kjeller	01 1[illegible]	01 006	++ 040	06 940	10 870	15 740	52 520					
Höhe = 112 m		200 87	489 87	560 87	005 80	550 80	740 65					
Warschau	01 11	00 010	03 987	04 931	17 843	21 776	32 601	35 645	53 503			
Höhe = 90 m		555 83	547 85	571 80	678 78	603 77	650 74	653 77	813 67			
Baku	01 05	00 007	02 993	05 950	08 [illegible]	10 860	15 [illegible]	20 791				
Höhe = 10 m		013 98	028 95	047 92	047 86	065 82	061 86	030 77				
		26 748	30 690	40 643	50 578		60 458	50 526	40 [illegible]	30 687	25 [illegible]	
		583 96	536 74	606 71	664 71		752 ++	725 79	673 64	618 90	686 [illegible]	
Rostow	01 07	00 000	02 984	05 947	10 868	15 836	20 716	22 761				
Höhe = 6 m		526 96	[illegible] 97	548 99	564 99	586 85	598 89	661 99				
Omsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

HH = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — ss = spez. Feuchte — UU = Relative Feuchte in 1/10 — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — TäpTäp Äquipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 5 Höhenwetterlage, Mittwoch den 1. Februar 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardenberg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München		Hamburg	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Erfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien		Washington	Billings	Fargo	Omaha	Montreal
yy G₁G₁	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14		01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.03	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06		01.08	31.08	01.15	01.15	01.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2-22)	(1-21)	(4-22)	(3-22)	(3-21)	–		(3-21)	(1-22)	(3-23)	(3-22)	(3-21)	(3-20)	3-19	(2-21)	(2-23)	–	(4-16)	(1-24)	(1-27)		4-25	6-33	7-28	4-25	4-18
600	3-12	4-12	4-15	3-11	3-12	3-10		3-13	3-14	3-16	2-11	2-11	3-14	2-15	2-15	–	3-16	3-18	1-17		4-16	5-25	7-19	4-14	7-8
700	3-7	2-4	4-10	3-6	3-5	3-4		2-5	1-6	4-7	3-7	2-6	3-6	3-5	3-8	5-9	4-10	2-11	2-9		3-9	7-16	6-13	3-7	5-1
800	3-1	3-1	5-5	3-1	3-0	4-2		3-3	2-2	5-3	3-0	2-2	3-0	3-0	4-4	5-4	7-11	8-11	8-9		4-4	8-12	5-7	5-1	3-3
900	9-4	3-0	9-2	4-4	6-2	8-3		6-2	2-1	8-5	3-2	8-3	3-7	7-3	9-7	7-7	8-5	6-5	5-4		4-1	–	6-3	6-4	5-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	546.5	548.2	541.5	547.6	546.7	–		546.4	546.2	542.5	545.5	544.2	540.1	543.5	541.8	(540.9)	537.6	532.4	537.9		540	543	539	535	555
600	417.1	416.9	408.1	413.5	412.6	411.8		419.3	417.7	409.1	411.1	409.4	407.2	405.9	408.9	(408.0)	405.6	401.8	405.4		408	383	399	405	419
700	295.4	298.9	292.0	290.5	295.3	293.8		295.6	296.3	293.4	293.8	292.6	290.8	292.0	293.0	291.5	290.6	287.2	290.6		293	274	285	287	303
800	192.1	193.2	190.9	192.5	191.7	189.6		192.1	192.5	190.8	190.4	189.6	187.3	187.6	190.8	190.4	189.1	186.7	186.5		190	175	184	183	195
900	100.0	102.4	98.7	98.0	99.0	97.1		100.0	100.4	99.8	97.8	98.0	96.1	96.0	100.1	100.3	98.7	97.1	95.8		99	67	93	90	101
1000	18.0	17.7	17.3	16.1	16.3	14.3		18.1	18.7	17.9	15.0	16.3	14.5	15.0	18.1	18.7	17.8	15.1	16.9		17	9	12	6	17
500-1000	528.5	527.5	524.2	531.5	530.4	–		528.2	527.5	524.6	530.5	527.4	525.5	528.5	523.7	(522.9)	519.8	517.3	520.1		523	504	517	519	538

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Stavanger	Malta	Stockholm	Warschau	Rom	Paris	Nancy	Isotres	Budapest	Pitesti	Odessa	Tiflis	Smolensk		Archangelsk	Slonim	Moskau	Smolensk	Charkow	Kasalinsk	Orenburg	Baku	Omsk
yy G₁G₁	31.14	31.14	31.14		01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08		01.06	01.06	01.06	01.06	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	-21	8-12	-21	9-17	-22	-21	–	4-26	6-33	–	5-23	(4-27)	3-25	–	(4-26)	–	(8-25)	20-29		–	8-29	-35	9-34	7-38	-40
600	6-13	9-11	-10	9-10	-11	8-11	7-10	4-16	7-20	–	5-13	4-17	8-16	3-17	7-17	8-15	5-13	20-11		–	9-21	-29	6-26	8-28	-31
700	8-4	8-5	4-4	7-3	-3	7-2	7-3	5-10	7-14	3-4	6-3	4-10	8-8	5-11	8-8	8-7	4-4	22-3.6		-21	9-16	7-21	6-21	9-21	-24
800	6-2	9-3	3-3	6-1	-2	7-5	7-8	7-12	3-2	6-1	5-5	7-1	7-12	8-2	9-1	6-0	23-1-2			-17	9-11	7-18	7-17	9-15	-18
900	8-1	9-0	7-1	8-2	+6	8-3	7-4	8-3	8-8	5-3	7-4	7-4	9-1	7-5	8-2	8-5	8-3	5-1-2		-11	9-6	8-16	8-14	9-9	-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	548	547	547	549	547	548	(548)	531	530	(534)	544	534	536	(535)	536	(539)	530	547		(494)	514	507	514	511	448
600	413	413	413	413	415	414	414	400	401	(409)	410	402	403	403	404	407	407	413		(367)	386	381	386	385	374
700	296	296	294	296	295	295	296	285	287	291	293	287	288	288	289	290	289	295		256	271	271	276	275	265
800	192	192	189	192	191	191	191	183	187	187	188	185	185	188	186	187	185	191		159	172	176	178	177	169
900	98	99	95	98	97	98	96	93	98	93	95	94	92	96	94	94	93	99		72	82	88	91	89	81
1000	15	17	13	15	13	15	9	10	12	9	12	14	9	14	14	9	12	16		-7	1	10	12	8	2
500-1000	533	531	534	534	534	533	(540)	521	513	(535)	531	521	527	(519)	522	(530)	528	531		(509)	513	498	502	503	447

500																									
600																									
700																									
800																									
900																									
1000																									
500-1000																									

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Hildesheim	Trappes					Mildenhall	Aldergrove	Isotres	Stockholm	Kopjevskoje	Charkow	Smolensk	Slantsy	Moskau
yy G₁G₁	31.14	31.14	31.19					01.06	01.06	01.08	01.08	01.06	01.06	01.06	01.08	01.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	–	–	-63					–	–	–	-66	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	11550					–	–	–	9600	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100mb	–	–	-62					–	–	–	(-61)	–	–	–	–	–
200 „	–	–	-63					–	–	–	-58	–	–	–	–	–
300 „	–	–	-48					–	–	–	-58	(-58)	(-57)	(-57)	(-54)	(-57)
400 „	-34	-33	-35					-34	-35	2-37	-40	-47	-45	-45	-41	-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100mb	–	–	1574					–	–	–	1544	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1153					–	–	–	1116	–	–	–	–	–
300 „	–	–	898					–	–	–	871	858	842	847	852	842
400 „	706	705	705					706	706	691	685	663	658	663	667	658

Wolkenmessungen

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

Ort	Fenchal	Biskra
yy G₁G₁	31.14	01.08
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	0843	2608
Ort	**Angra**	**Stockholm**
yy G₁G₁	31.14	01.14
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	2657	3515
Ort	**Oporto**	**Malta**
yy G₁G₁	31.14	01.14
Cu Höhe	Ac	Ci
dd vv	2690	3113
Ort	**Lissabon**	
yy G₁G₁	31.14	
Cu Höhe	Sc	
dd vv	2030	

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

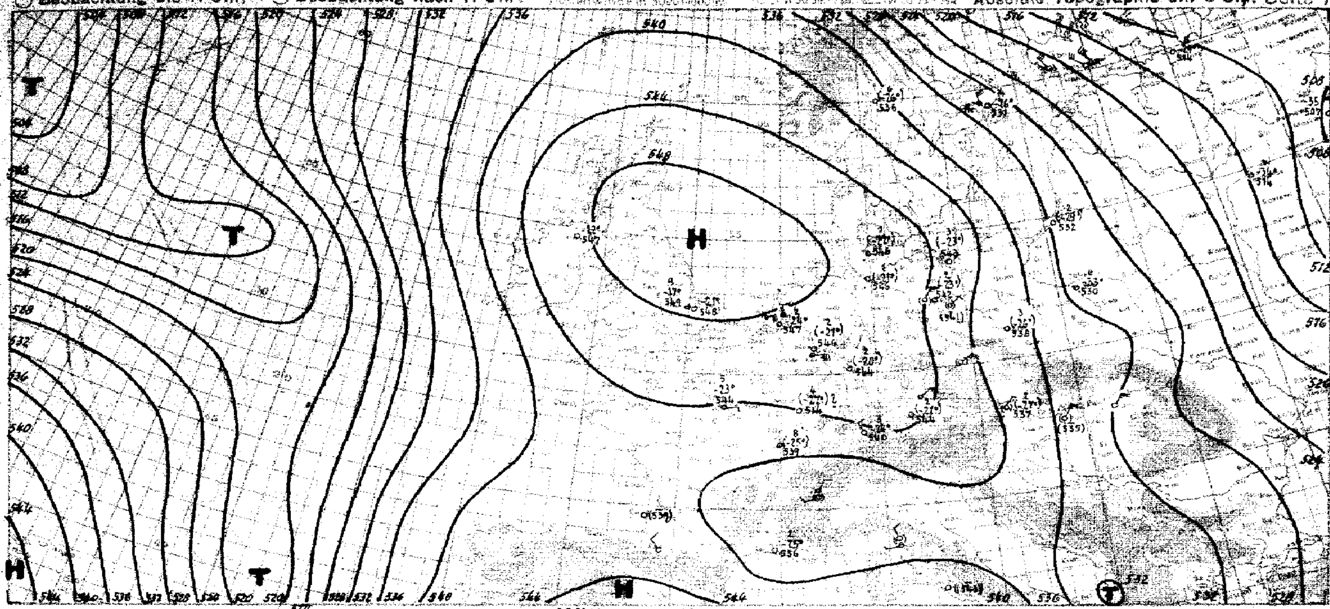
Ort	Trappes	Helsinki	Depression
yy G₁G₁	31.19	01.08	01.10
9 km	225	215	165
8 „			
7 „		5545	
6 „	2040	–	1625 3645

Ort	Nürnberg	Budapest	Livorno
yy G₁G₁	31.19	01.10	01.06
9 km	2195	115	1690
8 „			
7 „		2040	3645

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

2-1-39

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



Witterungsübersicht

Deutschland liegt heute immer noch im Bereich der am Boden fast ruhenden antizyklonalen Luftmassen. Dementsprechend verhält sich auch die Temperaturverteilung in der freien Atmosphäre. Über einer flachen Bodenkaltluftschicht, die im Westen weniger als 1000 m hoch ist und nach Osten zu auf 2000 m anwächst, liegen durch Absinken erwärmte, trockene Luftmassen. Über Ostpreußen war vorübergehend kältere Luft hinweggegangen, die auch ganz Polen und den größten Teil Rußlands bedeckt. Heute läßt der Königsberger Aufstieg aber wieder das Vordringen der Höhenwarmluft erkennen.

Dieser Vorstoß steht im Zusammenhang mit der neuen kräftigen Zyklone, die über das Nordkap und Nordfinnland nach Rußland zieht. Zugleich erfolgt auf ihrer Rückseite ein Ausbruch arktischer Luft, der bei der Bäreninsel einen Temperaturrückgang um 10°, bei Jan Mayen um 6° brachte. Die neue Kältewelle wird sich morgen im Ostseegebiet bemerkbar machen, während die Nordsee im Bereich des Hochdruckrückens bleibt.

Das atlantische Zyklonensystem hat sich zu einer parallel dem Hochdruckrücken verlaufenden Tiefdruckrinne umgeformt. Ein Zyklonenkern zog wieder nach Südgrönland, auf der Rückseite eines zweiten Kernes bildete sich bei den Azoren ein neuer Wirbel, der als südlichstes Glied der Zyklonenkette die atlantische Kaltluft bis in die Passatregion vordringen läßt. Dagegen kann die ältere zur Westküste Europas gelangte Kaltfront gegen das warme Nordseehoch nicht weiter vorankommen.

Eine Zone stärkster Temperaturgegensätze hat sich südlich Neufundland ausgebildet, dort trifft ein Strom subtropischer Luft mit einem aus der Grönlandbucht kommenden Kaltluftstrom zusammen. Das bereits kräftige Sturmtief bei Neufundland wird sich daher nach passieren dieser Zone noch wesentlich vertiefen und rasch zum Seegebiet der Azoren vorstoßen

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Mirow	Münster i.W.	Dortmund	Frankfurt	Wien	Nürnberg	Staaken	Mannheim	Neisse i.P.	Dresden	Fr'hafen	Stuttgart	Greifswald	Stralsund	Bergen	Gronau	Schkeuditz	Köln	Wien	Köln	Mirow	Ludwigslust	Lindenberg	Köln
yy G.G.	01.08	01.13	01.09	01.10	01.11	01.08	01.08	640 01.10	01.08	01.09	01.08	01.09	01.08	01.08	01.08	01.08	01.[illegible]	01.07	01.11	01.06	01.08	01.08	01.08	01.07	01.01
*) 5 km	155	445	470	180	225	760	495	4.4 03 50	428	472	185	235	671	255	667	[illegible]	292	605	315	760	315	445	397	370	315
4 „				3.2 08 40		3.6 03 30		03 50			5.4 03 45													3.5 03 25	
3 „				08 45		06 40		03 35	2.2 08 40		04 40		3.2 06 10											05 15	
2 „	1.2 33 20			09 30		1.2 09 10		03 20	08 35		06 25		09 30							1.2 04 25				06 25	
1 „	31 15	0.4 25 05	0.8 30 20	09 15	0.8 09 25	05 05	0.6 07 10	18 10	11 60	0.8 30 15	15 25	0.9 28 10	10 45	0.7 28 55	0.5 29 10	1.1 12 30	0.3 12 15	0.6 14 15	0.8 11 30	05 25	0.5 13 45	0.6 22 15	0.4 17 10	12 10	12 30
Ort	Amsterdam	Soesterberg	Zürich	Budapest	Debreczen	Prag	Livorno	Tarvis	Pola	Ancona	Helsinki	Bromberg	Holyhead	Renfrew	Calshot	Rom	Venedig	Livorno	Orbetello						Köln
yy G.G.	01.14	624 01.12	01.14	01.10	165 01.10	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.14	01.14	01.13	01.13	01.13	01.14	01.14	01.14	01.14						01.14
*) 5 km	025	08 65	777	↑ 115	5.0 01 50	545	390	688	532	040	275	111	278	565	126	580	735	16 05	500						315
4 „		–		4.1 02 50	4.4 01 40	04 55	31 20				4.3 30 05							390	3.5 09 10						4.5 28 70
3 „		09 50		3.3 02 35	02 40	06 35	34 05		02 25		30 05			2.5 17 35				–	2.7 11 15						09 45
2 „	10 45	10 40		1.3 04 20	03 35	06 25	02 10	1.5 05 10	07 15	1.2 01 10	30 70		1.5 15 40	15 30		1.3 14 15	1.8 07 20	03 10	04 10						09 30
1 „	10 25	11 25	0.9 07 20	0.8 06 05	1.2 03 25	11 15	05 23	1.1 07 10	15 05	02 10	32 85	34 15	19 15	11 30	10 30	0.7 15 15	06 15	35 05	06 10						08 25
Ort	Epinal	Reims	Abbeville	Bordeaux	Cazaux	Ajaccio	Marseille	Nimes	Antibes	Perpignan	Marseille	Kirkuk	Basrah	Soesterberg	Paris	Avignon	Dijon	Pau	Romilly s.S.	Malta	Biggin Hill	Farnborough	Leuchars	Lympne	Gibraltar
yy G.G.	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.01	01.06	01.06	01.09	575 01.10	01.10	01.10	571 01.10	01.10	01.10	01.01	01.07	01.07	01.07	01.07
*) 5 km	195	560	001	092	131	010	420	485	043	520	420	881	059	629	08 10	039	174	30 10	581	415	066	204	367	400	231
4 „															07 10			31 35							
3 „											31 10			09 55	3.5 10 15	34 15	18 15	25 05	07 15	31 15					
2 „			1.5 09 40	1.5 33 25		28 15	1.4 05 10	13 05	1.5 14 05		16 10	19 25	1.5 20 40	10 35	09 40	36 15	18 05	32 15	09 40	31 50					
1 „	08 15	11 30	10 40	29 20	29 20	36 10	04 10	09 05	11 10	0.7 00 00	15 05	15 30	27 05	11 20	09 50	15 30	24 15	28 10	10 25	31 45	11 65	0.4 07 50	0.8 11 40	11 30	12 40
Ort	Krakau	Kielce	Reval	Helsinki	Palmyra	Rayak	Tripoli	Turku	Aoulef	Algier	Blida	Bone	Constantine	Athen	Belgrad	Cagliari	Ancona	Genua	Licata	Messina	Pescara	Neapel	Lagosta	Pola	Venedig
yy G.G.	01.08	01.06	01.08	275 01.08	01.06	01.06	01.06	01.08	01.01	01.07	01.08	01.08	01.07	01.05	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
*) 5 km	340	306	891	↑ 32 80	517	557	712	841	042	015	087	090	162	047	062	120	060	237	382	430	525	480	358	510	735
4 „				32 60		3.2 21 70		3.4 33 65																	
3 „				32 50	21 75	10 40		33 60		2.4 28 45	2.4 28 60		2.4 29 30		2.1 01 55			36 10					2.7 30 65		
2 „	03 15	1.1 03 05	32 75	32 80	21 55	20 80	20 60	32 65	1.7 11 30	28 40	28 70	29 45	28 30	1.4 25 30	36 50	25 55	2.1 08 45	34 05	1.5 33 40	1.2 32 70	1.2 03 20		06 25	33 35	2.1 26 20
1 „	30 15	06 05	18 40	29 60	19 20	24 05	21 60	32 40	09 25	1.6 28 35	27 45	32 40	00 00	33 45	03 50	28 35	06 15	1.5 28 05	33 30	0.8 33 40	32 10	36 10	0.6 05 25	31 35	32 10
Ort	Bengasi	Tobruch	Castel Benito	Destination del Lago	Montecassino	Ponza	Syrakus	Neapel	Ravenna	Cagliari	Capo Bellavista	Terranova-Pausania	Parma	Genua	San Remo	Tarvis	Rayak	Homs	Palmyra	Beirut	Antibes	Perpignan	Tours	Orleans	Antibes
yy G.G.	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.15	786 31.15	31.15	31.16	31.13	31.13	31.18	31.18	31.18
*) 5 km	063	703	130	123	448	533	680	480	561	120	139	701	516	237	595	688	557	24 50	517	061	04 35	529 10	798 13 35	502	043
4 „																	28 45	21 40	25 53	24 30	01 20	26 15	13 20	11 25	
3 „					2.7 03 60								2.9 04 15				19 40	11 40	23 35	21 45	03 15	28 15	11 30	10 20	2.5 36 05
2 „		1.5 26 45		1.5 17 80	05 40	1.2 36 20	1.4 36 40			1.7 34 45	36 60	33 35	1.9 03 40	1.5 36 15	35 55	2.1 35 75	21 30	11 40	22 50	18 45	33 15	26 15	19 05	08 30	35 10
1 „	30 45	31 45	28 50	05 30	1.4 34 15	36 20	0.6 32 45	06 35	34 20	34 30	34 30	32 20	15 15	35 35	09 05	1.1 06 05	24 35	08 20	28 15	11 35	28 10	1.6 21 20	35 10	10 30	28 15
Ort	Münster i.W.	Essen	Neisse i.P.	Schkeuditz	Stuttgart	Wien	Königsberg	Lienz	Klagenfurt	Saarbrücken	Nürnberg	München	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Königsberg	Straßburg	Nancy	[illegible]	Metz	Abbeville	Paris-Eiffelturm	Avignon
yy G.G.	31.14	31.13	31.13	31.12	31.12	31.13	31.13	31.13	31.13	31.13	31.15	31.15	31.14	31.17	31.17	315 31.17	495 31.17	31.16	510 31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.17	31.18
*) 5 km	070	202	472	605	671	760	320	369	311	585	4.4 04 50	465	671	585	↑ 05 25	06 50	↑ 04 35	320	07 50	475	4.4 10 20	432	001	515	039
4 „		5.2 03 20									03 50	3.6 05 55			06 30	–	04 35		05 45		09 30				
3 „	1.4 04 10	06 10			[illegible]						04 35	07 45	2.3 09 50		05 30	07 20	04 38	01 70	04 40		30 30				28 30
2 „	[illegible]	[illegible]			[illegible]		2.1 01 90	1.3 08 15	1.6 35 30	1.6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		07 20	08 35	05 15	02 65	11 45	1.8 11 75	[illegible]		1.6 10 65	11 50	28 15
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ⁴) auf 1000 m — ³) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick 4)	3106	508	5x	01990	042 01	865 62	42 300	5241								00	09990	02400	865 60	20 300	00 649	5263
Zugspitze 4)	2962	416	04	01961	10403	002 58	21 300	5154	00	00990	12600	002 59	40103	00579	5155	00	00990	10400	995 59	20601	00 609	5255
Obir 4)	2044	506	00	00990	04200	862 59	90 300		50	01951	04201	869 57	60301	00549		00	00990	04200	865 64	90601	00 659	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	49009	04349	320 54	97 002		50	49603	32343	331 59	90203	02578		xx	46009	28349	328 62	8x403	01638	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	00	09890	45903	417 52	28 801	5996	00	09890	45900	419 56	60801	00529		00	09990	45800	417 62	3081x	00 xx1	
Schöckel 4)	1446	511	xx	46009	32149	382 54	9x300		00	00490	04240	331 58	95350	00549	5128	00	00990	32100	374 61	90801	00 818	
Fichtelberg 4)	1218	419	00	42790	10344	763 56	02 301	5125	00	04890	06300	763 58	90300	00558	5126	00	05790	10543	756 61	857 03	00 618	5124
Brocken 4)	1148	418	00	05790	08403	856 54	32 300		00	00990	08400	856 55	80300	00 529	1065	00	01990	10301	850 57	813 [illegible]	00 549	6054
Wasserkuppe 4)	926	438	00	09690	00002	092 51	94 300	5074	00	09690	18501	092 56	95300	00519		xx	48009	10449	013 54	0x 60x	0? 599	
Inselsberg 4)	916	445	xx	45009	08449	103 55	9x302		00	00990	43540	104 56	9x301	0053 8	5098	xx	46009	08249	096 59	9x 502	00 598	
Kahler Asten 4)	842	417	00	41690	08633	164 55	01 300		00	05690	08500	168 56	00302	00549		xx	46009	10449	157 58	9x 002	00 589	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	00	00609	12313	237 53	91001		00	05490	10500	243 55	90302	00538		xx	46109	12549	xxx 58	0x 001	00 588	
Jungfraujoch 4)	3578	286	04	01990	16311	473 58	20300	5136	00	00910	16300	482 57	20302	—	5128	10	00990	28400	474 62	20802	xxxxx	51 16
Säntis 4)	2500	285	00	01990	04601	425 53	31300	5148	00	00190	08500	430 54	40302	00539	5148	00	00990	22600	419 57	50602	00579	
Kékestetö 4)	998	549	3x	42683	00075	973 56	02 701															
Dobogokö 5)	700	540														00	00890	16100	351 54	70300	00568	
Mus Allah 1)	2420	726														xx	77109	32379	813 65	8x402	11669	
Predeal 1)	1054	598	60	72318	28278	817 53	20807		60	72428	28178	817 54	90303	01528		60	71528	28318	846 58	10305	00518	
Fanaråken 6)	2098	024	04	04961	30501	906 55	10601	5072	04	04961	27601	892 57	10705	00543								
Gausta 6)	1828	085	00	05990	28326	155 57	92802		00	00990	24500	150 57	80502	00xx9		00	01990	28702	116 57	91708	00589	
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01980	12303	101 84	47804		00	00990	00000	047 58	50902	00xx9		00	00990	20220	?12 53	40905	00 609	
Pic du Midi 2)	2859	247							07	039xx	16228	930 56	06301	94539		xx	481xx	24229	927 54	0x703	00589	
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01990	28502	870 00	53300									03	32873	28625	877 52	62602	00539	
Mont Aigoual 2)	1654	249							04	02890	00013	860 03	68300	00039		07	03890	32328	860 03	7x 305	00019	
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	05990	26200	927 03	80300		01	05990	26202	933 02	94302	00039		50	01990	28824	93401	8x300	00500	
Eiffelturm 1)	338	209	04	05x90	02523	xxx 50	70 xxx									00	05x90	06400	xxxxx	x 0xxx	xxxxx	
Izaña 1)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Lanslebourg 2)	1408	272	00	00790	00000	933 05	40902									00	30790	00000	980 57	00300	00589	
Sylstation 2)	1045	068							5x	74208	24228	982 56	xx 703	03539		45	74338	24478	918 55	xx 603	02569	
Sétif 2)	1020	088	60	02864	24324	959 08	50802		00	01890	00023	979 06	63302	80101		03	03890	00026	974 03	80604	00520	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	28400	12591	Doucet	D	00002	19x64	Key West	K	34203	19x18
St. George's	G	05303	40x54	Ottawa	T	32201	09x62	Pensacola	P	42200	19x14
St. John's	R	04303	07x60	Parry Sound	P	24200	27x64	NewOrleans	N	12200	19x16
Clarke City	Y	32300	28x70	Buffalo	B	24420	25x58	Galveston	G	12500	12x16
Chatam	C	28340	45x59	Cleveland	C	26302	24x54	Vicksburg	V	02212	15x14
Sable Island	S	04870	93x53	Cincinnati	O	92203	25x60	Little Rock	L	14502	13x59
Halifax	H	32602	02x59	Washingt.	W	28300	21601	Nashville	T	11303	24x44
Eastport	M	04530	12263	Norfolk	N	14260	19404	St. Louis	S	12303	17x07
Boston	B	32590	14x59	Wytheville	V	26200	23x57	Kansas City	K	03410	06x02
Nantucket	N	28570	14594	Cape Hatter.	H	28300	16878	Chicago	C	24213	23x55
Atlantic City	A	24481	19662	Wilmington	Q	32200	19610	Charles City	I	28303	17557
New York	Y	28616	19x57	Charleston	S	32700	19x12	Green Bay	G	16200	22553
Bermuda	Z	24600	72x71	Atlanta	A	28202	28x06	Duluth	D	21402	21658
Quebec	Q	32381	24x66	Jacksonville	J	26200	49x66	Withe River	R	28302	24x61
Chibougam.	M	18200	15x69	Tampa	T	32300	19614	SiouxLookt.	L	18300	24x70
Moosonee	U			Miami	M	34500	19x20	Winnipeg	W	14401	26x19

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	18374	10x61	Roseburg	O	26200	19x06	Coppermine	M	24301	21x93
Huron	H	08403	07552	Boise	B	28300	12x10	Ft. Simpson	S	28200	23x99
North Platte	N	12390	36x01	Tonopah	N	28301	09656	Ft. Smith	F	16202	19x93
Dodge City	K	20583	92017	San Franc.	S	28201	14x08	Fairview	W	46201	49x92
Dallas	T	12403	16x18	San Diego	C	14402	36x12	Kamloops	K	24200	22x59
Corp. Christi	C	16403	01820	Honolulu	H	14300	12x41	Edmonton	D	16202	20x06
El Paso	P	26501	02x16	Midway	M	05612	23686	MedicineHat	H	24200	11x74
Santa Fe	S	24302	19652	Ketchikan	K	24202	19x67	Prince Albt.	P	05270	25x91
Flagstaff	F	20402	02x56	Juneau	J	16270	26x56	God's Lake	G	00000	32x81
Denver	D	20213	42x07	Cordova	C	06203	14x00	Churchill	C	20301	29x52
Salt Lake C.	U	24203	06x54	Fairbanks	F	16270	29x64	Chesterf.Inl.	I	28200	22x97
Lander	L	08270	05261	Nome	N	08303	19x68	Nottingh.Isl.	N		
Rapid City	R	32370	12x62	Barrow	B	04403	22x79	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28770	12x63	Atka	A	20303	15x02	Resolut.Isl.	R	24300	20x81
Helena	H	32203	12x56	St. Paul	P	20240	11x52	Cartwright	W	24580	12x76
Tatoosh	T	48200	19600	Aklavik	Y	16200	27x88	Coco Solo	S	32302	11x28

Schiffsmeldungen.

v. 31. Januar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_b	d_sv_sapp
Friesenland	35081	34071	14301	14827	31403	61223	00306
Brake	30304	34707	28303	24717	34618	64724	51300
Wadai	30104	16407	28201	12722	30103	52700	—
Waheha	30167	15607	20307	10819	32114	51513	—
"	30257	16013	20601	22721	31001	31501	—
Patria	30331	40013	23702	19318	37476	44623	65202
Hasukuma	30487	05213	06505	11506	30506	51120	—
Mt. Rosa	30156	22113	04302	18721	34107	—	—
Oakland	30390	23213	20763	95613	33908	78903	55xxx
Spree	30392	16113	24725	00814	33004	68684	43301
Brake	30299	36013	26402	14319	34203	95732	57300
Poseidon	30540	09113	18601	10514	34024	19123	—
Eisenstein	30473	45213	40690	13710	30318	80616	65517
Joh. Molkenbuhr	30466	23113	53182	34510	36xx8	37185	66517
Hamburg	30482	41513	95785	05722	33116	95682	66316
Oldenburg	30462	09113	42403	02518	34918	34325	56209
M. Dimmes	30469	30213	32302	13709	34645	75714	25513
Windhuk	30990	41313	20001	11856	31002	92402	76xxx
Ostmark	30135	46613	09301	14825	30416	19910	00707
Wadai	30115	17613	32200	14724	30000	22700	—
Cordillera	30401	29213	26025	86712	39xx7	67787	16621
Cap Norte	30296	18413	30301	21818	37043	74715	15xxx
Friesenland	35081	34813	18402	13827	32474	61223	00310
"	35081	34813	10302	12827	32724	61203	00603
Cap Norte	30333	46119	29301	47819	31003	55713	15xxx
Cordillera	30410	27619	65714	92708	34x18	76638	18628
Mt. Sarmiento	30427	05619	10402	31607	33x18	71228	—
Wangoni	30329	13719	34801	14816	34614	64013	—
Njassa	33181	38619	08101	12927	30402	40900	—
Oldenburg	30466	40119	14602	00712	33604	53414	53609
Bremen	30946	46219	30372	47656	26x19	97777	69301
Brake	30245	37219	25401	22830	37003	44713	52300
Patria	30323	41619	20702	30819	33x15	64625	66301
Usake	30365	42519	40701	14819	38443	64612	13808
Wesermünde	30255	59019	14201	22825	31002	63252	15300
Hamburg	30435	44719	59627	06783	33x16	95666	—
Wadai	30125	17419	32200	41722	30000	40700	—
Waheha	30247	16419	16200	19818	30000	01600	—
Windhuk	30059	12419	00001	09830	31004	32404	76xxx
	30449	08119	14600	09712	30009	65410	53400
	30413	19319	81714	41713	31008	78520	55720
	30492	19319	12503	47707	34x78	x1226	54646
	30438	24319	24302	41911	33538	86615	15300
	30319	[illegible]	14652	40716	34658	[illegible]	47409

v. 31. Januar u. 1. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_b	d_sv_sapp
Wesermünde	40263	58601	14301	21823	34033	51343	15308
Cordillera	43419	25801	28402	98811	33xx4	63724	16528
J. Molkenbuhr	40432	25601	32602	90812	33003	79x13	54307
Eisenstein	40498	19401	14601	88810	30803	74418	65301
Poseidon	40439	01401	14602	11813	33025	95414	
M. Sarmiento	40466	06701	14301	08812	30102	34312	
Windhuk	40082	14807	02200	10727	30000	30900	76xxx
Patria	40316	43501	21403	24818	35xx6	62626	56308
Brake	40290	38101	28403	24820	34xx7	82727	54306
Waheha	40235	46801	00000	19818	30000	42500	
Gen. Artigas	45030	32001	10202	14826	38005	31215	15310
Hamburg	40449	47001	02303	04753	302x8	90920	57806
Wadai	40134	17501	32301	13721	30305	65810	
M. Stinnes	40481	26801	30502	93610	31496	75823	14342
Windhuk	40068	13701	00001	11827	31001	42401	76xxx
Cap Norte	40317	17401	26602	12818	32064	64783	15xxx
Bremen	40477	64707	01772	13580	36xx9	94577	63301
Cordillera	44428	24307	63716	96812	39xx8	66788	16801
M. Sarmiento	40457	07507	14400	11814	31000	21210	
Wangoni	46310	14307	20701	04817	31003	54613	
Patria	40369	45307	22402	22819	34002	52613	56301
New York	40177	64107	08301	16875	32003	49803	26806
Vegesack	40485	16701	85802	91710	32004	68244	24348
Oldenburg	40456	12107	14503	00712	30208	74420	54820
Wadai	40145	17607	32302	15720	30805	35810	
	40274	17001	22401	19719	32103	46712	45205
	40292	42007	24303	21819	33xx8	73618	56300
	40259	17207	26301	17719	33002	42722	45300
	40445	21007	32400	17852	30000	74800	25300
	40027	22507	04403	17821	303x8	32720	54310
	40173	14207	20300	20919	34000	22700	15505
	40289	50307	16101	25820	31165	42111	16704
	40333	52007	53603	17820	35xx7	55527	14605
	40340	47307	20402	23817	34695	85764	15603
	40259	17207	26341	17719	35002	42722	45300
	40242	42507	24603	35812	343x7	74723	14809
	40445	21007	32400	87852	30000	74800	26900
	43345	23747	28502	05747	32003	41603	66508
	40352	27507	24302	98716	35336	44023	29300
	44259	17207	26801	17749	35002	42722	45300
	40342	42507	24603	35812	343x7	74723	14809
	40445	21507	32404	87152	30000	74800	25300
	[illegible]	06607	24403	49712	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_1$	DDFww	PPVTT
Kohlyt	33537	06113	28103	26704
Fischdampfer	33701	17213	24655	97684
"	33602	30313	32602	26605
"	33713	28513	16526	96667
"	33700	17019	26787	81602
"	33700	17219	26715	95704
"	33697	46519	26763	02703
"	33654	07019	08309	26502
"	43596	04019	16201	26903
"	43711	26619	36536	87603
"	43588	05019	00000	51806
"	43596	04601	00002	47884
"	43617	16501	29812	39703
"	43574	05301	00011	24906
"	43700	17001	29856	98502
"	43619	17301	28785	92602
"	45716	24501	24522	34705
"	43575	05807	26303	22804
Allenstein	43565	17907	25401	96841

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 33 , den 2. Febr. 1939

Seite 1

Versendung 8 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app		Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR T$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte	5x	05558	12218	22752	9x603		5x	05558	20228	22452	0x801	00510	
Hamburg-Fu. 408	5x	05538	00028	22951	9x903		5x	05548	00028	22252	9x702	00513	
Bremen 442	5x	05528	10228	22352	9x702		5x	05538	10128	21952	8x301	00503	
Wilhelmshav. 480	03	05568	18128	24851	8x300	See: 0	5x	05528	10178	23053	8x801	00003	
Nordhorn 402	5x	03648	08228	21052	8x802		5x	05548	08228	20852	8x401	00513	
Hannover 421	5x	05548	08328	23252	9x902		5x	05638	14128	22352	8x300	00513	
Essen 487	00	05690	16100	20602	60802		00	05590	06300	20050	80801	0003•	
Köln 486	00	05690	10400	20200	70901		00	05690	10200	20251	70301	00023	
Aachen 407	00	00790	10300	18404	30001		00	00690	08100	19451	80301	00043	
Frankfurt/M. 412	50	05642	08312	20201	80905		50	05663	04203	20450	70301	00010	
Stuttgart/Bö. 448	10	01751	10301	18852	70903		00	05690	10200	20456	80305	00513	
Saarbrücken 441	00	05690	41400	18002	60703		00	05690	08200	18100	06303	00030	
Friedrichshf. 444	5x	05648	06128	19253	8x901		5x	05648	32228	19553	7x302	00524	
München 414	00	05743	08213	19654	70903		00	05590	08200	20754	80303	00538	
Nürnberg 426	04	01890	08181	20401	80803		00	00690	00000	20952	70101	00018	
Hof 451	01	05790	12101	20950	70805		00	05690	00000	22055	00806	00008	
Erfurt 446	5x	05748	04128	22152	8x905		01	05590	32127	22354	80300	00523	
Dresden 410	10	01853	14213	21502	50805		01	05690	10103	21352	70300	00023	
Schkeuditz 449	50	88534	00075	22952	80703		00	41490	28110	22054	90601	97528	
Magdeburg 408	5x	05645	12128	22851	8x801		5x	05647	00027	21852	8x705	00513	
Berlin 440	50	02855	18225	22502	60905		50	01861	29321	21851	70200	00030	
Grünbg./Schl. 420	5x	03748	26228	22900	7x903		03	02890	26x27	21350	6x300	00011	
Breslau 411	5x	05648	26278	22101	8x903		5x	05657	28127	21200	0x801	97010	
Gleiwitz 454	70	02654	00024	22150	80602		5x	03758	20128	21353	8x803	xxxxx	
Königsberg 422	88	10867	28478	15502	8x708		5x	23758	26478	13701	8x705	91038	
Danzig 405	5x	02865	22326	17903	74707		5x	26745	61488	16401	8x602	97031	
Stettin 404	5x	03658	24328	22300	6x805								
Mirow 480	5x	71748	22178	22451	7x904		5x	05746	26278	21551	7x801	97513	
Kiel 460	5x	05618	24348	23553	0x903		5x	05628	24328	22653	9x702	00013	
Flensbg./Fgh. 400	5x	05538	22228	22453	9x803		5x	05538	28228	21952	8x801	00513	
Wien 501	70	01754	02215	20403	50803		52	05654	02128	20600	8x402	00030	
Klagenfurt 502	50	05764	24114	20001	60905		00	05690	00000	20453	70302	00038	
Innsbruck 507	00	05590	00000	19552	80812		00	05690	00000	20056	80305	00528	
Graz 505	70	05763	14113	20003	50808		53	05671	00013	21053	80701	00090	
Salzburg 506	00	05690	00000	19850	60802		00	05690	00000	21157	90300	00018	
Eger 515	07	05790	08111	21000	40902								

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app		Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR T$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							5X	08458	02128	24351	8X205	00543	
Hamburg-Fu. 408	5X	05528	00028	22953	9X202		5X	05648	00028	24052	8X405	00543	
Bremen 442							5X	05538	08128	23753	8X407	00543	
Wilhelmshav. 480	05	05628	06128	23953	8X102		5X	26638	06328	24752	81404	97533	
Nordhorn 402							5X	05548	08328	22654	9X301	00543	
Hannover 421	5X	05638	08228	23254	8X301		5X	05548	08328	22654	9X301	00543	
Essen 487	00	46390	06240	21454	0X301		XX	46109	06249	22955	9X303	00552	
Köln 486	00	05690	12300	21154	80302		00	47390	12100	22056	00303	00603	
Aachen 407							00	05590	06200	21056	80301	00563	
Frankfurt/M. 412	00	05590	04200	21264	90300		00	08490	04200	22758	90304	00583	
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	00000	22061	00302		00	05590	00000	23603	70303	00683	
Saarbrücken 441							00	05690	06100	20754	70204	00542	
Friedrichshf. 444							5X	05548	06428	23067	9X403	00574	
München 414	XX	48009	06149	23564	5X401		XX	46109	10149	23859	0X405	00658	
Nürnberg 426	00	00790	00000	23068	00303		5X	08443	00003	24851	8X305	00628	
Hof 451							XX	48009		26063	0X404	00648	
Erfurt 446													
Dresden 410	02	08490	24128	22154	9X403		5X	05X48	30128	23853	8X305	00553	
Schkeuditz 449							5X	05638	30128	24054	91407	00553	
Magdeburg 408	5X	03731	02228	22753	7X303		5X	05646	32128	23954	8X305	00543	
Berlin 440	5X	03748	28328	22052	8X701		5X	23846	26178	28862	9X346	97560	
Grünbg./Schl. 420	00	01790	26112	21055	84603		5X	02767	02127	2345X	8X412	00543	
Breslau 411	5X	03758	28228	20751	6X801		6X	03768	28128	22151	7X307	00513	
Gleiwitz 454	5X	03758	28229	20652	7X800		5X	03758	30328	21352	7X305	00628	
Königsberg 422	5X	03848	26328	13002	8X401		80	01353	30314	16001	75211	00013	
Danzig 405	5X	02846	26426	15701	7X101		54	01863	26213	18201	8X309	00000	
Stettin 404	5X	03748	24228	21051	8X602		5X	05668	26328	22350	8X307	00523	
Mirow 480							5X	05646	26228	23051	8X405	97533	
Kiel 460	5X	03738	24328	22651	8X800		5X	03748	24228	23850	8X406	00523	
Flensbg./Fgh. 400							6X	06648	26128	23030	9X303	00522	
Wien 501	5X	05657	32227	21150	7X202		5X	05X68	30228	22451	7X307	00533	
Klagenfurt 502	00	05690	24100	22958	70300		00	05690	00000	24656	80604	00618	
Innsbruck 507	XX	46909	00049	23761	5X305								
Graz 505	03	01790	00016	21855	80401		02	05690	00011	24158	00307	00590	
Salzburg 506							00	08690	00000	25766	00303	00678	
Eger 515							XX	46009	00099	24359	8X302	00593	

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app		Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †452	5x	03658	10228	24051	xx300	Dün: 2	xx	04509	08229	23052	xx300	00722	See: 2
Borkum ∘401	xx	054x0	08249	22651	0x604		xx	055x9	04248	22753	0x300	00x53	
Norderney ∘485	-						5x	05528	06228	22453	9x400	00153	
Außenjade †488	5x	03548	10228	22452	xx803	See: 1							
Cuxhaven ∘488	5x	05548	00028	22732	xx806		xx	055x8	32128	22352	xx301	xxx50	
Elbe 1 †484	03	05568	18128	24851	8x300	See: 0	03	05568	00028	23852	xx601	00800	See: 0
Helgoland ∘465	5x	05528	14128	23352	9x892	See: 0-1	5x	05538	00028	22652	0x300	00050	
Amrumbank †462	5x	05648	08128	24051	xx300	See: 1	5x	03758	00028	23050	xx801	00800	See: 0
List ∘461	5x	05663	28228	23051	9x703	See: 0-1	5x	05748	28228	22450	8x801	000x0	
Flensbg. F. †415	5x	05648	26328	22651	xx805	See: 1	5x	03748	28328	20651	xx802	00700	See: 1
Bülk ∘116	5x	05938	20128	22653	9x802		5x	03748	30328	22152	8x801	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5x	08438	24128	22751	xx902	See: 0	5x	036x8	24228	22051	xx300	00600	See: 1
Marienleucht. ∘119	5x	03638	26228	22652	9x604		5x	03638	38328	19051	9x607	xxxxx	
Fehmarnbelt †409	5x	08648	16328	22351	xx800		5x	037x8	28328	20851	xx801	00700	
Warnemünd. ∘406	5x	05638	24178	22151	8x903		5x	03638	28278	21251	8x703	99173	
Arkona ∘464	5x	03848	20428	21650	8x907		5x	03848	24328	20850	8x803	00180	
Adlergrund †452	8x	03748	25428	20701	xx905	See: 3	5x	03748	26428	19901	xx601	00717	See: 3
Swinemünde ∘455	5x	03748	24228	21600	7x600		5x	03648	28228	20852	8x803	00161	
Kolberg ∘x76	5x	03858	24528	xxx01	8x804		5x	03858	24228	xxx00	8x802	00320	
Rügenwalde ∘420	5x	03768	26518	20001	8x803		5x	03768	26518	18601	8x805	00470	
Leba ∘								037xx	266x8				
Brüsterort ∘								037xx	245x8				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app		Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †452	XX	03609	02229	24051	XX302		5X	03468	08225	24051	XX600	00817	See
Borkum ∘401	XX	035X9	08228	23053	9X403		XX	036X9	08228	24252	9X201	00X63	
Norderney ∘485							5X	03738	12328	23752	8X202	00170	
Außenjade †488							5X	03759	12228	23459	XX303	00800	See
Cuxhaven ∘488	XX	037X9	04128	22761	XX301		XX	037X9	08128	24251	XX306	XX185	
Elbe 1 †484							03	03778	04128	24650	XX300	05800	See 0
Helgoland ∘465	5X	03658	00028	23551	8X300		5X	03748	06128	23750	8X401	03070	
Amrumbank †462							5X	03858	24128	24001	XX308	00600	See 0
List ∘461	XX	035XX	26228	22402	8X401		5X	03746	36228	23502	8X205	001X0	
Flensbg. F. †415	5X	03748	24328	22701	[illegible]	See 3	5X	03748	28228	23307	XX305	00500	See 1
Bülk ∘116							5X	03748	26228	23000	8X302	00073	
Kiel F.-Sch. †448							5X	03747	26228	23002	XX302	00400	See 1
Marienleucht. ∘119							5X	03748	30328	23301	9X305	00270	
Fehmarnbelt †409	XX	037X8	36438	21101	XX302		5X	03848	27328	21901	XX302	00600	
Warnemünd. ∘406							5X	03748	30228	22401	7X307	97173	
Arkona ∘464	5X	03848	24328	20801	8X602		5X	03848	24228	22001	8X205	00180	
Adlergrund †452	80	02755	26415	19501	X9401	See 2	70	01752	32302	21241	X8409	00727	See 3
Swinemünde ∘455							9X	03648	26228	21X00	8X304	00161	
Kolberg ∘x76							5X	03868	28328	XXX02	7X307	00380	
Rügenwalde ∘420							50	02766	32216	20003	80307	00170	
Leba ∘								028XX	322XX				
Brüsterort ∘								028XX	323XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †452	04509	08229	23052	See: 2	03658	10228	24000	Dün: 1	03609	08229	24051	Dün 1	03668	08225	25000	See 1
Borkum ∘401	05558	06248	22752		055x9	06129	22753		036X9	08228	24052		03658	08228	25162	
Norderney ∘485	05528	12228	23152	See: 0-1					03738	08128	23352		05738	12328	26251	See 1
Außenjade †488					03758	02128	22052	See: 1					03758	12228	23451	See 1
Cuxhaven ∘488	05658	00028	22152		036x8	04128	22652		037X9	08128	23351		036X7	08228	25252	
Elbe 1 †484	05568	12128	23751	See: 0	03668	04128	23852	See: 0					03668	12128	26040	See 0
Helgoland ∘465	05548	00028	22652	See: 0					03748	00028	23450	See 0	05745	10128	25750	See 0
Amrumbank †462	05658	02128	23050	See: 0	05648	00028	23551						03758	32128		See 0
List ∘461	05548	28328	22450	See: 0	05648	28428	22301		03741	28125	22602	See 0	03848	08228	24702	See 0
Flensbg. F. †415	05648	28328	22451	See: 1	03748	24228	22100	See: 1	03748	26328	22301	See 1	02748	30238	24702	See 1
Bülk ∘116	05658	24228	22458										0374X	28328	24201	
Kiel F.-Sch. †448	05538	32228	22052	See: 1	037x8	28228	22100	See: 1	037XX	20728	22601	See 1	02757	26128	24402	See 0
Marienleucht. ∘119	03638	28228	22051		03638	18228	20001						03745	32328	24501	
Fehmarnbelt †409	05548	28428	21151		037x8	26428	20850		308X8	27328	21301		03859	27228	23501	
Warnemünd. ∘406	72638	26278	21561		05548	28228	22953		03746	30228	21161		03746	30228	24241	
Arkona ∘464	03748	24328	21560						02846	28826	21001		03858	28328	23801	
Adlergrund †452	03748	26428	20201	See: 3					01762	28402	19502	See 2	01761	29201	23401	See 2
Swinemünde ∘455	03748	28228	22351										03755	28228	23401	
Kolberg ∘x76													02556	29126	22762	
Rügenwalde ∘420																
Leba ∘	037xx	266x8											029XX	323XX		
Brüsterort ∘	037xx	245x8											028XX	322XX		

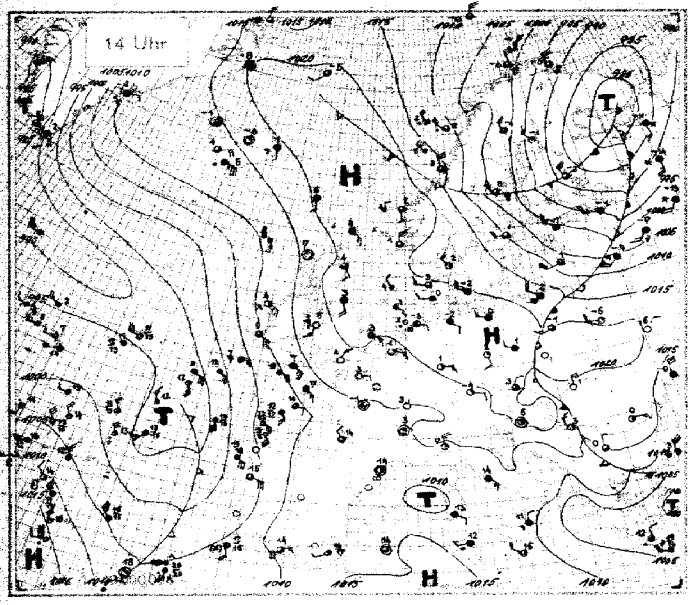
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

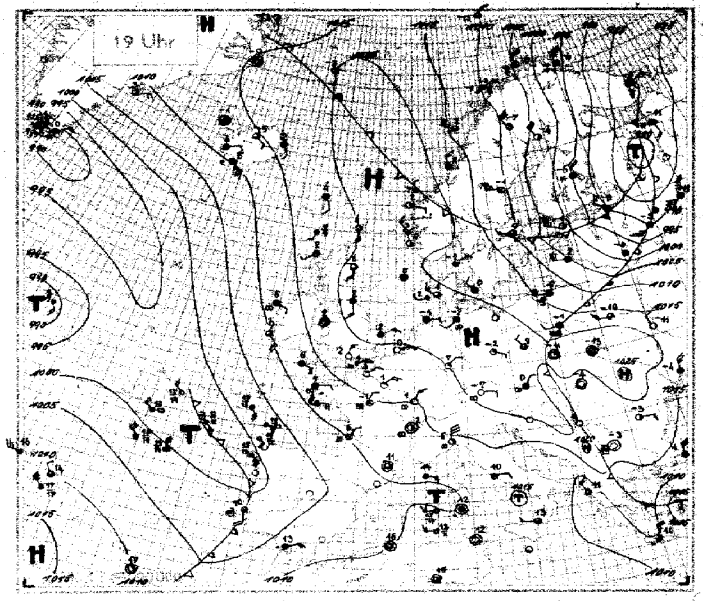
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C$_L$C$_M$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR jjj
1.2.	14	[illegible] Polstation	0xx	07	03852	00028	15973	xx101	—
"	20	"	"	08	03868	28328	14343	xx845	00709

Berichtigungen

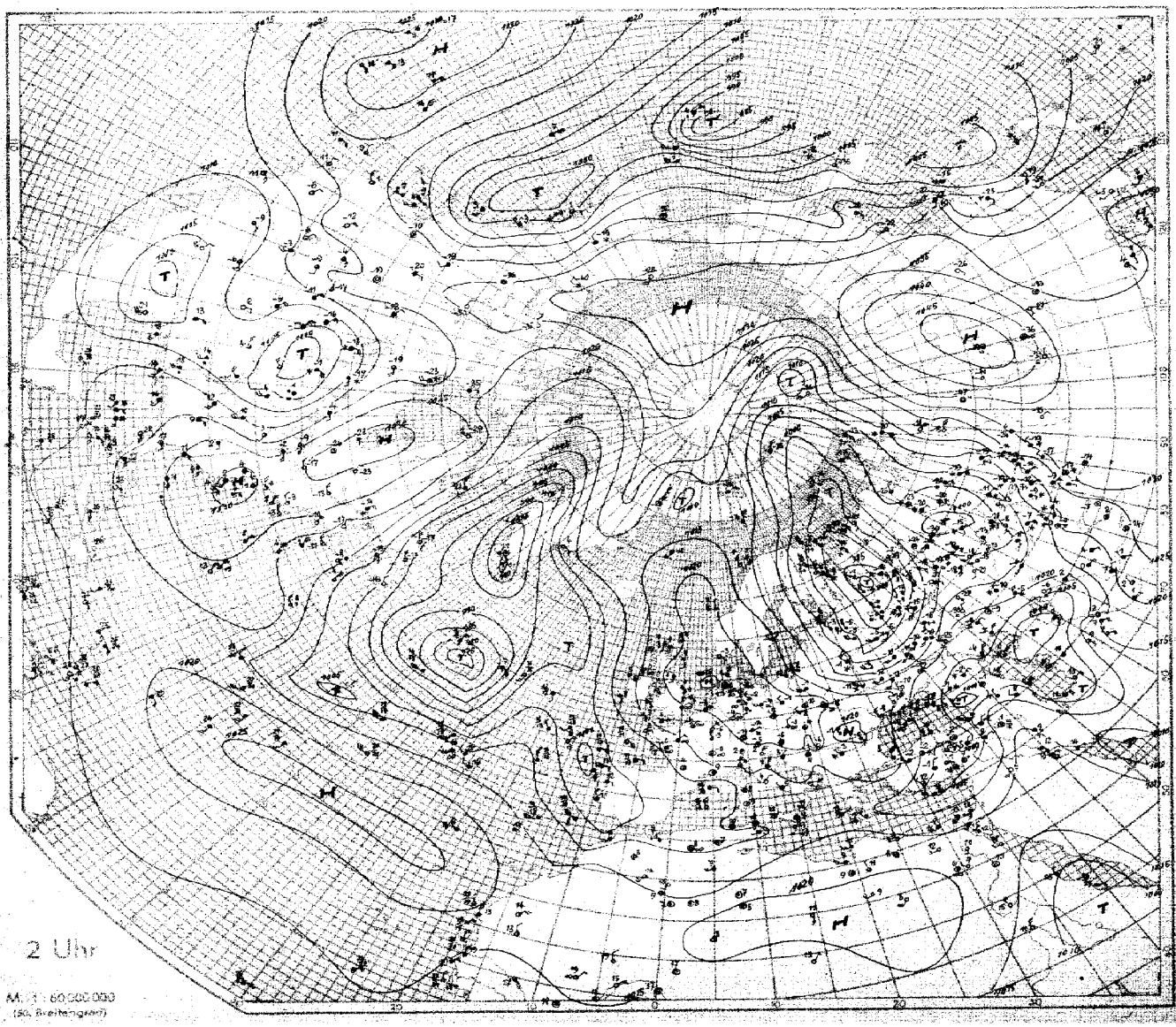
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

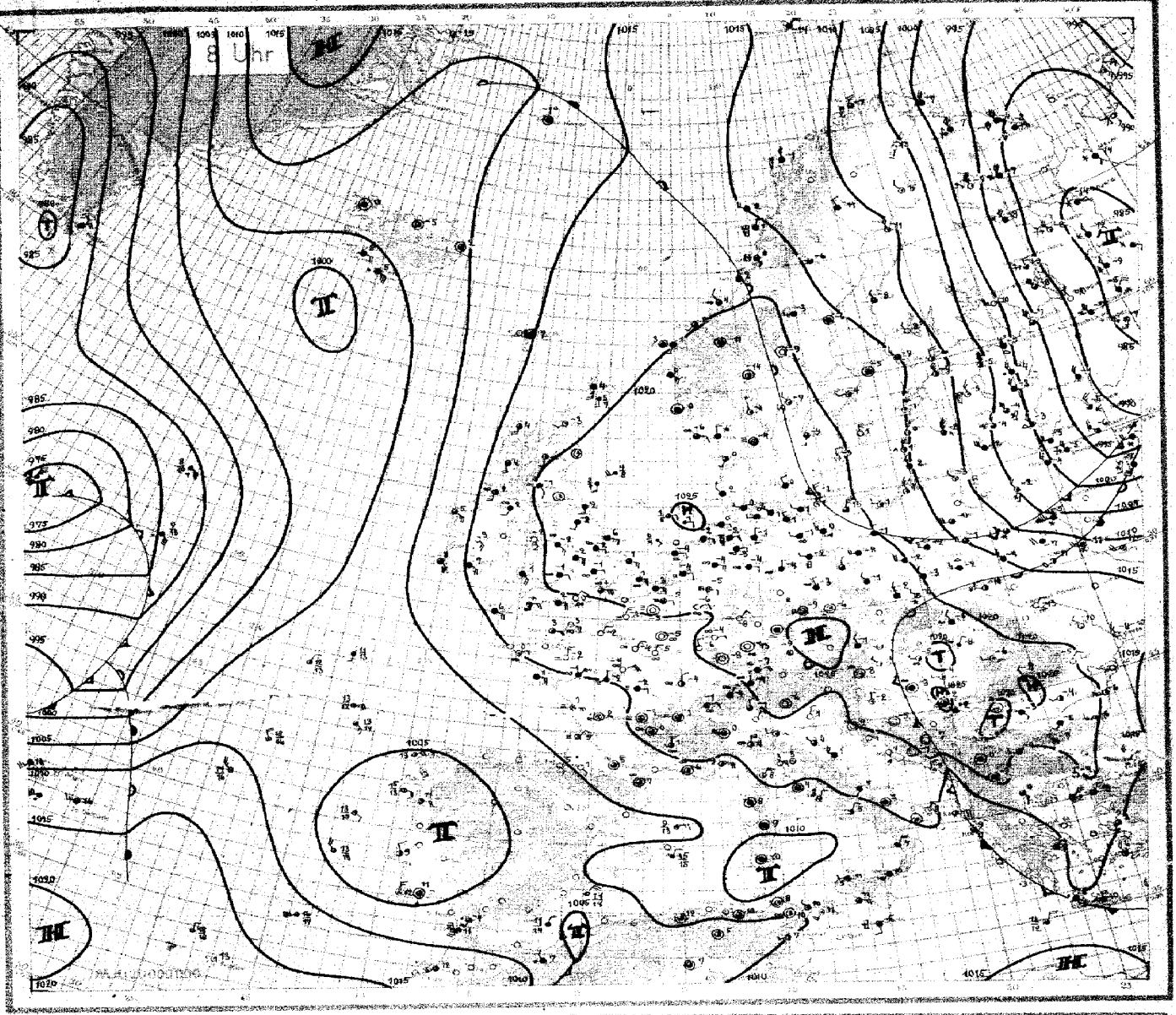


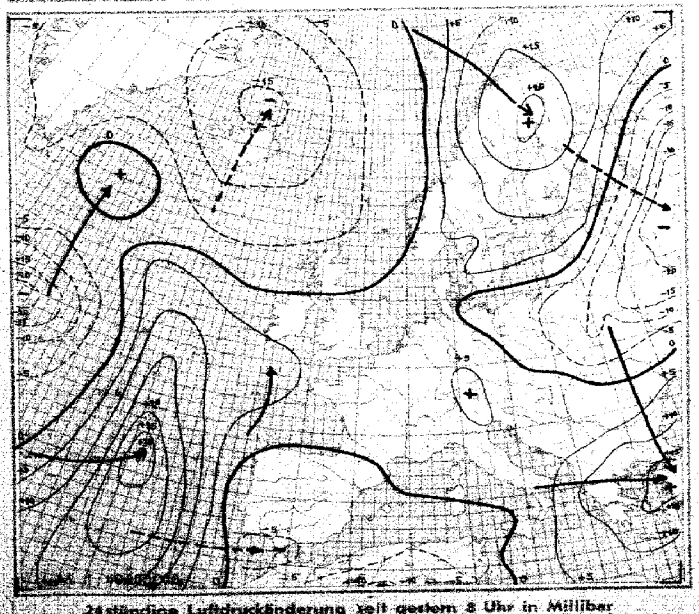


Wetterlage von heute nacht:

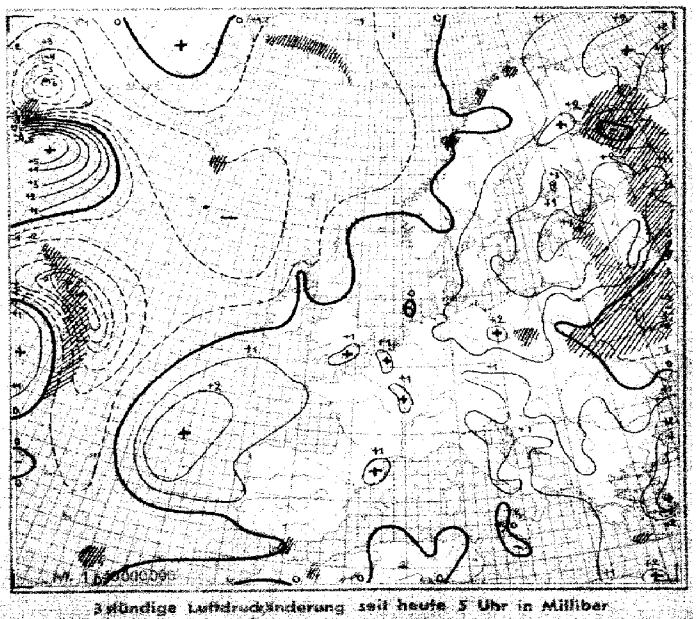


M. 1 : 60 500 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Milliber



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 2. Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR
Torgilsbn o006	5x	68308	14578	91502	8x601	5x	75308	04378	87100	7x816	08x39
Myggbukta o000	07	02990	30415	15166	7x815	01	01990	14101	13373	80905	00x99
Jan Mayen o001	5x	02955	19225	22255	8x903	5x	03957	15228	20253	7x808	00394
Spitzbergen o002	50	01942	04602	12064	60309	00	01990	02303	14765	55108	00394
Häreninsel o003	6x	02946	01526	08463	7x207	7x	02956	02526	10063	7x207	00394
Vardö o004	9x	83757	32787	91356	8x313	9x	84658	32788	95196	8x208	05569
Ingöy o005	8x	84347	32687	01256	7x220	xx	84209	01689	04356	7x211	01529
Röst o011	30	10744	26884	13102	53214	8x	10747	26787	12702	5x204	95576
Nordöyan o014	82	10955	30627	15603	7x204	52	03966	32328	17502	8x303	91391
Krakenes o021	77	03763	16168	22902	83702	40	02883	08214	22002	80602	92281
Utsira o028	10	02962	32425	21201	15903	07	02990	32324	20700	90300	00293
Lista o030	00	01990	32121	19402	71903	00	02990	32104	19100	63400	00293
Ferder o036	50	09735	02145	18935	00300	00	01890	32102	19654	81304	00084
Haparanda 050	20	01963	28313	92851	60103	50	01954	28614	02154	60327	00008
Jönköping 058	5x	05648	20128	16700	9x905	00	00990	16210	17353	90300	00003
Wisby o054	05	03967	28628	12301	70811	50	02974	28714	11402	70803	00490
Härnösand o057	06	01970	28814	03905	63310	04	01980	24711	09951	70301	00069
Stockholm 059	07	02986	26416	10401	81903	07	02986	24326	10000	8x402	00028
Gällivare 061	07	01964	30514	00354	73325	07	01970	30613	06157	70315	00029
Valentia o101	5x	02747	12567	10509	8x105	5x	02747	45427	10809	8x403	01371
Blacksod-P. o104	04	14790	10614	13504	99205	01	05790	10626	12605	80702	00460
Lerwick o110	53	02845	12317	22804	80702	57	02844	14417	20904	70802	00xx1
Stornoway o111	00	00890	00000	18207	60202	50	01862	20102	18002	90200	00071
Aberdeen o118	50	02647	14217	21504	7x901	5x	02657	45417	20403	8x503	x1603
Croydon 151	50	05564	06424	18603	80201	5x	08447	06427	18902	8x302	00441
Scilly o158	5x	02647	12518	13807	9x203	5x	02648	10418	13606	9x201	00461
Reykjavik 170	53	02946	06427	24304	7x803	51	03957	06228	11704	70808	00054
Bolungarvik o172	7x	02961	00017	14751	9x805	13	02971	00026	13051	8x805	00098
Akureyri o174	04	01990	00003	17358	80905	04	02990	12126	14355	80809	00199
Seydisfjord o176	5x	50638	14188	19301	7x804	6x	50738	14258	16602	6x809	03274
Westm.-Ins. o178	8x	10848	10788	13705	9x803	8x	10748	10788	10105	0x710	97371
Kopenhagen o181	4x	03648	26438	20752	9x802	4x	03648	26228	19200	9x802	00163
Skagen o182	50	02844	28314	27802	70802	5x	48209	04119	18351	7x304	00123
Blaavandsh. o184	5x	03858	24228	21800	74803	5x	03858	26328	21101	6x801	00380
Hammersh. o185	50	05548	26548	19951	9x806	50	03648	26428	18400	90805	00460
Scoresbysund 190	6x	03858	00018	20758	8x806	00	02890	00014	15859	83709	—
Thorshavn o191	5x	03838	14228	20705	80801	5x	03838	14228	18704	8x802	00280
Julianehaab 196	34	02953	10315	84405	53105	xx	76209	00069	85801	8x300	—
Godthaab 197	54	02864	04216	84602	62502						
Godhavn 198	04	01890	00004	96858	53804						
Angmagsalik 199	5x	68628	06228	11202	8x300	3x	10757	39367	09603	53705	—
Rochefort 201	5x	08428	00049	13405	0x901	5x	05648	[illegible]	13004	9x501	00052
Biarritz 202	80	01752	32213	11312	85803	41	01790	12103	09911	80300	00140
Brest 211	5x	05648	12428	13006	9x304	50	03747	12228	12908	90300	00080
Paris-Le Brg. 215	00	05690	04300	15902	70902	00	05590	04300	16501	80202	00030
Perpignan 216	84	05763	00024	11014	63906	53	02763	00025	11311	80101	00180
Le Havre 230	00	05690	08200	16603	70900	00	05690	04200	16503	70300	00050
Marseille 231	84	02753	00015	12111	86904	86	03758	00028	12511	8x404	00130
Zürich 281	5x	03648	08228	16352	7x903	5x	03548	02128	18053	7x203	00504
Lugano 284	5x	03648	55328	16703	6x002	5x	03248	04128	17002	7x101	00040
De Bilt 298	00	00590	08300	18601	70903	5x	05538	06228	20853	0x302	00020
Nord Hinder + 298	00	05590	08410	18103	x0001	xx	016x9	08402	18904	xx001	00832
Terschell'bk. + 299	xx	46309	04249	22300	xx300	xx	03699	10328	22151	xx601	00911
Genua o305	11	05762	65603	13307	60901	01	05690	65703	14105	70406	00460
Venedig o312	00	007x0	00000	15806	50xxx	00	00790	04200	16604	50800	00270
Rom o322	71	03733	12328	11714	61800	72	03665	08228	12110	7x303	00260
Tarent o333	40	01763	30303	12709	40801						
Malta o341	17	01851	27414	12315	76701	03	02890	26317	12913	8x201	xxxxx
Madrid 358											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						9x	51726	16456	01610	9x601	06142
Praya o393	00	01893	02503	15024	39xxx	00	01890	02503	15024	29xxx	00480
Funchal o395	70	01763	00063	06518	60110	30	01853	xxx53	09017	20907	50304
Pt Delgada 396	90	01744	29314	10112	50111	5x	10758	24268	10714	7x404	92271
Horta 398	80	21661	22257	10912	80307	5x	21638	22558	08216	0x605	02362
Memel o467	4x	03748	28428	12603	8x707	5x	03748	28528	10652	8x806	00476
Riga 470	57	03843	22418	07401	87809	6x	03848	57628	04402	7x804	00028
Dorpat 476	5x	03738	24528	01301	85800	6x	83538	24788	97200	9x604	01018
Filsand 477	02	02790	28416	05102	9x814	5x	03758	28528	03102	9x812	00026
Helsinki 481	03	01383	26514	96102	85815	00	02690	30470	98250	60111	91029
Kuopio 484	20	02965	30515	88453	90826	50	73748	32678	94056	90313	02009
Prag 520	14	01663	08143	21402	50708	40	47363	40103	21651	70901	00023
Budapest 541	20	01963	24203	19905	70904	50	05661	26101	19951	70601	00053
Debrecen 545	00	05790	65400	19101	30300	00	00990	00000	19454	60300	00013
Warschau 552	67	02790	20315	20351	57809	6x	72538	22278	17551	9x806	92004
Lemberg 558						xx	048x9	00049	21563	8x803	92538
Pinsk 562	04	01890	24413	19356	41709						
Bukarest 575	70	02784	08314	14900	50501	5x	02684	08214	19653	6x306	97033
Belgrad 701	40	02764	28314	18703	60803	00	00890	28210	19700	70303	00041
Sofia 720	73	02866	30127	15300	70704	5x	23758	00088	18753	9x204	92x27
Archangelsk 824	62	74548	16378	82161	8x717	02	72588	13378	82061	8x643	05619
Franz Jos.-Ld. o825	53	03762	08328	99873	70305	04	02889	08301	00974	70501	97x79
Leningrad 845	5x	38728	57578	94251	0x720	5x	03x77	59477	29000	8x594	91009
Moskau 909	00	02790	24327	09061	87910	01	37760	53528	01560	9x822	00598
Kijew 957	00	00690	02200	19056	50702	00	00690	28200	18661	60400	0559x
Odessa 975	5x	03748	31628	13859	9x304	5x	03648	32528	15454	8x302	00537
Marokko 012	74	02864	00026	09921	99715	97	06866	28528	09516	5x603	00220
Algier 061	87	02863	00025	13414	52814 (612)	54	02754	00026	12216	73302	00190 (612)

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Reihe
Torgilsbn o006						50	03648	04478	85681	70826	19X61	3
Myggbukta o000						04	01990	14102	11273	50806	00X99	
Jan Mayen o001						5X	03948	00078	11951	8X808	93194	
Spitzbergen o002						5X	03990	07508	14266	77704	03294	6
Häreninsel o003						50	01953	03423	13364	6X102	00394	
Vardö o004						8X	03968	32228	18602	8X300	00590	
Ingöy o005						8X	36866	32586	08457	6X303	96469	9
Röst o011						8X	83858	26438	14802	7X701	91384	
Nordöyan o014						5X	03468	32228	18602	8X300	00390	
Krakenes o021						57	03884	18218	20161	7X801	00283	12
Utsira o028						8X	03968	00028	21200	9X302	00193	
Lista o030						66	06848	08205	22656	90103	00183	
Ferder o036						03	01890	32001	22254	10304	00024	15
Haparanda 050						50	01963	30313	10761	90304	00328	
Jönköping 058						8X	02967	16207	21759	9X308	06893	
Wisby o054						00	00990	32810	18701	70309	00390	18
Härnösand o057						05	02970	00015	15956	70308	00569	
Stockholm 059						04	01990	22202	18454	80106	00578	
Gällivare 061						6X	03958	30218	10361	7X500	00629	21
Valentia o101						6X	02746	11426	14208	7X302	00870	
Blacksod-P. o104						04	02790	10525	12305	80104	00470	
Lerwick o110						—						24
Stornoway o111						57	02764	16415	17004	80608	00375	
Aberdeen o118												
Croydon 151						5X	05547	07327	208XX	5X305	00XX1	27
Scilly o158						8X	03648	10418	15906	5X202	00361	
Reykjavik 170				092XX		5X	03858	08428	04645	7X810	006XX	
Bolungarvik o172				111 XX		5X	02877	00027	06904	9X806	[illegible]	30
Akureyri o174				115 XX		07	02990	00026	07956	80808	00XXX	
Seydisfjord o176				142 XX		5X	02971	00017	09008	7X810	00XXX	
Westm.-Ins. o178				070 XX		5X	64528	16768	03505	0X810	016XX	33
Kopenhagen o181						8X	03768	30228	27000	9X305	00173	
Skagen o182						5X	46109	00049	21658	9X304	00013	
Blaavandsh. o184						5X	03858	28228	22302	XX305	08280	36
Hammersh. o185						40	01872	30312	20451	40306	00383	
Scoresbysund 190												
Thorshavn o191				XX	XX	40	03837	00027	14802	9080X	00280	39
Julianehaab 196	XX	76XXX	000XX	80252	9X830							
Godthaab 197	XX	02XX7	32327	85802	6X810							
Godhavn 198	01	01890	00004	97657	80082							42
Angmagsalik 199	XX	026XX	39327	07104	58706							
Rochefort 201						XX	46219	08340	13001	0X401	00002	
Biarritz 202						00	00790	12100	08905	80300	00081	45
Brest 211						50	05658	06103	15000	90306	00000	
Paris-Le Brg. 215						00	06690	04300	18854	90303	00543	
Perpignan 216						54	05555	00026	12507	9X405	00060	
Le Havre 230						00	05690	04200	19552	70405	00523	48
Marseille 231						54	05762	00004	14606	80302	99051	
Zürich 281						5X	06448	32028	20054	8X403	00544	51
Lugano 284						00	02790	52115	19451	82101	00510	
De Bilt 298						5X	48327	08248	22754	9X302	97543	
Nord Hinder + 298						5X	06658	08428	21201	XX404	00932	54
Terschell'bk. + 299												
Genua o305						01	05690	65603	16604	50303	00460	
Venedig o312						00	00790	02200	18401	70305	00275	57
Rom o322												
Tarent o333						70	01663	00013	16105	70306	00160	
Malta o341						19	76841	16297	12533	9X702	97280	60
Madrid 358												
Mahon o357												
La Coruña o362												63
Teneriffa o370												
Lissabon 384						19	01732	30224	04909	80301	27082	
Praya o393												66
Funchal o395						00	00690	XXX00	15615	60401	00X60	
Pt Delgada 396						60	02645	22865	12816	80701	02461	
Horta 398						9X	03658	18528	10246	06300	01X61	69
Memel o467						30	02764	30314	14602	70312	00375	
Riga 470						40	14787	30727	11452	6X312	00538	
Dorpat 476						50	26743	34383	07055	80215	96558	72
Filsand 477						60	01753	32615	13651	40816	40524	
Helsinki 481						00	01990	22403	10356	58415	00569	
Kuopio 484												75
Prag 520												
Budapest 541						00	05640	26001	21315	91403	00563	
Debrecen 545						52	05643	04114	21558	6X306	84513	78
Warschau 552						5X	76658	26478	17152	9X303	40324	
Lemberg 558						5X	71648	26148	15960	9X401	97698	
Pinsk 562						5X	71657	26527	18651	8X409	91509	81
Bukarest 575						50	02664	22124	21258	80303	00563	
Belgrad 701						8X	02763	20228	22352	8X301	00643	
Sofia 720						60	02667	24227	20854	80405	97548	84
Archangelsk 824						62	71648	08275	83768	9X303	01649	
Franz Jos.-Ld. o825						43	81890	01474	03379	92305	87679	
Leningrad 845						5X	78778	32478	00265	6X313	17568	87
Moskau 909												
Kijew 957						62	72647	57518	10361	6X773	00645	
Odessa 975						88	00790	28208	16658	70401	00977	90
Marokko 012												
Algier 061						16	08206	05246	18009	15244	42198	

Spalte: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27

Nr. 35 **Höhenaufstiege** Donnerstag, den 2. Februar 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$

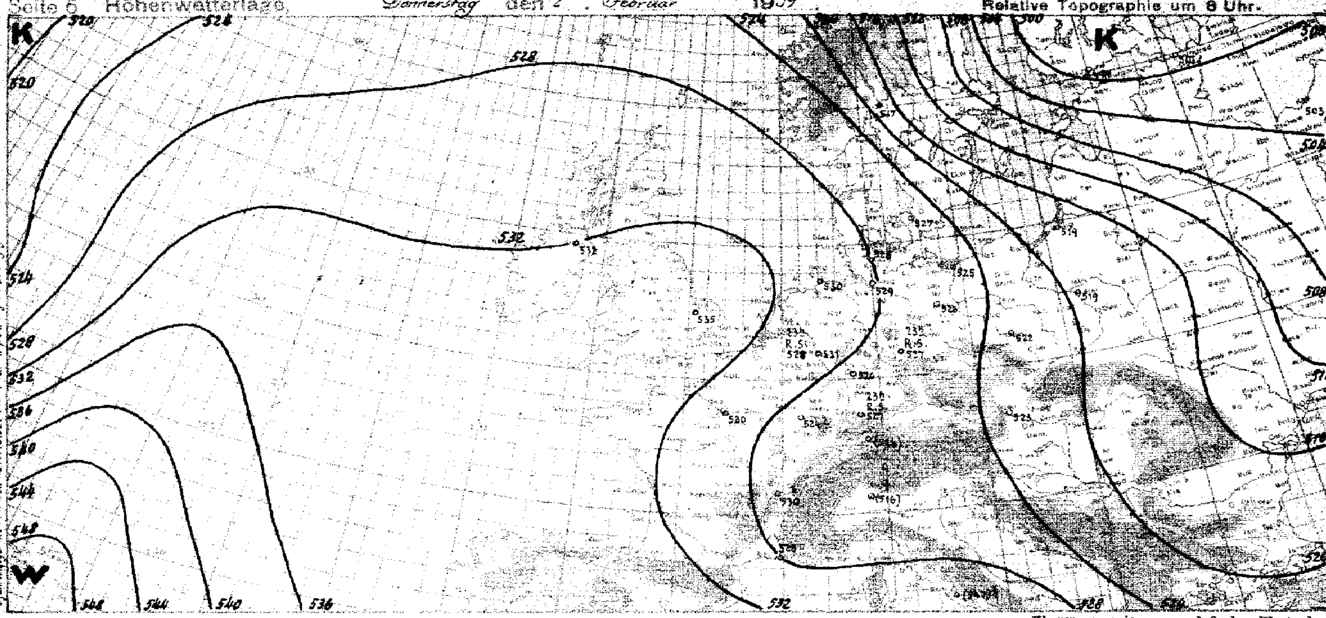
Reihe	Ort	yyG,G,	Werte	Bemerkungen	T_1T_1 H_4H_4 A_1A_1 L_1L_1 T_3T_3
3	Hamburg	02 06	00 022 · 01 918 · 10 902 · 12 871 · 14 860 · 17 828 · 23 760 · 31 690 · 36 641 · 44 575 · 53 512	Fernsicht 8 km. Ab 450–850 m 10/10 Sc mit starker Vereisung. Im W-Halbraum 2/10 Ac in Bänken. Im übrigen sternklar.	50 60 03 01 69 44
	Höhe = 11 m		520 91 · 970 98 · 033 45 · 028 45 · 050 28 · 043 28 · 510 22 · 568 22 · 613 22 · 665 22 · 716 22		
			29 04 · 26 06 · 24 18 · 24 20 · 18 22 · 18 24 · 10 24 · 07 25 · 04 26 · 04 29 · 03 33		
6	Norderney	02 08	00 024 · 08 962 · 10 903 · 17 834 · 51 605 · 42 597 · 51 525	Fernsicht 8 km. oo° 300–750 m 10/10 St, darin mässige Vereisung. Steigfel: Spuren Ci. Am S-Horizont 1/10 Cs. Sonst wolkenlos. Absinken.	01 60 03 02 65 43
	Höhe = 4 m		518 98 · 566 98 · 091 19 · 544 20 · 620 21 · 428 20 · 703 20		
			29 04 · 26 06 · 25 21 · 08 24 · 05 29 · 05 31 · 03 33		
9	Köln	02 06	00 015 · 13 860 · 16 830 · 20 796 · 25 745 · 36 642 · 42 598 · 43 588 · 49 543	Vom Boden bis 500 m oo°. Wolkenlos.	52 59 44 99 00 00
	Höhe = 48 m		948 86 · 022 34 · 034 27 · 027 27 · 504 27 · 603 27 · 635 27 · 632 27 · 684 27		
			22 51 · 14 28 · 17 15 · 16 23 · 16 26 · 13 27 · 06 30 · 06 32 · 04 33		
12	Frankfurt	02 06	00 008 · 03 984 · 04 953 · 10 899 · 14 850 · 17 811 · 36 644 · 37 630 · 51 524	Starker Bodendunst bis 300 m, dann Fernsicht über 20 km, wolkenlos.	53 61 41 99 00 01
	Höhe = 110 m		561 94 · 546 80 · 542 67 · 544 37 · 522 33 · 572 26 · 605 22 · 604 21 · 645 18		
			23 51 · 22 02 · 40 05 · 46 13 · 13 14 · 11 17 · 06 27 · 06 29 · 03 34		
15	Friedrichshaf.	02 08	00 971 · 07 935 · 11 890 · 12 868 · 17 815 · 22 763 · 24 749 · 35 650	Ballonmittel.	55 ·· 05 00 ·· 37
	Höhe = 400 m		573 93 · 578 98 · 596 98 · 530 60 · 509 35 · 531 36 · 531 28 · 610 25		
			24 03 · 23 03 · 21 05 · 21 14 · 15 20 · 14 22 · 11 24 · 06 26		
18	München				
	Höhe = 596 m				
21	Berlin	02 06	10 016 · 10 940 · 45 840 · 36 640 · 51 526	Leichter Schneefall. 400–1900 m 10/10 St, darin starke Vereisung. Fern im W 1/10 As u. Cs erkennbar.	54 61 56 02 69 45
	Höhe = 50 m		522 84 · 583 98 · 010 58 · 603 28 · 702 22		
			27 03 · 23 06 · 29 22 · 08 28 · 03 32		
24	Lindenberg	02 06	00 007 · 09 911 · 14 856 · 23 757	Ballonanstieg. 10/10 St. Wolkengrenze in 450 m. Schneeflocken, schwacher Reifansatz.	55 ·· 04 01 69 37
	Höhe = 122 m		532 87 · 596 94 · 502 67 · 550 47		
			24 05 · 49 05 · 29 20 · 16 22		
27	Kiel	02 06	00 019 · 02 992 · 08 923 · 10 906 · 16 833 · 51 526	Fernsicht 15 km. Zunehm. oo° bis 500 m. 500–900 m feuchter St. Darin sehr leichter Eisansatz. Daraus leichter Schneefall bis 400 m herab. Weiter am W-Horizont Spuren Cs. Sonst wolkenlos.	50 60 06 02 99 40
	Höhe = 88 m		507 87 · 504 82 · 557 98 · 016 11 · 528 11 · 706 11		
			31 05 · 31 08 · 27 07 · 55 11 · 56 19 · 62 32		
30	Swinemünde	02 08	00 021 · 09 915 · 18 897 · 27 725 · 30 698 · 35 651 · 37 631 · 515 23	oo° vom Boden bis 450 m. Bis 900 m Sicht 12 km. Von 450–900 m 10/10 St. Von 900 m bis Gipfel oo° mit Verdichtung bei 3900 m. Gipfel 1/10 dünner Cs, überwiegend im NW.	52 oder 62 · 23 13 · 99 47 · 18 99 · 68 20
	Höhe = 2 m		014 87 · 540 98 · 514 56 · 575 60 · 580 46 · 611 44 · 610 43 · 714 38		
			36 09 · 31 11 · 24 22 · 15 22 · 14 25 · 11 27 · 11 29 · 14 32		
33	Königsberg	02 06	00 011 · 02 982 · 06 941 · 09 980 · 17 811 · 22 767 · 35 643 · 45 558 · 47 548 · 51 518	Von 500–1400 m oo°. Von 600-stellenw. 2500 m 9/10 Fr u. Cu. Am NE-Horizont Cu bis ca. 3000 m. W u. NW wolkenfrei. Gipfel vom N–SE 1/10 Ac u. 1/10 Ci u. Ac.	55 65 05 02 65 55
	Höhe = 29 m		021 87 · 010 80 · 516 88 · 543 50 · 603 65 · 579 22 · 644 22 · 733 20 · 725 21 · 746 25		
			38 11 · 34 11 · 32 11 · 15 08 · 14 10 · 06 15 · 04 22 · 02 23 · 02 26 · 03 29		
36	Breslau	02 06	00 006 · 13 868 · 16 827 · 22 767 · 24 743 · 34 657 · 35 643 · 51 523	10/10 St von 300–1400 m, darin leichte Vereisung. Sonst wolkenlos.	55 62 10 03 69 34
	Höhe = 120 m		505 47 · 508 87 · 550 30 · 567 30 · 564 30 · 613 30 · 610 30 · 730 30		
			24 05 · 48 06 · 41 16 · 09 17 · 15 20 · 07 25 · 08 27 · 05 30		
39	Wien	02 06	00 002 · 03 983 · 13 870 · 15 848 · 21 780 · 24 757 · 27 723 · 28 714 · 39 611 · 49 537	Vom Boden bis 900 m oo°. Fernsicht 20 km. 10/10 St 900–1800 m. Darüber wolkenlos.	54 62 11 04 69 37
	Höhe = 158 m		572 64 · 509 60 · 596 55 · 571 41 · 552 29 · 547 24 · 574 23 · 566 21 · 650 18 · 700 14		
			23 04 · 22 06 · 21 07 · 16 15 · 10 17 · 09 22 · 07 21 · 06 22 · 04 26 · 02 30		
42	Hamburg	01 14	00 022 · 07 937 · 08 920 · 11 890 · 16 840 · 20 795 · 23 760 · 24 753 · 28 716 · 24 662 · 38 628 · 40 610 · 48 547 · 55 495	Flugsicht 4 km. Von 180 m 8/10, von 300–700 m 10/10 St. Darin leichter, körniger Eisansatz. Am S-Horizont Spuren von Ci. Im NE-Quadranten 2/10 Cs u. Ci-fil.	50 60 04 00 69 46
	Höhe = 11 m		513 94 · 564 98 · 506 49 · 027 43 · 000 43 · 003 26 · 517 24 · 514 23 · 544 22 · 593 20 · 604 20 · 624 20 · 677 20 · 724 20		
			32 72 · 27 67 · 19 11 · 22 18 · 20 19 · 12 23 · 11 24 · 11 25 · 08 25 · 06 26 · 05 29 · 05 29 · 03 32 · 03 35		
45	Köln	01 14	00 014 · 07 930 · 09 915 · 14 866 · 19 805 · 20 797 · 25 741 · 28 718 · 39 620 · 49 539	Vom Boden bis 700 m oo°, von 1700–2000 m oo° Fern im SE u. S stellenw. Sc in 700 m. Spuren von Ci den am SE-Horizont.	01 59 41 99 00 99
	Höhe = 48 m		011 61 · 529 63 · 026 29 · 028 29 · 010 36 · 012 35 · 540 36 · 534 32 · 607 32 · 602 32		
			24 06 · 19 07 · 14 13 · 15 19 · 17 23 · 18 24 · 14 24 · 13 27 · 09 31 · 05 32		
48	Frankfurt	01 14	00 006 · 11 890 · 15 860 · 17 818 · 22 771 · 30 693 · 31 684 · 50 531	Flugsicht 5–10 km. oo° n. c. z. bis 1000 m. Darin 3/10 Sc. Am E-Horizont Spuren Ac.	52 60 07 03 69 36
	Höhe = 110 m		018 89 · 555 97 · 003 60 · 003 43 · 521 38 · 565 37 · 563 37 · 687 34		
			34 10 · 24 11 · 27 20 · 21 22 · 16 23 · 13 27 · 13 29 · 05 34		
51	München	01 14	00 956 · 11 883 · 14 856 · 19 800 · 22 771 · 29 700 · 37 632 · 42 595	Vom Boden bis 1000 m oo°. Darüber Alpen sichtbar. 800–1000 m 8/10 Sc, im N nur Spuren, am Alpenrand geschlossen. Darüber wolkenlos.	53 61 38 99 99 99
	Höhe = 506 m		540 89 · 510 82 · 000 60 · 516 43 · 510 40 · 570 38 · 615 35 · 656 36		
			24 07 · 21 08 · 27 19 · 19 21 · 18 25 · 12 25 · 10 28 · 07 28		
54	Swinemünde	01 14	00 021 · 10 893 · 16 857 · 23 762 · 26 735 · 31 684 · 34 656 · 52 517	oo° von 200–600 m. In 9/10 St übergehend von 700–1100 m. Darüber 2/10 Ci-flor, vorwiegend im E.	53 60 06 02 89 49
	Höhe = 2 m		005 77 · 577 88 · 508 42 · 552 55 · 553 55 · 590 49 · 693 49 · 700 42		
			30 08 · 20 06 · 27 21 · 19 22 · 10 25 · 14 25 · 14 29 · 06 35		
57	Köln	01 23	00 014 · 01 006 · 07 931 · 08 923 · 11 892 · 13 866 · 19 797 · 21 782 · 23 757 · 26 732 · 34 657 · 36 642 · 45 568 · 64 435 · 74 378 · 02 244 · 05 252 · 66 225 · 12 205		51 60 39 69 00 ··
	Höhe = 48 m	Radio-temp.	534 83 · 516 72 · 531 72 · 014 45 · 015 45 · 000 45 · 504 55 · 507 55 · 527 55 · 540 55 · 597 45 · 601 ·· · 669 ·· · 824 ·· · 918 ·· · 629 ·· · 657 ·· · 658 ·· · 640 ··		
			24 02 · 24 04 · 20 06 · 21 13 · 21 16 · 20 17 · 26 25 · 26 26 · 23 26 · 21 27 · 13 28 · ·· 36 · ·· 29 · ·· 33 · ·· 33 · ·· 43 · ·· 43 · ·· 46 · ·· 56		
60	Stuttgart	01 23	00 946 · 10 900 · 13 863 · 16 833 · 29 698 · 38 627 · 49 540 · 60 462 · 77 357 · 85 216 · 04 135		53 60 43 99 ·· ··
	Höhe = 430	Radio-temp.	570 89 · 570 75 · 008 45 · 098 35 · 562 25 · 627 25 · 672 ·· · 776 ·· · 920 ·· · 973 ·· · 410 ··		
			21 01 · 19 06 · 21 18 · 17 20 · 09 25 · 06 26 · ·· 32 · ·· 34 · ·· 38 · ·· 42 · ·· 49		
63	Erfurt	01 23	00 993 · 08 917 · 11 882 · 15 840 · 19 802 · 20 790 · 29 709 · 33 667 · 38 630 · 54 517 · 78 350 · 90 297 · 14 200		53 60 38 99 01 ··
	Höhe = 183 m	Radio-temp.	549 93 · 540 78 · 509 65 · 502 54 · 521 48 · 519 52 · 551 38 · 580 44 · 617 37 · 700 34 · 985 ·· · 992 ·· · 640 ··		
			25 03 · 31 06 · 24 16 · 24 19 · 19 21 · 22 23 · 14 27 · 14 29 · 09 28 · 04 34 · ·· 42 · ·· 45 · ·· 60		

Reihe	Ort	yyG,G,	Werte	Ort	yyG,G,	Werte
66	Charkow	02 05	02 931 · 05 949 · 08 901 · 10 888 · 15 849 · 19 786 · 20 778 · 25 728 · 27 705 · 30 680 · 40 594 · 50 518	Mildenhall	01 13	00 019 · 05 937 · 06 948 · 15 848 · 17 873 · 23 761 · 29 707 · 46 504 · 61 459
	Höhe = 140 m	Radio-temp.	629 81 · 641 87 · 604 90 · 549 89 · 636 84 · 688 79 · 687 78 · 682 83 · 680 84 · 683 81 · 724 69 · 777 62	Höhe = 6 m		020 82 · 000 80 · 509 80 · 039 ·· · 011 57 · 000 63 · 522 73 · 644 00 · 744 ··
			40 490 · 70 385 · 82 336 · 90 287 · 846 39 · 910 57 · 998 55 · 565 54 · 72 310	Soesterberg	01 10	00 019 · ·· 000 · 22 993 · 04 977 · 05 965 · 06 945 · 08 923 · 09 909 · 11 881 · 13 868 · 16 839
69	Moskau	02 06	02 947 · 02 967 · 05 926 · 10 863 · 15 814 · 20 762 · 25 712 · 30 667 · 40 580 · 50 503 · 60 435 · 70 374 · 529 43	Höhe = 13 m		526 94 · 520 88 · 530 86 · 601 60 · 505 58 · 020 41 · 013 37 · 020 36 · 010 30 · 020 30 · 010 29 · 04 834 · 21 781 · 24 756 · 52 521 · 013 28 · 527 28 · 000 26 · 713 25
	Höhe = 467 m	Radio-temp.	531 96 · 555 77 · 659 86 · 595 95 · 643 00 · 670 90 · 704 89 · 745 80 · 814 67 · 884 63 · 946 65 · 915 63			47 943 · 41 593 · 32 457 · 37 622
	Rostow a/D	02 05	01 881 · 02 984 · 03 973 · 05 948 · 10 889 · 15 833 · 20 781 · 25 732 · 30 686 · 36 634 · 40 602 · 50 525	Dijon	01 10	00 987 · 08 917 · 10 894 · 12 873 · 14 850 · 15 840 · 18 809 · 26 730 · 29 693 · 32 657 · 37 622
72	Höhe = 6 m	Radio-temp.	548 65 · 574 83 · 549 85 · 573 83 · 601 96 · 609 99 · 614 95 · 625 82 · 643 64 · 652 53 · 666 44 · 713 ·· · 40 456 · 42 446 · 791 ·· · 811 ··	Höhe = 220 m		518 32 · 544 84 · 531 83 · 622 89 · 005 70 · 007 71 · 601 64 · 515 44 · 542 44 · 573 44 · 605 48
			60 283 · 80 532 · 574 ·· · 947 ··	Malta-(Kalfar)	02 07	00 324 · 04 966 · 05 950 · 10 900 · 14 850 · 19 800 · 24 750 · 30 700 · 35 650
	Kujbyschew	02 05	01 991 · 02 982 · 05 952 · 10 934 · 15 826 · 20 772 · 25 722 · 30 676 · 40 391 · 50 516 · 60 447 · 70 386	Höhe = 71 m		428 94 · 417 87 · 417 77 · 460 94 · 061 79 · 022 92 · 522 82 · 550 30 · 583 ··
75	Höhe = 58 m	Radio-temp.	736 92 · 710 ·· · 654 ·· · 651 ·· · 652 ·· · 660 ·· · 682 ·· · 706 ·· · 719 ·· · 804 ·· · 860 ·· · 934 ··	Aldergrove	02 09	00 009 · 04 971 · 06 950 · 10 900 · 14 850 · 19 800 · 48 550 · 71 400
	Slouzk	02 06	00 995 · 02 963 · 04 937 · 10 878 · 15 822 · 20 780 · 25 720 · 30 673 · 40 586 · 50 508 · 60 438 · 70 376	Höhe = 73 m		018 91 · 014 81 · 508 89 · 047 54 · 050 43 · 026 76 · 675 80 · 838 ··
	Höhe = 40 m	Radio-temp.	541 74 · 566 75 · 586 80 · 623 81 · 650 80 · 686 80 · ··· ·· · 715 80 · 879 80 · 878 80 · 937 72 · 50 845 · 80 321 · 90 274 · 00 236	Mildenhall	02 08	00 022 · 03 986 · 06 950 · 10 900 · 15 850 · 19 800 · 30 700 · 55 500 · 71 400
			526 ·· · 579 ·· · 519 ·· · 72 343 · 59 462	Höhe = 4 m		502 85 · 522 00 · 528 79 · 056 30 · 039 70 · 053 78 · 578 90 · 706 00 · 844 00
78	Warschau	02 09	00 006 · 04 944 · 06 943 · 11 887 · 14 850 · 17 818 · 20 788 · 33 657 · 43 589 · 47 547 · 52 512 · 55 490 · 844 56 · 791 57	Brindisi	02 09	00 015 · 06 946 · 10 896 · 11 876 · 14 850 · 16 880
	Höhe = 90 m	Radio-temp.	509 85 · 535 91 · 583 96 · 553 60 · 581 07 · 40 600 · 569 95 · 646 57 · 699 57 · 723 59 · 744 67 · 750 61	Höhe = 18 m		074 50 · 040 60 · 505 70 · 513 75 · 540 90 · 540 65
						31 45 · 35 48 · 28 16 · 31 18 · 29 17 · 22 17
81	Trappes	01 47	00 995 · 09 907 · 10 896 · 11 880 · 14 856 · 18 804 · 26 734 · 30 697 · 35 671 · 42 536 · 44 576 · 52 516 · 60 463 · 64 440 · 67 479 · 85 377 · 80 348 · 84 327 · 84 283 · 95 265 · 07 231 · 43 208 · 77 190 · 26 168 · 86 146 · 43 127			
	Höhe = 170 m	Radio-temp.	515 70 · 518 ·· · 503 ·· · 018 ·· · 024 ·· · 503 ·· · 537 ·· · 549 ·· · 568 ·· · 613 ·· · 621 ·· · 695 ·· · 650 ·· · 714 ·· · 621 ·· · 866 ·· · 917 ·· · 924 ·· · 972 ·· · 830 ·· · 772 ·· · 415 ·· · 454 ·· · 457 ·· · 443 ·· · 422 ·· · 17 113 · 40 095 · 69 058 · 77 052 · 46 043 · 57 003 · 420 ·· · 415 ·· · 401 ·· · 408 ·· · 408 ·· · 415 ··			
84	Helsinki	02 07	00 145 · 03 973 · 12 859 · 14 845 · 19 785 · 28 699 · 37 606 · 44 552 · 45 539 · 49 511 · 52 487 · 69 383 · 72 363 · 78 329 · 85 296 · 87 284 · 95 253 · 01 229			
	Höhe = 15 m	Radio-temp.	532 70 · 544 73 · 647 64 · 673 56 · 681 50 · 732 45 · 809 42 · 827 38 · 818 39 · 843 41 · 850 50 · 953 37 · 952 ·· · 978 ·· · 540 ·· · 552 ·· · 686 ·· · 638 ··			
87	Kopenhagen	02 07	021 · 946 · 913 · 889 · 833 · 786 · 725 · 560 · 567 · 293 · 450 · 406 · 913 · 537			
	Höhe = 5 m	Radio-temp.	505 94 · 677 94 · 595 90 · 580 69 · 000 63 · 535 47 · 552 42 · 470 37 · 844 39 · 991 38 · 745 40 · 923 42 · 695 42 · 657 43			
90	Nancy	02 09	11 951 · 04 967 · 10 941 · 11 887 · 13 845 · 16 815 · 18 813 · 26 734 · 32 679 · 34 661 · 42 594 · 48 547	Le Bourget	02 09	00 013 · 03 977 · 08 920 · 14 835 · 22 775 · 29 981 · 40 616 · 57 532
	Höhe = 236 m		560 40 · 571 86 · 501 80 · 598 90 · 002 80 · 518 70 · 614 65 · 560 60 · 595 60 · 610 55 · 642 50 · 720 45	Höhe = 46 m		530 90 · 542 90 · 501 85 · 044 65 · 002 55 · 540 48 · 598 45 · 681 44
93						
96	[illegible]	02 13	949 · 911 · 950 · 960 · 853 · 829 · 790 · 720 · 680 · 600 · 580 · 580 · 450 · 400			

H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — L_1L_1 = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

— H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — A_1A_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage. Donnerstag den 2. Februar 1939. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Radio-Sonde Erfurt	Radio-Sonde Köln	Radio-Sonde Stuttgart	Friedrichshafen	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G₁G₁	01.14	01.14	01.14	01.14	01.14		02.06	02.08	02.06	02.08	02.06	02.06	02.06	02.06	02.06	02.06	02.06	01.23	01.23	01.23	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-22	4-21	(3-23)	(?-20)	–		(2-22)	(2-22)	(1-23)	(3-23)	(?-22)	(2-22)	(2-22)	–	(3-25)	(2-26)	(?-22)	3-22	-24	-22	–	7-14	8-19	8-20	–	4-24	6-36	6-33	-31
600	2-15	4-13	3-13	3-13	3-15		2-14	2-15	1-14	4-14	2-13	2-13	2-14	–	3-15	2-19	1-16	3-14	-14	2-14	(2-15)	6-6	7-10	8-10	–	4-20	6-27	6-24	9-23
700	2-6	4-8	3-9	3-6	3-7		2-6	3-5	1-6	4-8	2-4	2-8	3-7	–	3-9	2-11	2-8	3-6	5-6	2-6	2-7	8+2	5-6	7-6	–	5-15	6-20	8-20	9-20
800	2+0	5-3	5+1	4+0	4-2		2+2	2+2	1+1	?-2	2+3	2-3	5-1	?-3	3-4	4-10	2-4	3-2	5-0	3-1	3-2	9+7	3+1	7-0	-3	5-12	6-14	7-12	9-17
900	2+2	8-7	3+3	9-5	8-6		4+3	1+9	1+2	9-4	4+0	5-0	?-8	9-8	9-8	5-4	5-7	7-4	4+2	7-7	9-9	7+9	4-1	6+3	6-3	4-17	–	–	9-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	544.8	541.3	545.9	544.3	(540.1)		545.2	548.3	546.0	542.2	547.7	543.1	543.1	–	538.7	529.9	539.8	543.5	543.6	541.9	(540.5)	559	539	555	(552)	512	512	521	505
600	413.0	408.6	412.4	410.3	407.7		412.9	414.7	412.7	409.2	413.9	409.?	409.6	–	406.3	399.2	406.8	409.8	410.6	408.1	408.1	421	404	420	(418)	382	386	392	376
700	296.5	292.7	295.2	293.3	291.4		296.7	298.1	296.4	293.2	297.2	292.7	293.1	–	290.4	284.7	291.2	293.3	294.1	291.7	292.2	301	285	303	(301)	268	275	281	265
800	192.6	189.5	191.3	189.8	187.8		192.1	194.1	192.8	190.6	192.5	190.0	189.9	189.4	188.2	183.7	188.7	189.9	193.3	188.4	188.7	195	182	199	199	169	176	183	167
900	99.8	98.4	98.1	97.8	96.2		99.0	100.0	99.8	99.1	99.0	98.3	98.4	97.9	97.8	93.8	98.1	97.8	97.8	96.4	97.4	99	90	106	106	81	89	93	80
1000	17.7	16.8	15.6	15.5	14.7		17.7	18.3	17.8	17.0	16.3	16.8	17.4	17.4	16.3	11.4	10.5	16.7	15.8	15.1	16.8	13	7	23	23	2	9	14	2
500-1000	529.1	525.7	530.3	528.8	(525.4)		528.5	530.0	528.2	525.2	531.4	526.3	525.7	–	522.4	518.5	523.3	526.8	527.8	526.6	(523.7)	545	532	532	530	510	504	507	503

Amerika

Ort	Trappes		Helsinki	Kopenhagen	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Brindisi	Paris	Nancy	Istres	Lyon	Kjeller	Rom	Mailand				Mildenhall				Sloutzk	Moskau	Charkow	Kujbyschew	Rostow a. D.
yy G₁G₁	01.19		02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08				27.14				02.08	02.08	02.08	02.08	02.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-22		4-35	3-23	–	9-23	9-21	6-25	–	(4-22)	(4-21)	3-24	-26	(7-28)	–	–				9-29				8-37	6-38	6-29	-32	-26
600	-11		4-31	3-14	(-12)	9-13	9-11	5-19	–	4-12	5-16	6-14	-14	11-18.2	2-7	(2-22)				6-21				8-30	6-30	6-22	-24	4-17
700	-5		4-23	4-7	3-5	4-5	9-3	9-12	–	4-5	6-8	6-7	-5	12-10.4	1+2	1-15				6-14				8-21	8-21	8-18	-19	6-14
800	-0		3-18	5-2	4+2	7+2	7+3	9-8	(6-5)	5-0	6-3	9-4	5-3	11-6.5	3+10	1-8				8-8				8-17	9-15	7-17	-15	9-11
900	-1		8-12	9-1	5+10	3+5	3+6	9-5	7-0	6+0	8-0	7+2	5+3	12-6.0	5+13	9-3				9-1				8-11	9-7	9-10	-15	9-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	546		507	544	(547)	547	551	531	–	544	539	538	543	533	(558)	(531)				525				501	493	514	509	523
600	411		382	411	412	413	417	400	–	410	407	405	411	402	421	400				395				376	368	384	380	390
700	293		272	294	295	296	299	280	–	293	292	289	294	288	301	288				282				266	259	272	269	276
800	199		175	191	191	192	194	165	187	189	189	186	190	186	194	188				181				168	161	174	171	176
900	96		88	92	97	98	100	95	97	96	97	94	98	96	98	97				90				81	72	86	84	88
1000	13		5	17	10	15	17	13	12	14	15	11	14	16	11	15				7				1	-9	7	7	7
500-1000	532		499	527	(537)	532	535	519	–	530	524	526	530	517	(547)	(516)				517				501	503	507	502	516

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Erfurt	Köln	Stuttgart	Helsinki	Kopenhagen	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Sloutzk	Moskau	Charkow	Kujbyschew	Rostow a. D.
yy G₁G₁	01.19	01.23	01.23	01.23	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-60	–	-66	–	–	-74	–	–	–	-53	–	–	–	–
Höhe	12300	–	10500	–	–	13200	–	–	–	7900	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-62	–	–	–	–	4-71	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-63	-64	-64	-50	–	4-64	–	–	–	(-53)	–	–	–	–
300 „	-40	-49	-53	-44	-53	3-48	–	–	–	-52	–	5-55	-52	–
400 „	-34	-34	-38	-34	3-41	3-35	-35	9-34	5-38	-48	6-48	5-40	-41	(-37)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1569	–	–	–	–	1546				–				–
200 „	1151	1144.2	1133.9	1153.5	1094	1145				1089				–
300 „	896	892.2	886.6	888.7	847	892				832		854	849	–
400 „	704	700.5	698.8	698.3	658	700	704	709	687	649	642	666	661	678

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 56). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lista	Malta
yy G₁G₁	01.17	02.11
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	3207	2714
Ort	**Utsira**	**Malta**
yy G₁G₁	01.14	02.14
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	3607	1713
Ort	**Kutjern**	
yy G₁G₁	01.14	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	2705	
Ort		
yy G₁G₁		
Cu.Höhe		
dd vv		

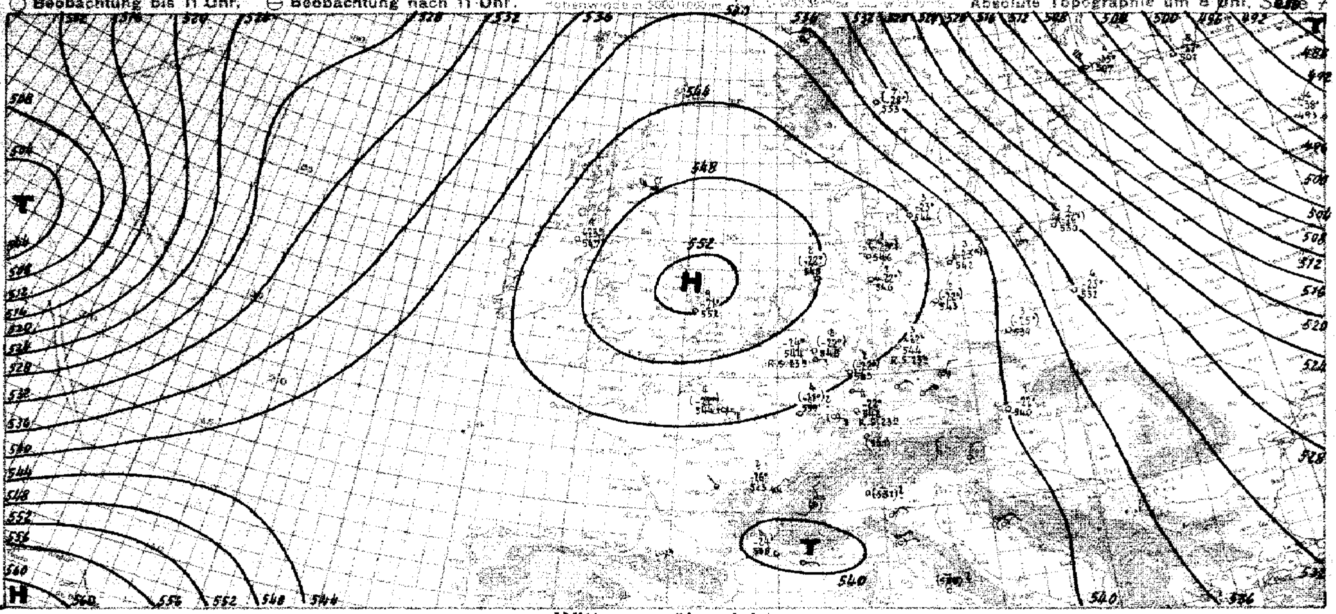
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 56), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	München	Trappes	Regensburg
yy G₁G₁	01.14	01.17	01.18	02.08
9 km	1445	1435	0945	✓
8 „	0645	1335	0943	
7 „	0635	1330	0925	0460
6 „	0535	1330	0935	0335
Ort	**Graz**	**Toulouse**		
yy G₁G₁	01.13	01.18		
9 km	3555			
8 „	3545			
7 „	3415	3615		

Ort	Graz
yy G₁G₁	01.13
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	250
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	3450

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

2-2-39



Witterungsübersicht

Im Bereich der vom Nordmeer bis zum Balkan reichenden Hochdruckzone, die eine scharfe Grenzscheide zwischen der osteuropäischen und der atlantischen Wirbeltätigkeit bildet, herrschte über dem ganzen Reich weiterhin schwachwindiges Wetter. Obwohl relativ milde Meeresluftmassen um das Hochdruckgebiet herum nach Deutschland verfrachtet wurden (alle deutschen Aufstiege zeigen seit Wochenbeginn Temperaturanstieg) sanken die Bodentemperturen langsam weiter ab, da die tägliche Strahlungsbilanz noch negativ ist. Wie wenig kräftig die tägliche Einstrahlung ist, zeigt sich auch daran, daß selbst dort, wo keine Wolkendecke die Sonneneinstrahlung hinderte, die Hüttentemperatur tagsüber nur wenige Grade über Null anstieg; dort, wo die Sonnenstrahlung die inversionsgebundene Hochnebeldecke nicht auflösen konnte, blieb vielfach die Temperatur sogar den ganzen Tag über unter dem Gefrierpunkt. — So sind z.B. über ganz Deutschland die Abweichungen von den langjährigen Temperatur-Mittelwerten einmal wieder negativ. Fast den ganzen Januar über wiesen sie ja das entgegengesetzte Vorzeichen auf, und damit wurde der zu kalte Dezember ausgeglichen. Wenn der Februar nicht noch stärkere Kälteeinbrüche bringt, dann wird auch der diesjährige Winter die Reihe der zu warmen Winter fortsetzen.

Nur im nordöstlichen Deutschland ist gestern abend und während der Nacht der Wind etwas aufgefrischt, da hier der Ausläufer des russischen Tiefdruckgebiets seinen Einfluß noch geltend machen konnte. Dieser Ausläufer, hinter dem frische arktische Kaltluft vorstößt, hat bereits Ostpreussen überquert. Der Aufstieg von Königsberg, der allerdings gegen 6h durchgeführt wurde, zeigt noch keine Abkühlung gegen gestern früh. Wesentlicher Temperaturrückgang tritt hier nach Frontdurchgang am Boden zunächst auch nicht auf. Die föhnige Erwärmung beim Ueberschreiten des skandinavischen Gebirgsrückens und die Wanderung über die relativ warme und nun wieder ziemlich eisfreie Ostsee — im deutschen Ostseegebiet tritt nur noch im Frischen Haff und in der Kurischen Nehrung Eis auf — erhöhte die Temperatur der Luftmassen. Erst wenn die Luftbewegung schwächer wird, wird sich hier stärkerer Temperaturrückgang einstellen, besonders da auch die Wolkendecke in der arktischen Luft — in der Hauptsache handelt es sich hier um Konvektionswolken — stark durchbrochen ist, und so die nächtliche Ausstrahlung stärker zur Geltung kommen kann. — Während Mitteleuropa (abgesehen von Süddeutschland) und Westeuropa, soweit es von den bodenkalten mitteleuropäischen Luftmassen erfaßt, leichten bis mässigen Frost aufweist, blieben in Osteuropa auch die Tageshöchsttemperaturen verbreitet unter 10°. Hier bringt die neue arktische Kaltluft, bei hoher Windstärke turbulent stark durchmischt, zunächst Temperaturanstieg. Die Aufstiege von Helsinki, Sloutzk und Moskau zeigen aber, die Herrschaft der arktischen Luftmassen. Die Temperatur der vorgestern Russland überdeckenden Luftmassen ist in Sloutzk aber noch nicht erreicht. Diese Luftmassen sind, beschleunigt von den kleinasiatischen Tiefdruckgebieten nun bis ins östliche Mittelmeerbecken vorgestossen.

Ueber dem Nordatlantischen Ozean wandert das gestern südlich Neufundland gelegene Sturmtief nun nordostwärts. Während das Tief selbst seine Zuggeschwindigkeit [illegible] wird, dürften von ihm ausgehende Randstörungen auch auf Nordeuropa übergreifen. Das Nordmeerhoch hat sich abgeschwächt – auch in der Höhe – und bildet nun über Nordwesteuropa keinen Widerstand mehr den atlantischen Wirbeln. Für Deutschland bleiben diese Vorgänge zunächst allerdings ohne Bedeutung. Hier wird das schwachwindige Wetter auch in den nächsten Tagen anhalten.

Tope d.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Königsberg	Danzig	Stettin	Hamburg	Hannover	Nest i. Pom	Klagenfurt	Bergen	Lienz	Stuttgart	Mirow	Kirchhain	Insterburg	Köln	Regensburg	Fassberg	Klagenfurt	Bergen	Magdeburg	Gronau	Kottbus	Wien	Mirow	Köln
yy G1G1	02.08	02.07	02.08	02.11	02.13	02.10	02.09	02.11	02.14	02.08	02.08	02.13	02.10	02.09	02.11	02.08	02.04	02.06	02.08	02.08	02.07	02.08	02.05	02.08	02.08
*) 5 km	660	320	4.2 3555	660	260	265	472	0530	[crossed out]	369	671	445	309	845	315	↑ 0470	205	0135	[crossed out]	407	262	335	760	445	315
4 km			3555					0330								3.9 0450		0330							
3 km			3655					0520			2.4 0830				0740	0435		0430							
2 km			3545					0305			0840			1.3 3560	0740	0630		0420							1.4 0725
1 km	0.5 3155	0.5 3625	3645	0.5 3020	0.5 0510	0.3 0910	0.4 3410	0000	0.3 1115	3105	1130	0.4 2905	0.5 0405	3665	1020	0720	0.3 0710	2705	0.4 0610	0.4 0510	0.3 0535	0.5 0110	0.8 3415	0.4 3420	0815

Ort	Tarvis	Genua	San Remo	Neapel	Budapest	Rutbah	Algier			
yy G1G1	02.11	02.11	02.11	02.11	02.10	02.06	02.10			
*) 5 km	688	237	595	480	115	586	015			
4 km							3210			
3 km	2.6 0420	0405				3115	3005			
2 km	2.1 0325	0315	0715	3615	1.4 3220	2715	0000			
1 km	1.1 0810	0220	0615	0235	1.2 3415	2540	0915			670

Ort	Antibes	Pau	Marseille	Nîmes	Metz	Mourmelon	Montelimar	Dijon	Lyon	Straßburg	Antibes	Perpignan	Paris	Le Havre	Brindisi	Tarent	Lagosta	Neapel	Livorno	Venedig	Florenz	Malta	Leuchars	Farnborough	Calshot
yy G1G1	02.07	02.07	02.07	02.07	02.06	02.06	02.05	02.06	02.06	02.10	02.10	02.10	02.10	02.10	02.08	02.05	02.08	02.08	02.08	02.11	02.11	02.07	02.07	02.07	02.07
*) 5 km	043	511	420	485	432	455	450	174	405	0835	043	520	515	361	106	685	358	480	390	735	215	415	367	204	126
4 km									0310	0940			1150								1025				
3 km	0915	0805							3605	–	1140		1055				3.2 3610		0810		2.7 1125				
2 km	0615	0805	0220	1.4 0815		1.5 0825	2005	2040	1205	0935	1030	1.9 1725	0945		3125	1.5 2705	2.7 3620	3615	3010	1.1 0815	1115	1.8 2730			1.? 1130
1 km	0415	1505	1120	1015	0940	1030	2210	2220	1920	1.5 0930	1110	1625	0945	0925	3220	3415	1.2 3320	0420	0145	0610	0620	2825	0.4 2515	0.4 0635	1045

Ort	Helsinki	Belgrad	Peterwardein	Gafsa	Bizerta	Oran	Palmyre	Aoulef	Laghouat	Timimoun	Trient	Pola	Zara	Venedig	Cagliari	Palermo	Florenz	Tobruch	Kufra	Castel Benito	Parma	Genua	Mailand	Orbetello	Rom
yy G1G1	02.08	02.08	02.08	02.07	02.05	02.03	02.01	02.07	02.07	02.07	02.05	02.05	02.05	02.05	02.05	02.05	02.04	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08
*) 5 km	275	062	811	234	080	499	577	042	351	695	705	532	775	735	120	509	215	703	332	130	516	237	410	500	580
4 km	3390																								
3 km	–			2115			2580										1415		2.8 3140	2.5 2725					
2 km	3585	1.4 3610		2505	1.5 1830	1.5 3625	1460	1.5 2830	2835	2485	1.4 1105	1015	2.1 3410	1.3 3720		1.9 2840	1015		3125	2720	3320	0510	1.4 3410	1.1 0710	
1 km	3580	3615	3910	0815	1930	2420	2350	2635	2710	1265	0.3 1150	0820	3510	3320	2535	2240	0710	3375	0320	3030	2915	0125	3210	0605	0520

Ort	Castel Benito	Hon	Lampedusa	Tarvis	Mailand	Foggia	Neapel	Florenz	Rom	Livorno	Genua	Licata	Palermo	Stromboli	Cherbourg	Ajaccio	Metz	Mourmelon	Trappes	Avignon	Clermont	Pau	Toulouse	Dijon	Abbeville
yy G1G1	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	689 01.18	01.18	01.18
*) 5 km	130	276	358	688	410	220	480	215	580	730	237	382	509	661	145	010	432	455	↑ 0720	039	146	511	↑ 3520	174	001
4 km										1610								0945	0315	3615		3.7 0205	3410		
3 km	1.9 3150							2.7 1515		–		2.5 3030						0935	0330	3415		2405	2810	0215	0940
2 km	3115	1.5 3010	2.1 1945	2.1 0715		1.5 3510		1315		0710	0320	3030		2935	1.5 1230	1810	1.5 1045	0940	0935	3615	0525	1903	3210	0715	1.5 0720
1 km	2725	3615	1645	1.1 0305	1105	3510	0420	1015	0.4 2130	0405	0220	3315	3315	2730	1033	3405	1140	1035	0930	1610	0115	0905	1905	1020	1035

Ort	Frankfurt	Neubrandenburg	Gronau	Bergen	Stettin	Nürnberg	Stuttgart	Budapest	Königsberg	Danzig	Essen	Berlin	Nürnberg	Graz	München	Köln	Bergen	Königsberg	Köln	Pembroke Dock	Holyhead	Calshot	Renfrew	Plymouth	Felixstowe
yy G1G1	01.15	01.15	01.13	01.14	01.14	01.14	01.14	01.16	01.17	01.15	01.13	01.15	01.16	01.13	01.17	01.17	01.16	01.18	01.17	01.18	01.17	01.17	01.17	01.16	01.17
*) 5 km	225	472	252	[crossed out]	660	↑ 0735	671	584	320	155	202	065	0635	5.4 ↑ 0155	↑ 1210	315	[crossed out]	320	315	513	278	126	565	535	208
4 km						0730						3.4 0145	0740	3630	1420										
3 km						0930	2.4 0935				2.0 0935	0145	0830	0530	1515	0910			0430						
2 km	[illegible]					0930	0930	1.9 0940	2.1 2850	3.2 3115	0830	3530	0830	2.? 0630	1425	0930			0930			1.3 1030			
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_h$	C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N_h$	C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N_h$
Sonnblick 4)	3106	508	00	00990	02200	26660	20300		00	00990	06200	275 [illegible]	20300	00690		00	00990	04400	88361	20405	00639	33560
Zugspitze 4)	2962	416	00	00990	08200	00057	30901	51113	00	00990	06100	00160	20401	00579	51113	00	01990	04401	01659	21443	00609	5093
Obir 4)	2044	506	32	01900	04109	07358	40301		00	00990	04220	86961	30300	00569		00	00990	04100	97769	20301	00619	
Schneekoppe 4)	1610	428	00	43490	00040	32658	90903		50	05532	32412	32058	30802	00558		04	01790	30515	30957	30202	00608	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	00	09990	12400	42151	30300		00	09990	16200	42352	50401	00009	51115	00	09990	12500	44692	30305	00539	
Schöckel 4)	1446	511	xx	48209	12149	37058	9x800		03	01790	00012	37060	90300	00558		04	08490	32112	38259	61300	00619	5094
Fichtelberg 4)	1213	419	10	41701	00062	76052	01801		00	05790	08141	75859	91001	00528		00	05790	08341	74456	30301	00588	
Brocken 4)	1148	418	00	01990	06201	85355	71300		00	00990	04200	85154	60300	00519	5044	00	01990	01202	86253	31402	00559	
Wasserkuppe 4)	926	428	00	09690	10242	08355	91903		00	09790	12300	08757	90300	00549		00	09990	14200	09357	90307	00569	
Inselsberg 4)	916	445	50	45108	10146	10153	0x901		00	00990	00000	09955	90301	00318	5088	04	05790	02242	10768	60302	00588	
Kahler Asten 4)	842	417	00	04690	10242	16055	01901		00	04690	00000	16254	00300	00549		00	08990	06100	17201	20300	00549	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	5x	05506	12346	23456	0x801		00	00690	10300	23457	90302	00548		00	00790	08400	24754	60302	00578	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	00990	32200	46760	20901	51105	00	00990	32100	46960	20301	—	51408	00	00990	16400	47562	20300		5106
Säntis 4)	2500	285	00	00x90	24500	42656	40101	51118	00	00990	26200	42957	40301	00539	51118	00	00590	04500	48956	30300	00589	5118
Kékestetö 4)	998	549	8x	02735	00025	00555	9x804		40	01741	04111	26756	83300	00549		3X	02335	00006	00458	8X302	00599	
Dobogokö 4)	700	540							00	04890	18100	34155	0x300	00618								
Mus Allah 2)	2420	726	xx	77109	32377	83965	8x300									00	00990	20270	85364	40401	97739	
Predeal 1)	1054	598	60	71538	28378	85657	70501		60	72328	28278	86458	90302	92548								
Fanaråken 4)	2098	024	04	04961	27601	85558	10703		04	04961	28701	84858	10702	00579		04	04962	24503	85757	11602	00739	6042
Gausta 4)	1828	085	04	39980	24705	11156	92702		00	02990	26614	11757	93301	00xx9		00	01990	24503	11957	91802	00589	
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01880	28303	00302	42805		00	01980	12201	00353	41100	00xx9		00	00099	00000	90855	40300	0519x	
Pic du Midi 2)	2859	247														50	009XX	08400	92257	30300	00589	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	49106	14246	88352	08801	1996	xx	49203	00043	88153	92404	00009		50	43103	32543	99354	00300	00549	5096
Mont Aigoual 2)	1564	249	06	02790	22228	86902	0x301		67	03625	16228	86000	9x300	00089								
Puy de Dôme 1)	1467	246	50	05964	24314	93902	90301		40	05961	00011	94400	00300	00046		53	05990	00000	95006	90103	00504	
Riffelturm 2)	838	209	00	05xx0	04300	xxxxx	xx0xx		00	05x90	04400	xxx01	80xxx	xx020		00	00X90	04500	XXX54	90XXX	XX54X	
Isaña 2)	2368	271																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00790	00000	94703	30905		00	00790	00000	97054	60304	00049		00	00790	00000	99559	60304	00599	
Sylstation 1)	1045	068							5x	72228	24378	94255	xx310	03539		4X	71238	24278	94756	XX301	03569	
Sétif 1)	1020	038	09	02890	20224	19312	60808		07	02890	00025	94910	70300	01140		02	02350	00025	91894	90802	97024	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Belle Isle	B	24900	01497	Doucet	D	32603	34x76	Key West	K	38301	18x22
St. George's	G	34401	12x63	Ottawa	T	24204	30x67	Pensacola	P	12403	19x19
St. John's	R	23200	24x63	Parry Sound	P	28802	25x59	NewOrleans	N	12303	15x49
Clarke City	Y	32370	22464	Buffalo	B	28503	24x52	Galveston	G	12402	07x08
Chatam	C	23200	19767	Cleveland	C	12402	17x13	Vicksburg	V	10360	12x18
Sable Island	S	32602	16x58	Cincinnati	O	18403	16x10	Little Rock	L	16360	08x14
Halifax	H	24300	18567	Washingt.	W	04203	30604	Nashville	T	12303	16x12
Eastport	M	28400	23660	Norfolk	N	12303	31502	St. Louis	S	03403	06x11
Boston	B	24201	27x53	Wytheville	V	31203	26x02	Kansas City	K	24302	17x04
Nantucket	N	24300	27x53	Cape Hatter.	H	04312	30x14	Chicago	C	14403	04x64
Atlantic City	A	24507	24601	Wilmington	Q	31203	27602	Charles City	I	24341	06x57
New York	Y	24301	29x01	Charleston	S	44403	24x11	Green Bay	G	12460	03461
Bermuda	Z	28512	23x13	Atlanta	A	04303	24x09	Duluth	D	04630	04x52
Quebec	Q	24301	24x63	Jacksonville	J	32201	22x17	Withe River	R	25313	20x64
Chibougam.	M	23201	20x43	Tampa	T	28401	19x22	SiouxLookt.	L	03370	09x67
Moosonee	U	132xx	32x49	Miami	M	18303	26x23	Winnipeg	W	32470	17x69

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVTT
Bismarck	B	23513	07x66	Roseburg	O	20302	22x01	Coppermine	M	28202	24x85
Huron	H	24703	07162	Boise	B	28310	22x62	Ft. Simpson	S	00010	25x56
North Platte	N	24403	19x69	Tonopah	N	28202	19656	Ft. Smith	F	24200	26x[illegible]
Dodge City	K	32200	11502	San Franc.	S	24204	20x11	Fairview	W	12202	22569
Dallas	T	32313	07x13	San Diego	C	04301	14x11	Kamloops	K	00007	23x60
Corp. Christi	C	14400	03624	Honolulu	H	16312	12x23	Edmonton	D	32203	23x40
El Paso	P	28200	05x68	Midway	M			MedicineHat	H	00001	22x69
Santa Fe	S	03202	09656	Ketchikan	K	31603	04603	Prince Albt.	P	28203	14x68
Flagstaff	F	04202	06x59	Juneau	J	16303	07763	God's Lake	G	08402	18x69
Denver	D	12302	12x53	Cordova	C	24212	05x01	Churchill	O	16490	14x73
Salt Lake C.	U	28211	16650	Fairbanks	F	6270	23x49	Chesterf.Inl.	I	32270	01x66
Lander	L	08202	16659	Nome	N	00007	20x82	Nottingh.Isl.	N	20500	25x99
Rapid City	R	28513	18x61	Barrow	B	04400	29x82	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	34202	19x67	Atka	A	21530	35x64	Resolut.Isl.	R	28503	14x94
Helena	H	34302	16x74	St. Paul	P	08593	08x57	Cartwright	W	24402	01x69
Tatoosh	T	12303	19x16	Aklavik	Y	16201	34x66	Coco Solo	S	32401	31128

Schiffsmeldungen.

vom 1. Febr. 1939 — v. 1. u. 2. Febr. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_k	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_tG_t$	DDFww	PPVTT
Friesenland	45081	34801	10301	14827	32102	61213	00307	Schlesien	50139	58300	02601	13825	34004	53114	14503	Saar	43532	24412	06302	21542
"	45081	34107	13481	13725	33xx7	71227	00708	Schleswig-Holstein	50194	61500	08401	16725	31001	53101	13305	Allenstein	43567	16717	24601	13801
Brake	40286	39507	24302	23719	356x7	52724	54300	Gen. Artigas	50018	10301	06302	15826	39005	65885	15307	Masuren	43537	06018	28203	23751
"	41281	40613	20102	24820	38xx5	52725	54306	Wadai	50179	17601	32402	13720	31706	48719	—	Fischdampfer	43602	30313	32202	23616
Patria	44334	47213	21502	22220	382x6	41624	54903	Cordillera	50456	18301	28201	04812	301x3	63700	16314	"	43564	04113	22113	21804
Windhuk	40094	15913	29205	11732	30000	11800	74xxx	Wakama	50190	17801	09103	15719	34xx8	64898	—	"	43565	06713	22203	23903
Ilsenstein	40498	22913	26601	91811	30853	74200	65306	Ubena	50639	41101	06402	10826	38004	43134	—	"	43601	08519	28300	22803
Joh. Molkenbuhr	40415	27813	28602	01813	34xx6	78725	54313	Cap Norte	50343	14601	55714	13816	38033	75713	15xxx	"	43697	16519	02489	14751
Oakland	40369	25513	27702	10714	33xx4	68624	55xxx	Brake	50272	44901	18301	22831	31093	27703	54300	"	43568	02319	00013	21805
Monte Sarmiento	40447	08413	14401	09816	30705	14340	xxxxx	Patria	50283	50501	24502	18832	31065	33613	56300	"	43554	07319	24203	21802
Monte Rosa	40184	24513	04302	14427	34107	xxxxx	xxxxx	Monte Sarmiento	50498	09901	48402	04814	34607	24327	54302	"	43695	18219	28226	09653
Schlesw. Holstein	40141	61913	09202	15716	32004	30014	73306	Ilsenstein	50560	26001	18305	98907	30537	94610	65605	"	43698	26519	26383	08253
Wesermünde	40280	56113	20403	19823	35xx8	31328	15300	Joh. Molkenbuhr	50398	99901	20702	05718	306x6	48720	54307	"	43629	08219	32132	39807
Wadai	40154	47613	32402	17721	31465	25812	xxxxx	Poseidon	50468	07401	10502	15810	35xx6	69x94	—	"	53691	14501	31401	09701
Cordillera	40439	22313	30581	98812	39505	60784	46309	Wesermünde	50500	53701	26403	16899	35x18	31528	15301	"	53556	07102	34301	34705
Mathias Stinnes	40490	24013	30201	46812	31413	55x12	14313	Math. Stinnes	50497	20401	19103	02612	35778	55323	25307	"	53069	17003	30403	34649
Wangoni	40296	14713	12618	xxxxx	34xx7	04688	xxxxx	Hamburg	50435	57501	30619	11734	36747	99x23	59313	"	55545	07901	00008	35404
Ems	40292	15513	24602	14820	35xx5	35615	xxxxx	Windhuk	50195	17701	32403	13133	30064	71810	96xxx	"	53649	16501	34310	14801
Poseidon	40454	58413	12502	13813	35xx6	25526	xxxxx	Cap Norte	50363	13707	95714	15719	33403	65715	15xxx	"	53597	00901	14201	40809
Oldenburg	40451	13113	14703	96713	30938	45422	55601	Hamburg	50430	60007	28656	15655	36xx7	99x97	67519	"	53637	06201	33142	40807
Hamburg	40440	52413	04723	93451	3xxx8	86178	67311	Windhuk	50142	17707	32403	15890	30xx7	43897	86xxx	"	53620	04607	00005	34883
Wakama	40212	17513	02304	21812	34105	38714	xxxxx	Patria	50278	59407	20503	18892	343x8	39620	56301	Musuren	53540	07801	06105	34801
Friesenland	45081	34813	16101	14826	32403	71283	00210	Orinoco	50385	19807	27402	01713	37115	47624	65515	Allenstein	53549	15607	32201	31801
General Artigas	40006	30719	26302	12826	32095	66726	15407	Wangoni	51374	15507	16101	19917	34003	65303	—					
Cap Norte	4033x	14019	27701	11718	37083	67713	15xxx	Cordillera	50464	16007	03301	09812	30103	65300	18313					
Oldenburg	40445	14519	19522	98712	34807	59023	54313	Monte Sarmiento	50417	09907	10101	04015	30102	24519	—					
Oakland	40366	26519	26703	12617	33xx8	48628	69xxx	Oldenburg	50491	17307	34402	07712	34507	66013	54315					
Wangoni	40288	14419	91825	14719	34xx7	64687	xxxxx	Ostmark	50159	16409	32301	14310	30813	40700	00404					
Brake	40276	41819	21202	23720	376x6	41724	54300													
Patria	40292	48819	21502	19721	312x5	41624	56807		50336	18107	32230	18865	36265	50734	15805					
Wesermünde	40295	59619	18402	15823	34105	22525	15218		50410	19007	28501	13614	35213	79613	53315					
Niobe	40373	38619	20003	18818	357x8	34628	13808		50631	27307	10698	13788	33xx9	77278	56109					
Windhuk	40198	17019	32203	10724	301x8	31820	76xxx		50403	19007	10101	04813	35703	79511	54307					
Hamburg	40438	55819	04826	03751	33xx7	96777	xxxxx		53359	91508	06302	19712	36635	89065	75300					
Schleswig-Holstein	40167	61719	08501	15825	32103	44213	13813		53396	04308	05207	13715	37104	41113	57607					
Ostmark	40135	46619	24301	11825	30012	10900	00807		53247	35908	36300	19716	38000	—	—					
Cordillera	40447	14919	26402	02812	27024	65724	16312		53345	53308	04409	13819	35347	55713	—					
Wakama	40201	17519	02301	18818	31003	32813	xxxxx		53546	04607	08163	24601	35xx7	28327	85304					
Bremen	40422	61119	30602	16732	34xx9	92727	57305		53598	60907	16101	13706	34xx8	70018	56390					
Schlesien	40131	59619	06501	15826	31101	03201	13806		50458	13307	07401	07411	3x004	36324	25111					
Wadai	40164	47619	32402	15720	31405	35822	xxxxx		53407	04907	03301	08809	33063	87101	—					
Monte Sarmiento	40436	09619	10401	03874	30626	28886	xxxxx		54335	69507	36402	14918	33002	49019	18380					
General Artigas	45084	31213	00302	15226	39005	09215	15307		50334	18107	35230	13865	36205	58734	15350					
	40689	11910	13503	12708	302x8	52320	16306		50363	61507	03403	04457	[illegible]	58037	—					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 34 — Freitag, den 3. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC$_H$app		19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC$_H$app	19h RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5x	14468	42228	25360	7x800		5x	03648	14328	26052	8x204	00500
Hamburg-Fu. 403	5x	05691	40228	25657	8x023		5x	03648	16328	26057	8x404	97503
Bremen 442	5x	05648	08328	28252	8x090		5x	05648	12228	25153	8x401	00523
Wilhelmshav. 430	5x	72638	08378	25752	8x302		5x	13838	12378	26052	8x402	97513
Nordhorn 403	5x	03698	08328	24253	8x360		00	05590	08120	24254	8x404	00523
Hannover 421	5x	05648	10428	26653	8x202		5x	05548	12428	26653	8x402	00533
Essen 437	5x	45208	08448	23454	0x803		xx	46309	08249	23654	9x304	00513
Köln 436	00	05696	12148	22603	60813		00	07690	12100	23108	70403	00840
Aachen 407	00	05590	84302	24602	78908		00	05790	06200	22301	70401	00843
Frankfurt/M. 412	00	05690	06200	23304	70002		03	08430	02260	24251	80404	00823
Stuttgart/Bö. 448	08	05690	14108	21751	60303		50	08652	08102	24055	88205	00813
Saarbrücken 441	00	06790	08100	20704	50804		00	05690	04100	22301	60204	00053
Friedrichshaf. 444	5x	05648	32228	23765	8x902		00	00690	04120	25056	80305	08534
München 414	5x	05428	08228	24358	8x603		5x	05516	10327	24257	8x406	00568
Nürnberg 420	00	08490	00000	23752	70803		00	05590	10100	25253	80304	00518
Hof 451	xx	46209	10149	25567	0x400		xx	46309	10149	21956	0x304	00518
Erfurt 446	5x	08428	12328	25754	8x301		5x	08438	12278	26353	8x302	97533
Dresden 410	5x	71638	06178	26954	7x363		5x	05657	18178	27154	7x303	97513
Schkeuditz 449	5x	05538	08278	25853	7x080		5x	05548	08228	27253	7x303	00523
Magdeburg 408	5x	05648	04128	26052	71101		5x	05748	12328	26453	7x302	00523
Berlin 440	5x	05647	14278	25951	8x202		5x	05748	16228	27151	7x304	97513
Grünbg./Schl. 420	5x	12777	16127	24852	8x303		6x	71758	20177	26652	8x305	97003
Breslau 411	5x	05648	26128	24651	8x307		5x	05647	26128	26452	8x307	97518
Gleiwitz 454	5x	02657	26227	23451	7x300		5x	03758	24128	25952	8x346	00618
Königsberg 422	26	01463	32380	26203	50206		54	21764	30144	23050	90306	97034
Danzig 405	58	01454	32344	21903	60215		00	09790	00002	24251	91309	00030
Stettin 404	5x	03418	28228	24801	7x603		5x	05648	26228	26301	8x306	00013
Mirow 450	5x	23746	24178	25058	8x401		5x	03749	20128	26051	8x304	97003
Kiel 460	5x	03748	24228	25201	8x402		5x	03748	20228	26050	7x404	00013
Flensbg./Fgh. 400	5x	03748	20128	23801	8x303		5x	03648	20228	24600	8x303	00013
Wien 501	50	05746	28225	23450	80803		5x	05956	02228	26051	6x308	00013
Klagenfurt 502	00	05690	12100	22851	60807		00	05690	20000	25354	70407	00518
Innsbruck 507	08	05790	00000	21951	60304		00	05690	00000	24756	80306	00508
Graz 505	70	05772	12112	24802	61802		00	05694	00001	25953	81310	00033
Salzburg 506	08	05690	11008	19553	88703		00	05690	00000	25164	90207	00538
Eger 510	00	43190	00040	25165	90916							

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC$_H$app		8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC$_H$app	8h RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							5x	08448	20322	26355	0x200	00563
Hamburg-Fu. 403	5x	05638	18228	26954	9x200		5x	08538	22328	26155	9x702	00553
Bremen 442	5x	05947	12227	–	–		00	08490	12100	25956	90400	00563
Wilhelmshav. 430	5x	05538	12328	26954	8x200		5x	08428	14328	26754	9x400	00553
Nordhorn 403							00	08490	00000	25358	90303	00583
Hannover 421	00	05690	12320	26955	90000		00	08490	16103	27356	81303	00573
Essen 437	00	05590	08100	24654	8x203		00	05690	16400	25751	80303	00543
Köln 436	00	05690	12400	25052	70701		00	05590	12400	26054	80303	00543
Aachen 407							00	04990	16200	25152	50463	00543
Frankfurt/M. 412	00	08490	02200	26955	90303		5x	47316	04226	27956	0x302	00583
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	32100	27962	00304		00	05590	14200	28960	90304	00643
Saarbrücken 441							00	05590	06200	27055	80304	00553
Friedrichshaf. 444							5x	05548	02228	29758	9x304	00594
München 414	xx	46109	08149	28158	0x204		xx	46109	04147	30460	9x204	00628
Nürnberg 420	00	05590	10100	28558	80103		00	05590	10100	30260	90302	00618
Hof 451							01	08490	14102	30660	06302	00608
Erfurt 446	5x	08438	12128	27854	8x302		xx	48309	20249	28456	0x301	00563
Dresden 410							00	08490	18100	27567	90705	00583
Schkeuditz 449	5x	05648	12128	28054	8x302		5x	05538	18328	27955	8x401	00563
Magdeburg 408	5x	05648	12428	27653	87300		5x	08432	14428	26854	2x501	00543
Berlin 440	5x	03848	16328	28251	8x300		00	05590	18222	26856	82804	00540
Grünbg./Schl. 420	5x	03757	28128	28352	8x102		5x	02757	16227	27956	7x903	00563
Breslau 411	5x	03768	26128	28851	8x302		00	05690	16212	28253	81603	00530
Gleiwitz 454	5x	08428	24128	31054	0x105		03	47190	18122	29256	90301	00568
Königsberg 422	73	01843	22214	24051	90200		8x	83648	22388	23750	8x700	97514
Danzig 405	5x	05690	00020	28856	80103		5x	03745	22128	24650	7x801	00xx3
Stettin 404	5x	03648	20328	27751	8x101		6x	03748	20328	26352	7x602	00523
Mirow 450							5x	05638	20328	26154	8x501	00543
Kiel 460	5x	05638	20228	26652	7x901		5x	05638	22328	26154	8x302	00543
Flensbg./Fgh. 400							5x	05638	20328	24653	8x801	00543
Wien 501	5x	03768	02128	29151	7x304		50	05665	14225	30351	8x304	00523
Klagenfurt 502	00	05690	00000	30759	80307		5x	03648	24128	33360	8x305	00618
Innsbruck 507							00	45390	00040	32462	9x315	00648
Graz 505	02	05676	00028	29252	7x306		5x	05658	16128	31752	7x409	00543
Salzburg 506	00	00890	00000	23163	80203		00	45190	00000	26562	80209	00668
Eger 510							5x	05538	06228	29556	8x403	00573

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC$_H$app		19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC$_H$app	19h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	5x	03648	10268	24051	xx970	See 8	5x	03658	12228	25052	xx202	00800	See
Borkum ○401	02	05559	08228	25152	91300		xx	084x9	08249	24853	9x601	00x43	
Norderney ○485	5x	85748	10328	26152	8x801		5x	05638	18328	25353	8x404	00463	
Außenjade †488	5x	03658	12328	24751	xx801	See 2	5x	03658	14328	24752	xx300	00800	See 2
Cuxhaven ○468	5x	03758	08128	25200	xx308		xx	036x9	16228	24851	xx381	xxx60	
Elbe 1 †484	13	03648	12428	26700	xx303	See 0	13	03648	14128	28051	xx300	00818	See 0
Helgoland ○486	5x	05745	14128	25150	7x330	See 0	5x	05647	14128	25052	8x204	00160	
Amrumbank †462	5x	03758	10028	25004	xx801	See 1	5x	03858	20128	26050	xx303	00700	See 1
List ○461	5x	03848	26228	24602	8x901	See 1	5x	03748	24228	25201	9x202	00x40	
Flensbg. F. †415	5x	03758	22428	24702	xx800	See 0	5x	03658	22228	25204	xx302	00600	See 1
Bülk ○116	5x	03748	16128	24204	8x300		5x	03748	24328	25250	8x305	00070	
Kiel F.-Sch. †446	5x	02757	24127	24402	xx306	See 0	5x	037x8	20228	24801	xx301	00600	See 1
Marienleucht. ○119	5x	03748	24128	24801	8x301		5x	03748	26228	25650	9x303	00170	
Fehmarnbelt †409	5x	03857	29228	24401	xx305		5x	037x8	19328	24701	xx301	00600	
Warnemünd. ○406	5x	03748	30128	24701	7x403		5x	03748	24228	25300	7x404	00160	
Arkona ○464	5x	03748	26328	24700	8x205		5x	03738	20228	25750	8x303	00176	
Adlergrund †452	70	04953	27203	23902	x0103	See 4	5x	02749	26127	25201	xx304	00700	See 4
Swinemünde ○455	52	03765	28228	24001	8x403		5x	056x8	24128	25500	8x303	00161	
Kolberg ○x76	5x	03858	29228	xxx02	8x302		5x	03858	22228	xxx01	8x301	00280	
Rügenwalde ○420	20	02764	24314	23003	70304		20	02764	24314	24602	90305	00270	
Leba ○								017xx	261xx				
Brüsterort ○								017xx	322xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC$_H$app		8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC$_H$app	8h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	5x	03658	16228	26052	xx300	See 1	5x	05558	22228	26053	xx300	0091x	
Borkum ○401	xx	036x9	14248	26054	9x903		xx	055x4	14114	25554	9x301	00150	
Norderney ○485							5x	08428	16328	25954	9x301	00043	
Außenjade †488	5x	03758	18328	25153	xx300	See 2	5x	05448	20328	26454	xx302	00900	See 1
Cuxhaven ○468	xx	036x8	12228	25954	xx301		xx	036x8	16228	25955	xx801	xxx60	
Elbe 1 †484	03	05558	18228	27352	xx901	See	03	05558	20228	27353	xx300	00900	See 1
Helgoland ○486	5x	05538	14228	26151	8x300		5x	08428	20328	25754	0x300	00140	
Amrumbank †462	5x	03858	18428	26051	8x300	See 1	5x	03748	20228	26052	xx301	00800	See 1
List ○461	xx	037xx	22228	25551	0x300		5x	03738	22328	25151	8x501	001x3	
Flensbg. F. †415	5x	03758	22328	25951	xx300	See 1	5x	03758	22328	25252	xx803	00800	See 2
Bülk ○116							5x	03648	22328	25554	9x101	00063	
Kiel F.-Sch. †446	xx	036xx	20328	25551	xx300	See 1	5x	03658	18328	25552	xx401	00800	See 1
Marienleucht. ○119							5x	03638	24228	25653	8x301	00160	
Fehmarnbelt †409	xx	037x8	22328	25350	xx301		5x	05548	25428	24651	xx802	00800	
Warnemünd. ○406							5x	05538	22328	25553	8x401	00163	
Arkona ○464	5x	03748	18428	26150	8x300		5x	03748	22428	25251	8x802	00770	
Adlergrund †452	5x	03758	24428	25900	xx303	See 3	5x	03758	22328	24000	xx805	00726	See 3
Swinemünde ○455							02	036x0	22228	25652	7x300	00160	
Kolberg ○x76							5x	05648	20428	xxx52	8x503	00260	
Rügenwalde ○420							5x	05668	24418	25051	8x501	00360	
Leba ○								036xx	204x8				
Brüsterort ○								037xx	243x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03458	12228	25051	See 1	03658	14228	26052	See 1	05558	20228	26054	See 1	05558	22228	27053	See 1
Borkum ○401	05569	10328	24753		055x9	10489	25563		05509	12128	25285		055x0	06200	26052	
Norderney ○485	05647	12327	24853										05527	16227	26454	
Außenjade †488	03658	1x228	24751		03458	16228	25102						08448	20348	26054	See 1
Cuxhaven ○468	03658	18128	24701		036x8	12228	25753		036x8	18228	26054		055x8	16128	26454	
Elbe 1 †484	03648	12428	27058	See 0	03648	16128	27052	See 0	03668	16228	27452	See 1	05558	20228	27452	See 1
Helgoland ○486	02745	12327	25251	See 1	05648	12128	26151		08438	20328	25753	See 1	41438	20348	26753	
Amrumbank †462	03758	20128	25030		03858	24128	26651	See 1	0385x	20228	25051	See 1	05558	20228	26052	See 1
List ○461	03840	14227	24801	See 1	03748	22848	25500		037x8	22328	25251		05638	22318	25651	See 1
Flensbg. F. †415	03758	24228	23801		03758	23228	25200	See 1	03758	22328	25852	See 1	05548	22328	26052	See 2
Bülk ○116	03748	19328	24201										05548	24328	26354	
Kiel F.-Sch. †446	02657	22227	24601	See 1	03758	20228	25501	See 1	036xx	22328	25252	See 1	05548	20328	26153	See 1
Marienleucht. ○119	03748	24228	25800										03638	24328	26153	
Fehmarnbelt †409	03768	23228	24401		03768	23428	25104		036x8	22328	25051		05548	23328	25152	
Warnemünd. ○406	03048	22428	25000						05648	21328	25253		05538	22228	26353	
Arkona ○464	03738	22228	25501						03748	20428	25651		05638	22328	26051	
Adlergrund †452	02949	26227	24401		03748	24228	25301	See 2	03758	22428	25000	See 3	03748	24328	24800	See 3
Swinemünde ○455	03766	26428	24801										03648	24228	26152	
Kolberg ○x76	03858	24228	25801										02318	22468	25252	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	03755	22400											205xx	204xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											037xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

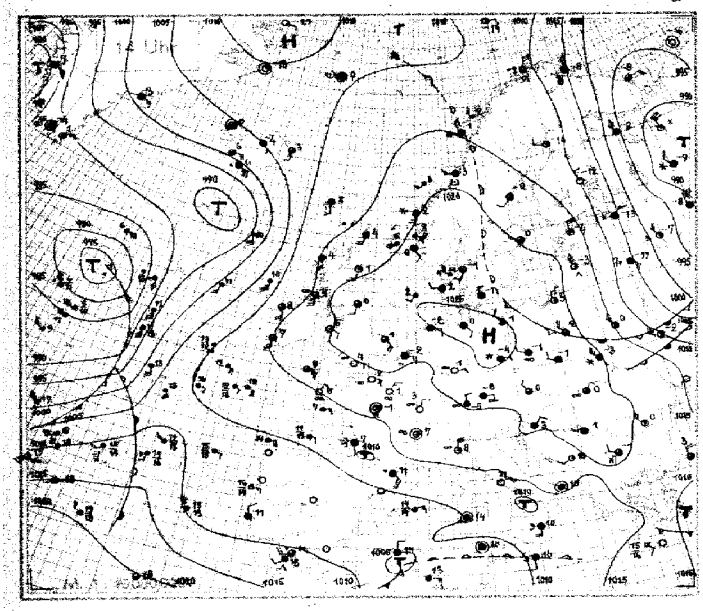
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
2. II.	14h	Franz-Norw. Polstation	0xx	5x	36538	32538	12475	xx301	xxxxx
2. II.	19h	"	0xx	5x	03548	32538	12876	xx300	00739
3. II.	2h	"	0xx	03	03868	32528	11675	xx300	xxxxx
3. II.	8h	"	0xx	40	02866	30314	02577	x0909	00809

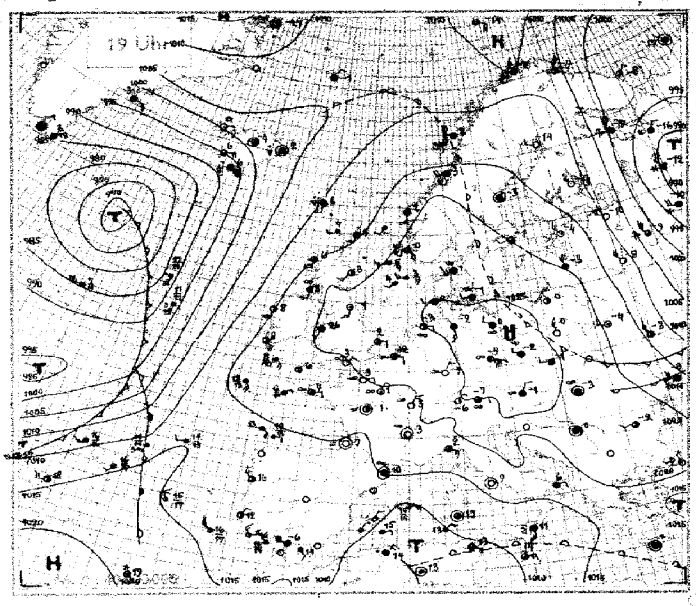
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

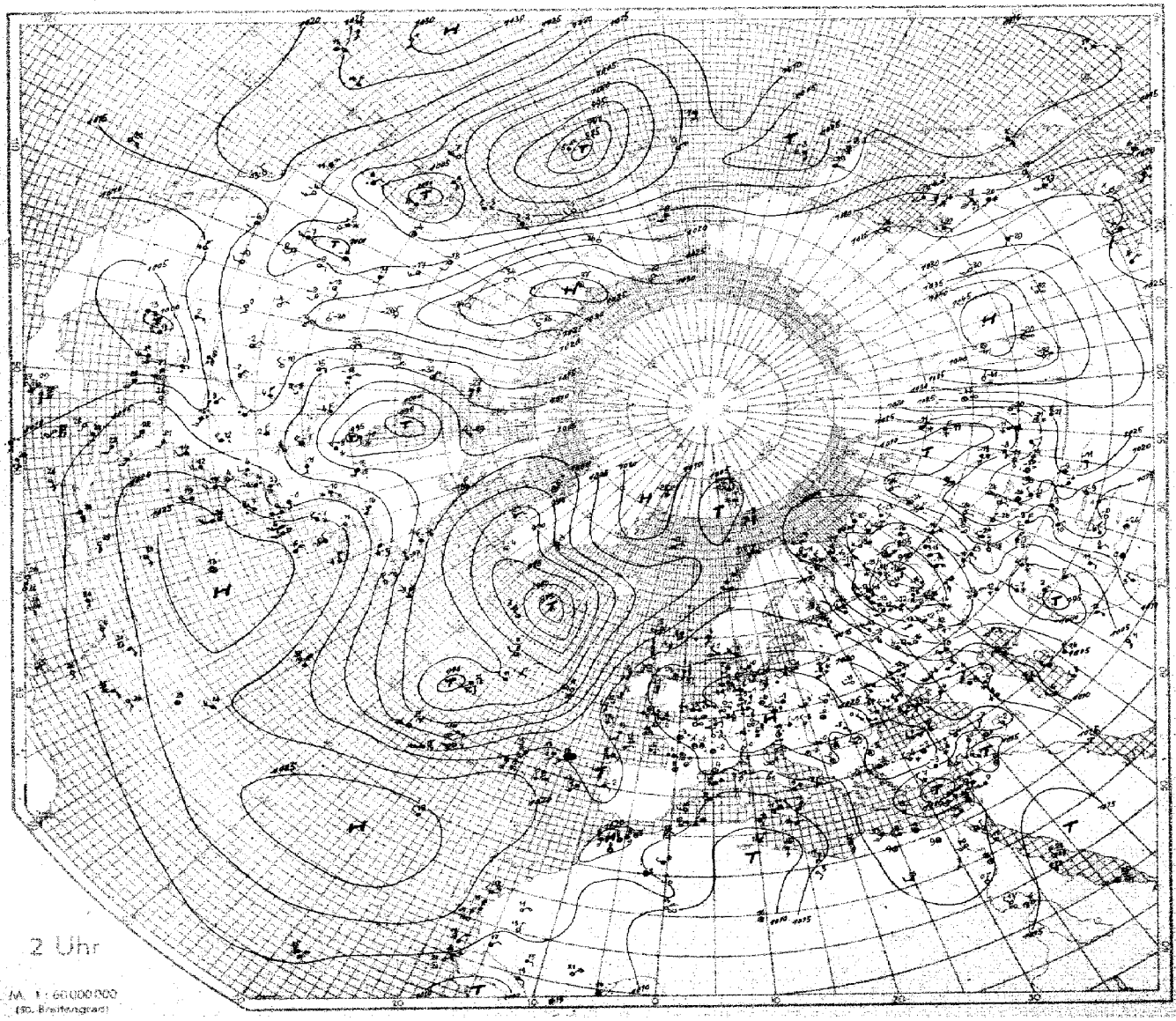
DEUTSCHE

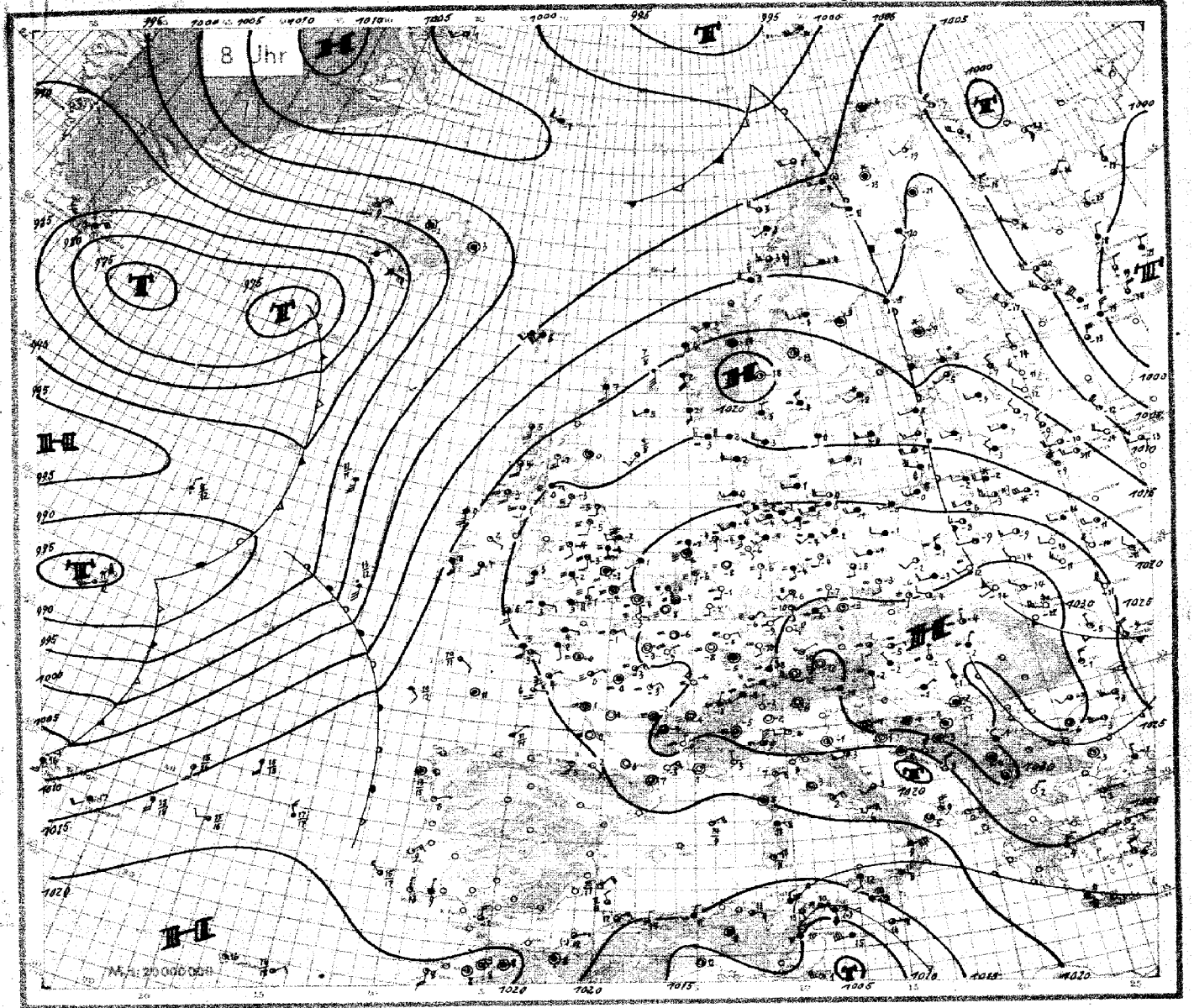
Wetterlage von gestern:

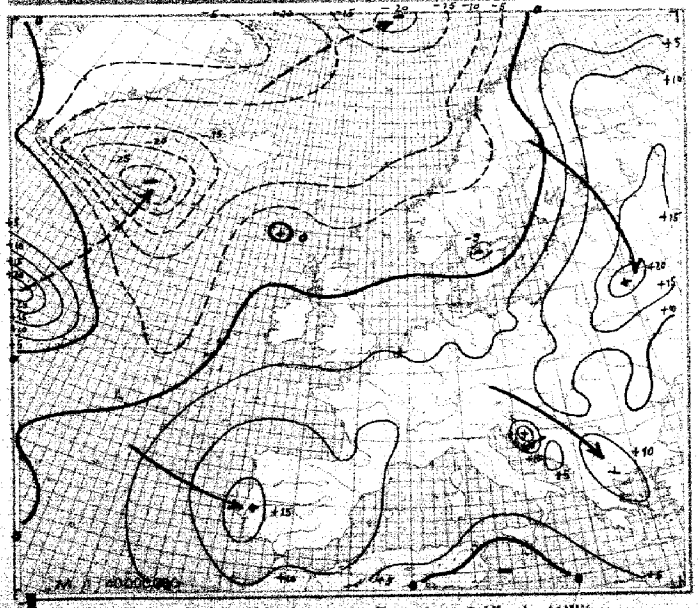




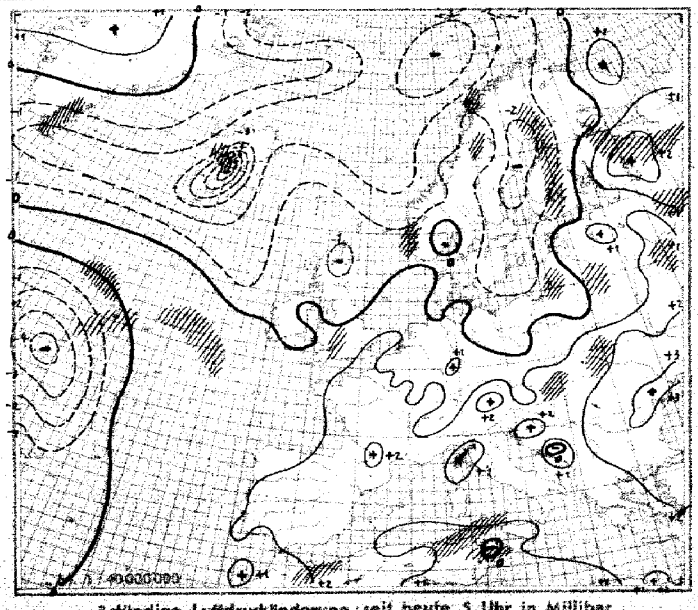
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Freitag, den 3. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	○006	42	03928	04578	88601	70327	42	03928	04528	86801	90405	03x44
Myggbukta	○000	02	01980	40110	12572	89207	08	01990	00002	12977	80802	05x99
Jan Mayen	○001	9x	40745	00087	09300	8x420	5x	02967	03227	06851	8x808	02198
Spitzbergen	○002	81	02155	07325	12400	88916	5x	726x9	00428	40644	9x704	94244
Bäreninsel	○008	27	02962	07274	13044	70401	50	04990	11901	44964	63700	00494
Vardö	○004	4x	36965	32535	04552	6x240	50	02964	32684	04757	80801	02459
Ingöy	○005	8x	02955	02585	10157	8x208	8x	26258	30328	10157	5x224	94489
Röst	○011	2x	71658	28281	14201	6x406	8x	85748	24583	11902	7x808	01274
Nordöyan	○014	82	40984	22328	17003	8x806	12	40955	20488	14703	91703	97230
Krakenes	○021	52	21744	16378	18402	7x704	57	03763	16428	18302	7x703	97393
Utsira	○028	92	26254	13291	21600	9x300	90	26646	12480	20650	90603	96103
Lista	○030	5x	05748	04128	22551	9x902	5x	05858	28378	22000	9x802	97283
Färder	○036	xx	46109	23049	21754	0x805	0x	23890	20348	00101	8x804	00184
Haparanda	050	01	01990	26214	11860	00304	00	00990	26200	13264	80403	00550
Jönköping	058	00	01990	20103	21351	55605	00	02988	16118	21953	06101	00003
Wisby	○054	03	01990	28413	20302	70902	5x	03958	28428	21302	7x303	00390
Härnösand	○057	08	02970	20215	16652	70300	01	03890	00028	16553	70300	00019
Stockholm	059	53	02874	26125	19100	90963	50	02877	22227	19751	9x101	00018
Gällivare	061	55	72756	17177	17158	7x301	5x	72568	24178	11863	9x901	97589
Valentia	○101	5x	02757	14527	15909	7x100	50	02655	12425	16508	7x206	00240
Blacksod-P.	○104	01	02790	14425	14308	99406	40	01744	14514	14908	90302	00470
Lerwick	○110	82	02845	18417	16704	70804	87	03845	18318	14704	80701	00x11
Stornoway	○111	52	02655	14628	16004	8x904	87	02656	16527	14906	88401	00061
Aberdeen	○116	00	05590	17313	18601	86704	00	01690	19314	17303	52703	00143
Croydon	151	00	25590	25410	24603	70904	50	01462	06302	24701	90003	00041
Scilly	○158	86	02644	11517	16908	8x701	86	02644	xxxxx	18106	0x206	00361
Reykjavik	170	51	02156	08467	01506	7x909	54	02954	00326	97306	70613	97064
Bolungarvik	○172	5x	02967	30027	04800	9x804	40	01961	04113	02950	83805	00099
Akureyri	○174	17	02830	22125	00154	80805	01	02990	00027	03354	80805	00099
Seydisfjord	○176	53	02900	16127	07103	70807	52	81905	00088	04202	0x808	97294
Westm.-Ins.	○178	8x	62738	10768	00306	0x808	84	25847	08787	54706	9x816	04381
Kopenhagen	○181	4x	03658	30128	23651	9x303	02	05690	24228	24451	9x302	00263
Skagen	○182	5x	44209	18249	22051	9x300	5x	05668	22328	20601	8x802	00265
Blaavandsh.	○184	5x	03858	24228	23502	6x300	5x	03858	22128	23502	6x300	00180
Hammersh.	○185	04	01840	02111	23602	70304	44	01853	22214	24300	90305	00383
Scoresbysund	190	00	01980	00001	90843	13104						
Thorshavn	○191	5x	03628	14228	12705	9x806	6x	81618	16228	10406	8x805	97261
Julianehaab	196	07	02890	00016	86356	90312	06	02990	00015	84451	77805	xxxxx
Godthaab	197	72	03875	08518	80807	4x408						
Godhavn	198	00	01890	00001	96659	83910						
Angmagsalik	199	3x	02757	41329	01103	5x603	9x	03758	43436	99403	5x705	xxxxx
Rochefort	201	50	05632	06242	14206	90902	60	05590	04200	15805	90307	00092
Biarritz	202	10	01701	20201	10916	60000	50	01663	02203	13811	60311	00170
Brest	211	10	05690	04100	15805	90000	50	05654	06204	14504	80307	00070
Paris-Le Brg.	215	00	05690	04300	18901	70902	04	05690	04101	20101	80505	00030
Perpignan	216	57	02645	12268	13911	7x901	5x	05608	00068	16610	8x309	96221
Le Havre	280	00	05640	10300	19502	60402	00	05590	06200	20303	71406	00040
Marseille	281	50	02766	00026	16512	60903	00	00790	00000	17008	40308	00120
Zürich	281	5x	05648	10128	20053	8x904	5x	08648	08128	22454	8x306	00534
Lugano	284	00	00790	14100	18705	50931	00	00390	32100	19003	70109	60060
De Bilt	298	xx	46309	10249	23754	9x801	5x	08438	10228	24054	9x402	00533
Nord-Hinder †	296	50	05545	04315	21603	x0902	xx	016x9	08304	22301	xx809	00922
Terschell'bk. †	299	5x	03048	10228	24800	xx902	xx	056x9	14328	24350	xx801	00812
Genua	○805	01	05690	65603	17006	70803	xx	02662	10327	97602	00050	xxxxx
Venedig	○312	00	00790	32100	19905	50904						
Rom	○322	00	01790	04200	16311	50803	00	00790	00060	15909	50305	00470
Tarent	○338	4x	03768	08028	15415	0x810	4x	03668	08228	18606	5x205	00260
Malta	○341	89	07159	16216	11916	7x606	89	02943	06317	12014	80420	03270
Madrid	358											
Mahon	○357											
La Coruña	○363											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	8x	03728	64228	09211	0x302	10	01133	04118	13512	8x302	97121
Praya	○393						30	12794	30524	14123	01xxx	00370
Funchal	○595	85	02854	xxx15	17618	8x350	14	01972	xxx13	16519	70601	00x80
Pt. Delgada (Azor.)	396c	50	02756	20216	14518	70305	80	01743	22314	12718	85501	00370
Horta (Azor.)	398c	84	05664	18527	xxx17	00102	80	56x44	20624	06817	90x07	00161
Memel	○467	10	01862	32402	19002	40407	80	02264	32324	24201	70017	02384
Riga	470	90	14854	38714	16353	50311	5x	03858	30418	48953	5x306	97518
Dorpat	476	00	00790	28400	11755	60317	50	01761	26301	15558	70307	00548
Filsand	477	82	02790	32414	14751	80303	6x	72458	30118	17652	9x300	97024
Helsinki	481	00	01990	38403	14055	45305	5x	02957	26317	15557	5x103	00519
Kuopio	484	00	00990	30300	28812	80313	00	00890	28500	15904	70300	00009
Prag	520						5x	08458	28128	22153	70203	97523
Budapest	541	14	01763	02103	32301	70100	5x	03748	16208	33156	0x303	00528
Debrecen	545	52	25745	04125	22750	5x300	5x	05668	00028	24853	8x306	00503
Warschau	552	70	02655	28615	20202	70306	00	00690	30310	23900	80307	97020
Lemberg	558	6x	73635	01573	19453	9x303						
Pinsk	562	40	01854	61514	13400	40206	33	01790	26213	19954	50309	00018
Bukarest	575	10	04782	28402	18060	52709	5x	01684	22204	22052	6x307	00833
Belgrad	701	5x	03768	24128	22901	80801	5x	13768	08028	24930	6x309	00811
Sofia	720	50	23857	24277	24261	70501						
Archangelsk	824						42	72668	02278	93766	7x312	96639
Franz-Jos.-Ld.	825	13	06x7x	04973	8xxxx	7x407	50	78527	00008	05872	80303	97158
Leningrad	845	03	72556	04377	08063	7x613	00	08x90	26400	07360	50309	47569
Moskau	959	5x	71647	32428	32655	9x318	56	37688	65675	98460	6x311	99530
Kijew	957	54	02743	59574	07552	7x705	05	02784	61374	42153	0x315	94509
Odessa	975						42	487x5	26478	46357	7x205	08537
Marokko	013	9x	81708	57388	15914	9x008	9x	81768	57698	46644	9x906	07142
Algier	061	47	12845	04218	54115	7x807 (032)	62	81746	04340	08844	8x350	84142 (032)
Spalte:		2		5			9		12			15

Ausland	III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	○006						5x	68208	04678	81301	9x301	9x805
Myggbukta	○000						98	02963	22484	03301	85813	03299
Jan Mayen	○001						5x	03848	26358	04751	9x804	91284
Spitzbergen	○002						20	10845	04675	09665	80701	91384
Bäreninsel	○008						8x	02846	20686	99656	86713	02184
Vardö	○004						8x	02965	28485	03657	8x902	02399
Ingöy	○005						52	03963	00028	06056	5x809	91289
Röst	○011						24	02953	25484	05401	84605	96194
Nordöyan	○014						81	81844	26388	10003	9x603	02281
Krakenes	○021						57	03873	18428	13904	7x709	00283
Utsira	○028						62	03954	14428	18402	9x804	91193
Lista	○030						5x	05858	24318	20703	8x902	97283
Färder	○036						5x	03768	32228	19155	9x305	00184
Haparanda	050						60	03838	12278	08460	908xx	97668
Jönköping	058						5x	03838	16228	17200	8x605	91543
Wisby	○054						9x	03958	24318	18550	76703	xxxxx
Härnösand	○057						07	02970	00015	11755	80605	00569
Stockholm	059						5x	81738	20328	16452	9x907	00548
Gällivare	061						5x	03958	26178	06161	9x810	94669
Valentia	○101						5x	03758	14528	16508	7x301	00360
Blacksod-P.	○104						50	02748	16528	14509	80804	00470
Lerwick	○110						82	02845	16417	13207	80701	00xx1
Stornoway	○111						50	02746	16526	13905	80701	00361
Aberdeen	○116						53	01651	00012	13800	6x606	00143
Croydon	151						xx	44209	00049	24654	0x404	00551
Scilly	○158						86	02644	13317	20605	9x401	00261
Reykjavik	170				941 xx		52	61858	06328	88404	8x918	97xxx
Bolungarvik	○172				003 xx		5x	03847	04528	96200	9x810	00xxx
Akureyri	○174				011 xx		50	03858	00028	96752	00810	00xxx
Seydisfjord	○176				012 xx		5x	05528	00068	98003	0x810	03xxx
Westm.-Ins.	○178				946 xx		5x	64528	10888	86306	0x830	04xxx
Kopenhagen	○181						42	05654	24328	23001	9x803	00363
Skagen	○182						5x	03758	26428	17903	7x502	00470
Blaavandsh.	○184						5x	03758	22328	23900	7x300	00370
Hammersh.	○185						50	03858	24428	22600	70805	00483
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				06xxx	xx804	6x	03738	20528	06208	9x803	07471
Julianehaab	196	5x	03968	00028	85154	8x810						
Godthaab	197	xx	03xx9	32229	88452	9x102						
Godhavn	198	5x	03758	00018	95459	7x311						
Angmagsalik	199	xx	026xx	12227	98803	5x000						
Rochefort	201						50	05553	00043	21501	00306	00012
Biarritz	202						50	01743	18303	19705	90308	00030
Brest	211						70	05643	10203	20703	90301	00010
Paris-Le Brg.	215						00	05590	00000	25183	90305	00533
Perpignan	216						50	02664	00024	22107	90309	00640
Le Havre	280						50	05553	06203	24651	00306	00513
Marseille	281						00	00790	00000	23401	90306	00000
Zürich	281						5x	08448	22128	26854	8x205	00554
Lugano	284						00	00790	32100	26452	80302	00533
De Bilt	298						xx	46209	16149	25756	0x402	97565
Nord-Hinder †	296						5x	08448	18228	25200	xx407	00912
Terschell'bk. †	299						5x	08428	16128	25951	xx300	00800
Genua	○805						01	05690	65703	23305	60309	00460
Venedig	○312											
Rom	○322						50	01762	04322	21202	80306	00170
Tarent	○338						70	02764	00014	22205	60308	00270
Malta	○341						53	02745	07517	14314	86206	00370
Madrid	358											
Mahon	○357											
La Coruña	○363											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						30	01720	04302	21509	90301	00081
Praya	○393											
Funchal	○595						10	01862	xxx12	19416	70301	00x80
Pt. Delgada (Azor.)	396c											
Horta (Azor.)	398c						8x	03654	18568	07816	9x902	01x61
Memel	○467						3x	88648	26428	20601	8x601	97364
Riga	470						57	03743	23228	19131	8x305	97548
Dorpat	476						00	03690	24218	16859	87301	00618
Filsand	477						5x	03648	24118	15102	9x802	00564
Helsinki	481						5x	75438	30178	14958	9x804	00609
Kuopio	484											
Prag	520						3x	05556	00063	30453	7x403	00543
Budapest	541						54	05664	32127	31452	7x207	00543
Debrecen	545						6x	05648	02128	30352	8x307	00533
Warschau	552						5x	05338	06328	27551	0x302	00550
Lemberg	558						00	08390	20100	31864	80304	00652
Pinsk	562						03	02790	24315	26259	80303	00628
Bukarest	575						50	03677	20228	31163	60315	00353
Belgrad	701						3x	03668	xxxxx	30951	8x309	00533
Sofia	720											
Archangelsk	824						00	01799	42213	01476	85309	92764
Franz-Jos.-Ld.	825											
Leningrad	845						00	01790	28202	12764	61104	00659
Moskau	959											
Kijew	957						00	00690	28200	23760	60301	00619
Odessa	975						00	00790	30100	24554	70315	00547
Marokko	013						00	00890	00010	30517	90800	01072
Algier	061						80	02745	32215	14916	xxxxx	80820
Spalte:		18				21	24				27	

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

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_t AA	LL TdTd	Reihe
Hamburg	03 04	00 955	04 947	06 950	08 938	15 850	22 780	24 754	30 704	34 690	41 610	51 532			Sicht 2 km. Von 250–500 m 10/10 St, darin schwache Vereisung. Im SW 4/10 Ci-Banden. Sonst Sternklar.	03 60	01 01	69 47	3
Höhe = 11 m		540 95	575 98	055 31	045 18	040 18	503 16	513 19	565 20	358 28	450 20	706 21							
		26 01	22 01	17 04	13 16	11 20	09 22	04 24	07 25	07 26	05 28	03 31							
Norderney	03 11	00 024	01 990	04 970	08 924	16 855	26 738	31 690	37 640	39 626	42 600	44 586	49 545		Feuersicht 8 km. oo² 300 bis 750 m. 10/10 St. darin mässige Vereisung. Darüber oo. Flugsicht 2 km. 100–300 m 10/10 St. Glatte Oberfläche. Im S stark aufgelockert. Darüber oo² mit d. Höhe abnehmend. Am E-Horizont oo² mit 4/10 As, 3/10 Cs. Über 4000 m Brocken sichtbar.	05 58	01 00	49 47	6
Höhe = 4 m		514 92	562 98	074 18	085 18	059 18	553 18	670 18	672 18	619 18	643 18	647 18	789 18						
		25 50	24 51	12 15	12 18	11 21	07 23	06 25	03 26	04 27	04 28	04 30	03 30						
Köln	03 06	00 024	03 987	06 955	07 934	08 922	12 883	32 687	52 526						Feuersicht 8 km. Zunehm. oo² bis 400 m mit scharfer Obergrenze. Daran vereinzelt St-Sc-Schwaden. Sonst wolkenlos.	14 59	47 99	** 00	9
Höhe = 48 m		535 70	531 60	059 27	052 26	061 24	056 18	547 18	706 18										
		30 00	19 05	16 16	15 15	15 16	11 19	07 28	05 33										
Frankfurt	03 11	00 015	03 996	05 977	07 943	09 922	11 885	22 775	23 768	40 614					Flugsicht nach N 500–1000 m. oo² bis 600 m. Oberhalb Dunstgrenze Sicht 50 km. Vereinzelt Boden- u. Hochnebelfelder im N-Halbraum jenseits des Taunus.	51 59	** 99	** **	12
Höhe = 110 m		543 80	560 70	560 63	503 37	503 28	012 24	514 18	512 18	606 13									
		22 00	18 00	17 00	14 08	11 08	11 14	08 21	08 23	04 30									
Friedrichshaf.	03 17	01 998	06 959	09 910	13 870	16 842	18 812	29 705	37 638	44 561					Ballonmittel.	53 6*	05 60	69 44	15
Höhe = 400 m		562 95	586 99	610 98	010 40	006 37	012 32	555 28	610 27	690 25									
		23 01	20 01	18 17	17 19	16 23	14 24	10 26	08 27	03 28									
München																			18
Höhe = 506 m																			
Berlin	03 36	00 021	07 933	11 890	14 860	25 745	36 645	44 583	52 520						oo². Von 400–700 m im N u. W 10/10 dünner St, im E u. S wolkenfrei. >Gipfel im N u. W 4/10 Ci.	00 60	07 09	69 36	21
Höhe = 50 m		518 80	553 98	032 60	038 50	523 32	598 25	668 23	730 23										
		26 03	27 07	32 21	29 24	24 26	07 28	04 29	03 30										
Lindenberg	03 06	00 012	06 952	12 884	16 840	23 766	31 687								Ballonanstieg. Von 9/10 Sc, St abnehmend auf 5/10 Sc. Sicht 8 km.	51 **	05 01	69 36	24
Höhe = 122 m		524 90	562 98	004 48	010 33	520 33	572 33												
		28 04	25 04	27 16	16 20	24 24	11 27												
Kiel	03 06	00 022	01 012	06 953	09 910	27 735	36 645	51 525							Feuersicht 6 km. Stark zunehm. oo². Daran 200–600 m 9/10 feuchter Sc. Ab 3300 m leichte Dunstringe. Im W 4/10 Cs. Zenith frei.	01 61	05 52	69 46	27
Höhe = 38 m		535 84	531 98	574 98	066 12	541 22	605 12	719 12											
		21 01	36 04	23 02	08 16	05 23	03 26	02 30											
Swinemünde	03 08	00 026	10 986	15 864	24 742	35 655	36 645	41 605	43 488	51 526					oo² vom Boden bis 400 m. Sicht 8 km. 400–900 m 10/10 St, darin bei 850 m leichte Vereisung. Im N-Halbr. dichter As ab 4100 m, der nach S dünner wird und aufgelockert ist, gesamt 8/10 Raumerfüllung. >Gipfel im S Cs erkennbar.	52 oder 61	61 32 / 05 01	69 28 / 69 39	30
Höhe = 2 m		514 86	576 98	027 62	530 44	613 40	613 39	634 38	654 37	717 36									
		13 05	24 06	32 20	18 27	10 25	10 26	09 29	07 30	05 31									
Königsberg	03 06	00 020	05 963	12 880	17 819	24 746	35 649	43 561	49 535						Von 500–1000 m oo² n. o. zuneh. Von 2500–2700 m oo¹. Von 180–250 m 3/10 Fr. Von 500–1000 m 5/10 Fr. u. Cu, teilw. in obere Schicht hineinquellend. Von 1000–1700 m Sc, darin starke Vereisung. Bei ca. 3800 u. ca. 5000 m im N-Halbr. As. >Gipfel besonders am W-Horizont 4/10 As u. Cs.	56 66	02 06	69 27	33
Höhe = 20 m		006 94	525 90	580 98	615 98	596 50	664 24	608 20	739 20										
		37 09	30 08	24 08	19 09	07 16	05 21	03 25	02 26										
Breslau	03 06	00 013	03 988	11 897	15 848	31 685	42 593	51 527							oo² bis 500 m. Im E 7/10 Sc bei 1000 m. >Gipfel Spuren von Ac, sonst wolkenlos.	53 65	08 06	69 31	36
Höhe = 120 m		672 84	513 68	577 94	505 56	588 28	667 28	747 28											
		27 04	24 06	18 05	22 09	08 25	05 26	03 27											
Wien	03 47	00 010	05 960	13 872	16 855	21 782	25 741	26 733	38 629	43 592	49 542				Mit d. Höhe zunehm. oo² bis 1100 m. An der Obergrenze geschlossene St-Decke bis 1300 m. Darüber wolkenlos. Alpen meist frei.	53 62	40 04	69 34	39
Höhe = 166 m		514 71	528 67	598 88	019 39	621 26	559 25	552 24	650 17	649 16	711 13								
		25 04	20 06	18 06	20 20	11 21	09 21	09 22	04 26	03 29	02 28								
Hamburg	02 14	00 025	06 950	08 921	10 908	12 878	15 853	22 770	31 690	39 623	45 570	56 493			Sicht 12 km. Von 200–500 m zunehm. oo². Von 500–850 m 10/10 St, darin leichter, glasiger Eisansatz. Darüber bis etwa 2100 m oo¹. Ab 2800 m Brocken sichtbar. Am N-Horizont Spuren von Ci. Fern im S 4/10 Ci in Banden.	00 56	05 02	69 41	42
Höhe = 11 m		506 89	534 98	563 99	030 49	023 39	064 31	510 26	568 22	616 22	678 22	741 22							
		31 06	30 07	26 01	25 17	20 18	20 24	12 24	07 25	06 28	04 29	02 33							
Norderney	02 14	00 025	01 016	04 973	06 947	07 932	11 894	17 826	29 714	35 657	39 625	51 530	66 434	71 400	Flugsicht in 200 m 5 km. oo² bei 300 m übergehend in 10/10 St, glatte Oberfläche in 650 m. Darüber reine Luft.	53 60	51 02	99 49	45
Höhe = 4 m		520 84	510 81	543 98	560 98	071 18	083 18	041 18	553 18	581 18	614 18	648 18	317 18	84 918					
		27 03	28 05	28 05	26 05	12 16	14 21	11 23	06 24	05 28	05 28	03 32	01 35	01 38					
Köln	02 44	00 016	05 964	09 915	12 876	17 827	32 684	43 589	44 581	51 527					Sicht 5 km. Stark zuneh. oo² bis 550 m. Darüber oo² mehrfach geschichtet. Nördlich der Linie Duisburg–Wuppertal 9/10 St bis zur Dunstgrenze in 550 m reichend, sonst wolkenlos.	03 58	46 99	** 99	48
Höhe = 48 m		051 45	007 47	049 34	029 27	041 27	550 27	633 27	635 27	69 927									
		21 07	19 08	20 17	16 18	17 24	11 29	06 32	06 32	04 31									
Frankfurt	02 14	00 009	07 938	10 898	14 860	16 840	20 790	25 745							oo² bis 800 m, darin Flugsicht 3–6 km. Daran über dem Westerwald stellenw. Sc. Darüber schwache Dunstringe. Abgebrochen wegen Motorstörung.	01 **	99 49	** **	51
Höhe = 110 m		018 73	528 78	017 58	007 43	013 40	006 36	523 28											
		29 08	26 09	24 16	20 19	20 21	18 25	12 25											
Swinemünde	02 14	00 024	07 935	11 892	15 851	16 832	40 610	51 521							400–700 m 10/10 St, in N u. NE über See aufgelöst. Sonst wolkenlos.	52 oder 61	32 40 / 04 03	69 28 / 69 35	54
Höhe = 2 m		010 83	542 98	524 00	542 82	523 64	627 43	763 43											
		33 07	30 08	32 14	27 16	25 17	10 30	06 34											
Mailand	03 09	00 994	07 933	13 869	17 824	20 787	25 744	28 711	32 672	35 645	38 615								57
Höhe = 112 m		520 74	505 66	514 42	526 38	558 31	600 28	631 26	661 25	690 24	720 23								
		24 04	26 11	17 14	14 16	10 16	07 15	05 15	04 16	03 16	02 15								
Brindisi	03 09	00 020	02 800	08 930	16 836	23 765	30 690	35 650											60
Höhe = 10 m		075 55	090 45	030 59	530 85	840 15	582 10	610 10											
		33 15	31 17	30 17	26 20	06 20	03 23	02 25											
Budapest	03 11	00 015	04 998	05 967	16 852	17 827	28 717	33 672	41 602						Über Budapest dichter Nebel. Dunstgrenze 1500 m. Nach E 4/10 Ac-len. in 1500 m. Nach NE in 3000 m 3/10 Ac. In 3500 m Höhe Tatra sichtbar. >Gipfel am NE-Horizont 2/10 Ci-fil.				63
Höhe = 146 m		626 84	537 80	552 79	635 84	557 73	622 57	618 53	681 48										

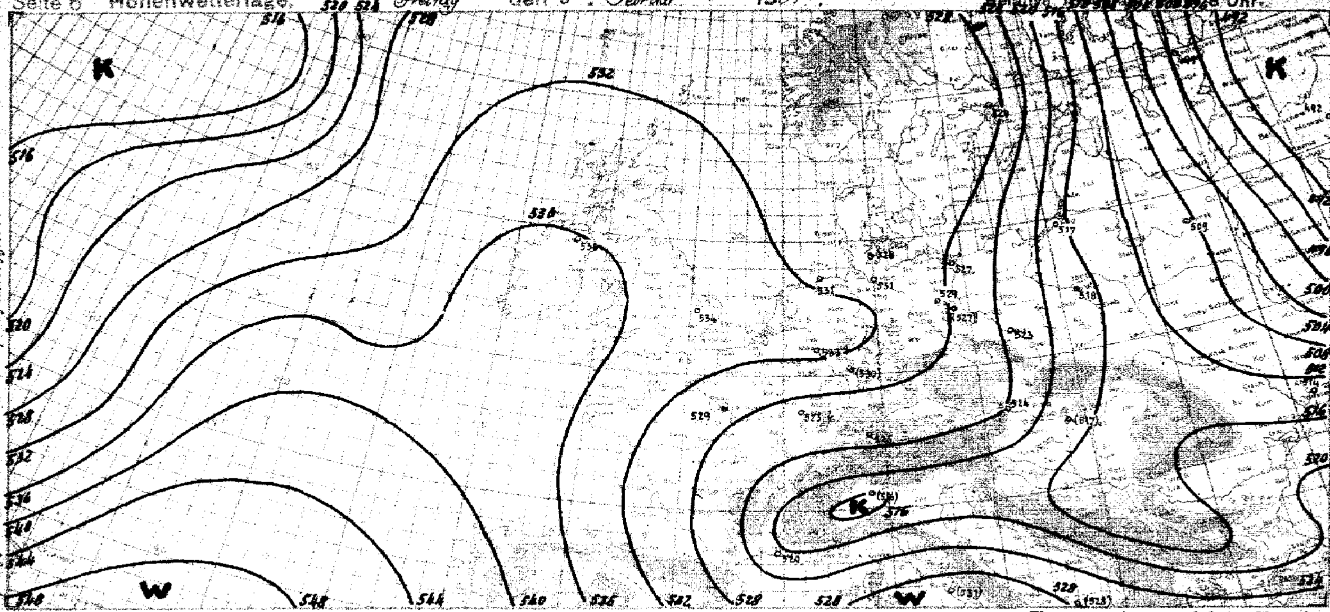
Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lyon	02 41	00 984	06 947	10 901	12 879	21 786	24 756	31 682	42 597	52 520	53 506															
Höhe = 196 m		032 69	034 69	027 59	029 54	545 59	522 **	563 **	644 **	734 **	754 **															
Istres	02 08	00 010	04 966	10 895	12 873	20 792	29 698	39 613	49 536	59 468	69 406	78 362														
Höhe = 25 m		006 85	05 81	010 75	500 90	540 90	570 60	630 60	700 62	770 60	850 58	930 50														
Istres	03 07	00 018	02 994	04 970	00 903	19 800	29 716	38 621	48 545	57 476	67 414	77 360														
Höhe = 25 m		000 96	020 96	004 00	530 86	660 48	620 58	660 36	730 36	780 28	870 27	990 026														
Nancy	03 09	00 010	04 973	06 950	12 882	14 860	16 839	22 778	24 759	26 740	35 649	37 632	39 616													
Höhe = 236 m		548 92 / 46 584	593 97 / 59 538	579 97	527 89	517 85	517 82	520 78	540 75	551 72	620 67	639 67	661 67													
		492 67	795 67																							
Stockholm	03 07	00 014	09 902	17 814	32 657	40 607	59 465	76 362	89 301																	
Höhe = 40 m	Radio-temp.	523 90	000 89	007 48	587 38	621 38	774 **	907 **	521 **																	
Mailand	02 09	00 997	08 927	12 871	16 856	19 790	24 760	28 702	32 676	35 645	32 633															
Höhe = 112 m		587 87	523 87	530 93	565 41	592 53	620 29	554 27	681 27	708 27	709 26															
Trappes	02 17	00 997	09 911	11 884	13 863	17 823	22 776	30 695	39 621	47 570	80 537	53 515	57 483	65 433	70 404	77 368	80 348	93 288	00 260	05 241	14 209	23 181	31 157	38 144	43 129	49 117
Höhe = 170 m	Radio-temp.	015 82	524 **	013 **	007 **	024 **	013 **	536 **	603 **	632 **	663 **	674 **	772 **	766 **	780 **	855 **	840 **	932 **	964 **	007 **	056 **	100 **	148 **	148 **	120 **	120 **
Warschau	03 09	00 015	06 954	14 860	20 793	27 725	42 595	55 490	67 413	70 396	75 364	84 320	97 305	00 244	03 231	10 207	19 178									
Höhe = 107 m	Radio-temp.	509 95	532 99	604 97	513 89	595 64	688 57	776 51	875 51	892 51	953 51	012 51	060 51	494 51	228 51	494 51	472 51									
Moskau	03 03	02 982	07 976	05 938	09 894	10 878	11 867	15 811	20 747	25 712	30 670	40 581	50 502	60 434	70 372											
Höhe = 167 m	Radio-temp.	614 76	615 **	** ***	665 **	661 **	660 **	686 **	728 **	757 **	796 **	856 **	912 **	974 **	316 **											
Odessa	03 04	00 019	02 993	05 969	10 899	13 844	19 802	20 791	25 742	27 726	30 695	40 609	50 532	60 461	70 398	78 354										
Höhe = 6 m	Radio-temp.	564 81	547 80	558 79	599 79	618 74	643 72	640 72	621 63	614 60	630 40	682 60	716 60	817 60	877 60	925 **										
Sloutzk	03 04	00 008	02 986	04 967	05 948	06 934	10 885	15 830	20 776	25 715	27 702	30 678	31 666	40 592	50 545	60 446	70 345									
Höhe = 40 m	Radio-temp.	672 85	631 85	648 85	625 85	619 65	650 65	678 65	706 64	728 62	739 62	739 61	739 59	775 57	634 56	844 54	953 52									
Kujbyschew	03 04	01 977	02 970	05 933	06 914	10 873	11 860	15 817	20 764	25 714	30 668	40 530	50 503	51 492												
Höhe = 55 m	Radio-temp.	638 96	658 **	645 **	643 **	658 **	634 **	658 **	780 **	781 **	763 **	828 **	900 **	914 **												
Minsk	03 06	00 981	05 956	07 920	10 895	15 850	20 787	25 738	30 680	31 664	40 606	50 536	60 455	70 393												
Höhe = 210 m	Radio-temp.	566 83	563 80	614 80	574 80	610 80	638 84	680 83	680 90	680 90	730 80	770 80	850 68	914 56												
[illegible]	03 03	00 938	08 899	05 846	07 678	20 796	21 785	22 773	26 764	40 622	51 546	52 534														
[illegible]	Radio-temp.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mildenhall	02 13	00 015	03 986	06 950	10 900	20 800	25 750	36 650	48 550	72 400	
Höhe = 6 m		028 77	606 00	044 33	0?1 39	833 85	006 **	580 2*	656 **	833 **	
Aldergrove	02 14	309	980	10 910	10 900	20 800	35 650	55 500	63 450	71 400	
Höhe = 73 m		044 79	011 96	072 **	070 21	053 *5	567 68	727 **	770 **	855 **	
Rom	02 09	002	980	917	870	800	575				
Höhe = 3 m		060 73	470 55	442 55	080 80	405 85	545 22				
Kjeller	02 09	01 070	03 980	07 940	14 860	22 770	32 594				
Höhe = 412		724 81	010 79	360 21	575 82	507 75	764 74				
Utti	02 10	995	892	801	681	612					
Höhe = 101 m		607 52	645 53	693 2*	764 30	818 29					
Mildenhall	03 08	00 024	03 987	06 950	10 900	15 850	20 750	49 550	63 450	72 400	
Höhe = 6 m		506 89	522 00	032 66	656 24	050 51	800 83	661 00	744 **	794 **	
Aldergrove	03 09	00 009	10 900	19 800	35 650	48 560	55 550	72 400			
Höhe = 73 m		009 91	028 60	056 29	578 68	628 57	632 82	794 **			
Rom	03 09	00 015	03 984	15 845	18 820	31 692					
Höhe = 3 m		025 80	060 66	520 53	010 32	556 49					
Rostow a/D.	03 07	01 984	02 989	05 951	10 891	15 834	18 801	20 781	25 731	30 685	
Höhe = 6 m	Radio-temp.	544 80	568 80	572 80	597 78	633 72	649 69	663 67	679 63	703 67	
Charkow	03 05	01 987	02 982	05 960	09 916	10 890	15 833	20 778	25 729	30 681	40 591
Höhe = 140 m	Radio-temp.	544 74	600 74	644 82	657 92	646 64	657 65	723 31	741 68	778 66	815 61

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

AA = Aufstiegsart — G_1G_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—900 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 900—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Gipfeltemp. und Feuchtedaten.

 Höhenwetterlage, Freitag den 3. Februar 1939. Relative Topographie ... 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	Nashville (Amerika)	Oklahoma	Washington	Omaha
yy G_1G_1	02.14	02.14	02.14	02.14	02.14	03.06	03.08	03.08	03.06	03.06	03.11	03.08	03.06	03.06	03.06	03.06	03.07	03.08	03.08	03.08	03.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	2-24	1-23	(4-22)	(2-23)	-	(2-24)	(1-25)	(3-24)	(1-24)	(1-21)	-	(2-25)	(1-25)	-	(2-27)	(2-26)	(1-14)	9-13	6-26	3-16	6-31
600	2-14	1-13	4-13	2-12	-	2-14	1-14	3-14	1-15	1-12	(1-11)	2-15	2-14	-	2-16	2-18	1-15	8-6	5-19	8-6	5-24
700	2-6	1-6	4-8	2-4	-	2-5	1-6	4-7	2-6	1-4	1-5	3-6	3-5	3-6	3-8	3-13	2-8	9+3	5-12	9+0	4-17
800	2+1	1+2	6-4	2+3	3+1	1+1	1+2	6-1	3+0	1+1	1-1	3+1	4+1	3-1	5-3	9-11	2-11	9+4	4-6	9+5	5-12
900	4+3	1+8	4-3	3+4	5-2	1+7	1+7	4-6	1+6	2+6	2+0	9-9	4+1	5-1	7-7	9-7	7-7	9-2	5-5	9+8	5-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	548.4	550.7	544.5	550.3	-	550.9	550.7	547.2	548.0	552.7	(552.4)	547.6	549.8	(549.2)	544.9	535.4	547.4	551	533	556	524
600	415.9	417.2	410.4	416.3	-	417.8	416.1	414.5	415.2	418.7	417.6	415.2	416.9	(416.3)	413.4	404.5	414.9	413	401	414	396
700	298.9	300.4	294.7	298.9	297.3	301.1	301.8	298.4	298.8	301.3	300.3	299.1	300.1	299.9	297.7	289.7	299.0	292	287	299	284
800	195.1	196.5	192.3	194.8	193.3	197.1	198.1	194.7	195.2	197.0	196.7	195.2	196.2	196.4	194.9	189.1	196.0	186	186	193	184
900	101.7	102.5	100.4	101.0	100.5	103.4	104.2	101.4	101.8	103.3	104.4	102.7	102.9	103.8	103.6	99.9	104.7	93	95	98	95
1000	20.0	19.4	18.7	17.5	17.9	20.1	19.7	20.1	19.6	19.6	22.3	22.4	21.2	22.1	22.0	18.1	23.1	10	14	13	15
500-1000	528.4	531.3	525.8	532.8	-	530.8	531.0	527.1	528.4	533.1	(530.1)	525.2	528.6	(527.1)	522.9	517.3	524.3	541	519	543	509

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Utti	Stockholm	Mildenhall	Aldergrove	Rom	Mailand	Brindisi	Nancy	Istres	Warschau	Budapest	Paris	Sloutzk	Moskau	Minsk	Odessa	Charkow	Kujbyschew	Rostow a/D	[illegible]
yy G_1G_1	02.14	02.14	02.19	02.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	-11	-22	-19	-	-23	-20	8-17	-	-	-	(6-26)	2-26	5-27	-	4-24	8-34	-41	7-31	6-29	-	-41	-	(7-17)
600	-12	-12	-12	(2-33)	3-12	9-12	6-10	(4-12)	(2-13)	(1-15)	6-17	3-13	5-18	4-18	4-14	5-17	-34	8-23	6-19	6-32	-31	-	1-6
700	-4	5-3	-3	3-15	3-6	9-4	8-3	4-6	2-14	1-8	6-8	3-12	6-11	9-12	4-6	6-24	-27	9-18	6-12	6-26	-24	6-19	1+4
800	8+3	4+3	+2	2-19	4+0	8+3	2+6	8-0	3-5	1-3	7-2	4-6	9-8	7-7	5-1	6-19	-20	8-13	7-14	9-21	-17	6-15	2+9
900	3+6	2+7	-1	3-14	8+0	2+6	6+3	6+1	4-1	6+1	8-3	8-3	9-7	8-10	6+1	6-14	-16	8-7	7-9	9-16	-14	7-9	4+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	552	550	549	(503)	542	553	552	(548)	(537)	(545)	543	538	539	(541)	548	509	498	525	532	(505)	492	((576))	555
600	418	415	414	380	408	419	415	413	408	413	411	406	408	410	415	381	373	396	402	380	368	(388)	418
700	301	299	295	272	291	301	298	296	295	297	296	292	293	295	299	271	266	284	288	272	259	277	297
800	195	194	191	175	188	196	193	193	194	194	193	191	192	194	196	175	170	186	188	175	162	179	190
900	102	100	98	89	95	102	99	101	103	102	101	100	103	105	102	88	83	97	99	90	75	91	95
1000	18	16	16	10	13	19	15	17	20	18	20	18	21	24	19	10	5	16	18	11	-4	10	11
500-1000	534	535	533	(493)	529	534	536	(531)	(516)	(528)	523	520	518	(517)	529	499	492	509	514	(493)	496	((505))	543

Radio-Sonden

Ort	Norderney	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Stockholm	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Warschau	Sloutzk	Moskau	Minsk	Odessa	Paris
yy G_1G_1	02.14	02.14	02.14	02.19	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-	-60	-	-	-	-	-73	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	12400	-	-	-	-	10300	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-57	-	-	-	-	5-70	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-	-41	-52	-	-	-	5-57	-	-	-	-	-
400 „	1-35	-33	-34	-29	-36	-29	-29	2-40	7-39	5-43	-50	5-41	6-38	(4-36)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	1167	-	-	-	-	1119	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-	946	887	-	-	-	879	-	-	-	(876)	-
400 „	706.5	711	708	709	697	712	712	692	693	659	642	677	680	706

Wolkenmessungen

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

Ort	Aldergrove	Funchal	Leuchars
yy G_1G_1	02.17	02.19	03.11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	23 07	12 12	31 10
Ort	Valentia	Horta	Renfrew
yy G_1G_1	02.17	02.19	03.11
C u. Höhe	Ac	Sc	Ci
dd vv	30 07	23 32	31 10
Ort	Oran	Tripoli	Malta
yy G_1G_1	02.14	02.19	03.11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	26 07	21 12	27 06
Ort	Leuchars		
yy G_1G_1	02.14		
C u. Höhe	Ci		
dd vv	28 08		

Ort	Nashville	Washington
yy G_1G_1	03.08	03.08
°C	-	-
Höhe	-	-
100 mb	-	-
200 „	-	-
300 „	-	
400 „	8-24	3-24
100 mb	-	-
200 „	-	-
300 „	-	-
400 „	715	717

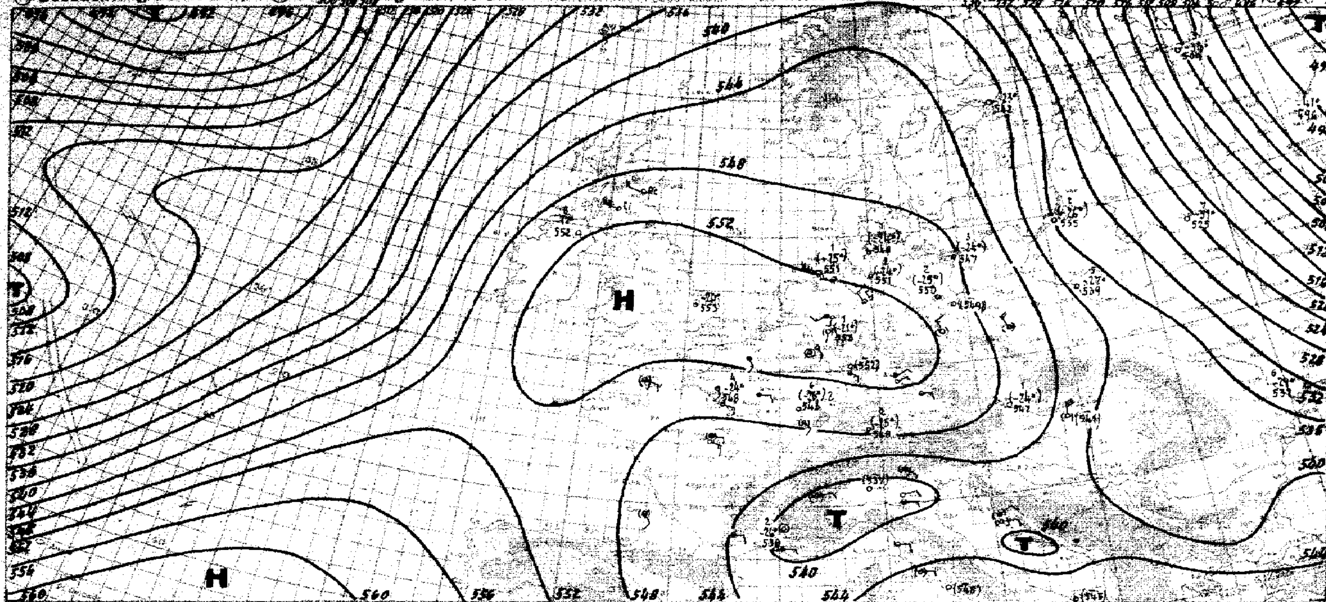
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Klagenfurt	Nürnberg	München	Nürnberg
yy G_1G_1	02.14	02.13	03.08	03.08	03.11
9 km	495	3H	495	14 40	495
8 „				31 40	7.5 01 35
7 „	6.5 03 20	36 20	02 45	30 30	02 40
6 „	04 20	01 15	03 35	22 05	04 35
Ort	Graz	Nürnberg	Regensburg	Ansbach	
yy G_1G_1	02.11	02.17	03.08	03.10	
9 km	36 30	49G	9.4 01 45	5U	
8 „	34 40		04 40		
7 „		6.4 03 35	05 50		
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Regensburg	Münster i/W.
yy G_1G_1	03.08	03.08
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	[illegible]	[illegible]

2 - 3 - 39

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



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des europäischen Hochs hat sich nach Südosteuropa verlagert. Für Deutschland bedeutet dies keinen Luftmassenwechsel, doch tritt für Nordwestdeutschland eine Witterungsänderung insofern ein, als das über Nordfrankreich und dem Rheinland liegende Aufklarungsgebiet heranrückt. Wie die Aufstiege von Hamburg und Norderney zeigen, ist hier wie in Köln und Frankfurt die Inversion bis zum Boden herabgesunken. An ihr erreicht der Temperatursprung über Hamburg 16°. Während die nächtliche Ausstrahlung die Temperaturen z. B. in Westfalen auf -8° sinken ließ, konnte die heutige Einstrahlung die sehr flache Bodenkaltluftschicht beseitigen, sodaß die Temperatur dort heute mittag bis +6° ansteigt. Über Hamburg riß die Wolkendecke erst gegen Mittag auf, sodaß die Kaltluftschicht nicht mehr beseitigt werden konnte, und die Mittagstemperatur somit noch bei -3° liegt.

Die antizyklonale Warmluft hat nun über der Ostsee die gestern dorthin vorgedrungene arktische Luft wieder verdrängt. Im Norden bildet sich nun immer deutlicher eine Tiefdruckrinne zwischen dem russischen Tief und dem nordatlantischen Zyklonensystem aus. ber Nordschweden wandert wieder ein Druckwellental südostwärts, es vermochte aber noch keine geschlossene Isobarenform zu erzeugen.

An der Warmfront über der Ostsee sind die Temperaturgegensätze in der Höhe sehr stark. Zwischen Stockholm und Slontzk besteht in 2000 m ein Temperaturunterschied von 20°. Eine äußerst kräftige nördliche Höhenströmung ist die Folge. Wie die Höhenkarten erkennen lassen, reicht die breite Warmluftzunge in der Höhe immer noch weit nach Norden, während zu den Azoren hin ein neuer Kältevorstoß aus Nordwesten erfolgt ist. Die atlantischen Druckwellen werden weiterhin zum Nordmeer gelenkt, und der Abbau des hohen Druckes von Norden her geht nur langsam vor sich.

Roediger.

yy = Datum: $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Danzig	Königsberg	Stettin	Wien	Schkeuditz	Berlin	Saarbrücken	Dresden	Fr'hafen	Nürnberg	Köln	Lienz	Bergen	Dortmund	Münster i/W	Regensburg	Breslau	Köln	Nürnberg	Stuttgart	Breslau	Kottbus	Mirow	Köln
yy G_1G_1	03.06	03.08	03.11	03.09	03.06	03.07	03.07	03.08	03.09	03.08	415 03.11	315 03.12	367 03.09	03.11	03.10	410 03.08	925 03.08	03.10	03.02	415 03.08	03.08	03.09	03.08	03.08	03.08
*) 5 km	320	155	320	660	760	605	065	585	185	235	↑ 08 30	12 20	4.9 04 25	19 25	180 18 05	↑ 19 10	↑ 09 15	104	315	↑ 06 35	671	104	335	445	315
4 "										4.5 07 30	08 25	14 20	03 30	29 15	18 20	19 10	-	34 45		09 20			3.3 32 40		
3 "								2.1 11 45	1.9 34 30	11 30	09 20	15 20	03 30	27 15	15 20	15 15	08 15	35 30		08 20	09 10	2.6 35 40	33 15		
2 "							28 50	11 35	34 20	07 20	10 10	15 20	05 10	31 15	16 15	16 15	11 30	32 35	1.5 32 20	10 30	11 25	33 30	33 30		14 20
1 "	0.9 28 35	0.4 17 10	0.7 26 30	0.7 23 15	15 20	0.7 23 30	27 45	12 35	30 20	18 05	11 20	16 10	26 10	18 25	19 10	22 10	13 15	29 25	12 20	15 20	13 20	28 25	30 20	0.3 23 15	11 20

Ort	Dijon	St. Quentin	Avignon	Istres	Ajaccio	Pau	Nancy	Budapest	Debreczen	Kiskie	Parma	San Remo	Pola	Zara	Ravenna	Livorno	Orbetello	Genua		Gronau	Breslau	Dresden	Schkeuditz	Fassberg	Bremen
yy G_1G_1	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	511 03.10	03.10	03.10	03.10	03.13	03.11	03.11	03.11	03.11	03.11	03.11	580 03.11	03.11		352 03.07	03.13	03.10	03.12	03.11	119 03.11
*) 5 km	174	577	039	285	010	05 10	475	115	165	306	516	595	532	775	561	390	5.2 06 40	237		30 15	104	185	605	205	29 40
4 "	12 20				08 15	03 20		4.5 36 60						09 25			3.2 06 25			29 15	3.4 31 15	33 30			27 40
3 "	13 15	11 25	34 15	10 25	06 20	03 10	1.5 11 30						-	09 20		3.3 08 30	08 15			27 15	29 25	33 30		30 40	25 25
2 "	17 15	13 20	1.5 35 20	1.5 00 00	06 15	30 05	12 25	2.3 01 40	1.6 07 20	1.5 26 40	08 15	07 25	03 10	10 10	1.4 02 15	1.5 07 20	05 25	06 15		31 10	32 50	34 20	1.3 32 10	30 30	28 20
1 "	26 15	11 20	36 10	00 00	32 05	32 10	14 10	1.3 05 05	16 05	25 50	10 10	04 40	36 15	27 05	02 05	06 15	11 05	04 15		28 05	32 50	32 20	29 20	27 15	27 15

Ort	Abbeville	Epinal	Reims	Ajaccio	Pau	Marseille	Mourmelon	Toulouse	La Courtine	Ajaccio	Calais	Marseille	Constantine	Lyon	Paris	Angoulême	Romorantin	Timimoun	Blida	Agadir	Tanger	Gabès	Fes	Belgrad	Üsküb
yy G_1G_1	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.01	03.05	03.06	03.05	03.06	03.02	03.05	03.06	575 03.10	03.10	521 03.10	03.07	03.07	03.07	03.06	03.07	03.11	03.08	03.08
*) 5 km	001	195	560	010	511	420	455	699	350	010	125	420	162	405	11 30	035	↑ 11 30	694	087	004	682	237	212	062	727
4 "															11 30		09 25	3.2 29 70			3.2 30 15	23 30			
3 "								07 15						2.7 20 15	11 20	36 10	09 10	29 70	09 20		27 05	22 40			
2 "	15 15	-	1.5 09 35	1.5 09 05	30 10	1.5 00 00	16 35	04 05	10 15	2.5 03 05	1.5 13 20	08 30	25 20	24 15	11 20	06 15	12 10	14 60	08 20	03 40	17 05	18 05	1.5 25 15	1.4 01 05	1.3 20 05
1 "	16 05	10 10	11 30	09 05	30 15	00 00	12 20	13 20	08 10	30 10	13 25	10 20	32 15	00 00	35 15	14 25	27 05	29 70	03 20	36 15	19 20	11 05	24 15	03 15	1.1 28 05

Ort	Mailand	Livorno	Orbetello	Leros	Rom	Sasino	Syrakus	Tripoli P.	Sirte	Florenz	Stromboli	Ancona	Neapel	Cagliari	Tobruch	Cufra	Triest	Tripoli Porto	Baghdad	Diwaniya	Damaskus	Tripoli	Rutbah	Basrah	Mosul
yy G_1G_1	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.05	03.05	03.05	03.05	03.05	03.08	03.08	03.08	03.08	03.06	03.04	03.06	03.06	03.03	03.01	03.03
*) 5 km	410	390	500	379	580	599	680	710	633	215	661	040	480	120	703	332	705	710	273	169	159	712	586	059	456
4 "															27 40										
3 "		07 20	2.8 34 30	20 05				2.9 21 40				2.6 11 05			27 40		04 15	2.9 21 40		30 35					2.5 27 35
2 "	1.5 34 05	08 20	32 30	25 15	2.1 08 20	16 10	1.5 13 50	18 35	2.1 25 10	06 25	33 05	2.1 08 05	1.5 10 30	1.4 11 10	27 15	13 35	36 10	18 35	1.9 22 30	28 15		14 50	16 00		1.5 27 30
1 "	33 05	06 15	31 15	34 15	0.7 06 15	07 10	12 45	22 15	17 30	03 20	29 05	05 10	09 20	13 10	23 15	19 30	04 10	22 25	27 25	25 20	36 50	13 30	25 50	24 25	24 40

Ort	Khartum	Wadi Halfa	Touggourt	Algier	Helsinki	Sofia	Holyhead	Upper Heyford	Calshot	Aldergrove	Malta	Mailand	Orbetello	Livorno	Bengasi	Castel Benito	Florenz	Genua	Neapel	Verona	Triest	Clermont	Lyon	Avignon	Marseille
yy G_1G_1	02.12	02.12	02.12	415 02.15	02.14	02.12	02.13	02.13	02.13	02.13	02.17	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.19	02.18	02.16	02.18	02.18
*) 5 km	300	757	697	4.2 00 00	275	630	278	726	126	014	415	410	28 15	390	063	130	215	237	480	740	710	146	405	039	420
4 "				00 00								10 15	4.3 30 15											3.3 15 15	
3 "	28 15		34 30	00 40	36 35						1.5 27 35	12 10	3.1 03 10	07 10		2.3 26 60				3.5 07 40			1.5 16 20	32 15	09 20
2 "	01 05	31 25	14 30	21 05	55 90	1.4 31 15	11 40		1.7 11 35		26 35	09 15	36 10	04 55	28 10	23 30	05 25	04 15	14 15	07 05	1.2 05 10	09 10	17 05	16 10	15 35
1 "	01 35	01 10	26 25	32 30	36 70	1.4 31 15	16 75	0.7 13 45	10 50	0.7 17 35	18 20	09 05	36 40	04 30	27 30	20 10	08 25	04 15	14 05	07 10	07 60	10 05	08 10	36 15	00 00

Ort	Köln	Frankfurt	Würzburg	Saarbrücken	Fürth	Königsberg	Stettin	Danzig	Berlin	Hamburg	Magdeburg	Klagenfurt	Würzburg	Nürnberg	Bergen	Königsberg	Köln	Frankfurt	Bremen	Köln	Abbeville	Rennes	Orleans	Angoulême	Dijon
yy G_1G_1	02.16	02.16	495 02.18	02.13	260 02.12	02.13	02.13	155 02.15	02.13	02.13	02.13	02.13	02.13	495 02.17	02.16	02.16	3/5 02.17	02.18	02.17	02.19	02.18	02.18	02.18	02.18	02.18
*) 5 km	315	235	↑ [illegible]	686	[illegible]	320	660	4.1 35 [illegible]	065	260	407	331	772	↑ 05 30	[illegible]	320	06 30	225	110	315	001	570	502	035	174
4 "	[illegible]		[illegible]		04 60			35 50				06 45		05 30			08 35					3.5 09 25	11 40	35 05	12 45
3 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 20	35 50		33 55				05 20	1.6 07 30	05 10		2.5 35 75	07 35	2.5 07 30		07 40		10 10	11 45	22 05	10 45
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35 [illegible]				02 15	07 30	06 15		35 45	08 30	07 35		07 30	11 30	15 20	14 25	22 05	10 25
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.3 11 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.4 12 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'N'L	Gestern 19 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1 E	CHH'N'L	Heute 8 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1 E	CHH'N'L
Sonnblick 4)	3106	508	04	00996	06300	846 61	20300		00	00450	04400	910 02	20302	00409		00	00996	04400	942 59	20402	00619	
Zugspitze 4)	2962	416	00	10950	10306	830 58	20001		00	00998	10500	043 58	20302	00589	5093	00	01990	10301	079 56	11204	00589	
Obir 4)	2044	506	88	00940	04180	001 56	30300		00	00990	04300	914 58	30305	00559		00	00990	00000	957 57	30307	00609	
Schneekoppe 4)	1610	428	00	00899	32300	347 53	30306		00	00890	32300	350 55	30205	00538		00	05690	30204	370 52	15207	00558	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	00	09990	45800	451 52	30902		00	09990	43900	461 56	20304	00518	5074	00	09990	18300	504 00	20408	00549	
Schöckel 4)	1446	511	00	05590	04100	375 55	50300		00	09790	04200	392 55	40302	00538		00	00790	04100	427 32	20301	00578	
Fichtelberg 4)	1218	419	00	05690	32100	786 52	40303		00	05590	04100	796 52	20303	00518		00	05790	28101	824 50	21303	00538	
Brocken 4)	1148	418	00	01990	06301	875 50	31205		00	04990	09300	886 50	30303	00009	5074	00	01990	24301	909 00	20302	00519	5033
Wasserkuppe 4)	926	428	00	09790	14400	413 51	70300		00	09890	20300	422 55	70202	00008		00	00990	20100	141 53	60303	00548	
Inselsberg 4)	916	445	00	00990	08200	423 52	80901									04	01990	00002	162 01	40403	00528	
Kahler Asten 4)	842	417	00	00890	06200	489 02	40300		00	00890	10100	497 01	20302	00039		00	00890	14300	223 01	10302	00009	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	00	05790	08400	263 51	70801		00	00790	08400	273 53	50303	00518		00	00790	12500	297 54	50303	00658	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	00990	16500	483 61	30901	5105	00	00990	16400	501 62	30303	00xxx		00	00990	16400	538 61	20303	—	5118
Säntis 4)	2500	285	00	00990	06300	457 54	30102	5108	00	00910	10300	466 55	30304	00549	5108	00	00990	06200	505 55	30403	00569	5108
Kékestetö 4)	996	549							6x	02737	00027	044 59	8x308	00599		xx	03758	00028	065 57	8x305	00599	
Dobogokö 4)	700	540							5x	03748	16208	371 56	0x303	00528		06	02974	12104	316 55	70305	00578	
Mus Allah 2)	2420	726														00	00990	20100	932 65	50307	00679	
Predeal 1)	1054	598							10	71548	30378	963 58	50311	42578		10	01752	04121	263 63	80310	00618	
Fanaråken 4)	2098	024	07	04967	24617	846 59	1x405		04	04962	24522	929 60	40725	00559		xx	46149	25629	8x3 57	0x200	00619	
Gausta 4)	1828	035	00	02490	22506	141 57	82705		50	04952	24513	896 58	83803	00x69		52	03951	24618	096 57	0x405	00589	
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01980	12104	947 51	41804		00	00990	00000	987 61	50805	00x19		06	02970	12104	986 58	60905	00659	
Pic du Midi 3)	2859	247																				
Mont Ventoux 3)	1900	248	50	47104	32304	899 54	00403		00	00890	00040	916 53	30306	00529		00	00990	00000	055 53	20106	00549	
Mont Aigoual 3)	1554	249																				
Puy de Dôme 1)	1467	246	51	04602	06203	967 02	40300		57	02843	00025	965 00	80406	00057								
Eiffelturm 4)	338	209	00	00x90	23300	xxx 50	74xxx		00	05x90	06508	xxx 04	70xxx	0002x								
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'N'L	Gestern 19 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1 E	CHH'N'L	Heute 8 Uhr C1CM	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1 E	CHH'N'L
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00790	00000	478 04	20901		00	00790	12100	005 00	30398	00038		00	00790	00000	067 56	30307	40578	
Sylstation 1)	1045	068							5x	01568	00018	956 57	xx803	00559		4x	03458	24128	907 54	xx803	00579	
Sétif 1)	1020	088	07	02890	00020	903 44	7x808		07	03890	00028	905 1	20300	00120		62	03745	00068	938 06	7x304	06042	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B	24302	04637	Doucet	D	20374	01x58	Key West	K	12321	17x22
St. George's	G	26870	14x61	Ottawa	T	34202	16x61	Pensacola	P	02200	15x24
St. John's	R	24406	06666	Parry Sound	P	22403	06x54	NewOrleans	N	02512	17x22
Clarke City	Y	42302	40566	Buffalo	B	20502	15x01	Galveston	G	16402	01x18
Chatam	C	16201	19661	Cleveland	C	24303	12x02	Vicksburg	V	32260	05x19
Sable Island	S	68402	22x54	Cincinnati	O	28360	15x04	Little Rock	L	04460	12x62
Halifax	H	24202	21x58	Washingt.	W	10260	10204	Nashville	T	28240	12x48
Eastport	M	20270	20157	Norfolk	N	12202	11204	St. Louis	S	28304	11652
Boston	B	08261	15x18	Wytheville	V	21460	00x02	Kansas City	K	28202	20852
Nantucket	N	16660	15414	Cape Hatter.	H	10302	10617	Chicago	C	24403	10454
Atlantic City	A	16465	19344	Wilmington	Q	10403	16617	Charles City	I	28200	19660
New York	Y	32340	15413	Charleston	S	46205	11614	Green Bay	G	28442	11658
Bermuda	Z	60001	29x13	Atlanta	A	12860	17x16	Duluth	D	32482	10645
Quebec	Q	04570	13x60	Jacksonville	J	12201	17x21	Withe River	R	24302	06x54
Chibougam.	M	12474	05x65	Tampa	T	20307	11x22	SiouxLookt.	L	22460	08x62
Moosonee	U	08270	06x60	Miami	M	12303	16623	Winnipeg	W	28400	15x41

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Bismarck	B	24206	22x70	Roseburg	O	28260	11x06	Coppermine	M	16302	25565
Huron	H	28300	10660	Boise	B	12470	15x62	Ft. Simpson	S	28209	36x84
North Platte	N	28200	18854	Tonopah	N	12301	16x54	Ft. Smith	F	24210	33x84
Dodge City	K	18201	19608	San Franc.	S	24303	16x17	Fairview	W	08232	17x63
Dallas	T	32303	12x02	San Diego	C	24240	22403	Kamloops	K	60001	10x54
Corp. Christi	C	32403	02713	Honolulu	H	20312	06x65	Edmonton	D	12302	11x67
El Paso	P	28303	10x04	Midway	M	12604	16516	MedicineHat	H	08202	16x41
Santa Fe	S	10201	19459	Ketchikan	K	16270	06x53	Prince Albt.	P	24200	23x76
Flagstaff	F	42201	15x56	Juneau	J	16203	04x52	God's Lake	G	28610	10173
Denver	D	42260	15x12	Cordova	C	08260	14367	Churchill	C	06532	13x82
Salt Lake C.	U	16303	18x67	Fairbanks	F	20208	23x76	Chesterf.Inl.	I	18472	14x78
Lander	L	32202	16659	Nome	N	14301	19x52	Nottingh.Isl.	N	20301	2xx79
Rapid City	R	72201	16x59	Barrow	B	04300	21x12	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04201	17x63	Atka	A	32263	08x41	Resolut.Isl.	R	24401	10468
Helena	H	04203	10x54	St. Paul	P	26432	07x40	Cartwright	W	24324	03368
Tatoosh	T	06403	10504	Aklavik	Y	00081	32x67	Coco Solo	S	0x302	12x25

2. Febr. 1939

Schiffsmeldungen.

2. u. 3. Febr. 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Friesenland	55881	34801	10301	14127	35604	71124	00307
Njassa	53144	41707	14600	19826	36060	65300	—
Wadai	50186	17607	31482	18719	31706	63719	—
Gen. Artigas	50030	19607	04362	19895	38006	19896	15605
"	50045	19213	04123	19524	38006	45896	15340
Wahehe	50166	17513	02402	18891	30485	24890	—
Brake	50662	45113	28402	21923	37084	30024	54309
Monte Sarmiento	50404	29913	03201	18316	35002	94519	—
Cap Arcona	55186	38723	09301	16816	31604	31804	17xxx
Joh. Molkenbuhr	60366	39113	10802	03718	34xx7	38627	54703
Oakland	50352	30414	90402	15719	3x315	34515	55xxx
Cordillera	50475	12813	18801	19719	36842	63410	16571
Wangoni	50264	16015	26507	19998	31609	63702	—
Windhuk	50159	49813	39502	17391	30856	14896	86xxx
Oldenburg	50495	18113	96302	10819	30565	45610	57314
Orinoco	53583	14713	45401	91913	37004	37617	64314
Wesermünde	50119	51913	93602	19318	37005	63795	15310
Schlesien	56149	57513	04601	16826	32001	32201	23309
Math. Stinnes	50503	18513	16301	10816	30093	34300	34800
Schlesw. Holstein	50188	60913	04402	18814	34905	51185	13506
Wadai	50194	17613	02401	90823	30303	38700	—
Ubena	58018	45313	04402	09841	31504	14913	—
Poseidon	56482	05813	08502	90805	305x5	85920	—
Ostmark	50135	18813	30202	14824	30408	20910	00303
Friesenland	55081	34813	08202	14727	32695	51983	00310
"	55881	34813	08309	13799	34605	51203	00406
Oakland	50548	51619	16502	11720	32117	34514	555xx
Wahehe	50155	17719	04402	18819	32896	44893	—
Wadai	50203	17319	09401	18819	31404	58713	—
Brake	50259	46419	20302	19943	37615	30024	54805
Schlesien	50153	56119	06600	17886	31001	39101	13001
Schlesw. Holstein	50194	60019	07402	18814	34805	41984	13605
Cap Arcona	55170	37919	04309	15852	32004	11804	17xxx
Orinoco	50384	15719	30202	14715	35584	79619	44815
Oldenburg	50419	19919	17402	18519	35xx8	44653	54902
Windhuk	50177	17319	31502	15319	345x5	34888	86xxx
Cordillera	50450	11619	11309	19812	35xx5	48435	16319
Niobe	50399	34719	91403	08816	339x8	48634	13503
Wesermünde	50380	54819	98602	16818	32005	63735	15811
Gen. Artigas	50559	82719	04309	19897	38004	55114	16604
Cap Norte	50368	11879	97501	19846	37615	64914	15xxx
	50894	21019	46958	93662	3xxx8	58439	87313
	60499	39019	15803	17648	19xx8	79518	67340
	50443	39019	16483	20405	3xxxx	x6456	40302

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Jisenstein	60495	33701	28401	94404	30853	25710	64506
Ubena	68000	45301	06301	10826	31503	44101	
Gen. Artigas	60063	28101	02401	16825	38503	66413	45307
Wadai	60212	17401	02301	20727	30302	78700	
Wahehe	60142	17801	04400	14720	36000	44400	
J. Molkenbuhr	60374	34801	23803	03717	37xx8	58828	54308
Orinoco	60384	17401	30303	48644	30208	79640	64309
Wangoni	50237	16724	28201	12917	31xx2	73712	
Deutschland	60405	66901	14361	22867	26xx7	95165	27813
Oldenburg	60411	20101	18403	15715	35xx8	32628	59303
Windhuk	60104	17641	32502	18819	30325	34820	86xxx
Schlesien	60158	56501	06501	14825	31xx1	42101	13301
Schlwg.-Holstein	60199	59701	06401	19824	32403	41112	13308
Wesermünde	60342	49101	28802	16817	32004	77714	15802
Cap Norte	60378	10501	28101	16815	33564	77784	15xxx
Cap Arcona	65151	37101	04302	16827	31xx4	21804	17xxx
"	65134	37307	06203	13827	32103	41815	17xxx
Windhuk	60211	17507	32403	18817	35xx8	44828	86xxx
Deutschland	60401	64407	14302	16711	36xx1	45115	27807
Orinoco	60384	49607	22203	17715	352x7	59615	65302
Schlwg.-Holstein	60210	59807	06302	19713	32295	61114	13303
Schlesien	60164	55207	06601	18824	31003	52103	13100
Wangoni	60225	17406	04301	19917	41002	63712	
Gen. Artigas	60074	27507	02400	12825	30000	64100	15803
Oldenburg	60404	24107	18302	14715	35094	61624	54300
	60621	27107	32260	93708	35xx8	86628	26300
	60548	17507	16650	19611	33xx8	47448	26312
	60325	14507	03202	20816	34004	60724	85300
	63540	05307	08105	25611	3xxx9	9602x	16303
	63532	03807	14145	27611	35xx7	800x8	55300
	60361	84507	18302	19916	33607	47625	23305
	60284	17507	11400	92717	34002	44702	15300
	60461	41107	12203	18710	36xx1	74038	55907
	60464	30507	20945	24716	38xx7	88597	25620
	63410	06007	09402	18614	32001	01241	06105
	60284	17507	11400	92717	31002	44702	
	60461	41107	12203	18710	36xx8	74038	55902
	60464	30507	20915	24711	38xx7	88597	25620
	60474	05107	03105	20741	38xx8	40026	49110
	60534	05507	27651	21613	35xxx	30428	27815

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	63615	38413	18403	13904
"	53577	06513	20305	91704
"	50594	09313	18503	16805
"	53585	04413	20103	38909
"	58599	04119	29303	16497
"	53545	02519	20203	31704
"	53603	01319	18103	10704
"	53603	10719	19102	39806
Masuren	53546	10919	00003	24802
Rose	53548	14119	26203	29300
Fischdampfer	63699	16701	28516	57800
"	63600	04401	14402	13704
"	63721	17001	12373	12401
"	63574	61201	21401	17507
"	63657	10201	22462	09706
"	60603	06301	28405	09601
"	63676	11501	08102	31705
"	63646	16601	08584	00561
"	63661	09402	23402	07806
Tannenberg	63592	02007	20201	58805
Masuren	63547	12701	22203	27802
"	63542	14207	40103	16801
Rose	63545	11847	24303	19851

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 35
Sonnabend, den 4. Februar 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte	50	05591	20241	26353	00907
Hamburg-Fu. 408	00	05590	24320	26451	80903
Bremen 442	00	05590	00000	26302	60902
Wilhelmshav. 480	00	05590	16110	24751	70903
Nordhorn 402	00	05590	16100	25706	50903
Hannover 421	00	05690	22142	22305	41802
Essen 487	00	05790	16300	26406	40803
Köln 486	00	05690	12300	27333	50900
Aachen 407	00	08490	22240	26405	50001
Frankfurt/M. 412	00	05590	08240	29000	60704
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	16200	28451	50001
Saarbrücken 441	00	05690	08100	27902	50803
Friedrichshf. 444	5X	05538	08128	312X8	9X102
München 414	XX	46309	30149	31469	0X901
Nürnberg 426	00	05790	10100	29760	70703
Hof 451	00	05690	08004	28961	70602
Erfurt 446	00	08490	00070	08201	70903
Dresden 410	00	05591	20342	27402	52603
Schkeuditz 449	00	05590	18440	27201	70904
Magdeburg 408	00	08490	16190	25061	70901
Berlin 440	50	05544	22224	26951	70705
Grünbg./Schl. 420	00	05790	20324	26001	56907
Breslau 411	00	02790	20315	26303	62706
Gleiwitz 454	04	01790	53514	27900	81608
Königsberg 482	5X	74538	22578	21561	9X907
Danzig 405	6X	78644	22388	22451	7X909
Stettin 404	5X	05646	26328	26152	7X803
Mirow 450	5X	05534	24225	257X8	8X703
Kiel 460	5X	05528	22328	25654	9X905
Flensbg./Fgh. 400	6X	05538	20328	23752	9X909
Wien 501	40	05682	16312	29802	60805
Klagenfurt 502	00	05610	08120	31452	70907
Innsbruck 507	00	05690	08100	28301	60801
Graz 505	50	05556	00026	32352	60905
Salzburg 508	00	05690	00000	30955	90300
Eger 515	53	25653	06124	29644	59803

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	00	05590	22313	26000	97201	00010
Hamburg-Fu. 408	00	05990	00075	26052	92701	00000
Bremen 442	00	05590	16103	26051	82401	00040
Wilhelmshav. 480	00	08490	22126	26400	87401	00023
Nordhorn 402	00	08490	20103	26051	82802	00063
Hannover 421	00	17490	00005	27851	72402	00060
Essen 487	00	05690	16100	27000	62202	00023
Köln 486	00	05690	14302	27701	74205	00050
Aachen 407	10	08490	02100	27302	70803	00043
Frankfurt/M. 412	00	08490	06200	29154	80303	00023
Stuttgart/Bö. 448	50	05651	12201	30755	90204	10013
Saarbrücken 441	00	05690	12100	28708	76201	00053
Friedrichshf. 444	5X	05528	01X31	32455	8X302	00544
München 414	XX	46089	00049	32855	9X204	00588
Nürnberg 426	00	05590	00000	31154	70405	00018
Hof 451	00	05590	00060	31156	00303	00018
Erfurt 446	00	05690	24300	28250	70303	00XXX
Dresden 410	00	08490	18300	28452	70302	00033
Schkeuditz 449	00	05590	14400	27651	80402	00030
Magdeburg 408	00	08490	00000	26952	82201	00033
Berlin 440	00	08490	00004	26851	76403	00043
Grünbg./Schl. 420	00	05690	24111	26952	74405	00023
Breslau 411	00	02790	24314	26050	85401	00030
Gleiwitz 454	04	01790	53624	28253	80402	00018
Königsberg 482	5X	72528	22578	19153	9X703	97504
Danzig 405	6X	78645	22378	21760	8X901	97004
Stettin 404	5X	05656	24228	26154	9X401	00513
Mirow 450	00	05590	20125	25953	86301	00523
Kiel 460	5X	05645	22325	25553	9X901	00003
Flensbg./Fgh. 400	5X	05428	20328	23952	9X901	00523
Wien 501	00	05690	00012	30552	82300	00023
Klagenfurt 502	00	05590	00000	32554	70403	00518
Innsbruck 507	00	04690	00100	31154	70407	00028
Graz 505	XX	05690	00040	32554	80403	00013
Salzburg 508	00	08790	00000	33160	00305	00558
Eger 515						

Deutschland – Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	45290	24240	26554	30200
Bremen 442	00	07490	08100	-	-
Wilhelmshav. 480	00	08490	22240	27455	07200
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	05790	18225	27953	72904
Essen 487	00	05690	16310	28100	57901
Köln 486	00	05690	14300	29352	70103
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	00	05540	04110	31558	88305
Stuttgart/Bö. 448	00	05590	14100	33600	82203
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	XX	46199	00049	34862	9X300
Nürnberg 426	00	05590	14100	34500	80300
Hof 451					
Erfurt 446	00	05590	18310	30254	60902
Dresden 410	00	08490	16312	29755	85101
Schkeuditz 449	00	05590	16302	29052	91300
Magdeburg 408	00	18490	16200	27656	00701
Berlin 440	00	05690	22219	26953	80903
Grünbg./Schl. 420	00	05590	28411	26952	74300
Breslau 411	18	12790	20124	27655	26389
Gleiwitz 454	00	02790	28415	28554	[illegible]
Königsberg 482					
Danzig 405	5X	03748	24378	20757	8X200
Stettin 404	00	05590	22414	26254	88903
Mirow 450					
Kiel 460	57	05525	22525	25752	9X401
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	00	05690	00000	32556	90301
Klagenfurt 502	00	05290	00000	35759	90305
Innsbruck 507					
Graz 505	00	05590	00010	34455	91301
Salzburg 508					
Eger 515					

Deutschland – Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	00	08490	22544	25754	85202	00573
Hamburg-Fu. 408	00	08490	24240	25655	01401	00573
Bremen 442	00	49490	20343	26455	97700	00575
Wilhelmshav. 480	54	45314	22345	26155	46702	00578
Nordhorn 402	00	08490	20200	27153	60303	00545
Hannover 421	00	08490	00003	27954	72601	00573
Essen 487	00	05590	08424	29652	65303	00533
Köln 486	00	08490	14312	30354	87401	00548
Aachen 407	40	05652	24302	30052	80201	00533
Frankfurt/M. 412	05	46109	00640	32658	9X263	10643
Stuttgart/Bö. 448	55	05523	20003	34402	60405	60623
Saarbrücken 441	00	47390	02242	33258	91313	00593
Friedrichshf. 444	XX	46209	00249	35756	0X403	00584
München 414	00	45300	28141	37166	01202	00678
Nürnberg 426	57	38543	00040	37712	68319	97638
Hof 451	00	05690	02100	34132	06302	00034
Erfurt 446	00	05640	18212	30558	15403	00599
Dresden 410	00	08490	18314	29254	05300	00573
Schkeuditz 449	00	05590	30402	29354	49202	00563
Magdeburg 408	00	05690	26103	27156	42301	07573
Berlin 440	00	08490	20202	26955	81504	00553
Grünbg./Schl. 420	01	05790	24324	27154	76401	00543
Breslau 411	00	05790	22148	22754	74303	00538
Gleiwitz 454	05	02790	18315	28662	96300	00538
Königsberg 482	5X	08448	24428	18402	8X704	97514
Danzig 405	5X	15038	22238	19852	8X868	97534
Stettin 404	00	05690	22325	24254	76902	00543
Mirow 450	00	05590	20203	24857	35804	01553
Kiel 460	5X	01428	22428	23951	9X702	00543
Flensbg./Fgh. 400	5X	08429	32528	24202	9X403	00543
Wien 501	00	05457	40014	32457	94301	00582
Klagenfurt 502	00	05690	24402	37462	74805	07028
Innsbruck 507	00	15690	00000	33712	90203	00628
Graz 505	00	45190	00246	34460	94209	00603
Salzburg 508	00	08490	00000	38866	40204	00674
Eger 515						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †482	5X	05658	20228	27051	XX201	
Borkum ○401	XX	461X9	18249	26054	9X900	
Norderney ○485	00	05590	18320	25750	80703	
Außenjade †483	00	05590	20440	25252	XX704	
Cuxhaven ○488	00	05590	16140	25754	X0803	
Elbe 1 †484	83	05554	26224	26452	X0805	
Helgoland ○465	57	49934	20404	25753	9X905	See I
Amrumbank †462	5X	05558	20228	25651	XX805	
List ○461	5X	05528	24428	25251	9X603	See I
Flensbg. F. †415	6X	05548	34328	25252	XX804	See I
Bülk ○116	5X	05538	20328	25153	8X806	
Kiel F.-Sch. †446	5X	05538	20328	25252	XX705	See I
Marienlcht. ○119	5X	09428	24328	25563	9X603	
Fehmarnbelt †409	5X	05548	24428	25252	XX801	
Warnemnd. ○406	6X	05538	22328	25353	8X705	
Arkona ○464	5X	05538	22328	25151	8X806	
Adlergrund †452	5X	03748	24428	24201	XX803	See I
Swinemünde ○455	5X	03498	28228	25252	7X805	
Kolberg ○476	5X	03498	20428	XXX51	8X817	
Rügenwalde ○489	02	78670	22518	23358	9X808	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	5X	05558	20228	26051	XX803	00800	See I
Borkum ○401	XX	461X9	20241	27953	9X301	00X13	
Norderney ○485	XX	46209	22449	26153	0X201	00123	
Außenjade †483	5X	05536	24446	25250	XX300	00800	See I
Cuxhaven ○488	XX	055X4	20144	25551	XX312	XXX50	
Elbe 1 †484	05	05555	22325	26701	X0301	00700	See I
Helgoland ○465	57	47314	24245	25351	9X902	00430	
Amrumbank †462	5X	05558	20328	25000	XX801	00701	See I
List ○461	5X	09438	24428	24650	9X703	009X8	
Flensbg. F. †415	5X	05548	24428	24751	XX844	00700	See I
Bülk ○116	5X	08428	24328	25153	0X300	00140	
Kiel F.-Sch. †446	5X	05548	22328	24754	XX300	00700	See I
Marienlcht. ○119	5X	09428	24328	25153	9X300	00141	
Fehmarnbelt †409	5X	094X8	25428	24352	XX401	00700	
Warnemnd. ○406	5X	05538	20228	25252	XX701	00153	
Arkona ○464	5X	05648	22428	25052	9X401	00260	
Adlergrund †452	5X	03748	24428	24000	XX300	00726	See I
Swinemünde ○455	6X	03528	22228	25353	8X300	00150	
Kolberg ○476	5X	05648	22428	XXX51	8X301	00260	
Rügenwalde ○489	6X	03748	24468	23301	8X401	97374	
Leba ○		036XX	24508				
Brüsterort ○		036XX	24408				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †482	XX	03609	20429	27002	XX304	See I
Borkum ○401	XX	461X9	20249	26454	9X802	
Norderney ○485						
Außenjade †483						
Cuxhaven ○488	XX	461X9	20349	26454	XX303	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5X	08438	26228	25570	9X905	
Amrumbank †462						
List ○461	XX	036XX	20628	23603	9X307	
Flensbg. F. †415	8X	05548	22428	23357	XX803	See I
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †446	XX	455XX	22428	24251	XX905	See I
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	XX	462X9	25549	23752	XX801	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	5X	08428	22428	23552	8X603	
Adlergrund †452	5X	03648	24428	22752	XX907	See II
Swinemünde ○455						
Kolberg ○476						
Rügenwalde ○489						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	XX	40209	28449	25802	XX902	00X07	See II
Borkum ○401	XX	461X9	20349	25352	9X903	00X13	
Norderney ○485	XX	46109	20649	25353	8X901	00113	
Außenjade †483	XX	46109	20449	24553	XX301	00927	See II
Cuxhaven ○488	XX	083X9	20219	24654	XX304	XXX30	
Elbe 1 †484	XX	462X9	22446	26651	XX302	02800	See II
Helgoland ○465	XX	46009	47649	24052	0X903	30400	
Amrumbank †462	5X	05548	20428	23602	XX817	00X10	See II
List ○461	5X	05646	57628	24764	5X806	002X3	
Flensbg. F. †415	5X	15548	24428	23742	XX678		
Bülk ○116	5X	05648	22328	23108	9X462	00043	
Kiel F.-Sch. †446	5X	05546	20428	23162	XX707	-	
Marienlcht. ○119	5X	03538	26428	23551	9X300	02260	
Fehmarnbelt †409	5X	03648	25528	22721	XX702	00700	
Warnemnd. ○406	5X	08428	24328	23563	8X402	00153	
Arkona ○464	5X	06528	22426	22651	9X902	01658	
Adlergrund †452	5X	03648	25428	22710	XX883	00786	See II
Swinemünde ○455	44	03902	22843	23154	5X812	00248	
Kolberg ○476	XX	463X9	20439	XXX53	5X656	00330	
Rügenwalde ○489	6X	08456	24416	[illegible]	[illegible]	00346	
Leba ○		083XX	225XX				
Brüsterort ○		036XX	243XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	05554	20214	22851	See I					40209	24449	26002	See II	03648	22548	25334	See II
Borkum ○401	461X9	20249	26454						461X9	20349	25954		462X9	18349	25301	
Norderney ○485	47247	12847	26153						46209	22549	25653		46309	20649	25501	See II
Außenjade †483	08491	22343	25201	See I	46109	24449	25252	See II	46069	24549	24352	See II	44209	2254X	24107	See II
Cuxhaven ○488	05566	20126	23800						083X9	20349	23954		462X9	20249	24653	
Elbe 1 †484	05655	22326	26401	See I	055X9	24420	24157	See I	055X9	22429	26150	See I	462X9	22449	25700	See I
Helgoland ○465	49428	22496	25751	See I	-				46209	26549	24601	See II	46218	55649	23502	
Amrumbank †462	05558	20328	25000	See I	05559	20328	24501	See I	05548	22328	24003	See II	46308	20548	23003	See II
List ○461	05528	24428	25150	See I					03715	24528	23004		05538	57628	23574	See II
Flensbg. F. †415	05548	24428	24851		08447	24328	23851	See I	05648	22428	23101	See I	03448	22528	22182	See I
Bülk ○116	05538	22328	25153										45136	20548	22757	
Kiel F.-Sch. †446	03432	22328	24852	See I	08428	22428	25151	See I	055XX	22328	23357	See I	08338	19538	22300	See I
Marienlcht. ○119	09428	24328	25153										47228	22448	22751	
Fehmarnbelt †409	03448	22428	24352		084X8	26528	24051		462X9	25545	23052		46119	27649	27000	
Warnemnd. ○406	05558	24328	25053						03458	22328	23152		03638	28278	21251	
Arkona ○464	05638	22328	24852						05428	65428	22951		05628	20628	22101	
Adlergrund †452	03748	24428	24006		03646	24428	24050	See II	03648	25428	22357	See II	03648	24528	21041	See II
Swinemünde ○455	03748	24228	24553										05590	24840	22352	
Kolberg ○476	05448	24428	XXX51													
Rügenwalde ○489																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											055XX	224XX		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											05XXX	245XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

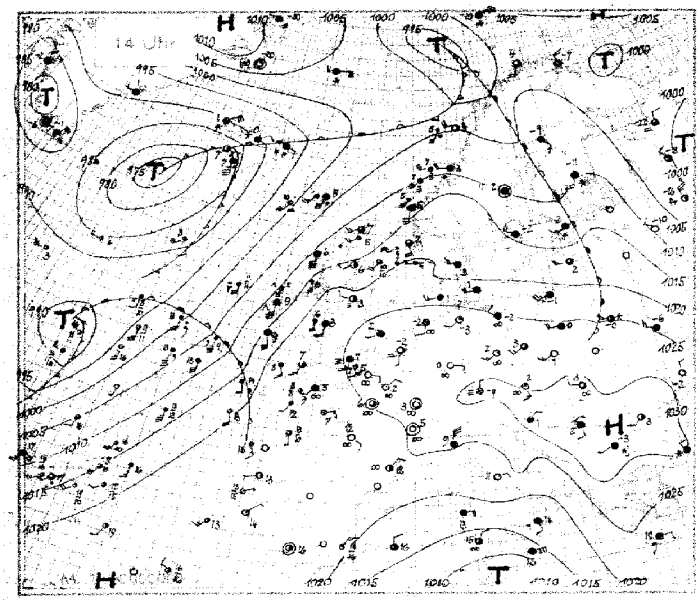
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
3.II.	14h	Franz-Korne Feist	0XX	04	01953	30203	05880	X0614	XXXXX
3.II.	19	"	0XX	07	02544	30274	00782	X0719	00793
4.II.	8h	"	0XX	5X	03646	32378	31579	XX606	01859

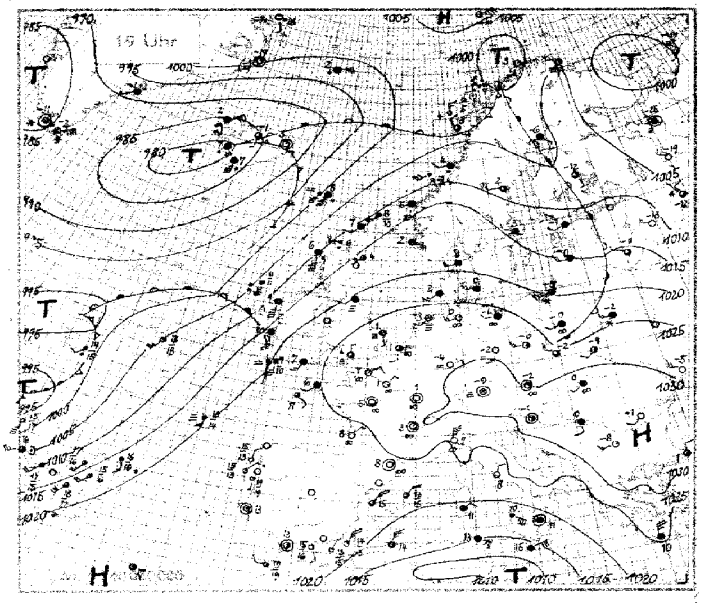
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

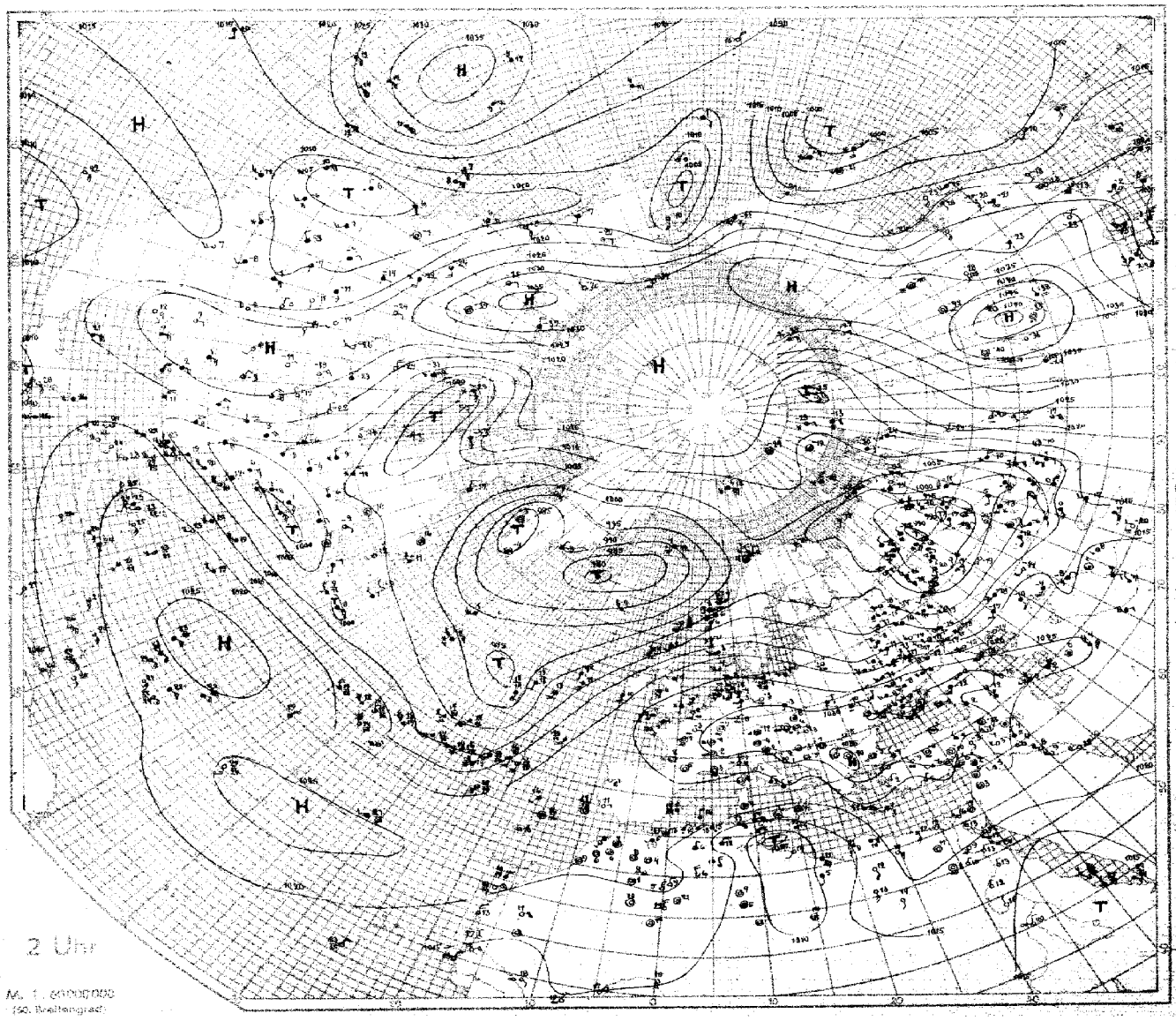
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60000000
150. Breitengrad

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 4. Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu	○006	5X	74308	04478	83561	9X305
Myggbukta	○000	5X	71837	24128	08570	8X409
Jan Mayen	○001	52	71848	07658	02901	7X806
Spitzbergen	○002	80	40844	08475	44866	85205
Bäreninsel	○008	XX	83249	04439	01240	8X222
Vardö	○004	50	83765	32345	03857	80801
Ingöy	○005	51	02571	16426	01504	6X708
Röst	○011	34	81955	24466	04904	83300
Nordöyan	○014	52	84744	24488	07403	4X804
Krakenes	○021	87	03754	16628	13305	77702
Utsira	○028	07	02780	14427	17902	90902
Lista	○030	50	07867	24227	20404	80902
Færder	○036	53	02762	32124	18654	82802
Haparanda	050	50	03958	12288	06955	80604
Jönköping	058	53	03843	24228	48451	86300
Wisby	○054	5X	03958	26528	46202	8X806
Härnösand	○057	65	03744	00018	04602	70604
Stockholm	059	5X	03848	26328	44852	9X806
Gällivare	061	5X	02957	00027	04259	8X701
Valentia	○101	5X	02848	14628	17509	70202
Blacksod-P.	○104	80	14739	16768	13209	90805
Lerwick	○110	59	02844	20315	43007	81902
Stornoway	○111	52	78545	16828	11906	81914
Aberdeen	○116	00	02890	22144	45706	56704
Croydon	151	00	45190	00040	25101	82901
Scilly	○158	86	02653	16315	22207	94001
Reykjavik	170	84	02854	01465	92107	8X704
Bolungarvik	○172	6X	72429	04679	87004	4X812
Akureyri	○174	60	70728	04178	90900	93815
Seydisfjord	○176	6X	61734	12268	93004	0X915
Westm.-Ins.	○178	5X	61758	14788	83307	8X000
Kopenhagen	○181	42	03655	24441	22401	8X300
Skagen	○182	5X	03758	24328	19102	7X303
Blaavandsh.	○184	5X	03658	22328	23501	7X802
Hammersh.	○185	50	03758	24428	21900	70805
Scoresbysund	190	00	04690	00011	09970	92808
Thorshavn	○191	6X	64646	48608	04208	9X805
Julianehaab	196	5X	03978	00028	84453	9X305
Godthaab	197	5X	03768	32428	82052	63820
Godhavn	198	XX	724X9	40369	97157	7X406
Angmagsalik	199	5X	03758	24128	42801	6X703
Rochefort	201	00	05790	00000	23911	70000
Biarritz	202	80	01763	26213	22112	60300
Brest	211	5X	03638	20228	23405	8X308
Paris-Le Brg.	215	00	05694	04200	26262	70000
Perpignan	216	10	05644	04214	23812	70903
Le Havre	280	00	05598	08200	25805	70000
Marseille	281	00	05697	24400	24189	70805
Zürich	281	5X	08438	20128	17552	7X402
Lugano	284	00	00790	16000	26605	50901
De Bilt	298	XX	46209	18469	26454	9X402
Nord-Hinder†	298	50	01653	16313	25103	X0X02
Terschell'bk.	†299	50	05517	20247	26101	X0801
Genua	○305	01	05690	65703	25209	40904
Venedig	○312	00	00790	00000	26706	50304
Rom	○322	00	00790	06100	22311	50904
Tarent	○338	73	02765	04126	23411	40604
Malta	○341	5X	03748	06619	14246	8X706
Madrid	355					
Mahon	○357					
La Coruña	○362					
Teneriffa	○370					
Lissabon	384	47	01622	04103	22414	80101
Praya	○393	58	01763	06503	45023	01XXX
Funchal	○396					
Pt Delgada } Azoren	○396	50	02746	28466	43117	01302
Horta	○396	81	05664	18528	07017	0X901
Memel	○467	3X	26748	26388	18701	9X808
Riga	470	57	08752	24427	16302	6X704
Dorpat	476	00	03690	30228	16355	87805
Finland	477	5X	03758	22328	14701	9X802
Helsinki	481	5X	72448	24378	41751	88809
Kuopio	484	5X	74538	16378	08261	6X807
Prag	520					
Budapest	541	44	01861	20213	31404	63404
Debrecen	545	24	80754	24215	31205	5X483
Warschau	552	5X	03448	24428	25300	7X809
Lemberg	556					
Pinsk	562	62	72748	24417	24550	7X705
Bukarest	575	70	02774	48214	31782	40881
Belgrad	701	5X	03768	24218	32382	5X801
Sofia	720	5X	23858	22178	32650	6X701
Archangelsk	824	00	02190	32106	12772	85302
Franz Jos.-Ld.	○825	5X	78749	06188	09472	8X305
Leningrad	845					
Moskau	909	6X	72638	61438	05360	8X307
Kijew	957	05	03640	26318	24756	9X903
Odessa	975	10	01533	32713	27452	60201
Marokko	018	50	05864	40014	24215	78088
Algier	061	80	02754	32216	17416	71500 (0X2)

Ausland	III	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	XX	74004	04939	85452	6X508	06X04
Myggbukta	○000	57	04931	14112	02076	80818	94X89
Jan Mayen	○001	51	64535	06568	98402	9X816	01354
Spitzbergen	○002	60	02941	08425	10647	84702	41394
Bäreninsel	○008	80	01900	05783	05844	82312	45254
Vardö	○004	90	01964	26285	04357	70201	92299
Ingöy	○005	50	01972	48402	97108	80740	00299
Röst	○011	34	02954	29246	04703	83701	94294
Nordöyan	○014	52	62843	22268	07804	0X802	03271
Krakenes	○021	57	03754	16688	41705	7X709	97371
Utsira	○028	07	03780	11528	16482	9X905	00273
Lista	○030	5X	05768	00028	19203	8X703	00283
Færder	○036	07	02890	24127	17053	9X704	00484
Haparanda	050	64	03948	42228	02756	4X812	00558
Jönköping	058	5X	03848	20228	12701	6X602	00073
Wisby	○054	5X	03958	26528	16404	8X401	00390
Härnösand	○057	7X	03770	23127	07902	80805	00039
Stockholm	059	00	03890	24229	44153	87704	00608
Gällivare	061	00	01890	28142	01257	03807	00579
Valentia	○101	5X	08748	15558	17210	8X701	97370
Blacksod-P.	○104	90	44738	16768	12309	40803	95571
Lerwick	○110	57	08745	20319	40707	80706	00XX1
Stornoway	○111	82	52645	16788	40206	9X708	97461
Aberdeen	○116						
Croydon	151	XX	46009	13249	26151	8X200	00021
Scilly	○158	5X	03658	47318	23509	9X205	00261
Reykjavik	170	52	63748	12468	71307	40706	0372
Bolungarvik	○172	6X	24188	04678	14602	4X812	02188
Akureyri	○174	70	02956	14126	85351	00812	03099
Seydisfjord	○176	50	01961	00062	86603	02818	04284
Westm.-Ins.	○178	5X	61621	10788	82607	0X300	09461
Kopenhagen	○181	4X	03648	24328	22700	9X400	00263
Skagen	○182	5X	03758	22428	17502	9X304	00470
Blaavandsh.	○184	5X	03659	20328	23102	7X802	00360
Hammersh.	○185	6X	02649	24828	21700	8X800	00463
Scoresbysund	190	00	09690	00012	04269	92816	XXXXX
Thorshavn	○191	9X	64618	17708	00208	9X905	23562
Julianehaab	196	XX	74249	00059	83161	9X300	XXXXX
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	00	09690	00012	04269	92616	XXXXX
Rochefort	201	00	08490	00000	25110	78305	00132
Biarritz	202	5X	48328	02208	23310	9X306	00130
Brest	211	7X	03738	20228	24106	9X303	00070
Paris-Le Brg.	215	00	05590	04100	27701	80409	00040
Perpignan	216	00	05690	00010	24408	80305	00130
Le Havre	280	00	05590	06202	27407	64307	00091
Marseille	281	00	05690	00000	25307	80306	00100
Zürich	281	50	08442	22402	24653	80205	00004
Lugano	284	00	00490	32100	27802	60404	00060
De Bilt	298	80	45190	44140	26954	90201	00533
Nord-Hinder†	298	50	05553	16243	27103	XX030	00814
Terschell'bk.	†299	XX	05619	24327	26403	XX300	00745
Genua	○305	00	05690	45700	25707	50305	00460
Venedig	○312	00	00690	00000	17803	60305	00070
Rom	○322	00	00690	32100	23108	60303	00160
Tarent	○338	6X	03668	06328	25009	0X304	00360
Malta	○341	50	02748	06618	14715	80204	00470
Madrid	355						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	80	01633	00603	23013	00101	00161
Praya	○393	30	01653	02603	43022	60XXX	10460
Funchal	○396	8X	02857	XXX27	24149	8X602	08X800
Pt Delgada } Azoren	○396						
Horta	○396	87	22764	20586	04416	74806	2471X
Memel	○467	3X	03X48	24228	17052	0X805	01374
Riga	470	52	03852	24328	14750	7X805	06028
Dorpat	476	6X	81548	22388	12051	9X806	01518
Finland	477	5X	08548	24228	12300	9X803	00028
Helsinki	481	62	03747	22328	10052	9X604	01519
Kuopio	484	00	02596	14176	07462	47604	03619
Prag	520						
Budapest	541	00	01990	24213	31907	64300	00040
Debrecen	545	5X	05748	20128	32100	8X302	00053
Warschau	552	5X	05548	22228	23380	8X803	00010
Lemberg	556	00	05540	20204	27459	85805	00528
Pinsk	562	6X	71638	24378	23352	8X812	42508
Bukarest	575	80	10690	28209	30381	70300	59240
Belgrad	701	5X	03768	16228	32500	5XX01	00021
Sofia	720	55	01752	22323	25358	70204	00528
Archangelsk	824	XX	48008	00008	03875	8X900	00719
Franz Jos.-Ld.	○825	5X	78678	06198	10674	9X300	97X69
Leningrad	845						
Moskau	909	5X	72648	59438	09660	8X305	94608
Kijew	957						
Odessa	975	00	00790	24300	28865	60301	XXXXX
Marokko	018	80	05864	00024	24015	72307	00174
Algier	061	84	02754	22516	19014	763XX	99170 (0X2)

Ausland	III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Reykjavik	170				605 XX	
Bolungarvik	○172				812 XX	
Akureyri	○174				827 XX	
Seydisfjord	○176				834 XX	
Westm.-Ins.	○178				853XX	
Thorshavn	○191				95XXX	XX814
Julianehaab	196	05	01990	00015	85754	90300
Godthaab	197	XX	02XX6	00010	82053	9X318
Godhavn	198	37	02755	00315	98659	50300
Angmagsalik	199	XX	036XX	52728	97253	4X701

Ausland	III	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006	5X	71508	04678	84537	7X303	01X39	3
Myggbukta	○000	57	04027	34101	92182	80820	00X89	
Jan Mayen	○001	82	647X8	06648	80903	8X822	04374	
Spitzbergen	○002	XX	725X9	09524	14863	8X610	05364	6
Bäreninsel	○008	6X	03958	87676	05258	9X709	92284	
Vardö	○004	50	01942	22502	01858	80602	00299	
Ingöy	○005	52	03957	06328	39951	7X307	95299	9
Röst	○011	52	23957	11568	97003	8X919	91291	
Nordöyan	○014	X2	64548	22768	94765	9X811	07351	
Krakenes	○021	21	61764	78768	03805	7X710	95371	12
Utsira	○028	XX	07109	18449	90343	9X710	04311	
Lista	○030	XX	67509	20349	73413	0X909	96331	
Færder	○036	5X	03658	24228	10200	0X811	00264	15
Haparanda	050	07	03990	32228	06644	8X348	00658	
Jönköping	058	5X	05648	16328	14010	8X910	00003	
Wisby	○054	51	03758	24518	12401	9X606	00370	18
Härnösand	○057	07	61670	94158	04207	90600	07519	
Stockholm	059	52	03744	24129	09251	9X718	08558	
Gällivare	061	6X	02958	00026	03958	6X300	00579	21
Valentia	○101	5X	02028	16525	18241	0X200	03461	
Blacksod-P.	○104	5X	02628	16523	18211	0X201	03461	
Lerwick	○110	62	61334	87868	03308	00343	02XX1	24
Stornoway	○111	52	03745	18528	08310	9X104	02371	
Aberdeen	○116	5X	02656	10366	13106	8X703	05161	
Croydon	151	5X	61528	19258	27614	9X201	97514	27
Scilly	○158	53	02853	17405	24908	85000	00581	
Reykjavik	170	52	037X8	20668	83605	90309	02 XXX	
Bolungarvik	○172	6X	03958	02368	80305	9X601	01 XXX	30
Akureyri	○174	56	02958	12328	83604	80402	00 XXX	
Seydisfjord	○176	50	01962	26312	83607	76805	00 XXX	
Westm.-Ins.	○178	6X	81648	26788	87115	8X206	01 XXX	33
Kopenhagen	○181	4X	05648	24428	19501	9X805	00363	
Skagen	○182	5X	03658	24428	13204	7X806	00460	
Blaavandsh.	○184	4X	03658	22328	19004	4X804	00360	36
Hammersh.	○185	57	05678	24628	19561	91816	00563	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	6X	25728	24568	95808	9X300	27572	39
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							42
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	00	47890	00040	28600	60403	00520	
Biarritz	202	00	00790	46200	26709	00303	00031	45
Brest	211	5X	05538	22428	26706	0X503	00050	
Paris-Le Brg.	215	00	00890	10200	31154	08405	00573	
Perpignan	216	00	00890	30000	29400	80265	00000	48
Le Havre	280	5X	05448	06128	30301	0X402	00009	
Marseille	281	00	05690	00000	28905	90384	00000	
Zürich	281	XX	46309	28049	32855	9X202	97554	51
Lugano	284	00	00790	32100	31852	60102	00533	
De Bilt	298	03	45390	16343	27654	90601	96573	
Nord-Hinder†	298	44	04690	20303	27806	X0602	10725	54
Terschell'bk.	†299	XX	08439	20303	27503	XX301	00626	
Genua	○305							
Venedig	○312	00	08400	00000	30351	60343	00057	57
Rom	○322	10	01662	04202	26401	90304	00469	
Tarent	○338							
Malta	○341	5X	15645	08517	15815	82385	00460	60
Madrid	355							
Mahon	○357							
La Coruña	○362							63
Teneriffa	○370							
Lissabon	384	04	00690	32100	25809	90307	00057	
Praya	○393	07	39357	02756	02225	13020	79XXX	66
Funchal	○396	5X	02757	XXX27	21616	8X600	00890	
Pt Delgada } Azoren	○396	81	03755	24468	11413	8X409	68571	
Horta	○396	20	15764	20684	08370	70407	08X62	69
Memel	○467	6X	03348	24328	15802	8X701	00374	
Riga	470	7X	03890	20318	12652	8X702	09752	
Dorpat	476	6X	83548	22388	08052	8X807	92558	72
Finland	477	5X	03758	22418	09301	9X810	00524	
Helsinki	481	5X	03748	26228	05857	9X305	00535	
Kuopio	484	5X	91638	30279	02654	8X501	93639	75
Prag	520	00	45390	18142	32257	87200	00573	
Budapest	541	04	05790	14015	31754	82702	00553	
Debrecen	545	00	05690	18213	32355	61300	00563	78
Warschau	552	5X	08439	24428	29153	9X803	00540	
Lemberg	556	5X	05538	61428	26754	8X309	00598	
Pinsk	562	5X	71638	57428	21162	8X003	97638	81
Bukarest	575	5X	44348	20348	30364	9X301	00653	
Belgrad	701	00	08490	00018	33754	90300	00564	
Sofia	720	00	00790	00000	36468	80202	00696	84
Archangelsk	824	02	76668	1017X	10974	9X704	97809	
Franz Jos.-Ld.	○825	5X	03498	00078	13774	9X301	97X69	
Leningrad	845							87
Moskau	909	5X	72438	23778	09761	8X805	01648	
Kijew	957	6X	03648	24378	21557	8X806	80X09	
Odessa	975	00	00790	20412	27054	87608	00589	90
Marokko	018	00	00890	60000	22506	90318	00857	
Algier	061	35	02843	04345	22913	74685	97730 (0X2)	

Spalte: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27

Nr. 35		**Höhenaufstiege**													Sonnabend den 4. Februar 1939.			Seite 5
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H.H. PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.														TTTT	HHAA	LL TdTd
Hamburg Höhe = 11 m																		
Hamburg Höhe = 11 m	04 06	00 024	03 988	04 978	05 958	11 888	19 810	27 731	32 662	44 581					Sicht 800m. Über Flughafen u. Stadt dünner Nebel mit Durchsicht bis 130m Höhe. Westlich Altona geschlossene Nebeldecke. Im Westhalbraum >Gipfel Aufzug von 4/10 Ac u. As-tra. Am E-Horizont 3/10 hohe Bewölkung.	04 57	00 00	69 57
		558 08	553 98	025 31	045 31	073 22	023 22	508 22	533 22	620 25								
		24 01	29 05	45 08	11 12	46 22	42 23	41 28	09 30	07 34								
Köln Höhe = 48 m	04 06	00 025	08 916	16 847	50 543										Vom Boden bis 800m ∞². Bis 1000m Turmspitze sichtbar. 4/10 Ci tief am W-Himmel. E frei.	05 57	46 99	00 00
		533 86	061 23	071 23	657 23													
		25 01	45 17	11 25	06 35													
Frankfurt Höhe = 110 m	04 06	Zahlentemp nil.													∞² bis 600m. Darüber Flugsicht über 50 km. Auf Platz und Wälder Nebel, Hochnebelschwaden bis 50 m über Grund. Am E-Horizont 5/10 Cs.			
Friedrichshaf. Höhe = 400 m	04 08	00 983	04 960	08 931	12 890	15 859	17 829	24 789	39 625	59 480					Ballonmittel!	05 55	05 00	69 39
		542 08	553 98	559 90	030 40	020 30	040 23	013 22	605 22	760 21								
		28 05	26 05	22 04	21 18	18 13	14 23	12 27	06 30	02 33								
München Höhe = 506 m																		
Berlin Höhe = 50 m	04 06	00 021	06 940	10 905	14 860	22 782	24 860	33 675	42 600	52 520					∞¹. >Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci-dens, vereinzelt Cs.	04 59	35 99	04 91
		534 85	045 60	050 47	037 40	508 28	508 28	564 25	615 20	700 20								
		24 01	34 17	28 20	23 22	13 23	13 26	09 28	05 32	05 34								
Lindenberg Höhe = 122 m	04 06	01 011	08 935	14 860	24 760	33 672	45 577	46 569	52 517	57 487					Drachenaufstieg. ∞. 3/10 Ci auf 8/10 Ci zunehmend. Leichter Reif, Nebeldunst. Sicht 3500 m.	02 51	37 99	05 57
		547 94	044 26	020 20	523 18	592 18	652 16	658 15	720 15	737 17								
		25 10	15 14	10 17	08 22	05 25	03 30	03 31	02 31	02 35								
Kiel Höhe = 33 m	04 06	00 020	01 994	04 977	06 950	11 889	16 834	27 730	38 632	42 599	47 563	48 555	51 528		Feuersicht 5 km. Stark zunehm. ∞¹ 90-400m 10/10 auflösender Sc. Leichter Eisansatz. Nach SE vielfach aufgerissen. Weiter rings besonders im W 4/10 dünner As u. Cs. Zenith anscheinend frei.	04 56	36 99	02 07
		518 06	511 36	536 98	074 12	076 12	037 12	512 12	607 12	616 20	644 20	639 20	667 20					
		29 04	30 06	30 06	08 14	04 20	07 20	06 26	03 27	05 32	04 33	05 36	04 37					
Swinemünde Höhe = 2 m																		
Königsberg Höhe = 29 m	04 06	00 015	04 964	11 884	13 865	24 746	37 629	39 616	48 542						Von Boden bis 400m ∞¹. Von 380-1100m 7/10 stark auflösender Sc, dann starke Vereisung, besonders an der Obergrenze. Von 3500-3800m 3/10 im N-Quadrant 1/10 Ac, >Gipfel, besonders am W-Horizont As. Sonst 3/10 Ci und Cs.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		070 50	526 98	561 98	037 26	540 26	666 61	634 42	704 42									
		32 08	32 08	27 10	15 19	10 23	11 24	09 28	06 30									
Breslau Höhe = 120 m	04 06	00 011	07 939	09 915	12 882	24 757	39 610	51 528							∞° bis 1000m. Im N Sc bei 1000m erkennbar. >Gipfel Ci.	05 01	41 99	00 99
		515 97	037 48	030 27	044 22	528 27	630 27	725 30										
		27 02	26 16	14 14	16 19	12 23	06 28	04 30										
Wien Höhe = 156 m	04 06	00 012	05 931	08 940	10 910	15 865	20 841	25 751	37 640	50 544					Vom Boden bis 600m ∞². Darüber sehr klar. 1/10 Ci. Feuersicht 10 km.	04 60	45 99	44 99
		553 74	522 74	053 44	059 34	069 30	026 20	510 17	610 15	691 10								
		29 52	25 07	26 17	22 19	22 26	12 24	08 25	04 28	02 30								
Hamburg Höhe = 11m	03 14	00 025	04 978	07 942	11 890	18 820	25 750	33 680	42 600	51 532					Sicht 800-1000m, ∞² bis 400m. Im S ganz geschlossene Sc-Decke bis 500m. Im N lockerer Sc, Obergrenze 500m. Im N-Halbraum in 4000m 5/10 As, in 3000m Harz sichtbar. >Gipfel 1/10 Ci.	04 60	04 02	64 42
		513 89	540 83	068 31	060 30	037 24	518 20	570 20	640 20	703 20								
		36 04	24 04	20 17	19 20	15 24	09 24	07 26	04 28	03 32								
Köln Höhe = 48m	03 14	00 021	04 980	07 940	13 878	16 845	24 764	25 757	33 615	34 669	51 533				Vom Boden bis 300m ∞². Wolkenlos.	02 15	05 58	40 99
		034 37	055 35	069 18	049 18	050 18	010 18	013 18	557 18	556 18	690 18							
		17 06	17 09	12 15	11 18	11 21	10 26	10 27	07 29	07 29	03 33							
Frankfurt Höhe = 110m	03 14	00 017	07 948	11 896	17 835	31 610	56 495								∞² bis 600m. Darin 2-6 km Flugsicht. Darüber Flugsicht 50-100 km. Am E-Horizont Spuren von Ac.	02 58	42 99	00 00
		015 62	525 70	044 36	045 30	608 23	727 22											
		26 07	23 08	19 18	19 25	06 32	03 35											
Berlin Höhe = 50m	03 14	00 021	04 975	11 891	15 844	18 819	33 676	44 584							Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 400m. In 400m 9/10 Sc. >Gipfel 5/10 As, Cs und Ci.	04 61	04 00	69 34
		508 72	544 50	055 45	030 30	032 36	576 27	665 24										
		26 04	22 04	26 22	21 22	19 26	08 27	04 28										

Ort	yyGG																	
Köln Höhe = 48m	03 23 Radiotemp	00 022	06 956	10 905	26 747	35 666	38 628	55 513	65 442	87 320	03 249	16 222	42 216	46 200	21 486	61 57	35 99	++ 61
		514 75	069 55	077 52	039 43	530 43	540 43	667 33	760 33	775 ++	622 ++	639 ++	614 ++	635 ++	633 ++			
		25 30	34 19	37 26	29 26	19 36	19 40	07 40	05 41	++ 40	++ 41	++ 30	++ 51	++ 61	++ 68			
Stuttgart Höhe = 430m	03 23 Radiotemp	00 976	14 862	16 838	35 662	55 500	65 435	77 348	94 280						00 59	42 99	++ ++	
		572 01	045 ++	055 ++	573 ++	735 ++	808 ++	865 ++	540 ++									
		21 00	++ 16	++ 20	++ 26	++ 32	++ 35	++ 35	++ 43									
Erfurt Höhe = 185m	03 23 Radiotemp	00 989	06 948	08 926	17 831	24 741	18 716	34 664	48 556	55 504	62 457	75 377	79 354	84 194	24 176	32 155	52 110	68 096
		542 88	015 90	032 90	041 04	520 60	523 55	558 37	647 41	772 35	752 56	880 ++	901 ++	658 ++	660 ++	673 ++	640 ++	654 ++
		25 03	41 16	47 21	58 25	26 30	24 31	14 32	09 36	05 36	04 40	++ 39	++ 40	++ 62	++ 68	++ 80	++ 118	++ 143

Erfurt (Fortsetzung): 72 071 / 628 ++ / ++ 170 — TTTT 03 57, HHAA 45 99, LLTdTd ++ 63

Norderney Höhe = 4m, 03 14. Zahlentemp nil. — Sehr starker ∞ bis 270m mit scharfer Obergrenze, nach SW in Nebel übergehend. Im hohen NW Sc-Fäden an der Dunstgrenze. Darüber nur einzelne Ac u. Ci, sonst wolkenlos. Wegen Nebeleinbruch abgebrochen.

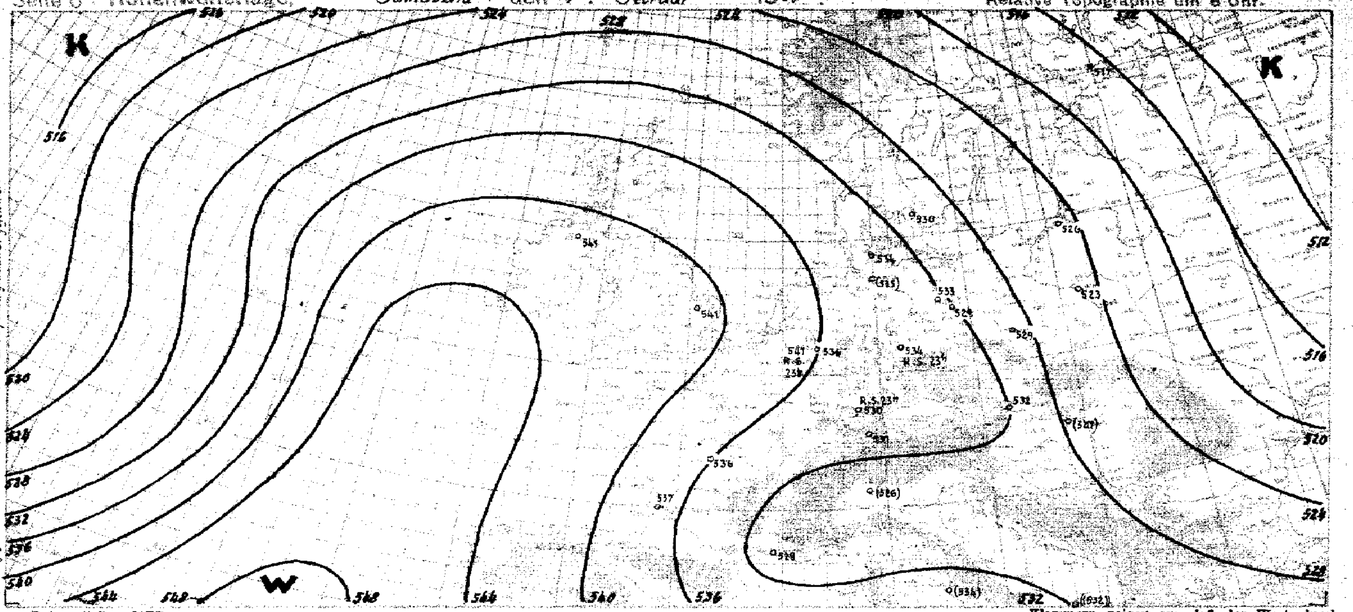
Swinemünde Höhe = 2 m, 03 14. Zahlentemp nil. — ∞. Sicht 6 km. 450-1000m 9/10 St, aufgelockert, darin leichte Vereisung. In 5000m As-Reste in SW. >Gipfel 6/10 Ci mit Fallstreifen und Cs, meist im NE.

Ort	yyGG												
Lyon Höhe = 196 m	03 16	00 001	05 963	08 949	12 886	13 875	22 783	31 689	41 604	52 527	62 459	64 440	
		066 62	049 52	058 57	036 42	043 37	546 ++	565 ++	617 ++	703 ++	771 ++	706 ++	
Le Bourget Höhe = 46m	03 11	00 031	02 997	04 974	12 884	19 803	29 709	39 624	49 547	58 479	68 417		
		520 90	551 90	504 81	036 60	504 54	555 49	616 45	692 44	764 43	840 42	03 043 / 634 ++	37 029 / 505 ++
Helsinki Höhe = 15m	03 12	00 006	02 985	12 864	22 752	25 729	43 573	63 496	59 456	73 348	84 308	93 252	42 405
		540 91	525 95	580 75	669 90	659 89	734 87	882 ++	844 ++	980 ++	560 ++	625 ++	654 ++
Istres Höhe = 25m	04 08	00 025	02 001	04 978	10 910	17 827	19 807	29 713	39 628	49 551	59 483	69 421	78 365
		060 88	040 85	040 81	030 54	000 34	510 34	510 25	620 19	650 16	760 15	840 14	010 14
Châteauroux Höhe = 164 m	04 10	00 021	04 987	05 964	11 896	13 874	13 874	16 853	17 833	25 754	34 663	45 582	53 623
		528 00	054 99	044 99	013 99	029 77	029 98	038 95	034 95	000 93	546 82	613 91	673 91
Kopenhagen Höhe = 5m	04 07 Radiotemp.	125	930	894	860	801	773	732	651	453			
		004 43	029 42	037 48	019 43	515 39	520 38	554 38	596 37	772 44			
Mailand Höhe = 112m	04 09	00 000	04 976	08 930	14 862	22 780	26 740	30 702	35 660	38 632	40 611	01 ++	35 99 / 97 96
		510 07	517 67	505 53	513 40	510 32	545 30	570 28	618 27	641 26	670 26		
		24 05	23 06	23 12	20 18	14 23	11 23	09 24	07 24	05 24	04 23		

Ort	yyGG											
Mildenhall Höhe = 6m	05 14	00 026	03 999	13 905	25 750	30 700	42 600	72 400				
		011 93	006 81	072 ++	028 00	511 00	504 ++	822 ++				
Aldergrove Höhe = 73m	05 14	00 000	06 950	14 850	17 820	19 800	24 750	36 650	56 500	72 400		
		044 84	028 87	078 35	078 ++	064 32	022 34	550 79	650 ++	761 ++		
Aldergrove Höhe = 73m	04 09	00 008	04 972	08 925	15 850	19 800	24 750	49 550	72 400			
		073 85	092 55	100 ++	067 93	022 92	033 57	628 93	778 ++			
Mildenhall Höhe = 6m	04 08	00 026	03 989	06 950	11 900	15 850	25 750	34 650	43 600	53 400		
		043 75	025 85	005 06	092 16	072 17	033 57	539 55	567 70	283 ++		
Rom Höhe = 3m	04 09	00 021	03 985	14 860	16 840	19 812	23 766	24 756	41 612	05 ++	37 99	01 01
		010 51	057 51	014 52	015 30	021 26	512 23	505 22	611 17			
		52 07	30 14	46 18	46 11	44 24	40 24	10 25	05 31			
Brindisi Höhe = 10m	04 09	00 026	08 920	11 895	15 845	20 803	22 785	27 730	31 690	++ ++	++ ++	++ ++
		093 57	035 60	030 65	010 65	525 75	508 70	546 75	570 60			
		40 47	33 19	32 21	30 23	31 26	31 29	26 24	18 29			
Budapest Höhe = 146m	04 10	00 015	04 960	08 937	14 869	41 612	Dunstgrenze 600m. >Gipfel 9/10 Ci u. Cs. [illegible] Alpen [illegible] sichtbar.					
		550 98	558 98	062 60	042 43	655 97						

Ort	yyGG																										
Trappes Höhe = 170m	02 17	00 065	04 952	11 899	16 836	23 776	31 691	40 617	47 560	58 485	67 427	73 393	78 369	83 339	93 243	06 210	24 177	28 167	29 164	39 139	44 128	52 115	59 100	66 086	70 063	72 072	83 067
		031 79	054 ++	033 ++	033 ++	018 ++	527 ++	578 ++	627 ++	695 ++	760 ++	821 ++	857 ++	905 ++	082 ++	081 ++	129 ++	114 ++	136 ++	136 ++	136 ++	129 ++	136 ++	129 ++	144 ++	140 ++	136 ++
Warschau Höhe = 107	04 09	00 011	02 987	05 957	08 921	11 893	13 868	21 756	29 707	31 686	34 658	38 628	54 497	56 487	68 412	69 483	82 334	87 308	93 279	05 227	04 137						
		581 84	548 00	576 05	014 89	014 69	010 66	540 52	520 52	607 55	622 53	665 55	771 59	771 59	832 58	861 58	962 58	513 56	558 56	690 58	610 ++						
Helsinki Höhe = 15m	04 08	00 980	04 956	11 875	20 779	30 680	36 625	44 557	53 459	68 448	70 382	85 302	94 262	00 237	06 216	22 166	38 126	42 101	56 092	76 065	91 051						
		520 94	515 00	536 68	595 88	644 76	695 48	738 40	848 41	835 42	920 39	560 ++	644 ++	677 ++	657 ++	533 ++	645 ++	656 ++	683 ++	702 ++	662 ++						
Bordeaux Höhe = 48m	04 11	00 024	02 000	04 977	12 887	18 825	24 767	26 758	33 674	29 627																	
		039 85	055 ++	064 ++	032 ++	032 ++	046 ++	591 ++	541 ++	580 ++																	

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



Wo Aufstiegsmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. und rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	Berlin	Wien	Hamburg	Kiel	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Fr'hafen	R.S. Köln	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	Washington	Nashville	Cheyenne	Oklahoma	Fargo	Omaha	Billings
yy G₁G₁	03.14	03.14	03.14	03.14	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.06	04.08	03.23	03.23	03.23	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																Amerika						
500	(1-23)	(1-22)	2-22	–	(3-23)	–	(2-19)	(2-20)	(1-22)	1-23	(3-15)	(4-24)	2-24	3-18	3-22	-24	5-23	2-21	5-30	2-23	8-31	-27	7-33
600	2-16	1-12	2-12	2-15	1-14	2-10	2-12	2-11	2-12	5-14	2-14	4-15	2-13	4-8	3-11	-13	5-17	1-10	5-30	2-12	8-25	-18	7-22
700	2-5	1-4	2-4	3-6	1-5	2-3	1-4	2-3	2-4	1-7	2-7	2-9	2-4	4-0	5-4	-5	5-10	3-8	5-11	3-5	8-19	5-13	6-14
800	2+2	1+3	3+2	3+2	2+3	2+2	1+2	2+4	2+0	1-0	2-0	2-1	2+3	4+5	9+2	+3	5-7	4-5	–	4-1	8-15	5-6	5-7
900	3+6	1+6	3+4	4+5	3+6	2+7	1+8	2+7	4+5	2+4	2+4	9-5	5+1	5+8	9+3	+0	5-3	5-5	–	5+9	7-17	5-1	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																Amerika						
500	551.8	556.1	554.6	(549.3)	556.3	(554.0)	552.7	558.8	553.6	551.2	549.5	540.7	556.7	563.2	550.2	554.0	524	542	526	545	518	534	520
600	418.5	422.1	420.5	412.1	423.1	419.4	417.6	423.8	419.4	417.7	417.1	407.8	423.2	426.4	421.3	420.5	392	407	395	411	389	403	391
700	301.8	304.4	303.0	300.7	306.4	301.7	300.4	305.8	302.1	301.6	300.9	292.3	305.4	307.5	303.4	303.5	277	298	281	294	278	289	278
800	197.8	199.6	188.5	196.7	202.1	197.5	195.5	201.0	198.2	198.1	197.4	189.2	201.1	201.3	199.0	199.1	175	187	180	190	180	189	177
900	103.8	105.6	105.5	103.1	107.8	103.2	101.9	106.5	104.5	105.0	104.2	95.8	107.4	106.6	105.2	105.5	84	96	90	98	93	98	87
1000	20.4	21.3	21.3	20.8	24.5	19.6	18.4	23.1	20.8	22.0	20.8	14.9	26.2	22.1	22.3	24.2	2	15	8	16	16	16	6
500-1000	531.4	534.8	533.3	(528.5)	537.8	(535.5)	534.3	535.7	532.8	529.2	528.7	525.8	530.5	541.1	533.9	529.8	524	527	518	529	502	519	513

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Helsinki	Lyon	Helsinki	Kopenhagen	Rom	Brindisi	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Mailand	Istres	Chateauroux	Budapest	Bordeaux
yy G₁G₁	03.14	03.14	03.19	03.12	03.14	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.06	04.08	04.08	04.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	-15	-20	-18	-30	-15	4-30	4-23	–	–	5-27	9-17	-17	–	1-24	(4-19)	–	–
600	7-8	-10	-9	8-22	-12	4-21	3-14	(2-12)	–	5-19	4-8	7-7	(2-17)	1-14	9-10	(2-17)	5-6
700	3-1	-1	-2	8-17	-6	7-13	3-7	2-4	6-6	5-8	5-0	5-0	2-7	7-8	4-3	2-8	5+2
800	3+2	+4	+2	8-13	-1	8-8	5-1	2+2	7-1	6-4	9+3	5+0	3-0	3-1	9+2	3-0	5+3
900	8+5	+7	+3	9-6	4+4	8-3	4+4	3+3	4+3	5+1	9+9	2+7	5-1	5+3	9+2	3+4	5+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	553	559	559	522	554	521	545	(554)	((555))	540	555	562	(551)	552	559	(551)	(559)
600	416	424	423	392	420	391	412	420	(420)	409	419	425	419	419	424	419	424
700	297	305	304	279	302	278	293	303	304	294	300	306	304	303	306	303	306
800	191	199	199	180	199	177	192	196	200	192	195	200	201	200	201	200	200
900	96	104	105	91	105	87	99	105	107	99	100	105	108	107	108	107	106
1000	12	20	21	9	21	5	15	21	23	18	15	27	25	23	24	24	22
500-1000	541	538	537	513	533	517	530	(534)	((532))	523	541	541	(526)	529	535	(527)	(537)

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Helsinki	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helsinki	Kopenhagen	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Istres
yy G₁G₁	03.14	03.14	03.19	03.17	03.23	03.23	03.23	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	–	–	-64	-65	-62	-64	–	-67	–	-69	–	–	–
Höhe	–	–	12800	11300	10300	11800	–	10000	–	10500	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	–	–	-64	-62	–	-64	–	-63	–	(-59)	–	–	–
200 „	–	–	-60	-65	-63	-62	–	-66	–	5-67	–	–	–
300 „	–	–	-47	-57	-51	-47	-49	-57	–	5-52	–	–	–
400 „	-26	-32	-31	-42	-33	-34	-33	3-40	(4-33)	5-37	-28	-28	2-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	–	–	1587	1526	–	1571.1	–	1517	–	1548	–	–	–
200 „	–	–	1169	1107	1161.7	1159.0	–	1104	–	1130	–	–	–
300 „	–	–	913	860	913.2	906.9	900.0	861	–	884	–	–	(897)
400 „	715	718	719	675	722.0	713.5	710.2	674	703	695	716	712	707

Wolkenmessungen

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

Ort	Cherbourg	Vlissingen
yy G₁G₁	03.17	04.08
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	03 18	26 15
Ort	Manston	Kutjern
yy G₁G₁	03.17	04.14
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	03 10	23 13
Ort	Lympne	
yy G₁G₁	03.17	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	01 15	
Ort		
yy G₁G₁		
Cu.Höhe		
dd vv		

Amerika

Ort	Washington	Oklahoma	Omaha
yy G₁G₁	04.08	04.08	04.08
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	4-31	–	–
400 „	3-23	-33	-38
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	583	–	–
400 „	724	702	688

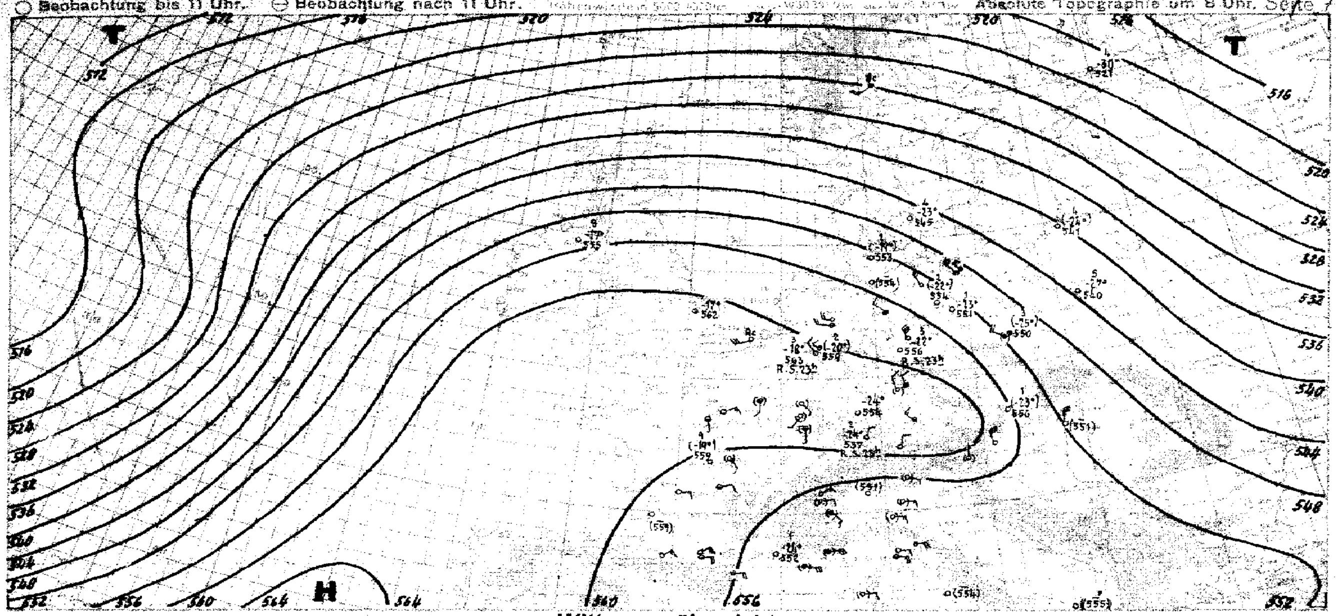
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Gronau	Klagenfurt	Mirow	Graz	Köln
yy G₁G₁	03.13	03.14	03.13	04.08	04.09	04.14
9 km	315	3145	311	3570	250	315
8 „		3060		3470		
7 „	6.4 3125	3235	6.3 0530	–	4.8 0135	
6 „	2905	3140	0430	–	3570	2830
Ort	Münster i. W.	Nürnberg	Nürnberg	Münster i. W.	Nürnberg	
yy G₁G₁	03.14	03.14	03.17	04.08	04.11	
9 km	410	495	3660	8.7 3135	495	
8 „	3135	0230	3640	3030		
7 „	2835	0135	3630	3030	6.7 3635	
6 „	2930	2430	0330	2935	3635	

Ort	Gronau
yy G₁G₁	03.14
20 km	
19 „	
18 „	252
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	3330
10 „	3541

2-4-39

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



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage über Europa zeigt nur geringe Änderung. Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich besonders an seiner Westflanke noch weiter gekräftigt und bildet noch weiterhin das Aktionszentrum der über den nördlichen Atlantischen Ozean ostwärts vordringenden Druckwellen, die nun in allerdings weit flacheren Bogen um ihr Steuerungszentrum herum= schwenken. Damit verstärkte sich auch der breite über die Britischen Inseln geführte Warmluftstrom und bringt weitere Milderung der Temperaturen bis zum Boden.

Wie die deutschen Aufstiege zeigen, ist die Inversion über dem nördlichen und mittleren Reichsgebiet bis zum Boden abgesunken, nur in Ostpreußen wird die Schrumpfungsinversion erst bei 1100 m erreicht.

Im Bereich der umfangreichen Antizyklone herrschte mit Ausnahme eines schmalen Küstenstreifens nahezu wolkenloses Wetter, so wurden dort, wo die Einstrahlung die kalte Bodenschicht wegräumen konnte Mittagstemperaturen um 6° erreicht, die kräftige nächtliche Ausstrahlung ließ in Norddeutschland Tiefsttemperaturen um 6°, im südlichen Bayern bis zu 17° unter dem Gefrierpunkt erreichen.

Das gestern südwestlich von Island gelegene Sturm= tief schlägt nun ~~mehr~~ eine östliche, später südöstliche Zug= richtung ein und wird für das Wetter Nordostdeutschlands von Einfluß sein.

An der Ostküste Nordamerikas hat sich eine Frontal= zone ausgebildet, an der die Temperaturunterschiede in Bodennähe stellenweise mehr als 10° betragen. Es treffen dort arktische Kaltluftmassen und subtropische Warmluft= massen, die um das Roßbreitenhoch nordwärts strömen, zusammen. Dabei wird das südlich von Neu-Schottland liegende Tief kräftige Vertiefung erfahren und rasch ostnordostwärts vordringen.

[signature]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bremen	Hannover	Stettin	Hamburg	Dresden	Dortmund	Fr'hafen	Erfurt	Nürnberg	Münster W.	Bergen	Mannheim	Graz	Münster W.	Köln	Magdeburg	Wien	Nürnberg	Schkeuditz	Breslau	Gotha	Frankfurt	Ludwigslust	Mikow	Köln
yy G,G,	04.07	04.02	04.11 660	04.11	04.08	04.10	04.08	04.11	04.11 495	04.11 470	04.11	04.10	04.09 250	04.08 470	04.11	04.08	04.09	04.08	04.07 695	04.10	04.05	04.02	04.08	04.08 445	04.08
*)5 km	110	265	4.7 3060	260	185	180	0220	201	↑ 3335	2845	02	428	4.8 3560	↑ 2940	3030	407	760	495	3480	104	245	225	397	↑ 3360	315
4 „			3080				235		3130	2845			3530	2840	315		3.5 3245	3.8 3130	3260					3440	
3 „			3070				0105	2.4 3235	3035	2645			3325	2730	2835	1.5 2950	3135	3230	3150			2920		3055	
2 „		2835	1855	1860	2.1 3015	1.2 2635	0000	3135	3015	2645		1.8 2835	3005	2840	2630	2940	2820	2920	3130	1.4 3145	2830	2815	2950	2945	1.4 2820
1 „	2760	2630	2760	2755	2910	2535	0000	3030	2515	2650	3.1 2750	2510	2015	2630	2520	2835	3120	2010	2945	3160	2835	1810	2910	2460	2615

Ort	Stuttgart	Berlin	Klagenfurt	Schkeuditz	Breslau	Braunschweig													Breslau	Stettin	München	Köln	Turku	Prag	Budapest
yy G,G,	04.08	04.08	04.07	04.09	04.13	04.11 108													04.13	04.13	04.13 465	04.14 315	04.08	04.11	04.10 145
*)5 km	671	065	311	605	104	3230													104	660	3230	↑ 2830	641	545	6.0 3670
4 „	3.4 0120	3145	3635		3.8 3245	3145													3.8 3245		3045	2735			-
3 „	3110	3060	3315	3050	3145	3135													3145	2.7 2355	3030	2745			3.6 3470
2 „	2840	3060	2705	2940	3145	2935													3145	2870	3015	2635	1.2 3155	3135	2.8 3455
1 „	1.2 3120	2855	2805	2740	3050	2745													3050	2770	2535	2730	3150	3220	1.5 3435

Ort	Tours	Avord	Clermont	Marseille	Nimes	Reims	Epinal	Ajaccio	Le Puy	Paris	Lyon	Clermont	Timimoun	Ouargla	Laghouat	Tunis	Ajaccio	Pau	Angoulême	Metz	Toulouse	San Remo	Venedig	Brindisi	Zara
yy G,G,	04.07	04.06	04.07	04.07	04.07	04.07	04.07	04.02	04.10	04.10	04.10	04.10	04.07	04.07	04.01	04.07	04.10 010	04.10 511	04.10 035	04.10	04.10 449	04.11	04.11	04.11	04.11
*)5 km	700	050	146	420	485	560	195	010	366	515	405	146	694	553	357	715	6.0 0945	0635	0825	432	0640	595	735	106	775
4 „								0625	0930			1135					0925	0605	1115	1325	0930				
3 „					0930			0820	0810			1425	2.6 3450	0130	0340		1030	0915	1115	2205	-	3.4 0930	0720	2.7 0420	
2 „	1005	-	1615	0615	0235			0715	1015	1720	1.1 0120	1.5 0905	3355	0130	3630		0840	1115	1115	1.5 2215	1220	0840	2.1 1015	0215	1.9 3305
1 „	1005	0810	1510	3605	0235	1020	1215	3315	1605	0175	0.6 0120	1205	0330	0235	2415	0755	3605	1010	1.5 1520	2413	1.5 0905	0535	0805	0120	3205

Ort	Ravenna	Ancona	Triest	Tarvis	Pola	Brindisi	Genua	San Remo	Rom	Orbetello	Livorno	Cagliari	Rhodos	Florenz	Tripoli Porto	Cagliari	Parma	Basrah	Rutbah	Diwaniya	Baghdad	Rayak	Damaskus	Beirut	Krakau
yy G,G,	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.11	04.11	04.06	04.06	04.01	04.06	04.06	04.06	04.06	04.08
*)5 km	561	040	705	688	532	106	237	595	530	500	0920	120	2960	215	710	120	516	059	586	169	273	557	159	061	340
4 „											390		568		3.1 2030		0930				2645		2805	2965	
3 „				1.6 0620	1.9 0310	2.7 3615	0920	3.2 3430		3.2 2810	1115		3.2 3030	1.3 0910	1925		3.1 0940		1.5 2645		2855		2855	2855	
2 „	2.1 0525	2.1 1810	1320	2.1 0820	0810	3615	0410	3425	1.3 0620	2510	0820	0815	1.6 3610	0725	1820	0605	1.7 0740	2945	2830	2845	2745	1625	2940	2835	3245
1 „	3610	2715	0915	1.6 0620	3310	0315	0420	1.7 0220	0525	2820	0730	0705	0.7 2810	3520	2115	0825	1.1 0615	2630	3025	3240	3135	2110	0810	0210	3245

Ort	Helsinki	Rom	Brindisi	Neapel	Tarvis	Triest	Pola	Ancona	Mailand	Orbetello	Genua	Nancy	Antibes	Avignon	Marseille	Straßburg	Angoulême	Orleans	Rennes	Dijon	Reims	Lyon	Metz	Cazaux	Paris-Eiffelturm
yy G,G,	03.14	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.18	03.18	03.18	03.18	03.18	03.18	03.18 582	03.18	03.18	03.18	03.18	03.18	03.13	03.17
*)5 km	275	580	106	480	688	710	532	040	410	600	237	475	043	039	420	670	035	1025	570	174	560	405	432	131	575
4 „															0625	1310		1020	0420	1315	1115	0920	1515	1215	1015
3 „									0645	2.9 0615		1410	0530	0610	0715	1315	0605	0930	1110	1420	0915	1405	1515	1105	1135
2 „	1.8 3135	1.5 0245	1.5 1115	1010	2.1 0810	1.6 0935	0715	2.1 1620	2.1 0820	0220	0815	1515	0335	0525	0730	1315	1.5 1110	0815	1115	1810	2210	2520	1515	0000	0820
1 „	2940	0305	0910	0710	1.8 0905	0.3 0730	3210	1605	0720	0210	0625	1420	0810	0130	0215	0000	1015	3320	1930	2715	1205	0220	1615	1110	0610

Ort	Wiesbaden 765	Köln 315	Münster W. 410	Gramow 262	Danzig	Nürnberg 495	Swinemünde 665	Frankfurt 225	Klagenfurt 311	Breslau	Bremen 310	Berlin	Stettin	Nürnberg 485	Hamburg	Bergen	Fassberg 205	Schkeuditz 605	Würzburg	Köln	Köln	Schkeuditz	Berlin	Frankfurt	Fassberg
yy G,G,	03.13	03.13	03.14	03.13	03.13	03.14	03.14	03.16	03.13	03.11	03.13	03.13	03.13	03.17	03.16	03.16	03.15	03.16	03.13	03.17	03.19	03.19	03.19	03.13	03.17
*)5 km	4.1 2810	↑ 1710	↑ 3515	↑ 5035	155	↑ 0010	4.2 1220	1020	↑ 0615	104	2715	065	660	↑ 0410	260	[illegible]	3055	4.7 2935	772	315	315	605	065	225	205
4 „	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]		[illegible]	1320	3215	0615	3.4 3115	2740			0000			2850	2935	1320	3.5 2210					2855
3 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	3120	1400	0515	2925	2825			1010			2840	3230	1210	2315	2.5 2615			2010	2740
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	1115	1010	3750	2715			1110		[illegible]	2930	3020	1220	2510	2905			2255	3615
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3105	3130	2520	0.8 2935	[illegible]	0000	[illegible]	[illegible]	2610	2830	1920	3710	3115	1.5 2730	3055	2710	2740

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	C'H'N'L	Gestern 19 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	R2R2TxTxE	C'H'N'L	Heute 8 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R1TnTnE	C'H'N'L
Sonnblick 4)	3106	508	00	00990	04100	96757	20301		00	00999	02400	982 58	20208	00979		06	01990	06101	00466	60401	00589	
Zugspitze 4)	2963	416	30	00990	10360	09855	20181	5083	00	01990	10401	11156	11203	00589		04	04971	10302	14255	11303	00559	5082
Obir 4)	2044	506	00	00940	00060	97253	30102	5061	00	00940	04200	986 55	30303	00009		00	00990	04101	01352	32300	00569	
Schneekoppe 4)	1610	428	01	04930	30514	40000	17001	5112	00	04890	24711	400 00	18201	00008		51	04833	24714	44900	15303	00528	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	00	04890	22200	62842	20202		00	04950	20200	540 08	20302	00049		30	39900	24100	57101	20313	00519	
Schöckel 4)	1446	511	00	06790	04100	44300	24300	5128	00	08440	04101	44401	11303	00028		00	01690	24242	40900	11302	00518	
Fichtelberg 4)	1213	419	00	09840	28102	84403	41201	5123	08	05790	26102	450 00	31303	00048		00	04890	26402	45250	36301	00520	5124
Brocken 4)	1148	418	00	01490	24303	92305	25300		00	02900	24504	92301	26300	00059		00	07990	22614	92651	22801	00519	
Wasserkuppe 4)	926	428	00	04890	22101	17003	35801		00	04990	22100	476XX	30303	00548		00	10890	20301	74908	35300	00519	
Inselsberg 4)	916	445	00	04990	14109	17603	21302		00	04790	18202	48302	32303	00068		04	04990	29403	18753	76301	00548	
Kahler Asten 4)	842	417	00	01890	18301	23903	21300		00	01890	20303	24402	37302	00049		00	07890	20503	25148	25300	00019	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	00	01990	14401	31302	24901		00	00940	14300	32451	20304	00028		00	21990	20201	33601	21360	00008	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	00991	14400	55460	28204	5105	00	00991	14400	56600	24303	XXXXX	5084	00	60990	14500	60261	20303	–	5996
Säntis 4)	2500	285	00	00990	04200	53052	30403	5097	00	00990	04400	53954	40304	00529		00	01990	06201	57152	84203	00539	5078
Kékestetö 4)	998	549	40	01742	00013	40554	73803		50	02741	20215	40358	94802	00559		40	05841	20115	09552	44501	00599	
Dobogokö 4)	700	540	40	01792	00013	40554	73803		00	00790	12340	316 55	81000	00540		09	04664	28314	45552	30303	00558	
Mus Allah 5)	2420	726																				
Predeal 2)	1054	593	41	01762	28202	98154	40300		00	00490	04100	98961	40301	00X1X								
Fanaraken 4)	2068	024	XX	46149	25749	84157	9X405		XX	77049	25849	80659	0X709	95569								
Gausta 4)	1828	085	54	03853	24628	09457	03802		54	02953	22715	09354	92301	00XX9		XX	48009	24729	01655	0X715	00589	
Svandalsflona 1)	1065	026	03	01970	00004	99252	07303		08	08970	00004	97856	6X705	00X19		02	72040	25328	92852	7X715	–	0159
Pic du Midi 3)	2859	247	20	009XX	14000	94655	81307									00	01900	08200	03657	10318	00589	
Mont Ventoux 5)	1900	248	00	00990	30300	97503	20104		00	00890	01300	99953	40304	00410		00	00990	08700	98251	10304	00530	
Mont-Aigoual 5)	1554	249	00	00490	20300	XXX04	70341		00	05990	20200	XX100	50306	00029								
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	05990	04600	04303	70207		00	05090	00000	06150	70365	00041		00	00990	00000	09002	10363	00513	
Eiffelturm 6)	338	209	00	05XX0	06100	XXX05	5XXX		00	05X90	06100	XXX04	50XXX	XX08X		00	05XX9	24100	XXX05	60XXX	XX03X	
Izaña 5)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	C'H'N'L	Gestern 19 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	R2R2TxTxE	C'H'N'L	Heute 8 Uhr CLCM	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R1TnTnE	C'H'N'L
Lanslebourg 5)	1408	272	00	00790	00000	06104	20300		00	00791	00000	09954	40340	00048		00	00790	00000	14458	50305	00588	
Sylstation 3)	1045	068							5X	71228	24288	89453	XX807	01529		4X	71538	24188	92452	XX810	03529	
Sétif 5)	1020	038	62	02746	32327	94908	8X000		81	03746	32328	96506	8X303	86092		90	02765	32925	95405	90303	XXXX4	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B	24409	03+61
St. George's	G	14900	06+62
St. John's	R	24900	06+59
Clarke City	Y	00000	06+66
Chatam	C	04409	06+59
Sable Island	S	14940	06+51
Halifax	H	00040	06+51
Eastport	M	32803	04801
Boston	B	04340	02+01
Nantucket	N	04540	00103
Atlantic City	A	04340	02104
New York	Y	33503	02+01
Bermuda	Z	05402	29+19
Quebec	Q	99409	06+93
Chibougam.	M	93370	04+60
Moosonee	U	24360	11+64

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Doucet	D	24370	04+59
Ottawa	T	24403	06454
Parry Sound	P	28205	03+56
Buffalo	B	23503	09+53
Cleveland	C	21403	13+53
Cincinnati	O	24203	17+52
Washingt.	W	33503	08506
Norfolk	N	20360	02417
Wytheville	V	28460	09+08
Cape Hatter.	H	20402	07418
Wilmington	Q	20403	08+30
Charleston	S	16402	08+19
Atlanta	A	28503	11+08
Jacksonville	J	24409	12+13
Tampa	T	16401	15+22
Miami	M	16340	17+23

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Key West	K	12860	16+14
Pensacola	P	28503	15+11
NewOrleans	N	28403	19+09
Galveston	G	32301	21+09
Vicksburg	V	33303	21+02
Little Rock	L	33303	22+01
Nashville	T	28303	19+51
St. Louis	S	25201	22+53
Kansas City	K	19300	21+06
Chicago	C	28302	20+53
Charles City	I	28200	23661
Green Bay	G	20300	19662
Duluth	D	28300	21469
Withe River	R	24900	15+72
SiouxLookt.	L	24301	20+73
Winnipeg	W	16300	22+76

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Bismarck	B	11100	19+69
Huron	H	02900	20664
North Platte	N	24400	14600
Dodge City	K	16300	15+02
Dallas	T	32200	21+07
Corp. Christi	C	32380	21672
El Paso	P	14300	15+07
Santa Fe	S	12202	19658
Flagstaff	F	20570	12+57
Denver	D	32302	18+51
Salt Lake C.	U	20402	08+53
Lander	L	08202	10657
Rapid City	R	08200	14+61
Miles City	M	04403	11+61
Helena	H	18203	06+52
Tatoosh	T	04203	06606

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Roseburg	O	20460	04+06
Boise	B	12303	06+01
Tonopah	N	12370	05656
San Franc.	S	28409	05+10
San Diego	C	16360	11+11
Honolulu	H		
Midway	M	16301	12+81
Ketchikan	K	28302	07+66
Juneau	J	39400	13+58
Cordova	C	84303	11+57
Fairbanks	F	28201	19+77
Nome	N	32402	03+60
Barrow	B	04300	30+24
Atka	A	18202	14+31
St. Paul	P	20101	07+00
Aklavik	Y	16100	35+90

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Coppermine	M	20409	30+87
Ft. Simpson	S	20201	34+85
Ft. Smith	F	08400	39+89
Fairview	W	09502	21+79
Kamloops	K	08001	06+51
Edmonton	D	08470	09+72
MedicineHat	H	34803	14+61
Prince Albt.	P	32200	23+74
God's Lake	G	24900	13+79
Churchill	C	28770	09+81
Chesterf.Inl.	I	04570	10+76
Nottingh.Isl.	N	08501	09+75
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	28249	01+67
Cartwright	W	00002	03+64
Coco Solo	S	28302	10+29

Schiffsmeldungen.

vom 3. Februar 1939 — vom 3. u. 4. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Friesenland	65081	34801	09402	14827	31395	71322	00504	Nürnberg	70246	59001	06402	26823	32108	74114	45801
Brake	60249	48607	32201	21721	37014	51638	54300	Gen. Artigas	74108	26001	02401	14823	32013	79413	46307
"	60245	49713	02401	24521	31004	61824	54311	Wadai	70249	16401	04302	21718	37XX6	65716	
Wahehe	60120	47413	02300	48812	30000	34800	–	Brake	70235	52101	04402	24922	31004	41814	54304
Gen. Artigas	60083	47313	02500	15825	30000	67100		Calliope	75224	40501	08301	03815	300X2	30900	14402
Ostmark	60185	40613	30200	X4922	30000	10900	30303	Windhuk	70262	16001	02325	21818	33005	36788	86XXX
Ilsenstein	60491	37113	02302	90805	38795	91723	6531X	Oldenburg	70383	24301	18502	12716	395X6	45628	54200
Joh. Molkenbuhr	60389	34513	53102	97714	32604	79X13	63802	Deutschland	70415	56601	26462	06709	302X8	79661	27405
Oakland	60335	34613	31602	41779	34165	55524	55XXX	Wesermünde	70358	44201	28403	18714	382X8	84754	25803
Patria	60227	61713	04501	23823	31001	62841	56305	Schl.-Holstein	70224	58001	06401	22725	32004	41124	43306
Orinoco	60384	21413	30202	47815	35105	59613	65301	Schlesien	70182	54101	06401	48724	31004	51214	44585
Schlesien	60170	55313	06501	49825	31504	42213	44506	Orinoco	70385	24501	19402	13715	35006	69626	65300
Wangoni	60218	47612	04301	30917	31002	83712	–	J. Molkenbuhr	70357	63801	28802	40812	34X16	37615	64304
Windhuk	60227	47413	09402	23320	31004	22714	86XXX	Ilsenstein	70455	39701	24599	01802	332X7	91773	65307
Oldenburg	60397	22313	18602	45817	30705	34620	54300	Wangoni	60184	47624	04301	16918	31XX2	61712	
Deutschland	60410	61713	24802	40715	39X28	75667	27413	Cap Arcona	73080	34301	12301	15828	31003	31283	17XXX
Ubena	63018	47813	06302	10825	31604	28113	–	M. Sarmiento	70367	10701	00001	22014	31003	62703	
Schleswig-Holst.	60213	58813	06502	20723	32274	83163	43309	"	70355	12307	00000	22814	30000	52600	
Wadai	60230	42113	03400	23822	30000	48700	–	Oldenburg	70379	25007	18402	10716	336X9	43565	54802
Wesermünde	60347	40713	28802	45813	32005	97725	14205	Cap Norte	70424	09807	12200	25814	30000	52600	35XXX
Friesenland	65080	34513	09302	13825	32784	41283	00004	Orinoco	70383	26207	24500	06745	342X6	69625	65615
"	65081	34219	14301	42828	32103	51802	00607	Deutschland	70446	54207	06362	02710	302X8	94660	27807
Oldenburg	60391	28219	18502	43717	35X17	38627	52907	Gen. Artigas	70120	25507	02402	14823	32004	67114	13803
Windhuk	60245	48819	04302	30821	38005	24825	86XXX	Schlesien	70189	53407	06401	46723	31XX3	61114	44607
Deutschland	60412	59119	25762	07019	36X18	85861	27109	Wangoni	70174	17607	04401	14919	34XX2	317[illegible]	
Wesermünde	60353	45819	28702	48816	32005	87725	44802	Schl.-Holstein	70230	57607	06401	21722	31003	44103	13905
Orinoco	60386	22919	47402	43715	37428	09623	65609	Heidelberg	73554	16007	22503	19701			
Oakland	60381	35519	22703	12719	33X18	48526	56XXX	Pillau	73548	16007	24695	24602			
Niobe	60412	40319	48714	94774	33538	07534	43810								
Cap Arcona	65100	35219	38201	43828	31074	40904	47XXX								
Brake	60240	51119	04401	32823	31004	51814	55300								
Schleswig-Holst.	60218	58819	06402	20723	32004	53104	43300								
Mt. Sarmiento	60378	40019	00000	22817	30000	22000	–								
Wadai	60229	49719	02401	21820	31003	48718	–								
Wahehe	60109	47119	02300	48820	30000	54400	–								
Gen. Artigas	30097	26419	05401	42814	30013	66100	15606		70494	24201	16208	03813	353X7	57625	67808
Schlesien	60179	52419	06501	46827	31603	32113	44810		70441	16701	16303	17814	35XX8	44525	55300
									70466	36901	16202	22841	32407	71591	55907
									70474	25901	14744	97813	35XX5	65625	25200
									70337	36901	17614	21714	37604	75516	54310
	60363	08119	44172	21715	32307	60029	59307		70324	35301	25814	43812	333X8	97623	11540
	60349	06819	44202	23719	33457	43626	57300		70340	39101	28702	18814	34765	47713	45305
	60309	00117	02501	20718	33003	34118	43308		70394	21701	16801	16618	35307	22676	59896
	63134	42819	13301	14725	63381	67301	–		70417	28501	18703	05714	392X8	76526	74208
	60109	71319	42X02	20X18	30000	48300	44407		70409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT
Pillau	63585	11613	22805	28651
Wolfram	60467	09618	14202	38916
Fischdampfer	63569	05613	24403	25705
"	60413	10613	20608	99410
"	60591	01313	20301	42705
"	63623	05213	18703	43605
"	63645	28413	14522	07707
"	63602	23317	18582	11805
"	63631	07017	20703	06729
"	60587	01019	20405	58704
"	63520	07519	26205	28061
"	63699	16719	30410	06801
"	63841	27619	20622	06708
"	60817	12819	20502	95710
"	63684	41519	32302	04806
"	65700	47019	38464	07602
"	63692	44019	02202	84805
"	73144	07501	20825	04607
"	73544	08401	22403	27604
"	73578	16801	32263	07862
"	73621	04401	16603	85646
"	73637	06501	20727	05648
"	73647	05801	74803	05663
"	73649	16701	28171	05701
"	73545	08401	46205	20607
"	73622	14601	24833	39707
"	73692	19201	05871	21804
"	73672	15307	03802	97703
"	73654	08407	20945	60784

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 36

Sonntag, den 5. Febr. 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	05538	22518	25001	7x703		5x	05538	22628	24803	9x701	00030
Hamburg-Fu. 408	5x	08428	22518	25501	0x000		5x	05538	24528	24803	0x701	00033
Bremen 442	5x	05528	22428	26303	7x201		5x	05548	57428	26304	8x201	00040
Wilhelmshav. 480	5x	08418	20448	25902	8x702		5x	08438	22548	25503	9x301	00033
Nordhorn 402	00	05590	20325	27504	41300							
Hannover 421	05	05690	22305	27705	67803		57	05645	24528	28303	7x403	00060
Essen 427	00	05590	18324	29804	55701		5x	05558	18328	29903	7x300	00040
Köln 426	00	05590	12213	33104	44901		00	08490	14114	305xx	79201	00510
Aachen 407	00	05790	20314	30707	46202		00	05690	20326	30904	79201	00090
Frankfurt/M. 412	00	08490	18240	32850	70902		00	08430	00014	32353	87300	00013
Stuttgart/Bö. 448	00	05590	00001	32704	55900		00	05590	24112	34053	05205	00063
Saarbrücken 441	00	05590	00000	32206	50803		00	08490	00000	32851	30301	00063
Friedrichshf. 444	5x	08428	28128	36694	9x901		5x	08428	06128	36454	0x401	00544
München 414	00	05590	32101	35035	01704		00	08490	12100	35455	90404	00508
Nürnberg 426	00	05590	00000	34054	70805		00	05590	14210	33553	70801	95528
Hof 451	01	05690	16113	31250	60803		53	05552	20314	32655	70300	00018
Erfurt 448	00	05690	00004	29603	68903		07	05690	24314	29601	48301	00053
Dresden 410	00	08490	22325	28406	36701		03	05690	24225	27804	44701	00063
Schkeuditz 449	00	05690	20404	28204	56904		07	05690	20404	28201	76400	00543
Magdeburg 408	00	05690	20214	26904	58903							
Berlin 440	00	05690	22424	25805	27706		03	03790	55428	24706	6x804	00050
Grünbg./Schl. 420	00	05790	22325	26004	46901		07	02790	20525	24203	4x603	00053
Breslau 411	00	02790	24415	25906	49707		03	02790	22314	25201	78601	00060
Gleiwitz 454	00	01790	18314	27302	61902		03	02790	54526	26851	8x800	00023
Königsberg 423	5x	08438	55528	16652	8x709		5x	62538	57668	13202	9x710	97024
Danzig 405	58	05533	26127	17950	7x709		5x	61535	57668	14301	9x708	97011
Stettin 404	00	05690	22225	23403	56703		5x	05548	22328	22103	8x701	97030
Mirow 460	05	05690	22415	23803	61706		5x	05648	57528	23503	8x202	00030
Kiel 460	5x	08418	55648	22301	9x905		5x	08418	55648	22103	8x400	00033
Flensbg./Fgh. 400	5x	05528	55528	21003	9x803		5x	05528	56528	21003	9x301	00043
Wien 501	00	05590	21102	30502	73809		00	05690	14113	30951	83303	00033
Klagenfurt 502	00	08490	08102	33500	82809		00	01790	00002	33953	72304	00018
Innsbruck 507	00	05690	08101	33803	43301		00	05690	00000	35853	70309	00048
Graz 505	00	05690	12102	29505	54507		00	05690	00001	33251	86403	00051
Salzburg 508	00	05590	00000	34653	80905		00	05590	00000	36758	90305	00508
Eger 515												

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Binnenlandsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							5x	08428	22528	25103	0x102	00020
Hamburg-Fu. 408	5x	05538	24528	25103	9x702		5x	51538	24558	24803	0x300	97021
Bremen 442	5x	03748	22628	–	–		5x	08428	22428	26103	9x300	00030
Wilhelmshav. 480							5x	422x8	22448	25703	0x200	00xx0
Nordhorn 402							5x	08448	20328	27503	0x302	97021
Hannover 421	5x	05648	24428	27703	9x904		5x	05648	24328	28104	8x100	00020
Essen 427	5x	08438	22348	30302	9x801		5x	08448	16328	30002	8x301	00020
Köln 426	00	43290	00040	31751	0x001		5x	08448	14228	30701	8x801	00510
Aachen 407							57	05763	20315	30903	5x400	00020
Frankfurt/M. 412	00	08490	18114	32456	09003		5x	45218	22148	32253	0x601	00573
Stuttgart/Bö. 448	04	05590	00000	35359	90902		04	05690	00027	33755	0x702	00603
Saarbrücken 441							03	45290	00047	33555	9x300	00573
Friedrichshf. 444							5x	04338	04148	36254	0x301	00554
München 414	05	08490	20115	36260	06902		07	08490	30126	35158	6x801	00608
Nürnberg 426	03	05590	12103	34259	80903		07	05590	12116	33758	80200	00598
Hof 451							52	05437	14227	31853	0x300	00578
Erfurt 448	03	05690	24226	29951	8x900		57	08474	24128	30103	87305	00523
Dresden 410	03	05690	24427	28402	50302		07	05690	26424	28001	76302	00003
Schkeuditz 449	03	05690	20327	284xx	76401		05	05590	20325	28550	9x401	00513
Magdeburg 408							5x	05538	24328	26903	8x701	00030
Berlin 440	5x	03748	57528	25103	8x801		5x	05648	57228	25503	8x402	00030
Grünbg./Schl. 420	07	02790	24424	23702	8x300		5x	05648	26428	25002	8x105	00013
Breslau 411	03	03790	57528	24303	67701		57	05554	26525	24801	7x101	00010
Gleiwitz 454	03	03790	51428	25551	8x807		57	03666	19328	25551	3x202	97538
Königsberg 423	5x	54517	25457	11003	0x704		5x	05528	57528	11804	9x202	02011
Danzig 405	5x	52628	55758	12404	0x604		5x	21625	57758	13607	9x408	77021
Stettin 404	5x	05538	24428	21902	8x703		5x	05538	24428	23002	9x201	00020
Mirow 460							57	05638	22428	23802	9x302	00010
Kiel 460	5x	08428	55728	22403	9x701		5x	08428	55628	22303	9x400	00001
Flensbg./Fgh. 400							5x	08418	56528	21104	0x300	00033
Wien 501	00	05790	22215	29302	63802		44	05662	26327	28304	43400	00570
Klagenfurt 502							07	01890	00013	35460	83501	00618
Innsbruck 507							05	01790	00012	38360	80408	00618
Graz 505							57	05584	00016	30850	92403	00583
Salzburg 508	00	47280	00000	37662	90300		03	05690	00018	34761	8x802	00678
Eger 515							07	05687	22127	3315x	9x300	00563

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	5x	03658	24528	25004	xx300	See: 4	xx	03648	22528	26005	xx302	00400	See: 4
Borkum ○401	xx	463x9	20549	25402	0x300		xx	055x9	20428	25303	0x300	00x53	
Norderney ○485	5x	08418	20648	25002	0x703		5x	05537	20527	25002	0x300	00240	
Außenjade †488	xx	44409	22649	22702	xx807	See: 4	xx	052x9	22649	23103	xx201	00527	See: 4
Cuxhaven ○468	5x	461x9	20349	24001	xx803		xx	442x9	22449	24403	xx300	xxx20	
Elbe 1 †484	xx	442x9	22549	24751	xx805	See: 4	xx	462x9	22549	25351	xx301	00800	See: 3
Helgoland ○465	5x	41428	55648	23004	0x603	See: 4	5x	08428	55528	23404	08202	00540	
Amrumbank †462	5x	05558	24648	23004	xx801	See: 5	5x	05658	24528	24004	xx302	00346	See: 4
List ○461	5x	05533	57728	21104	9x702	See: 2	5x	05548	57728	21504	9x203	002x0	
Flensbg. F. †415	5x	08448	24528	21303	xx804	See: 3	5x	05548	24528	21304	xx302	00300	See: 3
Bülk ○116	5x	45128	22648	21301	0x807		5x	05628	22548	21603	9x300	00260	
Kiel F.-Sch. †446	5x	45238	20648	21302	xx805	See: 2	xx	055xx	23428	21904	xx203	00200	See: 2
Marienlcht. ○119	5x	47228	22448	21550	0x606		5x	47228	24548	21502	0x300	00320	
Fehmarnbelt †409	5x	45338	22748	20601	xx805		5x	084x8	22628	20803	xx201	00300	
Warnemünd. ○466	5x	08428	22428	22300	9x906		5x	22538	24548	21902	9x700	99351	
Arkona ○464	5x	05512	53728	21100	0x707		5x	08437	55768	19802	0x703	00xx0	
Adlergrund †462	xx	49209	23649	20302	xx803	See: 4	xx	463x9	24649	18903	xx601	00400	See: 5
Swinemünde ○455	xx	05603	24315	22002	6480x		5x	036x8	24518	20002	8x806	00450	
Kolberg ○x76	5x	05543	24628	xxx00	8x806		5x	05548	24623	xxx02	9x802	00450	
Rügenwalde ○420	5x	08468	24538	20201	9x803		6x	61458	24618	17902	9x707	91541	
Leba ○								615xx	246x8				
Brüsterort ○								616xx	285xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_R}$	
Borkumriff †482	8x	02756	22426	26004	xx303	See: 4	xx	03600	22429	26005	xx300	00500	
Borkum ○401	xx	03369	18428	25352	0x802		xx	036x9	20428	25103	0x901	00x63	
Norderney ○485							5x	05627	22547	25203	0x201	00201	
Außenjade †488							xx	05439	24549	23903	xx201	00428	
Cuxhaven ○468	xx	036x9	20328	24203	xx803		xx	482x9	20349	24203	xx300	xxxxx	
Elbe 1 †484							xx	034x9	22429	25303	xx300	00500	
Helgoland ○465	5x	05648	22428	23304	0x801		5x	41428	55548	23303	0x300	00440	
Amrumbank †462							5x	056xx	22428	23004	xx303	00326	
List ○461	xx	055xx	53728	21004	0x003		5x	05528	24728	21605	9x100	002x0	
Flensbg. F. †415	5x	05548	22528	21604	xx303	See: 3	5x	08448	24628	21203	xx801	00300	See: 3
Bülk ○116							5x	05638	22628	21903	9x601	00360	
Kiel F.-Sch. †446	xx	055xx	22528	21604	xx200	See: 2	5x	05548	22528	21704	xx202	00200	See: 2
Marienlcht. ○119							5x	47328	24558	21203	9x300	00333	
Fehmarnbelt †409	xx	452x8	22648	20803	xx203		5x	08448	21748	20304	xx201	00400	
Warnemünd. ○466							5x	08428	55558	22103	9x204	97341	
Arkona ○464	5x	08428	53568	20402	0x205		5x	41428	55648	20302	0x200	00440	
Adlergrund †462	6x	08448	23828	17903	xx803	See: 6	xx	463x7	24649	19403	xx500	00400	See: 5
Swinemünde ○455							5x	055x8	26328	20803	9x301	00350	
Kolberg ○x76				xxx			xx	462x9	24639	xxx02	9x402	00421	
Rügenwalde ○420							6x	45158	24538	18303	9x400	97411	
Leba ○								036xx	246x8				
Brüsterort ○								576xx	225xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03648	24528	25004	See: 4	03648	22528	26005	See: 4
Borkum ○401	054x9	22549	25303		055x9	20449	25603	
Norderney ○485	08428	20628	25402	See: 2–3				
Außenjade †488	444x9	22649	23003	See: 4	03648	24628	24104	See: 4
Cuxhaven ○468	462x9	20349	24452		036x9	22429	24703	
Elbe 1 †484	462x9	22549	25251	See: 4	444x9	24549	26004	See: 4
Helgoland ○465	08448	55628	23004		05428	57428	23404	
Amrumbank †462	05658	24528	23004	See: 4				
List ○461	05447	57627	21004	See: 2	056xx	53728	21704	
Flensbg. F. †415					05547	24628	21104	See: 4
Bülk ○116	05538	22648	21602					
Kiel F.-Sch. †446	05548	22528	21502	See: 2	055x8	[illegible]	21604	See: 2
Marienlcht. ○119	47228	24448	21502					
Fehmarnbelt †409	45238	21648	21002		08448	22628	20302	
Warnemünd. ○466	08428	24848	21602					
Arkona ○464	27428	[illegible]	20301					
Adlergrund †462	44209	24649	19002	See: 5	03848	24628	18403	See: 5
Swinemünde ○455	055x8	24418	21202					
Kolberg ○x76	05548	22628	19701					
Rügenwalde ○420								
Leba ○	035xx	246xx						
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02756	22426	26004	See: 4	03754	20428	26004	
Borkum ○401	461x9	18549	25302		461x9	20649	25903	
Norderney ○485					44290	20649	26102	
Außenjade †488					48109	24549	24303	
Cuxhaven ○468	036x9	20328	24203		462x9	20449	25203	
Elbe 1 †484					05568	22528	27304	
Helgoland ○465	05648	22428	23304		08428	56628	25004	
Amrumbank †462					05648	22418	24005	
List ○461	036xx	24728	21251		05528	24628	22405	
Flensbg. F. †415	05548	22528	21304	See: 3	05548	24428	23004	See: 3
Bülk ○116					05538	22628	23104	
Kiel F.-Sch. †446	055xx	22528	21304	See: 2	xxxx8	22428	23304	
Marienlcht. ○119					45328	24548	22903	
Fehmarnbelt †409	055x8	22648	20303		45339	24648	31603	
Warnemünd. ○466					08428	55628	22903	
Arkona ○464	48209	22449	20302		45318	55748	21502	
Adlergrund †462	462x9	24749	16303	See: 6	463x9	23649	20003	See: 5
Swinemünde ○455					45318	22228	22003	
Kolberg ○x76					462x9	24639	19902	
Rügenwalde ○420								
Leba ○								
Brüsterort ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

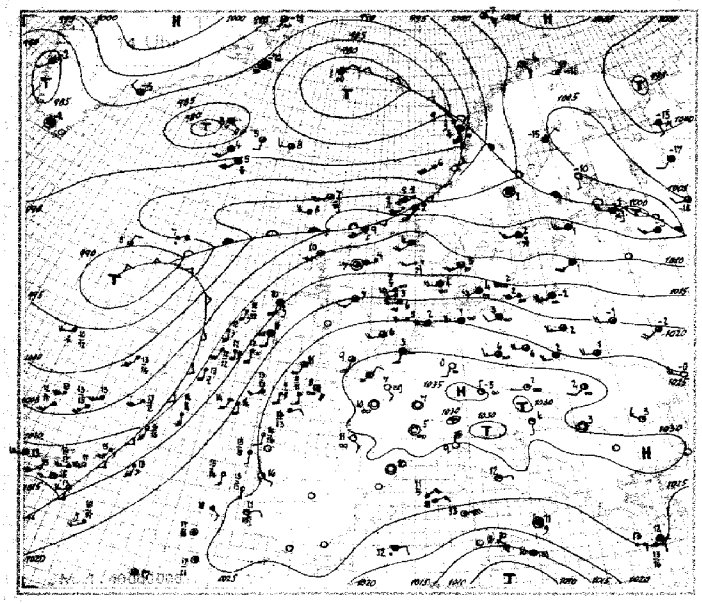
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
4.2.	14h	Franz.-Norw. Polstation	0xx	04	02646	30416	95377	x0405	
"	19h	"	0xx	07	02646	30826	97176	00408	00759
5.2.	2h	"	0xx	–	–	–	–	–	–
"	8h	"	0xx	00	36690	28630	00781	x0305	00869

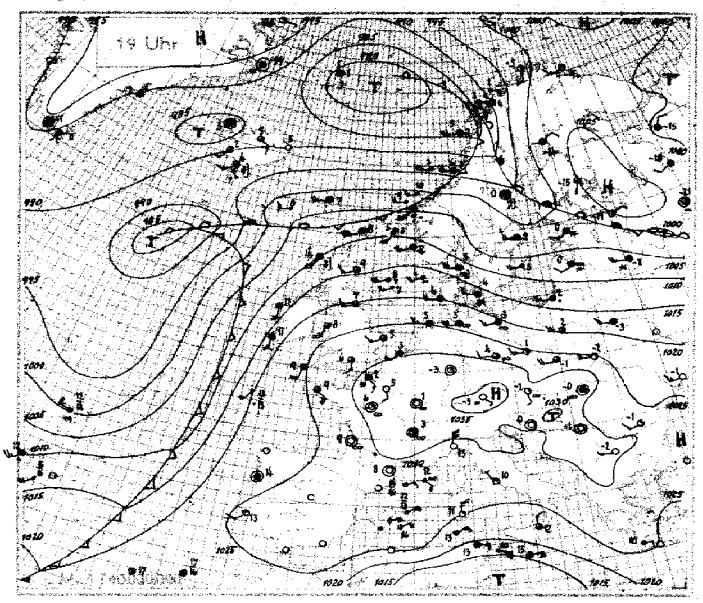
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

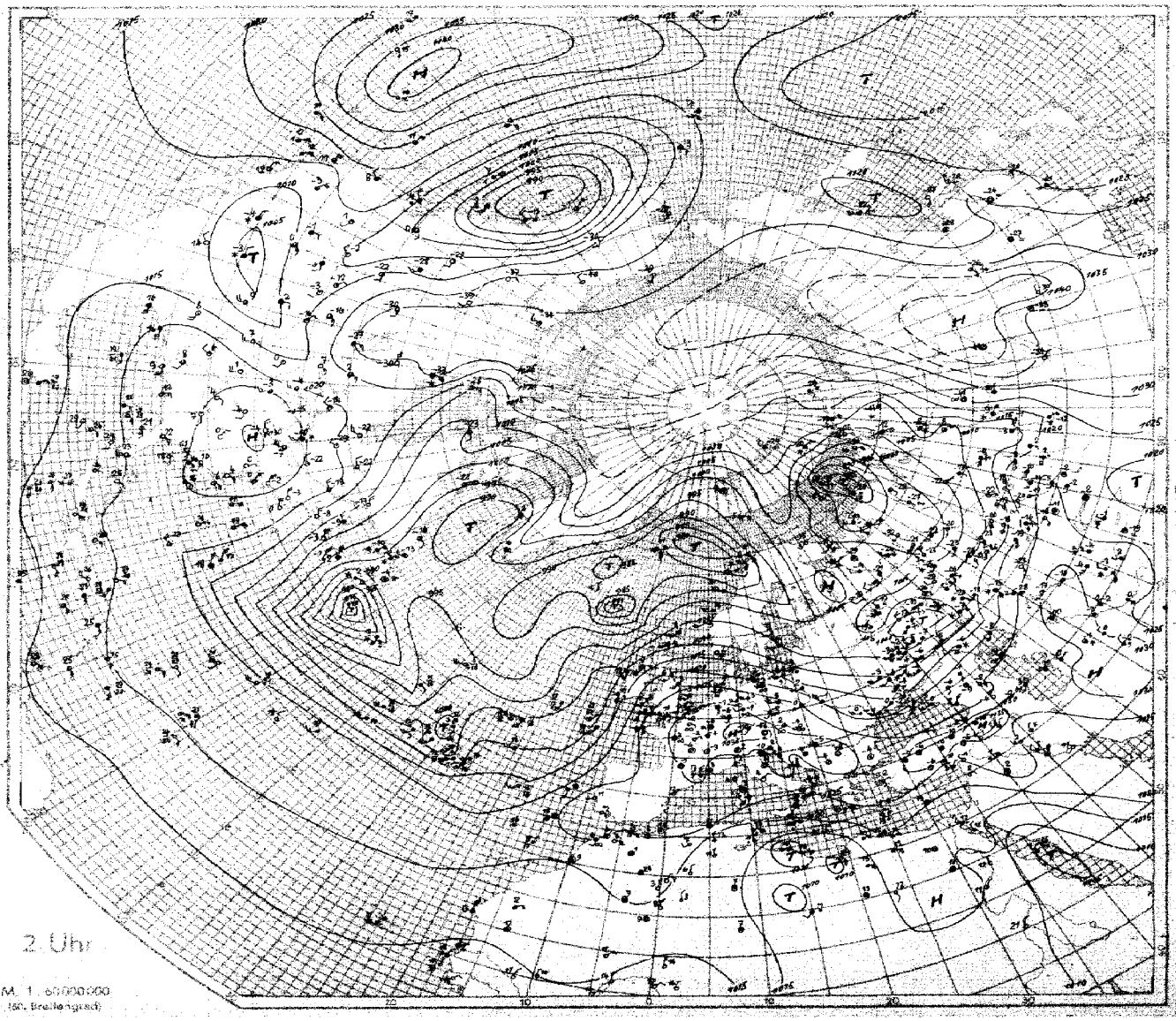
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



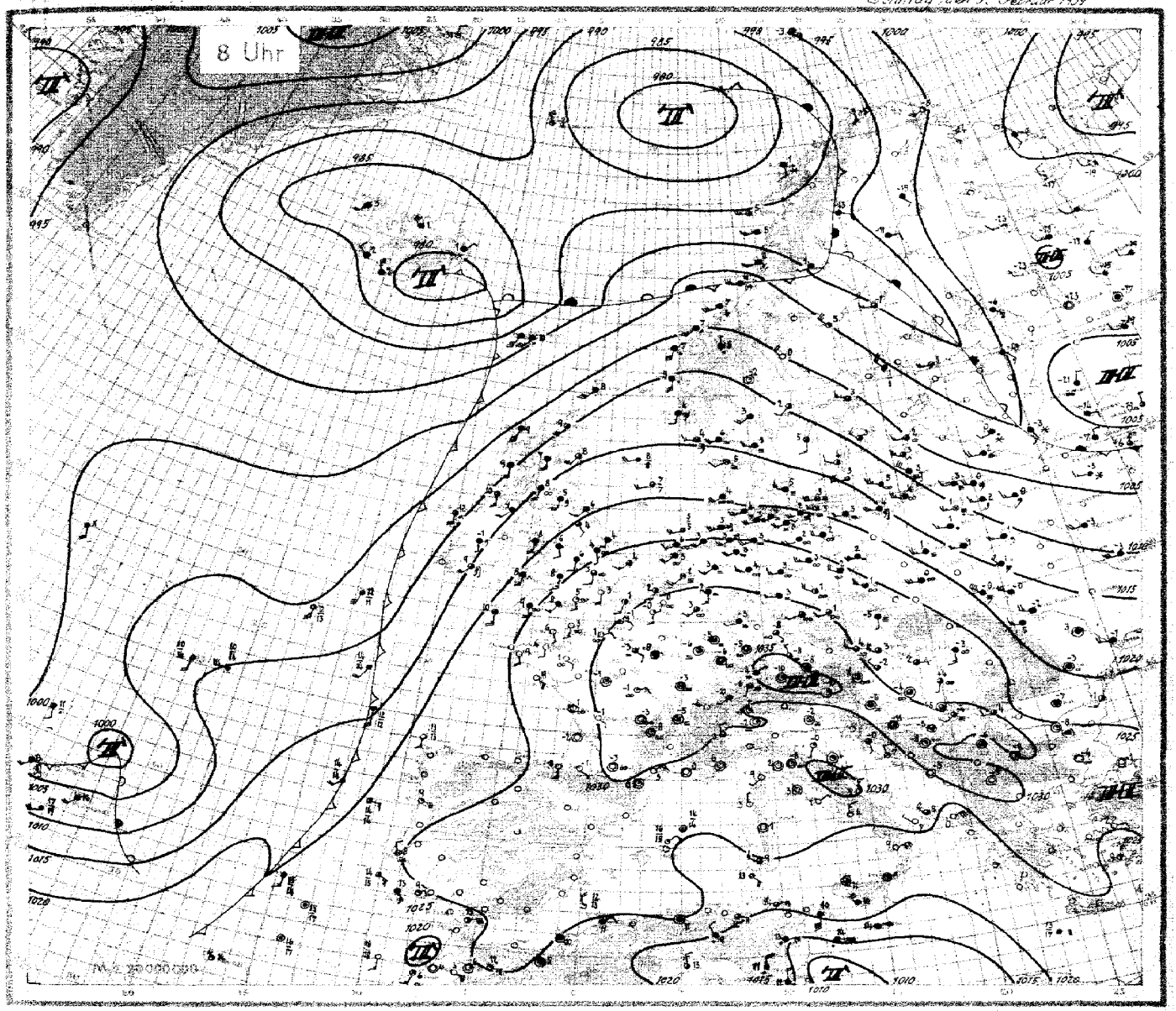


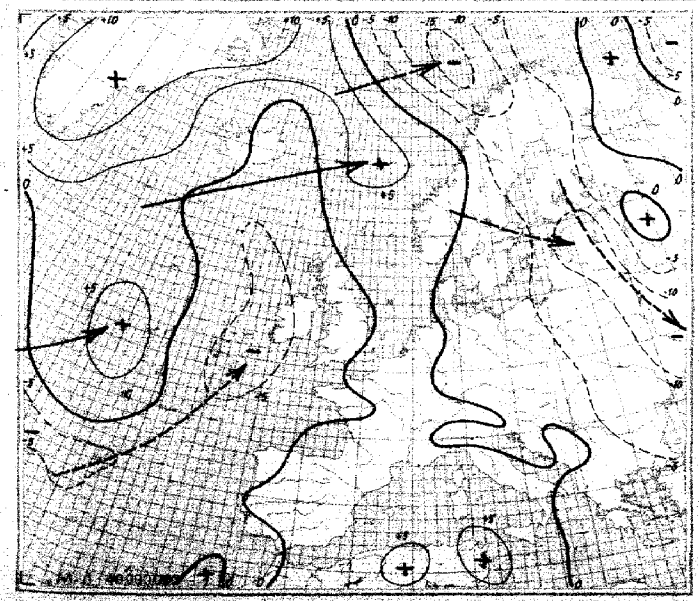
Wetterlage von heute nacht:



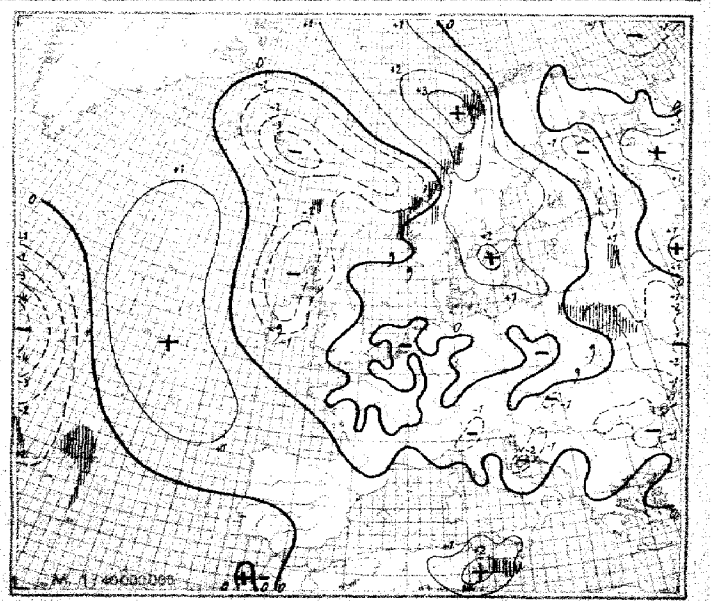
2 Uhr

M. 1 : 60000000
(80. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 5. Februar 1939.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ IIi	Gestern 14 Uhr GC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr GC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr GC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr GC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006						5x	71428	04478	87251	8x640	02x49											
Myggbukta ○000	57	04705	16117	94679	8x212	07	04990	08113	98178	83310	00x89						01	01990	30202	02881	80303	00x99
Jan Mayen ○001	52	10954	04266	78001	8x803	54	58705	30675	79901	8x409	97384						90	01744	30784	85452	80201	97374
Spitzbergen ○002	50	09846	00076	03361	70905	67	02842	17224	02065	70904	96284						5x	02857	00077	98159	6x702	91184
Bäreninsel ○008	74	02954	10614	02857	70709	44	01961	10501	00157	63701	00294						50	02744	11514	96653	83602	00294
Vardö ○004	50	01952	20302	03061	80202	00	00990	22308	03459	80804	00299						01	01990	20402	00158	80300	00299
Ingöy ○005	50	01971	12302	00354	88202	50	01971	14403	97355	85808	00299						50	01962	14502	94355	80502	00299
Röst ○011	5x	64638	14766	86305	9x838	53	22738	23768	81205	9x615	07471						30	01744	24584	91805	90315	01371
Nordöyan ○014						82	21743	24728	93006	8x305	08481						82	10945	24688	00806	8x210	96481
Krakenes ○021	62	64634	18868	03507	8x408	62	62634	18768	04707	9x207	04361						52	61764	18668	06507	8x709	03371
Utsira ○028	52	03664	21448	11804	9x404	62	03755	21528	12004	9x304	02371						xx	57109	18249	13104	9x602	95311
Lista ○030	xx	57209	28169	14004	0x203	xx	08409	28559	14904	0x203	05351						xx	57109	24349	15304	0x202	92311
Ferder ○036	57	08454	21568	08302	9x803	53	02761	21425	07203	9x802	02251						57	02861	2x425	10403	9x304	00281
Haparanda 050	05	02990	04115	03965	80806	00	039xx	04218	01064	80806	00548						02	03990	07228	93761	90501	93638
Jönköping 053	6x	63528	20428	10302	9x612	5x	05528	18228	09304	9x601	01041						57	02944	16316	12405	84310	00031
Wisby ○054	5x	03758	24528	09302	9x612	5x	03758	22488	07303	9x807	01371						54	02863	28315	08403	80306	00281
Härnösand ○057	50	21548	00028	00301	90914	50	21x28	00058	9xx00	90810	02039						04	01970	28514	99405	50306	00009
Stockholm 059	6x	68748	24318	05902	8x711	5x	03748	24358	02602	9x607	01036						57	02852	26325	06303	8x208	00015
Gällivare 061	5x	03958	08128	00757	8x809	5x	72548	12478	96258	8x813	92549						5x	03958	09178	95163	8x601	01664
Valentia ○101	5x	05528	16558	18511	0x001	5x	05728	16528	17611	9x803	01361											
Blacksod-P. ○104	60	53718	16658	14410	00700	80	02718	16657	13011	00705	06471						90	14736	16626	07912	80810	00471
Lerwick ○110	82	02835	87867	05609	90206	87	02735	20817	07614	90203	91xx1						82	02735	20658	07108	00701	97xx1
Stornoway ○111	57	02744	18527	10310	90302	87	25645	18657	09414	90901	97361						57	02745	18888	05809	9x710	91471
Aberdeen ○116	08	47390	00047	14007	9x200	03	03799	22348	13308	8x701	97151						57	02764	20417	14108	8x200	00171
Croydon 161	5x	05548	21358	29006	7x001	44	05522	17314	28506	94101	97081						00	00790	16400	27203	00100	00xx1
Scilly ○158	53	01853	18414	25511	80901	5x	00858	17418	24309	8x701	00381						57	02754	16517	21340	9x603	00371
Reykjavik 170	80	02745	20455	89604	80115	52	02854	18257	90702	8x701	92051				864xx		81	03856	28228	84802	8x604	92 xxx
Bolungarvik ○172	6x	62848	10468	81503	9x302	5x	03848	00028	83703	9x305	01086				840xx		5x	03868	20128	83003	8x601	00 xxx
Akureyri ○174	50	02965	16225	86705	80306	06	02990	12325	88005	60302	00294				866xx		50	02858	28828	82501	90609	00 xxx
Seydisfjord ○175	53	02966	24216	87308	70309	02	01990	24111	90705	80309	00294				873xx		6x	70758	04168	80601	0x817	05 xxx
Westm.-Ins. ○178	6x	81748	20688	92805	8x312	8x	25747	20387	91304	8x902	93671				856xy		52	03855	30728	81602	8x400	01 xxx
Kopenhagen ○181	5x	43338	22448	17504	9x804	5x	43428	24448	16704	9x803	97241						5x	45328	26348	17805	9x300	97131
Skagen ○182	5x	46209	22529	11005	8x805	5x	44309	24649	10405	xxxxx	00530						5x	46209	24549	12409	9x304	92421
Blaavandsh. ○184	5x	05558	24428	19404	7x801	5x	03548	22428	19804	8x302	00450						5x	05558	22428	19504	8x300	00450
Hammersh. ○185	50	08438	22628	17602	90807	50	08438	55648	15202	90705	97641						50	46009	24649	16403	90300	00501
Scoresbysund 190	05	02890	00016	90[illegible]	70805	5x	48309	00009	93669	9x303	—											
Thorshavn ○191	60	24735	2x585	01007	70311	6x	03728	22528	01507	9x302	93571				98xxx	xx810	6x	63628	20788	95910	9x805	09561
Julianehaab 196	06	02890	00017	86852	70305	5x	03978	00028	94451	6x804	—		017xx	000x1	98xxx							
Godthaab 197	17	01891	22114	83652	9x306								017xx	000x1	39x53							
Godhavn 198	40	01752	04102	99264	60300																	
Angmagsalik 194	5x	03758	28128	91053	7x300	5x	03758	30128	89952	7x903	—											
Rochefort 201	00	05590	14240	30512	60000	00	05690	00001	29510	61300	00142						00	05590	00000	29001	80601	00502
Biarritz 202	00	00890	16300	27914	40300	00	00890	12100	26912	60300	00150						00	00890	16400	26908	40300	00070
Brest 211	50	05645	12445	26908	90803	5x	03647	12428	26608	90300	00090						00	00790	14410	25409	90300	00071
Paris-Le Brg. 215	00	43390	14240	31907	60902	00	45390	14240	31705	70403	00090						00	08490	10205	31753	06300	00533
Perpignan 216	00	00890	00000	28310	50906	00	00890	00000	29308	80402	00150						50	01742	00002	29900	90301	00503
Le Havre 280	xx	46219	04249	31402	0x904	00	41490	04243	31102	01400	00040						00	05690	06200	30201	90300	00010
Marseille 281	00	00790	00000	29009	70904	00	00790	00000	29107	70303	00110						00	00890	00000	29400	80301	00510
Zürich 281	9x	08438	18148	33052	8x901	xx	40309	12109	34053	0x403	00004						xx	46209	18159	33856	0x300	00564
Lugano 284	00	00790	10100	30306	50902	00	00690	32100	30203	60401	00073						00	01790	32101	29851	61804	00523
De Bilt 293	5x	08445	20248	28903	9x201	5x	08428	20348	28703	9x403	00041						xx	46209	20349	28801	9x801	97011
Nord-Hinder† 298	8x	03658	24428	28406	xx300	xx	037x9	24428	28706	xx401	00636						04	01790	20413	28206	x0103	00oxx
Terschell'bk.† 299	50	03648	22528	25006	x0300	xx	036x9	22428	25206	xx300	00336						5x	05648	22328	25706	xx301	00330
Genua ○305	00	00790	65700	27909	40804	00	00790	65800	26913	40802	00470											
Venedig ○312	00	05590	00000	29807	50805	00	05590	22100	30104	70305	00050						xx	46009	00049	28552	0x801	00x03
Rom ○322	00	01790	06103	26412	51805	00	00790	28100	27410	60303	00170						00	00890	04100	27001	80300	00080
Tarent ○338	43	02764	02215	27112	50816	07	01690	30123	28709	60303	00360						00	00790	28100	27707	70301	00270
Malta ○341	59	05645	08518	15416	72707	57	05645	40688	17645	8x208	97460						97	02645	37668	19614	7x201	01461
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	50	41543	06243	26711	90300	10	01733	20213	25813	80300	00101						xx	402x9	30249	25508	9x800	00071
Praya ○393	10	01792	02402	19022	60xxx	60	01562	02502	13023	01502	00xxx											
Funchal ○395	8x	02956	xxx26	22317	8x105	9x	50956	xxx26	20317	8x102	00xx0						50	01763	xxx13	19314	80803	01x71
Pt Delgada (Azoren) ○396	80	02754	20464	14415	68307												8x	03658	20468	06416	8x904	08561
Horta (Azoren) ○398	20	02855	22685	10613	63002	92	62653	20568	08712	7x805	93462						8x	21654	20568	04513	7x906	15x61
Memel ○467	5x	03748	24428	13902	8x707	6x	64648	24428	10101	0x808	96464						5x	41438	28688	08403	0x205	93541
Riga 470	5x	72528	20278	10101	0x806	5x	77418	20278	06000	0x808	04018											
Dorpat 476	5x	26658	24488	06900	8x803	6x	83648	22288	03900	8x810	93008											
Filsand 477	5x	61548	24328	07402	9x808	6x	64558	24368	04202	9x816	04024											
Helsinki 481	5x	03748	26228	04601	9x703	5x	68648	16278	01500	9x810	97019						53	02843	24477	76201	5x401	05529
Kuopio 184	90	00990	16100	04660	8x300	x2	027x6	18x26	04165	8x300	95549											
Prag 520	00	05590	22100	29205	41707	00	47390	20142	27851	81901	00003 (521)						57	05554	22315	29101	80300	00xxx
Budapest 541	00	08490	08215	30703	73905	00	05690	32100	31251	80401	00033						67	02777	08117	27102	7x606	00543
Debrecen 545	10	05664	20314	31902	53901	5x	05658	00018	31950	8x300	00023						5x	05548	16328	28053	0x605	00533
Warschau 552	00	05590	24516	21502	77805	01	02990	24516	18302	67810	00050						6x	45228	57548	17641	0x241	91010
Lemberg 556	01	01790	57414	24101	52705	01	01790	57413	24552	0703x	0018x						5x	57318	61838	19750	0x202	00548
Pinsk 532	53	02755	24477	13351	7x707	5x	03648	24328	16753	8x810	97509						6x	52628	57528	13101	6x804	97546
Bukarest 575	05	01790	28303	28303	50903	00	00790	22200	27951	70703	00033						02	03790	00028	31057	70806	00604
Belgrad 701	00	00790	00000	38703	50805	00	00690	00000	30931	80803	00030						06	47390	20216	30138	74805	00573
Sofia 720						00	00790	24100	32052	60300	00038						00	01280	00003	32258	84901	00628
Archangelsk 824	52	72548	16148	98965	9x706	5x	08448	02278	98865	9x205	91749						xx	46268	04128	03774	8x302	00789
Franz Jos. Ld. 825	90	00890	00010	02676	80303	00	00790	00000	13576	80902	00x79						00	[illegible]	32278	42274	9x201	91x48
Leningrad 845	5x	23758	26478	03551	0x601	00	01690	06114	05861	82107	97519						5x	03668	44328	0x860	7x809	00679
Moskau 909	07	02790	22477	11752	50706	3x	72443	57578	01253	9x813	04539						x3	08490	32178	[illegible]	8x207	[illegible]
Kijew 957	95	02634	26385	20353	7x307												03	03790	24428	[illegible]	80703	[illegible]
Odessa 975	00	00690	26310	25356	80806	00	00790	22300	25757	70703	00028						53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 012	00	00890	00000	21316	60000												00	00890	00000	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061	6x	64648	07268	23712	0x802 (012)						(011)											(012)
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24		27		

AA = Anhebeenergie — G_1G_1 — ... — H_kH_k = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilität ($^1/_2$° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 36 Höhenaufstiege

Sonntag den 5. Februar 1939 Seite 5

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

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TlTlTT	HHAA	LL Td/Ts	Reihe
Hamburg	05 06	00 522	08 951	10 908	13 870	16 833	19 809	25 746	29 710	37 640	44 570	49 550	56 497	3–4 km Sicht. Ab 200 m ∞². Von 300–800 m 10/10 St. Darüb. im SW 2/10 Sc-Bänke bis 1500 m. Ab 600 m Vereisung. Von 1000–3000 m positive Temperaturen. Ab 5000 m rings 4/10 Ac u. As. Üb. Gipfel 7/10 Cs u. Ci fil. In Gipfelhöhe starke Erwärmung gegen gestern.	05 35	03 02	69 41	3
Höhe = 11 m		[illegible]	21 478	02 751	07 631	06 331	07 126	02 626	01 526	54 031	57 731	64 048	69 056					
		42 11	37 14	72 21	23 25	22 17	20 30	16 31	14 34	14 37	10 36	11 38	10 40					
Norderney	05 08	00 015	01 049	04 775	06 498	08 930	09 910	10 906	14 864	22 797	29 715	39 625	53 523	2 km Flugsicht. ∞², bei 100 m übergehend in 10/10 nässend. St. Leicht wellige Oberfläche in 450 m. Darüb. ∞². Horizont bis üb. Gipfel erfüllt von verwaschenen Sc, Ac und As-Bänken. Im E 1/10 dünner Cs.	06 54	03 04	69 36	6
Höhe = 4 m		02 877	04 789	02 598	04 088	02 688	04 259	07 417	08 417	06 517	01 517	55 182	650 [illegible]					
		44 42	47 16	47 16	47 19	48 21	33 20	12 19	14 24	13 29	10 32	09 36	09 40					
Köln	05 06	00 024	02 001	07 948	07 940	11 896	18 827	25 759	27 738	32 688	42 602	51 533		4 km Sicht. ∞² bis 350 m, 10/10 St von 350–600 m. Üb. Gipfel 4/10 Ac, As.	04 55	45 99	xx 99	9
Höhe = 48 m		01 778	04 470	02 771	02 773	01 670	06 827	03 427	03 027	51 427	57 127	63 935						
		33 08	36 14	31 14	36 17	34 20	20 28	18 32	17 34	14 34	10 38	09 40						
Frankfurt																		12
Höhe = 110 m																		
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München																		18
Höhe = 500 m																		
Berlin																		21
Höhe = 60 m																		
Lindenberg	05 06	00 010	03 994	06 955	07 916	11 840	26 745	35 657	40 620	43 595	45 574	49 550		Drachenaufstieg. 10/10 St 300 m. Sicht: 5 km.	04 58	03 00	69 35	24
Höhe = 122 m		06 87	04 98	51 598	07 523	03 220	50 420	57 080	59 760	61 685	63 462	65 679						
		40 12	42 12	36 12	17 19	12 24	10 27	26 35	18 35	22 37	15 37	16 39						
Kiel																		27
Höhe = 28 m																		
Swinemünde	05 08													∞2 bis 100 m. Von 100–700 m 10/10 nasser St. Von 2000–2400 m 10/10 St, darin Regen. In 4500 m Ac-Bänke mit cast fern im SE. Üb. Gipfel 10/10 Cs neb.	–	–	–	30
Höhe = 2 m																		
Königsberg	05 06	00 008	05 955	08 915	11 878	13 263	19 800	31 688	34 655	45 566	48 543			Leichtes Nieseln. Bis 140 m ∞2. Im Aufstieg ab 90 m einzelne Fetzen, sonst v. 140–550 m (z.T. mit bis 700 m) 10/10 Sc. Wogenförmige Oberfläche. Kurz üb. Gipfel 8/10 As, im fernen NW geschlossen und tiefer reichend. Sonst üb. Gipfel Ci u. Cs erkennbar.	04 60 und	52 00 / 23 75	69 20 / 89 95	33
Höhe = 20 m		04 386	02 098	04 060	04 053	03 053	03 018	55 920	58 727	68 035	70 148							
		48 16	54 17	33 20	31 22	29 23	11 34	07 27	08 29	06 29	06 30							
Breslau	05 06	00 010	08 932	12 885	16 838	30 697	32 678	40 612	51 529					∞2 bis 900 m. 3/10 Sc bei 900 m. 5/10 Ac bei 2000 m. 3/10 Ac, z.T. quellend, von 3500–4000 m. Üb. Gipfel Cs erkennbar.	04 66	38 99	98 06	36
Höhe = 120 m		01 873	51 080	06 750	06 742	53 367	54 267	60 567	65 280									
		32 09	31 12	34 26	31 29	29 34	28 35	19 35	18 41									
Wien																		39
Höhe = 156 m																		
Hamburg	04 14	00 024	07 941	08 922	12 881	14 855	22 780	28 722	35 660	40 620	47 560	52 525		800 m Sicht. Von 150–700 m 10/10 St. Von 4500 m bis üb. Gipfel rings 4/10 dünn. Ac u. As. Üb. Gipfel 6/10 Ci u. Ci fil.	05 58	02 01	69 37	42
Höhe = 11 m		01 297	51 198	06 936	06 234	06 132	04 026	00 123	55 828	57 535	62 558	67 560						
		39 09	36 13	24 20	23 22	22 25	17 29	12 30	10 31	10 32	15 39	11 38						
Swinemünde	04 14	00 022	01 010	07 947	09 915	13 865	24 756	25 743	43 590	46 566	52 525				05 57	37 99	00 04	45
Höhe = 2 m		01 486	03 279	50 696	07 805	07 550	00 541	00 541	61 652	62 551	66 063							
		33 07	35 11	37 13	46 17	38 28	21 29	22 31	14 36	13 57	13 40							
Köln	04 14	00 025	03 998	04 988	05 975	16 898	18 824	31 697	32 687	46 569	47 563	52 532		2 km Sicht. ∞² bis 600 m. Üb. Gipfel im S 3/10 Ci fil, im N 7/10 Cs, Ci fil.	05 56	99 59	x5 55	48
Höhe = 48 m		02 442	01 942	02 641	02 242	05 423	06 423	53 223	53 123	62 423	62 123	65 423						
		19 05	19 07	19 08	19 09	14 18	17 27	10 30	10 30	06 35	06 37	05 38						
Frankfurt	04 14	00 019	04 980	14 869	23 774	24 764	31 696	34 675	39 626					∞² bis 1200 m. Darin 500 m Sicht. Vereinzelt Hoch- und Boden-Nebelfelder, besond. im SW. Sicht oberhalb ∞: 50 km. Üb. Gipfel 4/10 Cs ringsum.	04 56	xx 99	xx xx	51
Höhe = 110 m		00 568	51 669	07 532	02 313	01 923	54 220	54 620	59 018									
		26 06	24 04	24 25	13 27	13 28	08 28	08 30	05 31									

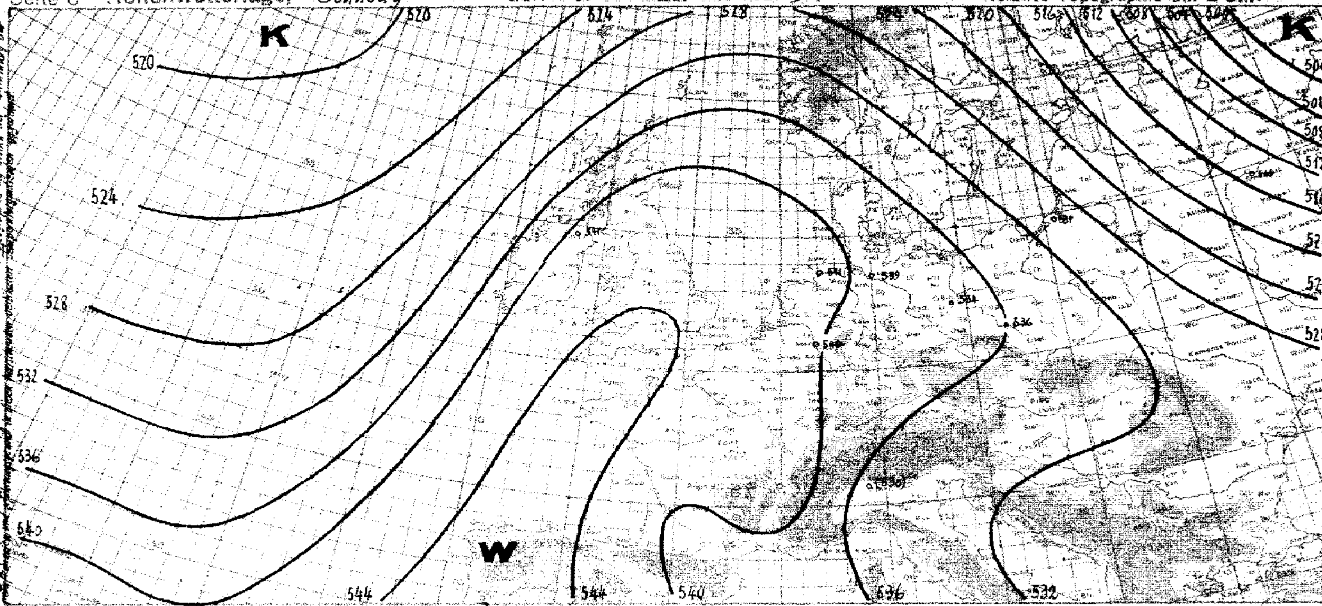
Ort	yyG.G.											
Tours	04 10	012	012	994	887	850	742	724	621	530	516	509
Höhe = 97 m		03 486	02 286	05 379	00 880	02 759	00 545	50 443	57 138	64 835	68 235	67 535
Lyon	04 13	002	949	915	871	770	761	696	611	534	460	
Höhe = 196 m		026 72	044 xx	035 xx	061 xx	031 xx	035 xx	511 xx	576 xx	667 xx	769 xx	

Ort	yyG.G.								
Aldergrove	05 09	00 005	09 700	18 800	23 750	35 650	55 500	71 400	
Höhe = 73 m		09 286	06 192	01? 72	61 740	52 537	65 047	783 xx	
Mailand	05 09	00 999	06 948	12 886	17 830	23 762	32 673	37 644	41 611
Höhe = 122 m		56 565	02 247	04 236	04 830	01 525	56 823	60 622	64 022

Ort	yyG.G.																								
Trappes	04 17	[illegible]	07 947	12 889	15 855	21 793	27 731	34 673	44 600	51 539	62 468	70 420	80 369	00 272	10 245	20 209	27 180	36 156	42 161	51 121	59 105	68 091	76 079	86 067	97 055
Höhe = 470 m		[illegible]	[illegible]	00 881	03 876	04 466	04 455	00 880	538 30	[illegible]	660 50	706 50	768 50	902 50	960 xx	018 xx	080 xx	142 xx	196 xx	200 xx	188 xx	170 xx	180 xx	170 xx	170 xx
Omsk	05 04	[illegible]	02 991	05 952	10 891	15 833	17 815	18 805	19 793	20 779	25 718	27 712													
Höhe = 94 m		[illegible]	66 81	65 986	68 284	71 384	71 376	72 078	77 774	77 062	765 59	776 59													
Sewastopol	05 06	[illegible]	05 962	[illegible]	[illegible]	15 849	16 838	20 797	29 448	30 701	40 616	46 567	48 551	50 540	60 472	70 412	80 368	90 321							
Höhe = 8 m		[illegible]	[illegible]	51 273	54 168	54 067	53 265	53 457	54 657	57 664	62 174	64 977	64 977	69 577	70 776	76 174	820 xx	871 xx							
Nowo Sibirsk	05 05	[illegible]	09 960	06 963	10 944	13 860	15 843	20 790	25 739	30 691	32 670	38 615	40 606	44 533											
Höhe = 133 m		[illegible]	632 93	64 497	644 92	644 92	653 92	648 25	656 82	664 82	666 82	649 82	660 82	663 82											
Smolensk	05 07	[illegible]	05 946	[illegible]	11 887	[illegible]	20 780	24 761	25 741	30 684	50 523	60 453	70 392												
Höhe = 234 m		532 94	548 94	556 94	556 93	612 90	612 90	612 91	616 89	645 85	768 81	828 76	880 xx												
Alma Ata	05 04	[illegible]	15 858	20 778	25 749	30 743	46 620	47 590																	
Höhe = 842 m		523 98	[illegible]	566 98	522 96	527 98	604 88	651 xx																	
Rostow/Don	05 05	[illegible]	02 991	03 986	10 896	11 858	17 848	20 787	25 738	28 710															
Höhe = 6 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	557 98	572 93	533 xx	584 xx	687 xx	758 xx															
Moskau	05 06	[illegible]	[illegible]	05 942	[illegible]	[illegible]	20 776	25 724	30 677	[illegible]	50 548	60 475	70 383												
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	742 xx	993 xx												

Russische Radio-Sonden.

 Höhenwetterlage, Sonntag den 5. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Hamburg	Warnemünde	Köln	Frankfurt
yy G,G,	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	05 06	04 14	04 14	04 14	04 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
500	3-?	(2-17)	(3-17)	(7-20)	(8-17)	(4-19)	(3-20)	(6-18)	(2-19)	-
600	3-9	2-8	2-7	8-12	6-11	3-11	4-10	5-11	2-10	(4-11)
700	3+6	1+9	3-0	8-4	6-3	2-4	2-2	4-3	2-3	2-4
800	2+7	1+6	2+5	2+3	1+4	1+3	2+4	4+4	2+4	2+4
900	3+7	1+7	7+1	2-2	5+6	5+4	3+6	5+8	2+5	3+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)									
500	556.2	561.1	563.4	553.9	555.4	546.0	556.4	553.7	560.9	(552.1)
600	422.5	424.4	426.8	419.1	419.8	407.5	421.3	418.3	425.2	424.6
700	303.2	306.1	307.5	301.6	301.4	290.7	303.2	300.3	307.1	306.8
800	197.2	198.9	201.5	197.0	196.8	186.3	197.8	195.4	202.0	203.0
900	102.4	103.9	107.5	103.0	102.4	93.7	103.5	100.8	107.7	108.7
1000	19.2	19.9	23.9	19.5	19.3	9.0	20.0	17.2	24.0	25.6
500-1000	539.0	541.2	539.5	534.4	536.1	531.0	536.4	536.5	536.9	(533.5)

Ort	Aldergrove	Mailand	Moskau	Smolensk	Sewastopol	Rostow	Alma-Ata	Nowo-sibirsk	Omsk	Trappes	Tours	Lyon
yy G,G,	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	04 19	04 08	04 14
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	4-15	-	5-37	8-29	7-19	-	-	-	-	5-14	(3-18)	-21
600	3-7	(2-16)	6-25	8-21	7-13	-	8-13	8-16	-	5-4	3-9	-9
700	3-9	2-4	4-20	8-14	5-8	(-9)	9-3	8-14	(5-28)	5+2	4-2	-1
800	9+2	9-4	7-16	9-11	8-3	7-9	9-6	8-15	7-22	6+4	4+7	+4
900	9+6	3+4	8-14	9-6	7-0	4-6	9-2	9-14	8-18	8+2	8+1	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	553	(554)	506	517	545	(535)	(545)	(528)	-	568	560	564
600	416	421	379	387	410	(401)	411	394	-	431	426	428
700	297	305	268	274	294	285	293	280	270	310	306	310
800	191	200	176	174	191	183	190	181	175	204	201	204
900	98	107	83	84	100	93	99	94	89	110	108	110
1000	12	24	5	3	16	12	17	15	12	25	24	26
500-1000	541	(530)	501	515	529	(523)	(628)	(513)	-	543	536	538

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Moskau	Sewastopol	Smolensk	Trappes	Trappes
yy G,G,	05 08	05 08	05 08	05 08		04 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran					
°C	-	-	-	-		-69
Höhe	-	-	-	-		16 800 m
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-		-68
200 "	-	-	-	-		-54
300 "	-	-	(-38)	-		-36
400 "	-23	-43	7-28	7-38		5-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-		1613
200 "	-	-	-	-		1199
300 "	-	-	904	-		934
400 "	714	653	705	673		732

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta	Mildenhall	Eisingen
yy G,G,	04 14	04 17	05 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	27 22	28 04	26 12
Ort	**Cranwell**	**Lympne**	**Kmalia**
yy G,G,	04 14	04 17	05 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	27 10	33 04	24 10
Ort	**Manchester**	**Manchester**	**Manston**
yy G,G,	04 14	04 17	05 11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	25 18	24 09	16 64
Ort	**Catterick**	**Catterick**	**Lympne**
yy G,G,	04 14	04 17	05 11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	25 18	25 45	26 03

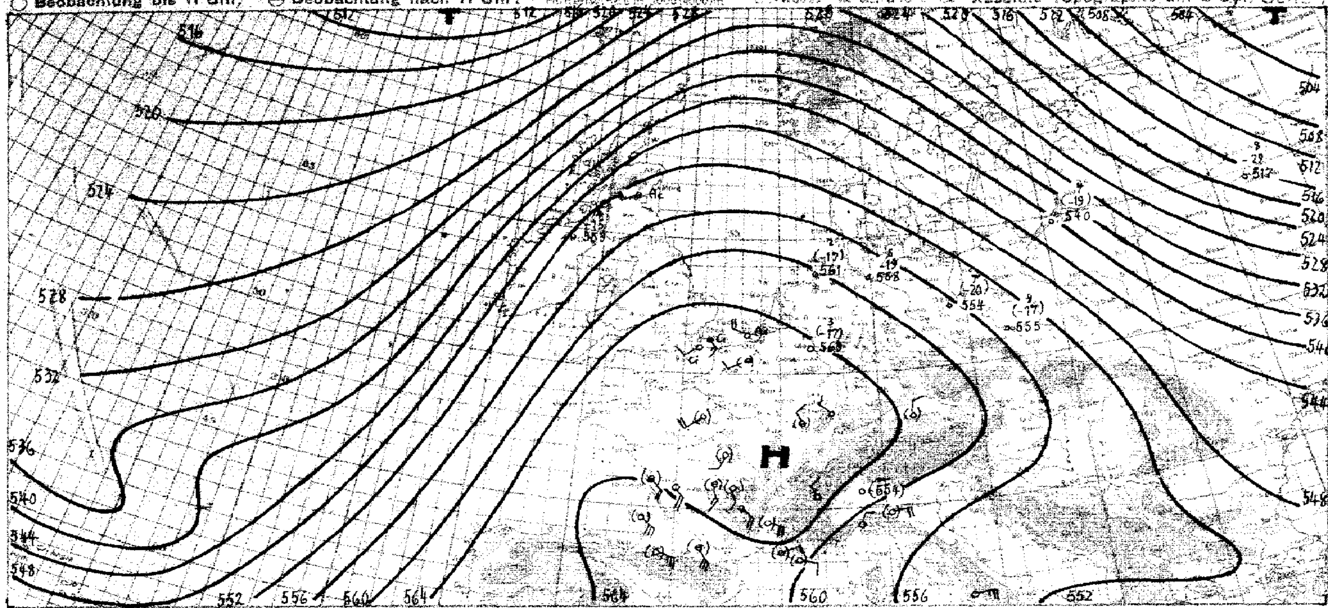
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Köln	Graz 250	Trappes 193	Dijon 174	Le Puy
yy G,G,	04 13	04 14	04 16	04 17	04 14	05 16
9 km	671	315	06 70	05 65	06 50	366
8 "			06 90	06 45	08 45	
7 "			08 50	16 20	10 45	
6 "	36 20	28 30				12 50
Ort	**Dresden**	**Essen**	**Lienz**	**Bamberg**	**Rennes**	**Innsbruck**
yy G,G,	04 12	04 13	04 13	04 18	04 18	06 10
9 km	185	202	369	455	570	355
8 "				05 54		
7 "	36 30	31 40		14 30		11 30
6 "	32	34	34	18	15 30	10

Ort	Graz	Trappes
yy G,G,	04 16	04 17
20 km		
19 "	250	703
18 "		
17 "		
16 "	06 110	
15 "	-	05 45
14 "	05	04 95
13 "	-	04 90
12 "		04 95
11 "	-	04 90
10 "	05	05

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

2-5-39



Witterungsübersicht

Die vor einigen Tagen noch überwiegend meridional ausgerichtete Zirkulation hat nun über den europäisch-atlantischen Raum wieder einer zonalen Zirkulation Platz gemacht. Die Zyklonen, die bis Mitte vergangener Woche über dem Nordatlantischen Ozean nach Norden abgelenkt wurden, können nun wieder ihren Weg nach Osten fortsetzen, wenn sie dabei zunächst auch eine nordöstliche Zugbahn einschlagen. Gegenüber der in den beiden ersten Januardekaden herrschenden Großwetterlage, die, wie auch jetzt, Warmluft nach Europa führte, besteht aber der grundlegende Unterschied, daß diesmal der Osten des europäischen Kontinents im Bereich tiefen Druckes liegt und nicht wie damals von einem Hochdruckgebiet beherrscht wurde. Damit ist jetzt den atlantischen Störungen auch der Weg nach Osteuropa offen, das zeigt auch die Höhenkarte, die über dem südlichen Nordeuropa eine vom Atlantik bis nach Rußland reichende, westliche Luftströmung zeigt. (Die südlichen bzw. nördlichen Komponenten der Höhenströmung haben dabei eine untergeordnete Bedeutung; in ihnen äußert sich die 'Keil'-Steuerung der Druckwellen.) Für das Wetter Deutschlands, und besonders des nordwestdeutschen Küstengebietes bedeutet dies, daß jetzt die Möglichkeit zur Ausbildung der gefürchteten Nordweststürme besteht, die im Januar ja gänzlich fehlten.

Z. Zt. herrscht über den deutschen Meeresgebieten aber auch eine einheitliche Westströmung, mit der, wie schon erwähnt, milde Meeresluftmassen herangeführt werden. Dunstiges und nebliges Wetter kennzeichnen ihre Herrschaft über den Seegebieten. Aber auch über Land zeigt sich ihr Einfluß: Nördlich der Linie Essen–Magdeburg–Breslau blieben die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht über dem Gefrierpunkt. Auch in der Höhe ergaben alle deutschen Aufstiege seit gestern weiteren Temperaturanstieg. Noch zeigt sich aber an der alten Schrumpfungsinversion und der Trockenheit in der höheren Schicht die Herrschaft des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes. Nur die Aufstiege von [illegible] und Lindenberg zeigen jetzt auch oberhalb der Inversion Feuchtewerte zwischen 60 und 80%.

Das nordeuropäische Tiefdruckgebiet, dessen Ausläufer nicht einmal die nördliche Nordsee streifte, hat sich nun zwischen Jan Mayen und dem Nordkap festgelegt. Am Okklusionspunkt entwickelte sich ein flaches Teiltief, das gegen Rußland vordringt. Das neue atlantische Tief hat jetzt die Südküste Irlands erreicht und wandert nun ostwärts. Auch seine Ausläufer dürften auf das Wetter Deutschlands noch keinen Einfluß erlangen. Erst das jetzt südöstlich Neufundlands angelangte Sturmtief wird für uns von Bedeutung werden.

Ein kräftiger Kaltluftausbruch über Kanada (vgl. auch die allerdings nur in der 'Synoptischen Übersicht' veröffentlichten amerikanischen Aufstiege) und ein Vorstoß subtropischer Warmluft um das atlantische Roßbreitenhoch führten erwartungsgemäß (vgl. gestrigen Bericht) zu einer kräftigen Vertiefung der Zyklone, die, da noch immer ein breiter Warmsektor vorhanden ist und außerdem die Zufuhr frischer Kaltluft anhält, noch nicht ihren Höhepunkt erreicht hat.

gez.: Dr. Pogade.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Laghouat	Timimoun	Adrar	Ouarzazate	Biskra	Aoulef	Agadir	Meknes		Hinaini	Dwanija	Saibah									Deutschland	Lindenberg	Köln	Dresden	Schkeuditz
yy G₁G₁	05 07	05 05	05 07	05 07	05 07	05 07	05 04	05 05		05 05	05 14	05 03										05 370	05 05	05 08	05 07
*) 5 km	351	694	006	554	070	042	004	422	X	273	169	611										4.5 3085	315	185	605
4 "																						3.5 2985			
3 "	1235	0525	2.0 0650	2715	2.4 0735			2.4 1130		3055		2940										2970		3.3 3160	
2 "	0135	0420	1.5 0545	2410	0840	0515	1.5 1725	1.5 1035		3145	2955	3055										3060		3160	3145
1 "	1.5 0130	1.5 0120	0545	1.5 0000	0215	1.5 0220	1320	1215	-	3035	3335	1310										3070	3.2 2915	0535	3045

Ort	Wien	München											Lero	Cast. d. Lago	Livorno	Genua	Parma	Montecassino	Ubira	Terranova	San Remo	Genua	Orbetello	Verona	Florenz
yy G₁G₁	05 07	05 468											05 11	05 08	05 08	05 11	05 11	05 442	05 08	05 08	05 08	05 08	05 05	05 05	05 05
*) 5 km	760	4.7 3625											367	123	390	237 3120	516	0855	719	690	595	237	500	740	215
4 "		3525											2015			0310	3640	-	3.2 0750						
3 "	3365	3020											3.4 3410	1225	0725	-	0420	3.9 0540	2.4 0765	2.4 1015	3.7 0720		3.3 2505	3.2 0215	1455
2 "	3250	3215											0725	0920	0915	3405	3320	0730	0520	1.5 1005	1310	1.5 0845	2510	0310	1315
1 "	3260	2910											0415	0715	0610	3505	1.4 3310	1.4 0565	05..	1005	0720	0722	2820	3111	0920

Ort	La Courtine	Chartres	Istres	Montélimar	Ajaccio	Romilly	Pau	Cazaux	Paris	Montélimar	Perpignan	Toulon	Lanslebourg	Clermont	Le Puy	Strassburg	Avord	Angoulême	Angers	Abbeville	Clermont	Lanslebourg	Tours	Toulouse	Perpignan
yy G₁G₁	05 06	05 06	05 06	05 05	05 06	05 10	05 10	05 10	05 10	05 09	05 10	05 10	05 355 10	05 10	05 360 10	05 670 10	05 10	05 035 10	05 10	05 07	05 07	05 07	05 07	05 05	05 06
*) 5 km	350	135	235	450	010	581	511	131	515	450	520	700	↑ 3320	746	↑ 1145	3120	050	1445	030	001	146	355	700	699	520
4 "							1150	1340		0945		0920	3315	1715	1035	3425	1925	1555				1020			
3 "	0725	2.8 2240		1935	0940	2720	1340	1360	2335	1240		0925	1310	2015	1630	0215	1910	1540	1825	2450	2015	2420		1055	2.9 2530
2 "	0415	2330	0810	1205	0815	2920	1215	1435	2620	1035	1535	0920	3602	2020	1215	3210	2210	1.5 1925	2020	2440	1915	1705	1610	1040	1225
1 "	0505	2430	0820	0220	1815	2405	0405	1915	2320	0120	1210	1095	1.6 0810	1815	2005	2605	2505	1620	2010	2215	1605	1.5 1402	1605	1230	0915

Ort	Cagliari	Campo a Serre	Parma	Genua	San Remo	Venedig	Ravenna	Tarvis	Triest	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Lero	Neapel	Verona	Triest	Parma	Cagliari	Ravenna	Ancona	Lodz	Galatz		
yy G₁G₁	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 13	04 14	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 13	04 15		
*) 5 km	120	3315	516	237	595	735	561	688	710	410	390	500	580	367	480	740	710	516	120	561	040	393	236		
4 "		114		0830	3.6 1420											0515		3.5 1115							
3 "		2805	3.2 1035	0625	[illegible]	0625	2.5 1050	3430	3.4 0905	2.4 1215	2.6 0950	3.1 0845		3.4 0215		3.1 0615	2.4 0915	0605		0640	2.7 0820		3340		
2 "	0610	1.4 3160	1025	0520	0735	2.4 1110	2.1 0960	2.1 2820	0905	1010	0910	0835	2.1 3310	0420	3505	3402	0916	1105	1120	0935	2.4 0935	1.5 3480	2935		
1 "	0610	3010	0310	0740	0530	0405	0710	1.4 2420	0902	3005	0840	1125	3010	0710	0920	2910	0405	0715	0720	0715	0915	3270	3115		

Ort	Cast. d. Lago	Florenz	Rom	Lecce	Turin	Metz	Cherbourg	Avignon	Strassburg	Dijon	Le Puy	Lanslebourg	Clermont	Châteauroux	Rennes	Angoulême	Tours	Mourmelon	Pau	Bordeaux	Trappes	Lelorzac	Catterick	Farnborough	Sealand
yy G₁G₁	04 14	04 14	04 14	04 361 14	04 14	04 18	04 18	04 18	04 18	04 144 14	04 18	04 355 18	04 18	04 18	04 570 18	04 035 18	04 18	04 465 18	04 571 18	04 18	04 703 17	04 13	04 18	04 18	04 18
*) 5 km	123	0840	580	5.3 0725	720	432	145	039	3215	↑ 1025	366	0425	146	140	↑ 1520	1345	700	↑ 3220	0930	092	5.9 ↑ 1715	354	129	204	610
4 "		215		1.3 0220	1235	2830			670	1415		1015		1910	1615	1325		2015	0935	1025	2125	0845			
3 "	2.5 0935	-		-	1230	2530	2130	1040	2415	-	1120	3.5 0710	1610	1705	-	3.1 0425		2230	1030	1315	3.2 2215	0920			
2 "	0940	0825	2.1 0915	3430	0410	2115	2130	0920	2505	4605	4805	2205	4705	0800	2030	1610	2220	2130	1.5 2010	2215	1930	1130			1.2 2455
1 "	0745	0725	1.4 0110	2902	1505	2410	2135	3525	2005	2405	4815	1.5 4505	3305	1405	2030	4125	1.5 2125	3005	4210	1610	1.2 2105	3615	0.7 2635	0.7 3345	2350

Ort	Frankfurt	Wien	Bremen	Dresden	Berlin	Stuttgart	Stettin	Nürnberg	Münster	Danzig	Essen	Köln	Lenz	Dresden	Berlin	Münster	Köln	Schkeuditz	Nürnberg	Köln	Graz	Schkeuditz	Berlin	Plymouth	Calshot
yy G₁G₁	04 13	04 11	04 13	185 04 12	04 13	674 04 13	04 13	495 04 13	470 04 11	04 13	222 04 13	315 04 14	369 04 13	04 14	04 16	04 14	04 17	04 16	04 17	04 19	04 16	04 19	04 19	04 13	04 13
*) 5 km	235	760	110	↑ 3220	065	↑ 3620	660	4.2 3235	2845	155	↑ 3125	↑ 2830	↑ 3345	185	065	470	315	605	495	315	↑ 250	605	065	235	126
4 "			4.1 3215	3240		3225		3145	2845		2935	2735	4.5 3235	3135					3210		Fort-				
3 "		2.6 3020	2930	3130		2.2 3115	2.2 2865	3145	2646		2830	2745	2930	-		2.6 2855		2.6 3450	3155		setzung!				
2 "	[illegible]	2920	2830	3035	2045	1.6 3600	2870	3030	2645	1.4 2935	2740	2635	2530	3060	1.4 2985	2755	2740	3055	3015			1.2 2840			
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2715	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2920	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_sR_1T_1T_sE	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_sR_1T_1T_sE	C'H'H'N'
Sonnblick	3106	508							05	01990	32701	01658	10300	00559		07	02990	32425	01657	2x300	00519	
Zugspitze	2962	413	00	01990	28202	15954	11101		00	01990	32402	16254	11202	90549		05	04964	32205	15754	12800	00569	
Obir	2044	506	05	01990	20201	02401	20300		00	00990	20200	02451	20401	00039		04	01990	04213	02051	24300	00519	
Schneekoppe	1610	428	01	04990	28824	41301	17802	5101	58	02862	26925	40602	17701	00038	5101	86	04724	30825	39901	2x201	00518	5111
Feldbg./Schw.	1498	427							00	09990	12100	59404	10301	00089	5074	01	07990	16114	59006	10304	00053	
Schöckel	1446	511	00	01690	00012	48006	14300		00	01790	28112	48002	44300	00088		50	02755	28326	47402	18802	00518	
Fichtelberg	1213	419	00	05690	24405	85702	37801		07	05784	26625	85551	36301	00028		03	05775	59728	34051	56302	00538	
Brocken	1148	418	04	01990	22624	93201	27300									05	02390	24725	91852	77801	00549	
Wasserkuppe	926	428	00	09790	22504	19300	47301		00	09790	18304	19493	67300	00028	5995	xx	47009	20348	19152	0x411	00538	
Inselsberg	916	445	00	04990	22424	19051	57303		04	05790	22525	10194	77902	00028		54	49303	51524	18454	08201	00558	
Kahler Asten	842	417	00	01890	22403	25904	36300		07	02790	22625	25752	78300	00049		xx	46009	26649	25651	0x402	00539	
Feldberg/Ts.	801	424	00	01890	26403	35101	51302		00	05690	26414	35350	52304	00038		xx	46109	51949	34950	0x300	00528	
Jungfraujoch	3578	286	00	00990	16300	62457	20303	5095	00	01990	16211	62957	22301	–	5084	04	02990	32326	62762	1x801	–	5097
Säntis	2500	285	00	01990	06101	59100	31303	5077	00	01980	20101	59352	31302	00519	5068	04	01910	33403	58951	13801	00519	5068
Kékestető	998	549	00	09590	20113	10504	03300		00	05690	20100	10550	30302	00069		5x	05656	20127	09601	30303	00529	
Dobogókő	700	540							00	00890	28400	43551	40300	00518								
Mus Allah	2420	726																				
Predeal	1054	598	47	02752	28213	98756	60300															
Fanaråken	2096	024	xx	770x8	24649	74757	0x701									6x	02770	22649	79556	0x103	06579	
Gausta	1828	035	xx	44109	22949	00852	0x902	Sturm: 10.	xx	48109	22919	03553	0x205	00xx9		03	02990	20914	04552	02503	00559	Sturm: 10
Svandalsflona	1065	026	02	62550	24478	93200	8x304		02	64350	24488	94000	8x102	02xx9		5x	02968	24268	94803	8x806	01509	
Pic du Midi	2869	247	00	00990	08200	05153	10365		00	00790	08400	05201	03000	–	0538	00	00790	12300	04601	00609	00579	
Mont Ventoux	1900	248	00	00990	10300	02901	90900		00	01990	32601	03100	31403	00029								
Mont Aigoual	1564	249	00	00990	04200	xxx02	60205		00	01990	32402	xxx02	34303	00349		00	01990	16502	xxx01	44300	00019	
Puy de Dôme	1467	246	00	05990	00000	09106	30104		00	05990	00000	10504	10601	00080		00	00990	00000	09707	10601	00519	
Eiffelturm	338	209							00	05x90	16300	xxx02	60xxx	xx03x		00	05x90	06304	xxx03	71xxx	xx00x	
Izaña	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1403	272	00	00790	00020	11307	x0903		00	00790	00000	14752	40307	00078		00	00790	00000	15157	80801	00xxx	
Sylstation	1045	068							9x	74228	24278	79001	xx201	02029		8x	03328	24288	84952	xx307	01529	
Sétif	1020	068							90	02755	32425	01005	90305	00091		50	03845	32435	02005	80300	02021	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	21204	25285	Doucet	D	20201	20x99	Key West	K	12203	19x24	Bismarck	B	04302	17x66	Roseburg	O	24203	14x08	Coppermine	M	08301	26664
St. George's	G	51571	[illegible]	Ottawa	T	24201	24x72	Pensacola	P	32300	23x18	Huron	H	28201	15x64	Boise	B	32101	14x01	Ft. Simpson	S	28200	24x87
St. John's	R	00772	92x52	Parry Sound	P	16272	26300	NewOrleans	N	05201	23x19	North Platte	N	32203	10x02	Tonopah	N	28401	11053	Ft. Smith	F	32200	25x89
Clarke City	Y	26907	06x67	Buffalo	B	20512	24x57	Galveston	G	28413	27x16	Dodge City	K	16402	08x19	San Franc.	S	24302	15x11	Fairview	W	28202	33x78
Chatam	C	[illegible]	18x59	Cleveland	C	04310	29x54	Vicksburg	V	12212	22x08	Dallas	T	12401	19x08	San Diego	C	24202	12x12	Kamloops	K	04202	04x00
Sable Island	S	30703	11602	Cincinnati	O	12203	29x54	Little Rock	L	20201	23x06	Corp. Christi	C	08308	17x16	Honolulu	H	26303	13x24	Edmonton	D	32302	15x98
Halifax	H	24510	72863	Washingt.	W	32400	27400	Nashville	T	04200	27x04	El Paso	P	20201	09x14	Midway	M	06602	25724	MedicineHat	H	08202	17x12
Eastport	M	24340	18x62	Norfolk	N	04502	07004	St. Louis	S	04400	23x01	Santa Fe	S	24270	03x53	Ketchikan	K	08240	89x01	Prince Albt.	P	08202	25x80
Boston	B	[illegible]	21x52	Wytheville	V	28220	27400	Kansas City	K	16301	16x57	Flagstaff	F	24270	06x54	Juneau	J	16370	93x61	God's Lake	G	24300	22x80
Nantucket	N	25400	24x07	Cape Hatter.	H	04401	27x06	Chicago	C	48302	25x53	Denver	D	04378	08x06	Cordova	C	08301	42451	Churchill	C	52670	26x13
Atlantic City	A	06200	24600	Wilmington	Q	12201	26410	Charles City	I	12201	17x03	Salt Lake C.	U	32303	12x51	Fairbanks	F	04260	16x30	Chesterf. Inl.	I	52301	40x98
New York	Y	28570	26x52	Charleston	S	08300	25x09	Green Bay	G	16302	20x54	Lander	L	08213	11656	Nome	N	02299	17x96	Nottingh. Isl.	N	32202	17x93
Bermuda	Z	28673	17x18	Atlanta	A	14201	24x17	Duluth	D	04300	16x17	Rapid City	R	12201	11x56	Barrow	B	04300	24x49	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24501	25x23	Jacksonville	J	14300	23x92	Withe River	R	28201	22x54	Miles City	M	28201	16x62	Atka	A	04300	21x07	Resolut. Isl.	R	32702	94x98
Chibougam.	M	04252	14x92	Tampa	T	26501	23x23	SiouxLookt.	L	04202	26502	Helena	H	82201	08x52	St. Paul	P	28201	10x03	Cartwright	W	08201	[illegible]
[illegible]	U	27244	18x92	Miami	M	[illegible]	19x22	Winnipeg	W	33513	[illegible]	Tatoosh	T	20460	18304	Aklavik	Y	18203	23x90	Coco Solo	S	[illegible]	19x28

Schiffsmeldungen.

4. II. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_k	d_sv_sapp
Wangoni	70162	17612	04300	14920	30000	51700	
Gen. Artigas	70130	25213	04402	16822	32005	67115	15303
Wesermünde	70368	41213	24621	06717	362x8	54754	25402
Njassa	73125	48607	06400	17825	30000	41200	
Oldenburg	70375	25913	22702	14813	32034	77613	63210
Deutschland	70419	51613	00062	997x0	367x8	75564	27607
Mt. Sarmiento	70344	12213	00001	25917	34003	32603	
Wadai	70269	187x3	04302	23821	37xx6	25726	
Nürnberg	70253	57807	06201	27822	32104	74114	15304
"	70261	56613	06702	26820	32104	74114	15803
Schleswig-Holstein	70235	57013	08202	23923	34405	52224	13309
Tacoma	70301	53513	28201	26818	34003	74813	
Ilsenstein	70479	43413	25503	02853	303x8	92720	64303
Wadai	70260	16007	04302	21717	37xx6	65716	
Orinoco	70385	28113	21602	10815	31034	69624	65310
Schlesien	70196	52813	06401	21824	31003	59x03	14309
C. Arcona	75045	32713	10101	15828	31003	31283	17xxx
Deutschland	70423	48919	08464	91606	36xx8	45568	17723
Windhuk	70296	14719	04203	21818	35xx8	35828	86xxx
Niobe	70427	20619	25510	01812	33467	74514	13305
Schleswig-Holstein	70239	56319	08302	21923	34425	51223	13809
Oldenburg	70372	27019	20603	14816	35xx8	47528	64805
Wesermünde	70373	39719	24602	03718	38106	34716	25315
Orinoco	70382	29519	19464	07602	36xx8	79628	65704
Oakland	70345	38919	22603	17719	31xx8	57723	55xxx
"	70320	37813	22402	19717	32x16	65714	65xxx
Joh. Molkenbuhr	70365	40013	26802	09818	38805	28624	53805
C. Arcona	75025	32119	10101	12829	31004	31284	17xxx
Schlesien	70201	52119	06301	20825	32503	31213	14605
Brake	70231	53207	04402	24821	30505	61810	54300
"	70221	54113	04401	24923	31002	41802	54308
"	70220	55419	04401	23726	31093	31813	54300
Gen. Artigas	70141	24619	04401	[illegible]	31003	67103	15604
Wangoni	70149	17519	04200	10921	30000	21700	
Mt. Sarmiento	70333	13019	16602	02817	35217	32603	
–	70423	31819	24502	98809	38003	75623	67300
	70474	40719	18403	23613	333x8	44526	54805
	70498	00719	12201	23707	30563	xx010	13100
	73413	04018	36301	30910	30503		
	73414	04418	06301	27814	25114	72113	47300
		Vom 3. Februar 1939:					
Wadai	60221	17207	02403	20717	30000	65700	

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_k	d_sv_sapp
Windhuk	10814	44201	02102	21914	35x17	64727	86xxx
Ubena	43468	52101	44101	22825	31002	51102	-
Wesermünde	40379	36301	23502	03818	344x7	44664	45801
Oldenburg	40379	27801	20914	15615	34xx8	23548	53715
Orinoco	40380	30901	19703	00712	34xx8	79628	65548
Brake	40215	56501	06302	22924	31004	41124	54304
Nordenham	40160	69901	04401	15825	31002	72202	141xx
Calliope	45192	38501	08201	05826	31003	60913	84307
Deutschland	40435	46701	47660	82612	36xx8	72468	17833
Nürnberg	40277	64001	46101	26820	31003	84103	15303
St. Louis	40498	42501	48613	09712	35xx8	35528	65820
Columbus	40401	71601	28701	23803	31001	82701	27309
Wangoni	40134	47601	32308	13919	30000	61700	-
General Artigas	40151	24001	02501	16821	32013	77103	85310
Watussi	46340	49401	34100	47122	30000	41500	-
Cap Arcona	45007	31301	86202	15827	33xx4	44184	17xxx
Schl. Holstein	40243	35601	08202	22727	34xx5	51175	13305
"	40247	54207	08202	21822	34404	61123	13903
Schlesien	40287	51401	04525	20723	39xx4	53184	14305
"	40213	57707	04308	21727	37637	62224	14300
Joh. Molkenbuhr	40333	41401	21782	11819	34xx7	57087	54305
Mt. Sarmiento	40321	43701	00003	22816	35xx8	52628	-
Calliope	45182	28107	08101	08895	38404	60903	84300
Deutschland	40441	44407	45561	46745	36xx8	59x48	17836
Orinoco	40378	32807	20703	07614	36xx8	69628	64905
Ilsenstein	40470	46601	14303	93952	303x8	92720	64803
Windhuk	40331	43607	00003	21816	35xx8	64728	86xxx
Cap Arcona	40211	30707	06003	12826	33005	44825	17xxx
Wadai	40289	45107	02203	22746	35xx8	72728	-
St. Louis	40498	44607	48604	01712	34x44	35513	65313
Mt. Sarmiento	40313	44307	30203	22847	35xx8	52628	-
Columbus	40398	49107	28701	24802	31003	84703	27309
General Artigas	40162	23707	04602	15821	36715	67123	85603
Wangoni	40123	17507	32400	10920	30000	21700	
Bremen	40370	74307	30302²	32801	31113	91712	48301
	43392	21401	08703	22613	30078	84200	354xx
	43346	26001	31403	15812	30718	10028	23807
	40474	34701	85502	94805	38034	95613	67300
	40470	41901	18603	20616	33348	34536	54808
	43402	50503	04100	15812	30000	xxx05	76344
	40357	06701	27100	27814	30000	19700	47400
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

4/5. II. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73560	16013	24603	14703
"	73637	06013	22803	93605
"	73615	04213	20403	08709
"	70610	08114	24402	01908
"	73555	03413	22505	23505
"	70631	94707	18813	24405
"	73628	05513	20822	96609
"	73549	17112	29724	35601
"	73567	18119	25303	08703
"	73694	15419	08502	22804
"	73540	07219	20505	28604
"	73630	05219	22303	08710
"	73602	03318	18582	11505
"	73562	02519	22503	20607
"	73624	04219	24403	02709
"	70550	06519	28403	63704
"	73647	08019	24701	94703
"	73697	16519	10540	37800
"	73700	17019	08503	91702
"	73607	04319	18303	06707
"	70631	20119	28303	91807
"	70614	11119	24303	98708
"	73692	15319	10503	83703
"	70473	51121	16203	90853
"	73653	[illegible]	09766	00606
"	13485	13101	34403	31607
"	13637	04201	22833	57709
"	13655	09201	14603	94714
"	13700	17801	18503	89701
"	13494	05401	14470	93704
"	13477	16501	06575	84401
"	13434	07001	16402	65709
Heidelberg	13574	49701	22402	04704
Rheinland	13565	16507	26705	10505
Nordland	13559	16807	16405	04403

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 37 — Montag, den 6. Febr. 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5+	05537	23457	26404	9+101		7+	05566	23494	25903	9+201	97031
Hamburg-Fu. 408	5+	05628	24458	26104	0+001		7+	05668	24428	26003	0+303	97081
Bremen 442	50	05651	23415	26707	86901		00	05690	23322	26705	95501	66070
Wilhelmshav. 430	5+	05528	234+8	27105	8+303		5+	05553	30446	26644	4+300	00050
Nordhorn 402	04	05590	22409	28305	81340		04	01690	20409	27503	86501	00081
Hannover 421	5+	05537	24357	29005	9+301		00	05690	42223	48402	83101	97061
Essen 437	03	05690	18225	30505	31802		05	05790	48103	30583	80301	00060
Köln 436	05	08490	14125	31307	89601		05	05598	44114	30305	80501	00080
Aachen 407	00	05790	20315	30608	69902		05	08490	20116	30104	8+401	00091
Frankfurt/M. 412	01	08490	14144	31904	47803		00	05690	22223	28903	81101	97061
Stuttgart/Bö. 443	00	05690	28195	32+05	68700		07	05590	00024	32959	94446	00063
Saarbrücken 441	04	05590	00042	33205	70505							
Friedrichshf. 444	5+	08448	26028	35153	0+945		03	08490	10114	34575	9+601	00514
München 414	05	05690	22244	32901	75601		00	55590	00000	33053	70802	00048
Nürnberg 426	5+	08438	00048	33000	8+703		5+	08448	30128	32650	0+401	00018
Hof 451	00	05590	20300	31857	90300		5+	08418	20128	26550	0+303	00508
Erfurt 446	5+	05648	24428	29305	9+902		00	05690	20342	30103	80802	00050
Dresden 410	5+	05558	26528	29202	8+300		5+	05646	26328	29503	8+302	00098
Schkeuditz 449	50	05545	22426	29104	80903		5+	05657	20328	29603	9+401	00050
Magdeburg 408	5+	05648	26448	28104	0+203		5+	05666	22226	28365	8+203	00050
Berlin 440	5+	05646	57548	26705	8+201		5+	05756	23396	26605	8+202	00050
Grünbg./Schl. 420	5+	05747	26427	25533	8+201		5+	05757	24447	26405	8+303	00043
Breslau 411	5+	05548	59528	25602	7+101		5+	05652	57428	26902	8+405	00030
Gleiwitz 454	03	01890	24113	25203	76604		5+	51658	61528	26901	9+301	—
Königsberg 422	5+	05528	59528	13584	9+206							
Danzig 405	5+	05525	59558	16605	9+105		6+	35816	58453	48104	9+405	97051
Stettin 404	5+	05648	55428	23884	8+203		5+	05538	24498	24703	8+305	—
Mirow 450	5+	05625	57548	24404	8+902		00	05690	20320	25103	90301	00040
Kiel 460	5+	05548	55628	23904	3+-01		5+	05428	55528	23904	9+309	00051
Flensbg./Fgh. 400	5+	05598	55548	23405	9+346		5+	03428	57548	21703	0+803	00063
Wien 501	04	05790	23504	26708	32506		03	01890	26101	27304	40105	00050
Klagenfurt 502	05	05590	12113	30901	61910		03	05690	00013	31059	70305	00048
Innsbruck 507	04	05590	00016	33201	5+817		00	00790	00020	34352	70305	09048
Graz 505	07	05690	12115	26609	44831		04	05690	18012	28582	61907	00341
Salzburg 508	03	05690	00023	33401	61803							
Eger 516	00	05690	20223	31800	69204							

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte							71	05552	22516	26003	5x221	00070
Hamburg-Fu. 408	5x	05653	22528	25803	9x200		5x	05577	22427	26004	8x300	00041
Bremen 442	5X	05558	22418	-								
Wilhelmshav. 430	5x	02757	18327	26903	8x300		57	05565	18427	26803	8x702	00081
Nordhorn 402							04	05510	46103	27251	72531	00518
Hannover 421	5X	05658	22128	29101	0x500		5x	08458	22128	29003	8x500	30501
Essen 437	00	05690	16200	30501	80x06		57	05603	46205	29607	81901	00513
Köln 436	C+	05590	14124	30351	92701		37	05410	20025	30451	74501	00533
Aachen 407							44	02773	10025	30761	79501	00519
Frankfurt/M. 412	07	45390	04142	31555	90973		4X	49002	00049	31954	04201	00563
Stuttgart/Bö. 443	44	05590	00000	33258	90702		04	08490	36102	34000	82203	00903
Saarbrücken 441							03	43290	00043	32456	05506	00023
Friedrichshf. 444							3x	46309	00049	36255	00101	00634
München 414	00	47290	14140	34660	00802		xx	46404	00245	36044	24402	00848
Nürnberg 426	xx	48209	12149	32652	04802		x0	48209	14239	33152	0x301	00658
Hof 451							xx	48209	20144	32654	0x301	00638
Erfurt 446	00	05590	20120	29152	9090x		xx	44309	16244	31652	0x805	00533
Dresden 410	03	05690	24321	29302	85801		5x	05653	26216	30450	9x302	00223
Schkeuditz 449	00	05590	20300	29701	90901		5x	05556	26516	30450	91303	00613
Magdeburg 408							5x	05553	22225	25602	8x303	00510
Berlin 440	5x	05758	24428	27206	8x200		5x	05557	23328	27705	84202	00460
Grünbg./Schl. 420	5x	05457	24427	27103	5x101		5x	06548	24328	27602	81402	00223
Breslau 411	5x	05557	24425	27303	5x801		5x	05538	24528	27702	85303	00443
Gleiwitz 454	5x	51248	24228	28001	70302		5x	05748	20224	28101	71300	71001
Königsberg 422	6x	52524	57458	46704	9x503		6x	21418	57458	46204	9x301	97051
Danzig 405	5x	03725	57622	47602	9x502		5x	02755	57525	48405	58101	00240
Stettin 404	5x	05548	20428	26003	9x302		5x	05558	22428	25104	8x301	00020
Mirow 450							5x	05655	22326	25803	8x901	00020
Kiel 460	5x	05658	22428	24504	8x402		5x	06543	22514	25205	78x0c	00030
Flensbg./Fgh. 400							5x	08452	20419	21903	9x300	00023
Wien 501	00	05590	25300	29400	70300		04	05590	28114	30450	32304	00615
Klagenfurt 502	00	05590	02002	32057	00300		00	08490	00002	33657	83407	00598
Innsbruck 507												
Graz 505							00	10430	00015	31152	95304	00573
Salzburg 508												
Eger 516												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	59	05554	20546	26005	xx301	See IV	5+	03658	20498	26005	xx300	00400	See IV
Borkum o401	++	46149	18549	26303	0+302		++	084+9	20494	26003	0+301	00+50	
Norderney o436	5+	08466	28648	26603	0+209	See II	5+	08437	20547	25903	0+701	00240	
Außenjade †433	5+	08448	24648	24304	++300	See III	++	055++	21598	24903	++201	00597	See IV
Cuxhaven o468	5+	05558	20348	26004	++304		++	084+9	20348	25303	++306	+++41	
Elbe 1 †484	5+	05558	24548	27204	++300	See IV	++	44309	22449	26604	++601	00440	
Helgoland o465	5+	45318	55648	24704	0+102		5+	45348	55548	24604	0+401	00450	
Amrumbank †462	5+	05546	24476	24005	++301	See II	6+	05648	22498	24004	++300	00326	See II
List o461	5+	05548	23428	23005	9+204	See II	5+	09604	22621	24050	9+300	003+0	
Flensbg. F. †415	5+	05548	22428	23004	++300	See III	++	055++	22448	22904	++301	00300	See III
Bülk o116	5+	06556	22628	23515	8+102		8+	05643	22528	23304	8+101	00260	
Kiel F.-Sch. †446	5+	05548	23628	23805	++003	See II	6+	036+8	22528	23404	++403	00300	See II
Marienlcht. o119	5+	45348	24548	22966	8+300		5+	45348	24448	23403	0+401	00338	
Fehmarnbelt †409	5+	46438	23648	22005	++901		++	055++	22448	22904	++301	00300	See II
Warnemnd. o406	5+	05548	57598	22904	9+200		5+	05648	24498	23404	8+202	00360	
Arkona o464	++	46309	55649	21959	0+101		5+	05648	55648	22003	0+402	00460	
Adlergrund †452	++	46109	24599	20303	++101	See IV	++	44409	24449	20865	++301	00300	See IV
Swinemünde o455	5+	03+8+	23458	22604	9+300		5+	03436	20548	23464	9+307	00341	
Kolberg o276	++	46149	26439	+3+09	9+303		++	88409	44539	+++03	9+305	97341	
Rügenwalde o429	6+	45158	24538	39703	9+203		6+	45158	24538	21003	3+303	97311	
Leba o								462++	246++				
Brüsterort o								483++	243++				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	xx	03609	22419	30605	xx302		55	02654	20214	26406	xx201	00500	See 3
Borkum o401	xx	05509	18424	25702	0x533		xx	02639	18526	26002	x0300	60180	
Norderney o436							5x	05555	20515	25602	80201	00250	
Außenjade †433	xx	056xx	225xx	25903	xx801	See 3	53	02653	22525	24303	xx300	00527	See 3
Cuxhaven o468	xx	036x8	16328	24803	xx803		xx	036x8	20323	24203	xx807	xxx60	
Elbe 1 †484	03	05555	22425	24209	x0802	See 3	5x	05565	22415	25704	x0801	00440	See 3
Helgoland o465	5x	08445	20527	24704	71x00		07	05590	55603	24304	90701	00460	
Amrumbank †462	5x	32748	22428	26005	xxxxx	See 3	00	05790	22413	24004	xx800	00326	See 4
List o461	xx	056xx	22628	22905	9x301		5x	056x3	55613	20105	9x701	002xx	
Flensbg. F. †415	5x	03658	20328	23104	xx303	See 2	07	05564	22326	22705	x6801	00300	See 2
Bülk o116							5x	05564	20327	23503	92101	00060	
Kiel F.-Sch. †446	xx	058xx	20328	23504	xx201	See 2	5x	02653	20415	23304	xx301	00200	See 2
Marienlcht. o119							5x	05525	24440	22405	9x300	00330	
Fehmarnbelt †409	xx	03728	23528	22703	xx303		5x	05548	21628	22303	x6801	00300	
Warnemnd. o406							5x	05553	22428	23704	8x300	00360	
Arkona o464	5x	05628	55628	22903	8x300		5x	05653	22728	22403	8x702	00460	
Adlergrund †452							6x	03648	23523	21604	xx531	00326	See 4
Swinemünde o455	xx	036x8	23528	21903	5x100	See 4	5x	03348	20428	22304	7x302	00461	
Kolberg o276							5x	03758	22523	xxx04	7x300	00370	
Rügenwalde o429							6x	05556	24445	21203	9x300	91351	
Leba o								036x8	225x8				
Brüsterort o								027xx	245xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	-
Borkumriff †492	03654	20498	26005	See III	03667	20497	26005	See III	03568	20416	26004	See 3	01603	20413	26005	See 3
Borkum o401	05460	20444	25904		055+9	20498	26303		02839	20515	26002		01552	20301	26302	
Norderney o436	05590	20549	25903	See II					05650	20584	25402		05590	20503	26103	See 2
Außenjade †433	05584	21543	23904	See II	055++	22498	24903	See II	02838	22425	24303	See 3	01582	22513	25203	
Cuxhaven o468	08438	20328	25103		036+9	20328	25503		036x8	21323	25508		01603	18302	25704	
Elbe 1 †484	48409	24859	70004	See III	08449	22449	26604	See III	05568	22415	25900	See 3	05579	22414	27404	See 2
Helgoland o465	44605	55549	24464	See IV	08449	55597	24704	See IV	05635	55527	24402		05590	55624	24604	See 4
Amrumbank †462	05648	22448	24004	See III	05638	24813	24004	See 3	058xx	22415	24004	See 3	05510	22403	24005	See 3
List o461					056++	22428	23005		05614	57626	22465		05590	56623	22605	See 2
Flensbg. F. †415	05548	24428	22604	See II	03648	24428	22604	See II	03658	22428	23004	See 2	05563	22415	23305	See 3
Bülk o116	06648	24648	23604										05543	20523	23505	
Kiel F.-Sch. †446	05547	23527	22404	See II	036++	20428	23403	See II	036x8	20328	23504	See 2	05573	21414	23805	See 2
Marienlcht. o119	45348	24448	22104										08490	24445	23704	
Fehmarnbelt †409	02438	23528	22004		055++8	24548	23003		03fx8	22528	22603		05542	22514	22603	
Warnemnd. o406	05543	57548	23604						05655	22328	23704		05644	22525	23806	
Arkona o464	08438	53448	21603						05747	20627	23003		05657	20627	22904	
Adlergrund †452	44489	24649	20466	See III									01453	23514	21909	See 4
Swinemünde o455					03549	23554	21903						02654	20526	23404	
Kolberg o276	48709	24539	21004										03547	20527	21704	
Rügenwalde o429																
Leba o													05658	24598		
Brüsterort o													02600	24500		

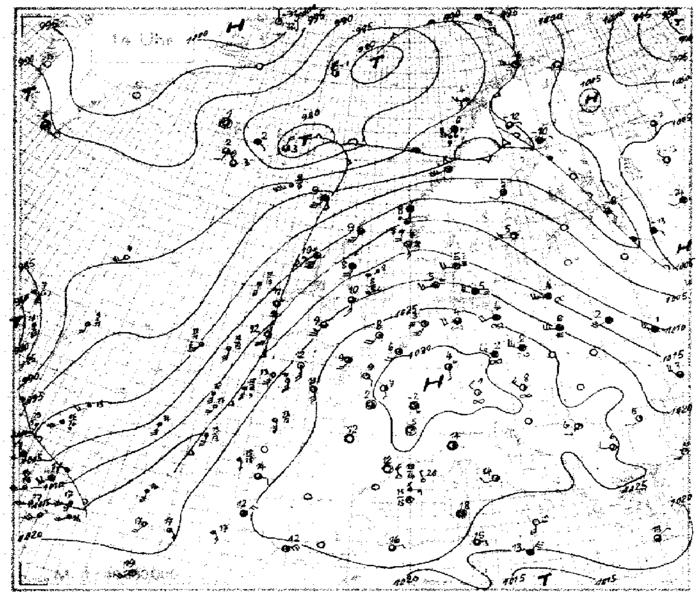
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

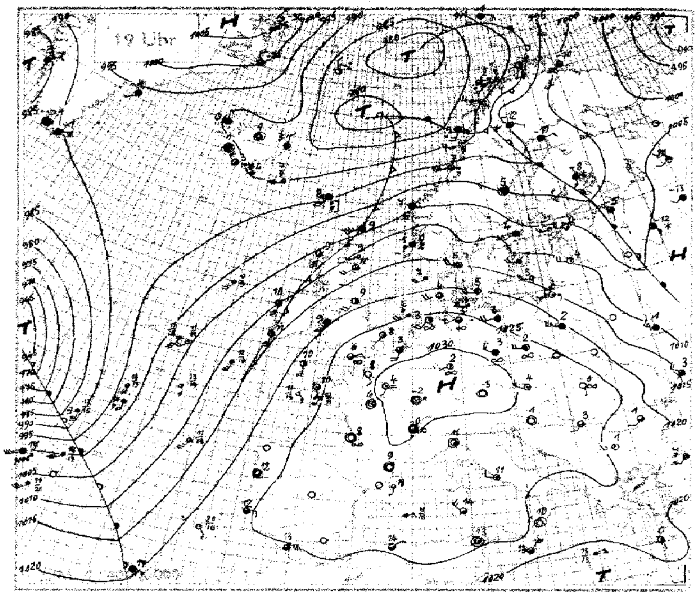
Datum	Zeit	Ort	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
05.2.	14h	Franz. [illegible]		04	14473	93538	05482	+-019	-
06.2.	02h	"		04	36685	25036	05381	10305	
06.2.	08h	"		00	00590	02010	05421	10302	00869

Berichtigungen

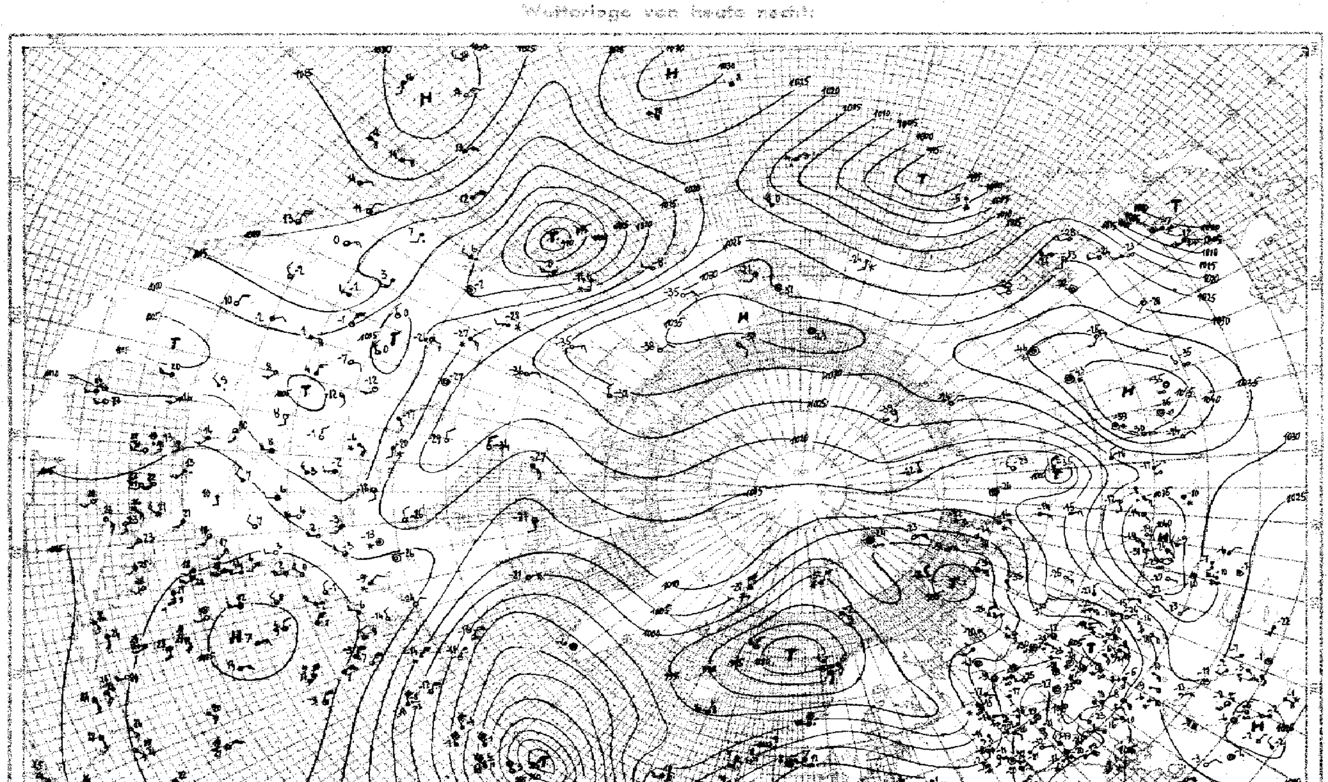
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

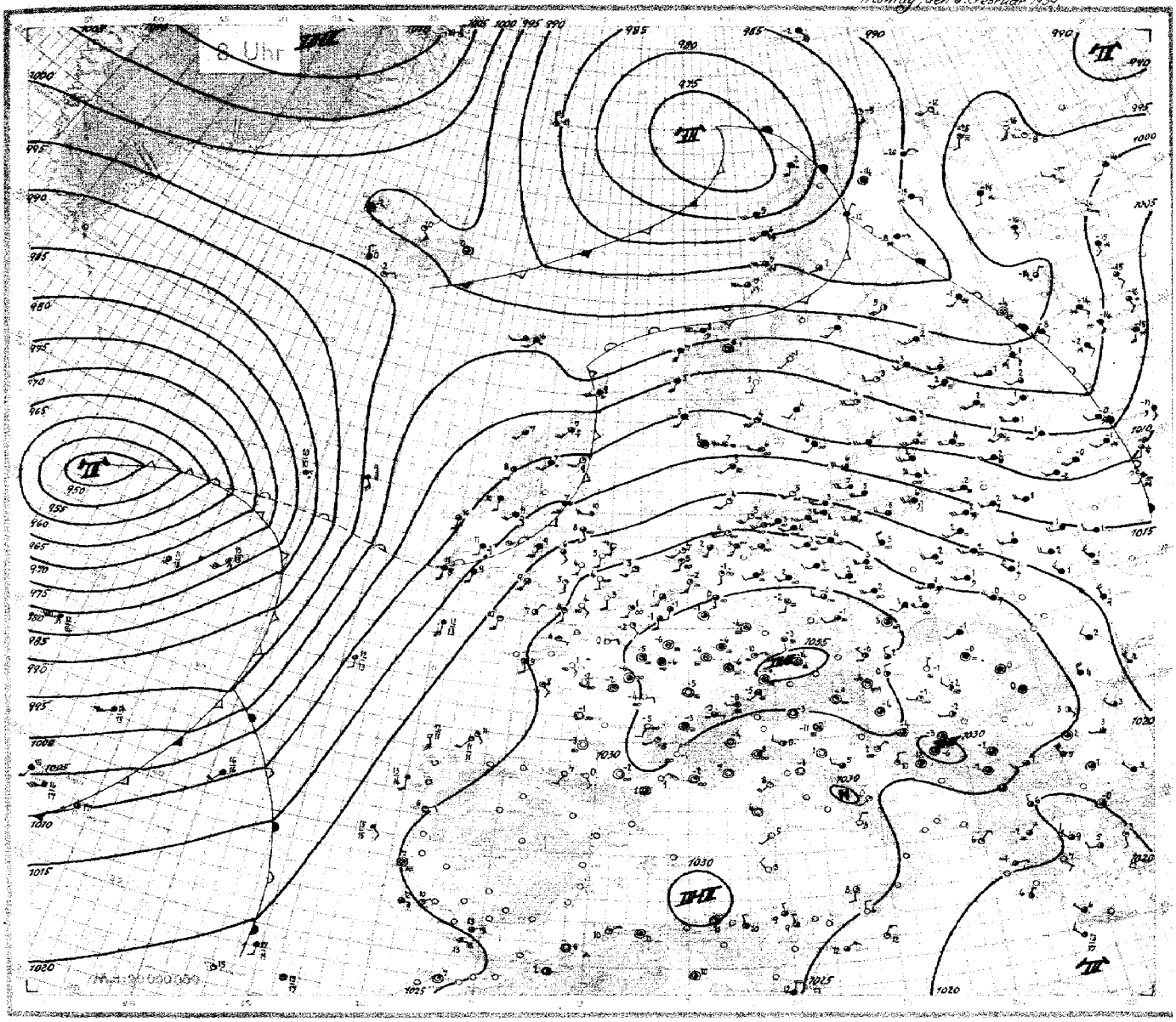


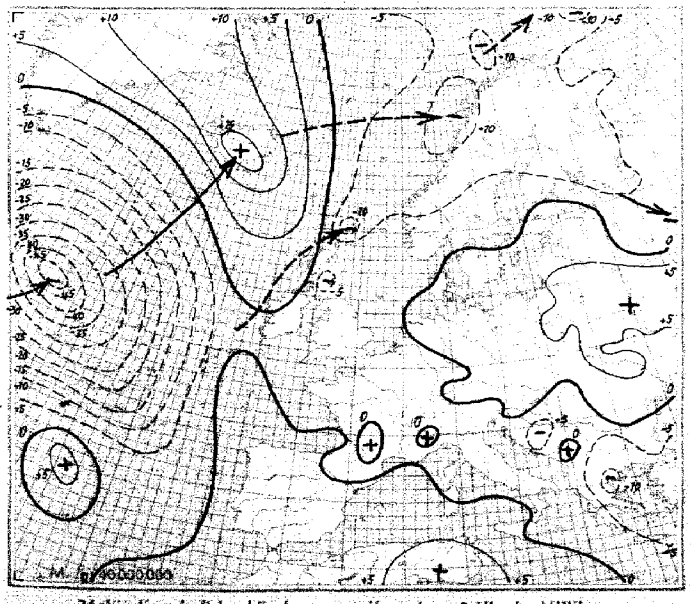


Wetterlage von heute nacht:

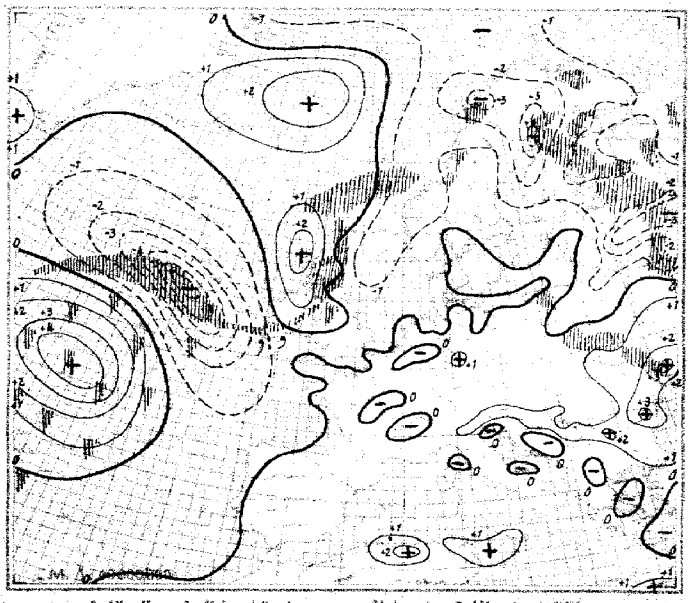


M. 1:30000000
(30 Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 6. Febr. 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) IIi	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○006	52	03935	04278	88353	60302		52	03928	04528	89951	80601	00+99	
Myggbukta ○000	00	01390	49104	04681	35304		01	01990	03318	05584	30309	00+99	
Jan Mayen ○001	55	71843	31514	34451	84708		51	02943	31224	31459	80909	37294	
Spitzbergen ○002	55	03414	15412	96397	8+902		++	71749	05428	94059	8+867	97178	
Bäreninsel ○003	54	02945	12585	96652	6+903		57	03948	10448	93451	7+867	97294	
Vardö ○004							00	04990	20401	00560	80706	20499	
Ingöy ○005	50	01972	25501	94656	71200		50	01971	14961	92156	80910	00299	
Röst ○011	52	64752	20468	91506	9+705		52	61758	18368	22905	8+713	04371	
Nordöyan ○014	++	64529	22769	95202	6+812		++	59439	22769	95107	0+992	11441	
Krakenes ○021	67	61653	16268	06408	3+901		69	03674	12868	04907	8+704	02361	
Utsira ○028	++	46109	15549	13304	94200		5+	03658	18448	12605	9+802	91241	
Lista ○080	++	57104	20359	16904	0+103		++	03649	20348	16904	0+702	95361	
Ferder ○086	08	03890	22528	10903	9+002		04	02890	22426	10704	9+200	00281	
Haparanda 050	50	03838	06178	97160	30305		58	03953	06128	96261	9+905	01588	
Jönköping 058	5+	05958	12238	19107	8+105		5+	01738	12428	13905	9+304	00071	
Wisby ○064	54	02978	28214	11304	80306		5+	03978	23318	11807	8+304	00291	
Härnösand ○057	01	02870	20217	02303	60305		50	03848	00018	98605	80809	00069	
Stockholm 059	07	01890	26314	02505	38001		07	03822	22318	07704	8+704	00056	
Gällivare 061	52	02743	09175	96462	8+004		5+	94558	09378	95362	8+806	01629	
Valentia ○101	54	01737	18957	13814	9+305		5+	02734	16547	13111	8+501	94471	
Blacksod-P. ○104	96	02936	16656	09217	90306		90	02844	16515	09410	90300	09148+	
Lerwick ○110	87	09535	20617	05509	80706		87	03745	22788	03918	70601	92++1	
Stornoway ○111	57	51746	18888	05410	8+602		57	01746	18687	05710	80205	92471+	
Aberdeen ○116	61	03637	18918	13508	9+904		6+	02634	19415	19310	8+702	00161	
Croydon 151	53	05678	16348	97409	8+803		04	05690	16411	24907	81409	00101	
Scilly ○158	50	02751	15511	21719	30000		50	01753	16519	21310	00409	00971	
Reykjavik 170	81	03776	18587	28302	9+310		81	03855	06088	90601	90307	95021	
Bolungarvik ○172	5+	09856	00026	95601	8+305		5+	03859	30128	87500	9+403	00085	
Akureyri ○174	50	03857	12748	84402	96308		50	02946	00026	88001	80310	00094	
Seydisfjord ○176	52	02551	32476	78703	24300		61	02864	33288	86003	7+518	06284	
Westm.-Ins. ○178	52	03951	28625	88403	73915		54	10856	28487	91303	7+310	97481	
Kopenhagen ○181	5+	49538	26448	19105	9+103		4+	03658	23448	19505	9+300	97461	
Skagen ○182	5+	46309	24499	14705	9+104		5+	46209	24449	14005	9+601	00421	
Blaavandsh. ○184	5+	05548	22448	12205	8+302		5+	02655	22455	20604	8+502	00460	
Hammersh. ○186	58	46209	22649	18303	90304		50	46009	22649	18802	98304	00501	
Scoresbysund 190							5+	04755	30426	01970	43304	—	
Thorshavn ○191	5+	03838	20618	45403	7+701		4+	25748	20528	94846	9+303	97471	
Julianehaab 196	04	02990	00625	87456	90306		5+	03968	00038	88354	7+610	—	
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199							5+	03758	20126	93654	8+204	—	
Rochefort 201	00	05790	00000	24311	50903		00	05690	06000	26110	60061	00152	
Biarritz 202	00	00790	01200	97342	60902		00	00790	16800	26412	39300	00160	
Brest 211	58	01644	19414	25410	00600		70	01745	14403	25310	90300	00116	
Paris-Le Brg. 215	00	08490	14114	30607	73904		01	02990	18102	30504	83400	00090	
Perpignan 216	00	00790	00000	28612	50907		00	00790	00000	28509	80500	00130	
Le Havre 230	00	05690	10401	29809	71905		00	01790	14103	28908	65910	00191	
Marseille 231	00	00890	00000	28610	50807		00	00790	00001	28109	61400	00140	
Zürich 281	50	08425	14146	31932	83806		04	05690	1611+	32352	9+401	00500	
Lugano 284	00	01790	16004	29807	59903		04	21490	30013	27104	80402	00003	
De Bilt 298	07	05890	20444	28708	60909		04	01790	18304	28402	9+300	00081	
Nord-Hinder † 298	04	01683	24405	27907	+0902		04	02677	20514	28406	+030+	+0615	
Terschell'bk. † 299	50	05443	20403	25907	+9803		02	05698	22328	20107	++305	00335	
Genua ○305	01	05690	00014	28114	58905		01	00090	00024	29911	70401	00260	
Venedig ○312	++	44109	00044	26902	6+809		++	48003	42149	26505	6+806	00+01	
Rom ○322	01	01890	29902	96219	5080+		00	01890	26213	29811	71802	00180	
Tarent ○338	00	00890	32100	25512	59808		01	01790	30102	25309	50360	00170	
Malta ○341	57	03746	37688	40715	9+903		57	02735	37616	49233	7+205	97470	
Madrid 358													
Mahon ○357													
La Coruña ○362													
Teneriffa ○370													
Lissabon 384	40	01515	04315	24419	89800		60	01615	10214	24812	79300	00140	
Praya ○393	80	01753	32203	13015	70+++								
Funchal ○395	58	01853	20323	++519	70100		9+	64848	++768	19617	9+300	41+82	
Pt Delgada ○396 (Azoren)	6+	03539	20458	89017	9+308								
Horta ○398 (Azoren)	82	05644	20468	04517	9+402		92	01544	20728	07817	8+805	02051	
Memel ○467	00	05590	30515	10304	07207		00	01790	20113	12903	07106	00471	
Riga 470							00	01890	25902	09404	17305	00048	
Dorpat 476							58	01644	24312	05601	38210	00036	
Filsand 477							02	01690	24513	07102	90300	00044	
Helsinki 481	58	02846	28327	00603	57314		5+	03848	23348	01602	57309	00039	
Kuopio 484	5+	03848	16318	38959	9+304		5+	93648	16578	97858	5+804	01589	
Prag 520	00	01690	26302	27407	41902								
Budapest 541							00	00790	46110	25104	60600	00670	
Debrecen 545							00	05690	16110	28200	90900	00101	
Warschau 552	6+	45418	59545	18402	04902		6+	57418	59568	20602	06909	59011	
Lemberg 558													
Pinsk 562	6+	03628	57652	17402	0+901								
Bukarest 575	73	02673	22124	23305	60805		53	02479	20125	20701	77803	60043	
Belgrad 701	04	01790	20214	27406	60808		04	01790	20212	27403	60801	00471	
Sofia 720	00	01890	26917	25706	46707		04	01890	24311	26301	53204	00058	
Archangelsk 824	05	02985	18112	04559	80901		69	92746	18572	04990	8+101	00679	
Franz Jos.-Ld. ○825	00	04690	14440	10671	90301		00	04890	00000	02274	90807	99+83	
Leningrad 845	52	72455	46473	99558	8+704		5+	03448	16478	01055	9+205	03959	
Moskau 909	00	45390	26090	05266	80306		00	02490	20145	10162	84309	00627	
Kijew 967	62	75528	59478	09409	9+902		42	70648	28368	09801	0+101	93016	
Odessa 975	57	02752	54416	+++++	5+710		6+	03648	28328	15903	8+205	08867	
Marokko 613	00	02830	00014	20117	64903		46	03843	00018	31015	66304	00191	
Algier 061	60	01830	04415	16516	60803	(035)	80	04746	04166	57014	80503	97161	(038)
Spalte:	3			6			9			12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000						01	01990	31106	08479	5x906	00x99	
Jan Mayen ○001						50	02965	54620	85251	70510	00294	
Spitzbergen ○002						5x	03868	06478	91855	8x685	97258	
Bäreninsel ○003						5x	02957	42627	87852	6x708	00394	
Vardö ○004						80	04952	22402	93462	80806	00291	
Ingöy ○005						50	01902	44502	65655	80807	00299	
Röst ○011						5x	03952	22668	77605	8x708	01491	
Nordöyan ○014						95	10835	24886	90407	7x801	07581	
Krakenes ○021						67	03654	18888	01007	8x703	02461	
Utsira ○028						5x	03703	19528	10205	9x925	00371	
Lista ○080						5x	03638	00028	14605	xx802	91841	
Ferder ○086						03	01790	20511	09504	9x300	00271	
Haparanda 050						60	79218	08178	86758	90821	02618	
Jönköping 058						5x	05528	20428	13006	9x300	00051	
Wisby ○064						52	02852	24525	05004	9x801	00881	
Härnösand ○057						40	01951	20316	93006	7x305	00029	
Stockholm 059						53	01861	23423	25104	81801	00036	
Gällivare 061						5x	05538	04178	87962	8x810	02689	
Valentia ○101						5x	51638	40558	41111	91908	95461	
Blacksod-P. ○104						90	02735	46586	08810	00801	01471	
Lerwick ○110						82	05745	22868	01509	70710	96xx1	
Stornoway ○111						57	02755	20467	06807	80410	07271	
Aberdeen ○116						5x	01741	20201	40109	90200	97171	
Croydon 151						00	00690	46400	26003	90901	00021	
Scilly ○158						54	01752	47813	21112	00200	[illegible]	
Reykjavik 170				941xx		5x	05868	30228	96200	8x404	97xxx	
Bolungarvik ○172				927xx		5x	03848	00028	94652	9x305	97xxx	
Akureyri ○174				917xx		04	01990	12313	93700	70305	00xxx	
Seydisfjord ○176				919xx		50	02952	00015	94600	82305	00xxx	
Westm.-Ins. ○178				946xx		54	01852	06203	95002	57302	92xxx	
Kopenhagen ○181						57	04443	22523	49005	90800	00431	
Skagen ○182						5x	06549	24529	14006	9x300	92850	
Blaavandsh. ○184						5x	03653	20428	20306	8x802	00460	
Hammersh. ○186						5x	03748	24548	49203	90800	00571	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				98xxx	xx304	6x	61618	20388	97606	90303	97361	
Julianehaab 196	xx	03868	00028	88358	7x304							
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201						00	05690	00000	27761	80301	00522	
Biarritz 202						00	00790	46200	26607	40800	00050	
Brest 211						00	05690	00000	29752	90400	00530	
Paris-Le Brg. 215						00	08490	00093	30755	02400	00553	
Perpignan 216						50	02845	00805	28301	20404	00000	
Le Havre 230						00	00790	86200	28100	80400	00001	
Marseille 231						00	05690	00001	28852	81302	00538	
Zürich 281						4x	41109	20149	31655	0x401	00534	
Lugano 284						00	00790	20100	28410	70300	00513	
De Bilt 298						52	08462	48302	25452	90801	00520	
Nord-Hinder † 298						84	01681	20302	27604	10501	00725	
Terschell'bk. † 299						40	01654	20303	25907	0x800	00336	
Genua ○305						22	05690	00094	27705	50402	00260	
Venedig ○312						xx	48004	00049	25461	01801	00x03	
Rom ○322												
Tarent ○338												
Malta ○341						03	01890	03303	14012	50404	00380	
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						xx	40319	00069	27207	0x300	00071	
Praya ○393												
Funchal ○395						40	01771	xxx12	81815	59300	04x70	
Pt Delgada ○396 (Azoren)						80	02666	20426	09317	00401	00660	
Horta ○398 (Azoren)						27	45751	48538	04015	8x402	04x71	
Memel ○467						5x	08548	26468	43004	0x501	93451	
Riga 470						5x	05828	24468	07508	9x201	97018	
Dorpat 476						5x	47268	22468	01602	91801	00506	
Filsand 477						5x	036x8	24428	04703	91602	00014	
Helsinki 481						5x	03658	24428	97103	5x703	00509	
Kuopio 484						5x	47548	40378	91151	9x300	00087	
Prag 520						56	08455	22515	31251	9x102	00520	
Budapest 541						50	45906	02020	22501	40203	00623	
Debrecen 545						54	08441	00028	17650	0x803	00533	
Warschau 552						5x	05598	xxxxx	24602	0x801	41021	
Lemberg 558						5x	37208	61468	25920	0x307	01576	
Pinsk 562						6x	03638	24328	48101	0x300	97015	
Bukarest 575						5x	08467	48142	25502	7x315	00513	
Belgrad 701						00	02790	26414	25552	62203	00512	
Sofia 720						53	02572	22526	25401	67403	00518	
Archangelsk 824						53	01782	40213	01074	80606	97777	
Franz Jos.-Ld. ○825						06	79591	00041	32774	10805	97758	
Leningrad 845						82	72668	22358	97103	0x701	03899	
Moskau 909						5x	52544	46378	06761	8x811	01639	
Kijew 967						6x	03448	22368	05501	9x204	03401	
Odessa 975												
Marokko 613												
Algier 061						87	02890	00057	[illegible]	86407	98102	(032)
Spalte:		18			21		24			27		

Nr. 37 — Höhenaufstiege — Montag den 6. Februar 1939 — Seite 5

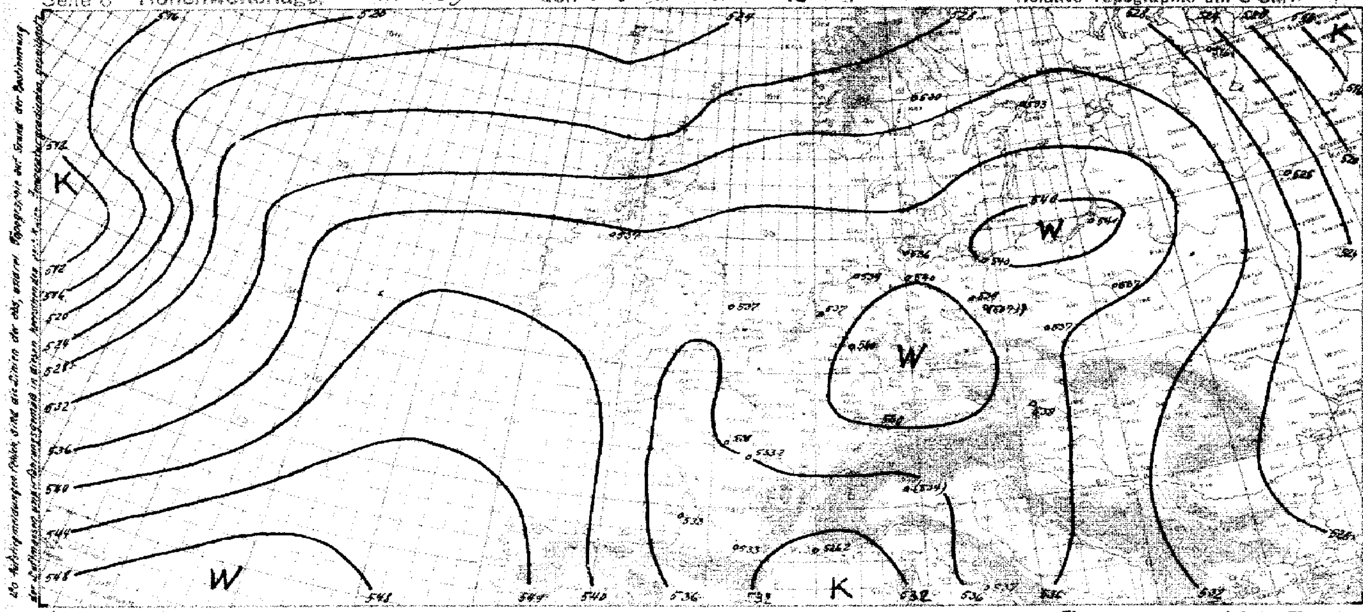
Schlüssel: 1. Reihe: H_dH_d $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	06. 06	00 015	04 981	06 976	11 895	14 862	16 841	24 760	33 680	42 600	50 540	57 493	Bis 400 m starker Dunst, Sicht 4 Km. Von 1100–1400 m 10/10 Sc. Bis unter der Obergrenze leichte Vereisung. Bis > Gipfel im Süden und Westen 1/10 Ac–Ac. Am SW-Horizont 1/10 Cs sonst Sternenklar.	05 59	11 17	69 28	3
Höhe = 11 m		040 88	038 85	070 78	010 98	507 98	072 26	050 17	507 16	693 16	640 16	690 16					
		44 11	45 17	56 22	44 21	42 22	20 27	12 31	09 34	06 37	04 38	03 40					
Norderney	06. 08	00 025	04 983	15 852	16 835	22 782	28 774	32 687	49 547				Bis 200 m mässiger Dunst, darüber Sicht 12 Km. 1100 bis 1550 m 9/10 Sc. > Gipfel 6/10 Ac mit Fallstreifen, darüber Spuren Ci.	07 55	36 99	99 99	6
Höhe = 4 m		022 89	020 45	005 89	053 16	036 16	045 16	520 16	649 16								
		39 10	40 24	41 24	11 23	10 27	11 29	08 31	04 36								
Köln	06. 06	00 074	03 952	06 958	10 914	17 833	35 667	52 532					Feuersicht 4 Km, mässiger Dunst bis 400 m. An der Dunstgrenze vielfach Schwaden und 1/10 St. > Gipfel 6/10 Ac, Ci-fil, Cs.	06 56	46 99	xx 99	9
Höhe = 48 m		504 80	041 51	016 47	073 21	072 21	572 21	656 21									
		29 05	26 12	23 12	14 18	16 24	10 34	05 37									
Frankfurt																	12
Höhe = 110 m																	
Friedrichshaf.																	15
Höhe = 400 m																	
München																	18
Höhe = 506 m																	
Berlin	06. 06	00 021	13 870	17 823	27 642	50 546							Von 900–1500 m 10/10 St, darin Regen und mässige Vereisung. > Gipfel 6/10 As, Ci und Cs erkennbar.	02 53	09 10	69 39	21
Höhe = 50 m		036 80	535 98	073 41	527 18	647 17											
		38 12	33 16	32 22	09 27	05 40											
Lindenberg	06. 06	00 012	03 987	04 976	09 914	12 880	15 850	24 764	33 675				Drachenaufstieg: 10/10 St 605 m. Bis 5 m/m Eisansatz am Draht. Sicht 3 Km.	01 xx	08 69	69 32	24
Höhe = 122 m		026 86	018 86	018 82	517 98	538 98	067 20	034 17	525 15								
		39 11	38 12	36 12	37 15	33 15	14 24	11 30	07 32								
Kiel	06. 06	00 020	03 999	04 972	15 872	14 862	18 816	25 749	28 721	52 525			Feuersicht 4 Km. Mässiger, zunehmender Dunst bis 1200 m. 1200–1400 m 9/10 lockerer Sc. Am W-Horizont 1/10 Ac, Cs, im NE 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	03 56	10 15	69 27	27
Höhe = 88 m		041 87	040 85	054 70	517 76	018 10	064 10	023 10	005 10	671 10							
		44 13	49 16	41 18	37 19	05 15	06 23	06 28	06 29	02 36							
Swinemünde	06. 08	00 023	06 960	14 860	18 810	24 757	39 625	53 532	54 515				Mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst, vom Boden bis 800 m leichter Dunst 3500–5100 m. Sicht 6 km. 1000–1300 m 10/10 lockerer St. Am NE-Horizont vereinzelte As-Bänke in 3600 m. > Gipfel 1/10 Cs und Ci-fil.	03 53 oder	18 26 / 36 99	69 34 / 91 93	30
Höhe = 2 m		046 84	048 82	526 98	562 55	058 47	561 37	570 37	649 34								
		43 14	45 19	36 19	41 34	35 38	14 38	14 41	08 42								
Königsberg	06. 06	00 012	06 944	13 909	16 829	19 805	24 755	26 744	30 701	38 628	46 569	51 637	Vom Boden bis 400 m Dunst 1, von 700–4000 m Dunst 1, von 400–700 m 10/10 St. Von 700–2500 m im SW-Quadrant St mit 40% Raumerfüllung. Zwischen 3000 und 4000 m rings 3/10 As. > Gipfel 9/10 Ac, As und Cs.	04 40 und	03 02 / 34 99	69 38 / 98 99	33
Höhe = 29 m		044 45	027 48	078 45	044 90	050 50	021 50	026 32	009 22	643 30	604 40	632 30					
		49 16	47 19	65 31	57 25	34 32	29 34	19 32	13 34	13 38	12 40	08 40					
Breslau	06. 06	00 013	02 000	09 922	14 863	16 838	25 749	37 648	52 528				Starker Dunst von 300–500 m, 10/10 Sc von 1100–1450 m, sonst > Gipfel 10/10 dünner As.	03 55	10 05	69 35	36
Höhe = 120 m		040 83	036 83	001 85	547 98	043 38	023 38	641 35	651 28								
		39 12	41 14	35 16	31 15	29 30	24 33	15 36	06 37								
Wien	06. 07	00 001	06 952	10 899	14 852	21 782	31 694	38 629	40 619	46 569	48 551		Vom Boden–4000 m Dunst 1, an der Obergrenze im N und E dünner St, darüber sehr klar. Feuersicht 20 km. > Gipfel im S wenig As und Ac-len; 5/10 Ci, im NE Cs. Foehnlage.	05 55	43 99	xx 99	39
Höhe = 156 m		000 90	022 66	507 76	074 32	051 18	503 15	566 24	565 23	619 23	637 23						
		31 08	31 14	31 16	24 27	13 29	08 32	05 34	09 36	06 36	06 37						

Ort	yyG.G.																		
Warschau 94m	06. 49	06 010	06 949	07 935	08 918	14 859	15 848	18 819	20 770	36 648	50 540	59 473	78 360						
		027 92	513 88	510 00	015 84	037 76	032 67	032 65	023 55	544 39	648 33	712 33	876 33						
		88 312	95 278	12 212	18 192	21 183													
		949 37	016 37	145 37	209 35	220 35													
Stockholm 10m	06. 07	00 005	04 956	08 916	10 888	14 793	50 525	66 420	76 369	98 257	132 200	14 194	21 174						
		032 90	035 91	878 70	075 66	536 66	686 36	849 36	926 xx	606 xx	723 xx	725 xx	671 xx						
		25 762	35 135	50 106	61 088	83 061													
		654 xx	690 xx	659 xx	679 xx	645 xx													
Malta 71m	06. 07	016	979	950	900	850	800	750	700	650	600								
		074 79	094 81	073 67	044 65	080 70	022 61	000 35	635 72	572 xx	622 xx								
Cazaux 24m	06. 10	00 026	02 002	04 979	06 958	08 932	12 889	15 848	19 808	23 769	28 732	31 698	35 661						
		506 94	546 xx	069 xx	074 xx	060 xx	064 xx	034 xx	014 xx	506 xx	526 xx	551 xx	571 xx						
		39 629	42 605																
		601 xx	626 xx																
Toulouse	06. 14	04 013	09 932	11 894	13 872	15 851	21 771	23 752	35 661	43 596									
		506 56	062 67	645 45	085 40	047 43	002 44	511 44	572 46	633 15									
Slonitzk 40m	06. 06	04 993	02 950	05 935	08 900	10 879	13 849	15 825	20 774	25 727	30 682	40 599	50 525	60 459	70 392	80 344	90 296		
		012 44	004 xx	511 xx	524 xx	524 xx	524 xx	631 xx	544 xx	564 xx	594 xx	637 xx	719 xx	785 xx	848 xx	946 xx	984 xx		
Smolensk 241m	06. 06	02 980	05 948	07 915	10 890	18 806	20 786	25 738	30 692	35 666	40 607	50 532	60 465						
		00 394	571 94	527 93	513 93	506 92	557 91	580 94	692 90	592 94	634 88	674 87	749 72						
Rostow 6m	06. 05	01 005	02 992	03 977	05 952	10 893	15 828	18 805	20 785	25 745	30 689	40 604	50 526	60 458	70 397	80 322			
		581 96	581 95	548 95	554 94	581 94	589 95	595 95	604 95	635 91	642 88	694 78	764 54	828 41	900 32	980 37			
Omsk 94m	06. 04	01 018	03 991	05 961	08 925	10 900	15 844	20 791	25 751	27 717	31 687								
Flugz. Aufst.		634 69	644 63	612 61	595 60	601 61	658 61	682 66	723 73	738 76	732 76								
Nowosibirsk	06. 03	02 016	05 972	08 937	09 924	10 910	13 880	15 852	20 797	25 746	30 697	36 648	37 642						
		872 94	676 93	660 95	651 98	651 96	659 94	654 92	662 90	686 86	713 85	785 82	796 82						
Kuibyschew	06. 05	01 997	02 996	03 950	11 887	15 828	20 775	25 723	30 675	40 586	48 522	50 510	60 440	70 378	80 324				
		721 xx	738 xx	696 xx	784 xx	775 xx	782 xx	7[illegible]4 xx	803 xx	832 xx	850 xx	862 xx	955 xx	824 xx	890 xx				
Warschau 94m	06. 09	06 886	01 669	49 123	16 830	26 730	32 673	34 661	42 588	49 534	52 616	59 468	70 399	81 385	45 170	66 225	09 213	44 767	62 146
		014 98	019 00	623 00	046 00	621 48	583 43	593 48	676 48	720 48	732 48	797 48	824 48	499 48	078 49	165 45	179 42	146 42	151 43
Moskau 148m	06. 10	00 996	05 984	10 906	19 816	26 747	32 692	36 655	39 632	41 615	erscheint etwa 5° zu warm.								
		049 46	587 32	720 28	898 21	946 28	018 28	626 24	662 25	574 26									

Ort	yyG.G.											
Kjeller 112m	06. 10	01 995	07 920	55 500								
		582 97	040 97	765 61								
Mildenhall 6m	06. 08	00 025	04 981	06 950	11 900	20 800	25 750	30 700	42 600	49 550	72 400	
		036 87	092 xx	081 42	044 63	022 63	003 70	519 50	597 xx	656 xx	838 xx	
Aldergrove 3m	06. 08	00 004	02 985	03 965	14 850	19 800	24 750	35 650	42 600	55 500	63 450	72 400
		101 87	111 xx	094 90	039 93	025 73	511 99	553 55	608 xx	703 xx	735 xx	801 xx
Istres 23m	06. 08	00 024	02 000	04 977	08 931	10 901	19 806	29 712	38 627	48 550	57 482	67 420
		530 65	010 50	010 45	010 32	000 25	520 70	590 70	660 70	700 00	770 00	840 00
		77 364										
		910 00										
Trappes 170m	05. 17	00 009	06 953	11 899	20 803	28 731	38 647	46 577	56 516	63 361	72 408	76 384
		060 76	060 71	088 54	066 37	047 33	626 33	570 31	652 31	710 31	760 31	810 23
		84 341	90 315	00 269	10 232	19 205	24 187	32 161	41 140	50 120	61 101	
		85 29	902 29	968 29	028 xx	098 xx	144 xx	150 xx	150 xx	144 xx	132 xx	

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MEZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Garmisch	Kiel	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde	Königsberg	Wien	Köln	Oklahoma	Nashville	Washington	Omaha	Cheyenne
yy G₁G₁	06 06	06 08	0606	06 06	06 06	06 06	06 06	06 08	06 06	06 07	06 19	06 08	06 08	0608	06 08	0605
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	1-18	(1-20)	(1-20)	(2-19)	(1-16)	—	(2-18)	(3-16)	(3-17)	(2-19)	(3-19)	2-21	8-14	—	-27	5-30
600	1-7	1-10	1-10	2-9	2-6	—	3-8	3-7	3-7	2-8	2-9	2-15	9-7	-9	-20	6-20
700	1+1	1-1	1-1	2-1	3+1	1-1	3-0	3+1	2+0	1-0	2-1	2-6	9-1	3-1	-12	6-13
800	1+6	1+4	1+4	2+5	4+6	1+5	3+4	5+6	5+5	1+6	2+2	3+1	9+3	3+3	4-3	6-6
900	9+2	8+5	9+0	2+7	9+3	9-2	9-2	9+0	9+7	7-0	2+9	7+6	7+6	4+2	4+2	—
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	560.4	559.0	555.0	563.3	560.8	(557.6)	558.8	557.6	553.4	561.4	564.1	539	552	(552)	525	525
600	424.1	423.6	419.7	427.4	423.7	(421.3)	422.7	421.0	416.7	425.6	428.5	406	416	417	394	395
700	304.6	304.9	301.2	308.1	303.9	302.7	303.7	301.7	297.1	306.6	309.6	289	295	298	281	281
800	198.3	198.2	195.8	202.3	197.6	194.0	197.8	195.3	191.3	200.7	203.5	185	190	193	179	179
900	104.6	105.5	102.8	107.6	104.2	104.0	104.6	102.2	96.7	106.6	108.3	91	96	94	87	89
1000	20.6	20.1	19.0	23.4	21.6	21.2	21.4	18.4	12.5	23.6	23.5	7	12	17	4	6
500-1000	540.0	538.9	536.0	539.9	539.2	(536.4)	537.4	539.5	540.9	537.8	541.6	532	540	535	521	519

Ort	Warschau	Trappes	Warschau	Neu Schweig	Königsberg	Sloutzk	Swerdlowsk	Rostow	Omsk	Mildenhall	Abbotsinch	Uppsala?	Istres	Toulouse	Cazaux	Tours	Kjeller	Stockholm	[illegible]	Mailand	Malta	Rom
yy G₁G₁	0508	0519	0608	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	0608	06 08	06 08	0608	06 08	0608	0608	06 08	0608	06 08	06 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	5-20	3-17	3-19	—	-38	-24	8-21	5-28	—	-21	-20	(-25)	9-25	—	—	(2-20)	81-26.5	3-22	(1-21)	—	—	—
600	5-15	3-7	3-9	(8-26)	-33	-14	8-14	7-20	—	-10	-11	-13	9-16	1-13	-13	3-10	58-15	4-13	44-11.3	(-14)	9-12	3-12
700	5-5	3+2	4-8	8-21	-29	-8	4-9	8-14	7-23	6-2	5-3	-5	9-10	2-5	-5	3-2	41-5.2	5-6	20-2.9	2-4	8-4	3-9
800	9+2	3+7	6+3	9-16	-22	-4	4-5	9-10	6-18	6+2	7+2	+2	9-2	4+2	+1	4+3	60+15	5+1	22+46	2+3	6+2	1+6
900	9-1	5+9	6+2	9-15	-20	-2	9-1	9-8	6-10	6+5	9+6	+6	7-0	+5	+7	4+7	85+40	6+8	39+54	2+7	8+4	2+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	543	567	556	(527)	499	524	534	526	—	557	548	554.2	547	(556)	(556)	560	535	537	559	(556)	(554)	(559)
600	410	430	420	400	374	391	400	396	—	423	413	422.2	415	422	422	425	403	403	424	422	420	(424)
700	294	310	301	290	[illegible]	275	284	282	260	304	295	305.2	299	305	305	307	287	286	307	305	303	307
800	190	214	195	192	172	172	182	182	184	199	191	200.2	197	200	201	201	183	183	201	201	198	202
900	97	119	102	105	87	81	90	92	96	105	97	106.2	105	107	107	107	89	86	106	106	105	107
1000	14	24	19	29	11	-2	8	11	17	20	11	22.2	22	23	23	23	6	4	22	22	19	22
500-1000	529	544	537	(491)	488	526	526	515	—	537	537	533.2	525	(533)	(533)	538	530	533	537	(534)	(535)	(537)

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Trappes	Mildenhall	Abbotsinch	Istres	Stockholm	Warschau	Rostow	Königsberg	Sloutzk
yy G₁G₁	05 08	05 19	06 08	06 08	06 08	0608	06 08	06 08	06 08	06 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-57	-65	—	—	—	-73	—	—	—	—
Höhe	10800	12500	—	—	—	11400	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	—	-63	—	—	—	-66	—	—	—	—
200 „	4-64	-61	—	—	—	-72	3-69	—	—	—
300 „	5-54	2-42	—	—	—	-53	3-48	3-50		-47
400 „	5-38	3-28	-34	-30	5-37	3-37	3-32	3-46	-50	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	—	1598	—	—	—	1533	—	—	—	—
200 „	1129	1182	—	—	—	1124	1158	—	—	—
300 „	894	923	—	—	893	889	907	858	—	872
400 „	697	728	714	718	742	692	715	679	647	681

Wolkenmessungen

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

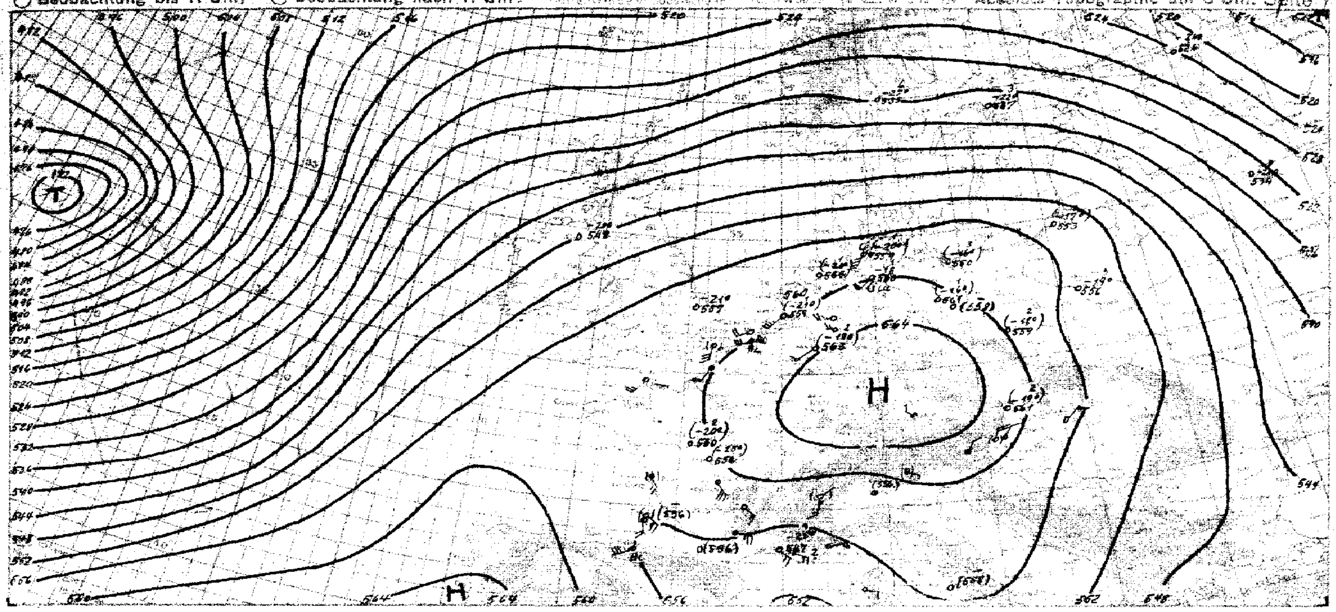
Ort	Kissingen	Kissingen	Bignan
yy G₁G₁	0608	06 11	0517
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	2412	2415	1810
Ort	Malta	Leuchars	Lympne
yy G₁G₁	0608	0514	0517
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	0519	2313	1708
Ort	Hamburg	Leuchars	
yy G₁G₁	06 11	0514	
Cu. Höhe	Ac	Ac	
dd vv	2309	2309	
Ort	Kiel	Manston	
yy G₁G₁	0612	0517	
Cu. Höhe	Ci	Ac	
dd vv	2211	2430	

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

Ort		Ajaccio	Lindenberg	Istres	München	München
yy G₁G₁	0608	0610	0610	0610	06 11	05 13
9 km				13	2315	465
8 „	0W1	010	355	1750	1935	
7 „	0315			1460	1930	3540
6 „	0540	1340	1430	1445	3430	3430
Ort						
yy G₁G₁						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Ort	Istres	München
yy G₁G₁	0610	0614
20 km		
19 „	295	465
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „	1540	2065
11 „	1635	2140
10 „	1530	2145

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



Witterungsübersicht

Die Hochdruckwetterlage über Mitteleuropa zeigt große Beständigkeit. Trotz der starken Westströmung über Nord- und Ostsee ziehen die Störungen immer noch weit im Norden vom Atlantischen Ozean nach Rußland. Schon die halbkreisförmige Anordnung der Fronten um das Hoch läßt die steuernde Wirkung dieses ausgedehnten Höhenwarmluftgebietes erkennen.

In Kernnähe sanken infolge Ausstrahlung die Temperaturen in der Bodenschicht in Frankreich bis auf −7°, in Süddeutschland sogar bis −15°, dagegen blieb Norddeutschland in der Westwindzone meist frostfrei. Tagsüber verschwindet der Frost fast überall, nur über der bayrischen Hochebene und in einzelnen Talkesseln hält sich die flache, teilweise mit Nebel durchsetzte Kaltluftschicht. So hat zum Beispiel Frankfurt a. M. heute mittag bei Nebel −2°, während der benachbarte Feldberg im Taunus +7° meldet.

Die gestrige Neufundlandsturmzyklone hat noch wesentlich an Umfang und Energie gewonnen. Sie nimmt jetzt den ganzen atlantischen Raum zwischen Irland und Neufundland ein und hat den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht. Bis zum Nordmeer vermag sie nicht mehr vorzustoßen, da sie dort auf eine Höhenkonvergenz stößt. Gegen die Warmluftinsel über Mitteleuropa führt das Nordmeertief einen Kaltluftstrom, der aber nicht mächtig genug ist, um das Hoch zurückzudrängen. Die Temperaturgegensätze verschärfen sich somit über dem südlichen Nordmeer, sodaß westlich davon eine Höhenkonvergenz, östlich davon eine Höhendivergenz entsteht. Die Randstörung, die bei den Shetlandinseln vorüberzieht, kann sich daher über Skandinavien vertiefen.

Über Rußland ist die Grenze zwischen europäischer Warmluft und der arktisch-kontinentalen Luft sehr scharf ausgeprägt, die Frontgrenze ist dort bereits bis zum 35. Längengrad zurückgewichen.

Rochlitzer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Warnemünde	Wilhelmshaven	Swinemünde	Bremen	Stettin	Warnemünde	Greifswald	Hamburg													München	Augsburg	Stuttgart	Graz
yy G₁G₁	06 06	06 08	06 04	06 08	06 08	06 11	06 11	06 09	06 13													465 06 09	06 08	06 09	250 06 08
*) 5 km	260	755	765	397	110	660	755	255	260													↑ 31 20	311	671	↑ 03 30
4 „							37 28 70															32 45	04 30		34 [illegible]
3 „							29 20															32 05	31 15		34 70
2 „						4.1 29 50	29 45		4.5 28 50													02 05	32 05	46 02 15	35 35
1 „	08 29 25	30 55	32 30	48 30 40	48 27 45	29 60	29 60	30 45	28 50													09 00	29 15	32 10	27 15
Ort	Münster	Köln	Köln	Dortmund	Münster			Helder	Budapest	Beirut	Breslau	Mirow	Kirchheim	Neuruppin	Bergen	Dresden	Berlin	Kottbus	Gramau	Braunschweig	Torgau	Schneidemühl	Mirow	Dresden	[illegible]
yy G₁G₁	06 08	315 06 08	06 06	06 11	06 11			06 09	115 06 07	06 09	06 13	06 12	06 10	06 07	06 11	06 05	[illegible]	06 08	06 0[illegible]	06 08	[illegible]	[illegible]	06 08	06 06	[illegible]
*) 5 km	470	23 25	315	180	470			269	54 06 50	061	104	445	309	479	[illegible]	185	065	335	252	100	[illegible]	065	445	185	[illegible]
4 „		46 24 40		4.3 27 30	26 50				4.1 02 35													34 33 40			35 55
3 „		29 25		28 40	27 45				÷													32 40			30 50
2 „	12 29 40	28 20		28 45	28 45			25 30	2.4 26 40	1.5 20 20		22 30 60			14 30 40							32 40			29 55
1 „	33 15	25 45	28 30	26 70	26 45			1.3 22 40	2.9 01 70	05 05	29 45	29 55	0.8 29 40	05 28 35	31 25	0.9 30 20	4.5 29 40	0.6 20 45	05 28 25	06 31 25	04 32 55	31 25	[illegible] 14 45	0.9 30 20	30 50
Ort	Malta	Tunis	Plymouth	Cassel	Münster	Upper Heyford	Biggin Hill	Croydon	Felixstowe	Toulon	Semmering	Athen	Bukarest	Buzau	Edirne	Krakau	Amsterdam	Skoplje	Sarajewo	Nisch	Novi Sad	Belgrad	[illegible]	[illegible]	Corfu
yy G₁G₁	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 10	624 06 09	06 05	06 09	06 07	06 09	06 07	06 07	06 08	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 06	06 06
*) 5 km	415	715	535	126	416	726	066	150	208	700	24 65	047	116	119	241	340	025	866	777	487	862	062	545	297	630
4 „											÷														21 [illegible]
3 „						25 23 70	22 65			12 15	26 50		25 36 60	25 01 75								31 02 45			35 25 55
2 „	07 30			4.9 23 45	4.5 25 60	23 65	23 60	4.5 24 45	4.8 25 35	21 15	26 45	36 15	36 60	01 65	1.2 07 25		26 45		4.6 01 15	35 60		36 20		2.7 36 40	2.6 36 70
1 „	23 15	36 45	1.4 16 25	30 35	25 25	23 86	23 40	23 56	24 20	27 20	4.1 24 20	36 50	03 50	33 20	0.7 33 20	0.7 29 35	25 20	33 40	30 10	4.1 32 85	35 20	33 30	33 20	1.5 35 50	1.5 36 30
Ort	Marseille	Nancy	Rouen	Dijon	St. Nazaire	Le Puy	St. Quentin	Calais	Abbeville	Luxemburg	Clermont-Ferrand	Le Havre	Tours	Rochefort	Pau	Ajaccio	Montélimar	Perpignan	Cazaux	La Courtine	Toulouse	Mourmelon	Châteauroux	Rennes	Avord
yy G₁G₁	06 06	06 06	06 06	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 06	06 05	06 06	06 06	06 06	06 05	06 06	06 06	06 06	06 05
*) 5 km	267	796	557	557	360	13 30	577	125	001	355	148	361	700	575	511	010	450	520	145	350	699	455	140	570	050
4 „	19 15					13 20		22 60		04 20															
3 „	11 30	27 25		18 15		16 10		22 45		17 05	21 20	09 05					12 10			18 15			07 05	14 40	
2 „	14 20	27 45	1.7 22 10	18 15	00 60	16 05		23 45	55 05	24 05	21 25	1.5 15 10	1.5 14 15	12 05	05 10	11 15	22 15	1.5 15 10	1.2 24 60	18 45	05 30	1.5 25 15	17 10	15 00	1.5 [illegible]
1 „	11 20	23 10	05 50	12 35	00 10	16 05	11 20	25 45	24 30	1.5 22 05	20 20	12 05	16 45	11 25	33 10	33 15	02 10	01 30	23 60	16 05	18 05	21 20	11 15	16 10	12 16
Ort	Tarent	Rosario	Catania	Livorno	Marsala	Lero	Tomaszow	Potenza	Sassino	Paola	Tarent	Forli	Pola	Triest	Gorizia	Belgrad	Campagna	Brindisi	Syrakus	Messina	Licata	Forli	Ancona	Palermo	Stromboli
yy G₁G₁	06 11	06 11	06 11	06 11	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 02
*) 5 km	685	525	500	390	431	367	701	540	599	510	685	859	532	710	824	139	358	33 05	680	430	382	859	040	509	661
4 „										38 33 30						06 40		517							
3 „		14 85	27 20			29 34 45				28 40				25 06 15		÷		05 30	22 45	23 04 05			13 15		
2 „	4.7 02 40	02 70	32 20	32 40		34 35	21 35 05	36 25	20 04 30	30 15	4.5 36 25	21 35 20	36 10	13 15	21 34 15	06 45		2.5 14 70	01 05	24 04 36	04 15	21 35 20	2.7 09 10	2.5 09 45	1.8 03 20
1 „	36 10	34 45	34 15	32 20	35 35	35 30	32 05	28 10	01 25	30 10	36 15	31 15	02 10	1.5 11 10	1.7 04 65	34 05	2.6 05 10	03 20	4.7 06 25	28 36 40	02 10	31 15	06 10	1.3 06 20	26 10
Ort	010 [illegible]	366 [illegible]	Rom	Venedig	Foggia	Paola	Napoli	Monte Cassino	Marsala	Spezia	Turin	Florenz	[illegible]		Genua	Turin	Orbetello	215 [illegible]	465 Hamburg	305 Kiel	Berlin	465 München	760 Wien	Feldberg	Frankfurt
yy G₁G₁	06 11	06 10	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11		05 19	05 19	05 19	05 15	05 16	05 17	05 19	05 13	05 11	05 19	05 13
*) 5 km	↑ 15 20	↑ 30 30	580	735	220	510	480	448	431	680	720	215	096		227	720	500	30 30	02 25	64 05 15	065	↑ 36 10	[illegible]	225	225
4 „	÷	35 15						35 07 45									4.2 07 25	28 30	÷	07 20		35 30	3.8 34 45		35 32 25
3 „	41 45	27 20				05 35	10 35	41 45				27 06 15					3.2 03 35	29 30	33 20	÷		30 25	03 20		32 20
2 „	14 25	÷			26 36 35	05 25	06 25	09 25	04 25	36 36 25	01 10	14 10	27 05		23 10	18 35	01 10	29 30	29 20	33 20		27 20	03 15		28 3[illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		24 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	03	02990	32415	03156	2+801		05	01990	32311	02655	16401	00559		04	01990	00001	82452	52300	00559	
Zugspitze 4)	2962	416	05	02563	30417	15754	17909		00	01962	30324	15455	15401	00539		00	01990	30103	45152	15401	00539	
Obir 4)	2044	506	05	01790	20201	02003	22300									00	00990	04100	01800	23300	00519	
Schneekoppe 4)	1610	428	54	04794	18215	40601	35701		02	05690	28773	40501	10300	00938		51	05702	28724	40752	41500	00538	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	00	09990	00014	58608	16809		05	09890	00015	58306	10801	00x49								
Schöckel 4)	1446	511														07	02790	32225	46503	16306	xxxxx	
Fichtelberg 4)	1213	419	04	05778	26513	85001	51201		5x	46609	61749	85154	0+301	00038		00	05790	28644	84755	02801	00558	
Brocken 4)	1148	418	xx	49109	56849	92359	0+300		xx	46609	56849	92652	0+301	00539		xx	46009	24739	92454	01300	00559	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	44109	26449	19953	0+309		00	09890	26410	19751	00302	00508	5995	00	09890	24403	19353	99301	00508	5995
Inselsberg 4)	916	445	54	49503	39444	20000	96103		54	08509	19344	19851	0+309	00018								
Kahler Asten 4)	842	417	xx	49009	24449	26100	0+300		05	05690	12543	26051	06300	00029		07	02890	26424	25701	46801	00519	5046
Feldberg/Ts. 4)	801	424	67	14704	18146	39701	49300		05	07790	20513	35350	40302	—	0038	03	01890	28113	34408	40300	00518	
Jungfraujoch 4)	3578	286	04	02990	30214	63356	19007		04	02990	30325	64756	19601	xxxxx	5084	00	02990	42211	62155	21300	—	5096
Säntis 4)	2500	285	04	02990	24445	59351	23804		04	02890	22926	58651	23300	00009		00	01990	40201	57752	21300	00579	0868
Kékestetö 4)	998	549							44	01751	20141	07102	43300	00090		00	06490	20113	08851	63336	00519	
Dobogokö 4)	700	540														00	06890	24214	42100	86303	—	0055
Mus Allah 2)	2420	726														50	02016	32236	57458	90401	00589	
Predeal 1)	1054	598	40	03668	08148	95152	40101		50	03557	18128	24759	56300	00598		40	03568	26328	95754	80307	00548	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	77149	95849	79453	0+901		10x	77149	24849	79454	0+707	05599		xx	77039	21849	73556	0x705	19569	
Gausta 4)	1828	085	xx	44109	24649	07550	0+802		xx	46609	24749	05651	0+805	00xx9		xx	46009	22749	03354	03300	00549	
Svandalsfjona 1)	1065	026	5x	67318	28468	95706	8+102		5x	67218	24569	94400	8+803	03646		5x	67316	24578	92300	3x40x	07516	
Pic du Midi 3)	2859	247	00	00990	16300	04654	50501		00	00990	16400	05750	68341	00529		00	00990	16300	04657	40300	00567	
Mont Ventoux 3)	1900	248	00	01990	00001	03405	51901		00	02990	00014	03404	26800	00669		00	01990	00001	02604	41400	00029	
Mont Aigoual 3)	1554	249	00	01990	16202	xx506	14300		00	01990	16409	xxx03	15101	00069		04	01990	00001	1x104	10904	00049	
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	00990	00000	04310	10600		00	00990	00000	09707	10601	00120		00	00990	08200	08106	40601	00050	
Eiffelturm 4)	338	209							00	05490	14300	xxx06	55xxx	xx07x		00	06790	14200	xxx04	40xxx	xx04x	
Izaña 3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00790	00000	71307	30808		00	02790	00025	13052	39402	00088		04	00290	00010	42555	50300	00558	
Sylstation 1)	1045	068							5x	81258	24288	94203	x4903	03049		5x	03446	24328	79501	xx503	01019	
Sétif 1)	1020	083	62	03745	34424	04470	80000		62	02745	34426	05005	90302	97111		54	02563	00024	07502	00302	00020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28431	34662	Doucet	D	00016	12x63	Key West	K	03300	17x25	Bismarck	B	42201	06x62	Roseburg	O	08260	43107	Coppermine	M	20300	29681
St. George's	G	28770	24x6x	Ottawa	T	30232	45x53	Pensacola	P	40345	17x13	Huron	H	04202	08262	Boise	B	08303	43103	Ft. Simpson	S	28300	32x85
St. John's	R	18505	97x62	Parry Sound	P	11303	41x53	NewOrleans	N	08203	15x13	North Platte	N	24303	06x04	Tonopah	N	28302	47600	Ft. Smith	F	28200	24x86
Clarke City	Y	28280	45x74	Buffalo	B	36432	45x51	Galveston	G	42303	13x19	Dodge City	K	42300	06x08	San Franc.	S	24202	22x11	Fairview	W	42270	49x78
Chatam	C	23290	26664	Cleveland	C	46522	15x62	Vicksburg	V	42303	15x14	Dallas	T	20260	10x09	San Diego	C	24501	22x13	Kamloops	K	40021	01x52
Sable Island	S	28302	07x57	Cincinnati	O	46202	14x06	Little Rock	L	08302	41x16	Corp. Christi	O	14401	06620	Honolulu	H	14202	12x30	Edmonton	D	32371	15x77
Halifax	H	34202	19559	Washingt.	W	46200	51703	Nashville	T	20203	11x07	El Paso	P	24401	12x10	Midway	M	32403	45686	MedicineHat	H	32201	11x76
Eastport	M	13301	28656	Norfolk	N	42203	21x06	St. Louis	S	46402	19x23	Santa Fe	S	28201	12652	Ketchikan	K	42303	99x00	Prince Albt.	P	00000	49x77
Boston	B	24802	31x51	Wytheville	V	26202	19x07	Kansas City	K	08231	17x52	Flagstaff	F	20302	17x52	Juneau	J	04570	06x64	God's Lake	G	14281	23x79
Nantucket	N	30402	29x52	Cape Hatter.	H	19433	20614	Chicago	C	20303	19x03	Denver	D	32403	08x81	Cordova	C	42200	3xx58	Churchill	C	23600	48x84
Atlantic City	A	46460	22612	Wilmington	Q	43353	40x47	Charles City	I	24200	02651	Salt Lake C.	U	46303	17x51	Fairbanks	F	24200	34x85	Chesterf. Inl.	I	04376	42x77
New York	Y	29462	21x32	Charleston	S	42302	18x18	Green Bay	G	46203	09352	Lander	L	24501	08651	Nome	N	04201	33x71	Nottingh. Isl.	N	98202	08x71
Bermuda	Z	32302	25x14	Atlanta	A	08203	12x42	Duluth	D	04473	08556	Rapid City	R	32202	06x57	Barrow	B	28240	34x92	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	2627?	18x59	Jacksonville	J	42302	17x21	Withe River	R	02202	15x68	Miles City	M	20302	04x09	Atka	A	20460	43x04	Resolut. Isl.	R	31411	08x71
Chibougam.	M	11100	47x76	Tampa	T	20303	26x21	SiouxLookt.	L	02270	15x70	Helena	H	20301	04x00	St. Paul	P	42503	46x00	Cartwright	W	28402	98x66
Moosonee	U	14230	18x76	Miami	M	41200	18x23	Winnipeg	W	04303	16x67	Tatoosh	T	46260	06206	Aklavik	Y	44200	31x88	Coco Solo	S	04301	42x16

v. 4 u. 5. Febr. 39

Schiffsmeldungen.

vom 4. 5. u. 6. Febr. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	15081	34817	10402	13827	37124	91322	10364	Friesenland (Nach-	75061	34801	12301	14428	32404	51304	20308	Königstein	10489	48913	18572	19773
Nürnberg	11785	62707	24324	02823	31003	74863	15316	"	75081	34813	10402	14827	32125	61323	20307	Ostpreußen	13538	06746	20305	26605
St. Louis	10501	16913	18782	11711	39xx9	48587	65341	" frage)	75081	34819	13402	12827	32184	61323	00307	Henny	13662	14919	24403	13765
Gen. Artigas	10134	23213	04602	11720	34316	47124	85317	Wadai	20328	13507	00001	25815	37002	72712	—	Ruhr	13675	41619	84403	25817
Wangoni	10119	16913	30200	11922	30000	41400	—	Mt. Sarmiento	20270	17007	04302	23817	30815	62427	—	Heidelberg	13592	22719	24301	02845
Tacoma	10326	40913	22757	16119	363x8	47423	—	Wangoni	20093	15307	14200	09826	30000	77200	—	Fischdampfer	13673	11573	26453	91506
Calliope	15144	37813	04242	17826	35xx5	40985	94306	Deutschland	20458	34701	Sturm 11 91917	77606	39xx8	48688	61320	"	10573	07373	26503	73704
Ilsenstein	10459	49813	32402	92854	39296	72123	65140	St. Louis	20499	21101	30956	89712	39xx8	48558	65849	"	13401	04213	16403	10708
Oakland	10500	44213	28402	10720	391x7	32425	54xxx	Brake	20196	60501	06301	21925	37003	31203	54803	"	13698	14979	16573	97707
Wesermünde	10390	36713	20402	06718	342x7	37524	35109	Windhuk	20401	11007	12203	21815	35xx8	45218	84xxx	"	10642	02219	20301	11869
Columbus	11395	46713	28802	24804	34024	98714	27309	Schleswig Holstein	20265	51507	16158	20620	34xx8	71608	13301	"	13661	11319	24321	96669
Schlesw. Holstein	10252	58013	28202	21820	34465	60115	13056	Wangoni	20063	14207	24201	09824	32013	81613	—	"	13694	15479	22051	03705
Orinoco	10393	34513	22903	03614	34xx8	49628	64902	Calliope	25146	36607	08401	07876	33444	41243	84603	"	13683	12919	08803	96604
Joh. Meikenbühr	10329	43213	22761	10820	33554	35610	54361	Bremen	20320	75801	12501	13721	37406	69926	49805	"	13588	06319	21403	07907
Wadai	10298	49813	02202	24422	35xx4	05727	—	"	20275	96507	12201	21823	31xx2	4xx12	49805	"	13695	16546	16319	44606
Monte Sarmiento	10302	46913	04102	24819	39xx5	93629	—	Deutschland	20455	37707	49902	83700	37005	98625	—	"	13691	11519	28803	90886
Oldenburg	13365	29712	22702	09718	335x6	44524	55203	Cap Arcona	20082	78207	96301	13814	31014	34614	776xx	"	13492	15319	18364	90604
Nürnberg	10293	57413	84401	20822	39603	44619	15341	"	20064	18801	03301	15825	31003	54803	17xxx	"	13693	16307	11525	74695
Brake	10295	44613	06341	20924	31002	52142	54300	Gen. Artigas	20215	21607	04403	10820	357x8	64128	15400	Henny	13554	17307	27702	12605
Windhuk	10349	43213	24002	22022	334x6	75623	86xxx	St. Louis	20447	23107	19816	78713	3xx62	48510	65311	Ruhr	23558	16247	24603	21707
Deutschland	10448	44613	22702	58711	33615	79524	17623	Iberia	20266	67707	16301	17823	31002	31182	15308	Königstein	20449	52001	18603	14813
Cap Arcona	10228	30113	02302	14426	32004	44624	14xxx	Orinoco	20360	36307	34701	03616	31003	58613	64305		23694	15401	16481	64006
Schlesien	10219	58113	14304	20822	97x02	62012	14344	Schlesien	20240	47007	30201	21822	304x3	64100	14403		23684	13101	14466	84604
Wangoni	15346	25313	08100	14422	30000	07500	—	Columbus	20380	58807	34702	19809	32xx5	98725	17805		23584	08501	22803	72707
Friesenland	15081	34613	09302	13827	37405	61323	00305	Schlesien	20236	48101	02201	10822	32xx3	64103	14305		23492	15001	16102	83705
"	15081	34319	09303	11727	382x9	71325	00412	Orinoco	22369	15801	20603	02718	36xx8	49628	64500		20584	03001	00002	09808
Calliope	15165	37319	18202	07828	32574	41232	84677	Calliope	23156	34901	08210	08826	39905	40924	64303		23892	16001	18823	03824
Schlesw. Holstein	10256	63219	28102	20822	37065	57825	67865	Ubena	23122	48401	08205	13822	30000	81200	—		23615	08014	71868	08610
St. Louis	10500	49219	18582	02811	376x4	49514	65314	Windhuk	20382	11901	13302	21815	38305	55623	86xxx					
Oakland	10292	43419	22402	06722	37114	32523	54xxx	Nürnberg	20308	46801	24602	18879	34004	74724	15802					
Deutschland	10455	39219	91215	56109	36xx9	44626	17509	Schl.-Holstein	20260	52401	26301	20822	31002	41801	13303					
Schlesien	10228	40319	02201	20823	30401	66101	14606	Nordenham	20196	66201	06402	18814	33464	72283	15302					
Nürnberg	10300	49019	28603	10718	30708	75718	15608	Wadai	20318	14001	00001	26815	37004	62714	—					
[illegible]	10198	47219	06401	17827	31003	32263	14302	Gen. Artigas	20199	32401	04403	20820	30220	64127	65305					
Wadai	13365	14419	02401	23879	37083	35973	—	Wesermünde	20402	33101	14603	49815	38005	67625	15333					
Monte Sarmiento	10290	15019	09000	23821	38050	22630	—	Columbus	20386	61101	14613	12709	37004	98784	17803					
Gen. Artigas	10187	22219	02593	13820	35708	97124	95307	Oldenburg	20357	33101	20202	09717	35xx6	45526	53201					
Wangoni	10142	16119	36200	09920	36x00	27900	—	Ilsenstein	20449	72801	Sturm 10 14415	02758	332x8	98634	64325					
Bremen	19322	75519	09302	29518	3xxx9	81229	49270	Joh. Meikenbühr	20309	48701	24615	13820	347x8	68643	64309					
Cap Arcona	10053	29579	02843	13828	32005	34x25	17xxx	Potsdam	23383	09507	08201	27813	30012	63601	87300					
Windhuk	10367	12519	12201	27020	38033	15812	86xxx													
[illegible]	10455	22319	10457	97714	33247	32555	17510		23347	13807	38302	18813	31711	80001	63500					
Oldenburg	10364	54319	21703	05718	34xx2	37528	53602		23345	34307	42401	14813	30301	72000	72306					
Wesermünde	10346	35549	26862	92710	33237	67625	76287		23346	19207	06201	18811	34x03	x0012	65833					
Ostmark [illegible]	72035	46013	14403	x4xxx	34099	42500	48028		23355	36507	06201	05512	31003	x0112	38600					

Jahrgang: 64 Nr.: 38

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Dienstag, den 7. Febr. 1939.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	04	47690	22612	26702	52200	00	17490	22410	26204	90208	00080
Hamburg-Fu. 403	00	05690	22610	26409	60801	00	05690	22403	26404	80201	00090
Bremen 442	00	05690	224[illegible]0	27408	60902	00	05690	18300	27402	80200	00090
Wilhelmshav. 430	00	05690	20400	27502	60300	00	05690	18500	27105	70200	00090
Nordhorn 402	04	01690	24401	26307	60801	00	05690	00000	27802	80601	00083
Hannover 421	03	05590	20219	29208	60902	00	05590	20200	29103	80300	00060
Essen 427	00	05690	18301	29607	51602	00	05590	18400	29303	60302	00071
Köln 426	04	05590	16221	29406	60504	00	08490	16100	29701	60101	00080
Aachen 407	00	05790	24300	29309	50902	00	05690	00080	30705	40201	00101
Frankfurt/M. 412	××	48609	06149	39052	0×764	××	46009	00049	32651	0×404	00515
Stuttgart/Bö. 448	00	06990	×××××	29806	60905	00	05690	00000	39052	80602	00080
Saarbrücken 441	00	05590	20140	30603	5×608	00	45390	00040	31051	90301	00093
Friedrichshf. 444	××	44319	00049	33753	0×904	××	46309	00049	34153	0×103	00×××
München 414	00	08490	02140	33255	80705	00	08490	02140	33757	80305	00538
Nürnberg 420	5×	08498	00028	33153	9×803	5×	08498	04148	×××58	9×301	00598
Hof 451	51	05535	20127	32252	0×809	××	46309	00049	33155	6×500	00518
Erfurt 446	03	08490	20343	31402	80902	00	05690	20220	30750	80301	00047
Dresden 410	5×	05657	24327	30103	7×702	00	05590	24100	30401	80302	00×××
Schkeuditz 449	04	05690	20319	30604	70702	00	05690	20200	30800	90303	00048
Magdeburg 408	04	04690	20402	28687	70803	00	05690	18200	28901	80002	00070
Berlin 440	53	05763	20424	29508	70804	00	05690	20500	29304	80405	00080
Grünbg./Schl. 420	52	05656	22322	28603	8×300	50	05671	20313	28702	80404	00033
Breslau 411	5×	05568	24428	28464	7×901	5×	05768	22328	28303	8×300	00040
Gleiwitz 454	5×	05658	24328	28603	8×901	5×	05768	20928	29002	8×304	00030
Königsberg 423	5×	05625	59628	18406	7×702	5×	05628	×××××	19705	9×300	97071
Danzig 405	55	15754	57526	18807	87×705	5×	05645	57528	18507	8×701	00090
Stettin 404	5×	05662	22428	25505	8×701	00	05690	22300	25204	80402	00070
Mirow 450	04	05679	22512	25208	70902	00	05896	22400	25705	80301	00080
Kiel 460	00	05690	22600	23908	70903	04	05790	22514	24606	70202	00090
Flensbg./Fgh. 400	04	05690	55602	25168	70803	5×	05646	55526	22905	8×303	00080
Wien 501	00	05490	28301	29805	61806	00	05590	28214	×××02	62301	00040
Klagenfurt 502	00	05690	0009×	30103	62807	00	01790	00005	31051	72302	00048
Innsbruck 507	00	05690	00007	30106	22812	00	00790	00000	×××××	72207	00074
Graz 505	00	05290	14112	29307	55807	00	05690	00012	30351	51262	00080
Salzburg 508	00	05690	00000	31401	70811	00	05590	00000	34755	00334	00028
Eger 515											

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						00	08490	20303	27900	82201	00500
Hamburg-Fu. 403	00	05590	22401	[illegible]	90201	05	05490	20303	27557	40201	00513
Bremen 442	00	00049	55755	×××××	0×402	00	08490	16206	27551	80400	00523
Wilhelmshav. 430	00	00790	20420	27830	80200	04	05590	18413	27007	85701	00003
Nordhorn 402						07	05590	16100	27853	90807	00533
Hannover 421						00	08490	19100	28852	80201	00523
Essen 427	00	05690	46200	30002	70801	00	05590	48100	29752	80303	00533
Köln 426	00	05690	44200	30751	80300	00	08490	42500	30152	80301	00533
Aachen 407						00	00790	48200	29901	59401	00513
Frankfurt/M. 412	××	48109	00049	33353	0×302	5×	08418	×××××	33555	0×302	00553
Stuttgart/Bö. 448	00	00890	00000	34153	00200	00	05590	00000	34459	90301	00593
Saarbrücken 441						00	05428	12228	33556	9×304	00573
Friedrichshf. 444						××	46209	02149	36055	0×401	00564
München 414	××	42009	00049	37404	0×301	00	45290	00043	38307	05401	00688
Nürnberg 420	××	45209	44149	35053	0×303	50	08424	00044	36060	80405	00018
Hof 451						00	00890	00000	35561	80801	00025
Erfurt 446	00	05690	18300	32354	80303	00	05690	48200	32053	80302	00562
Dresden 410	00	05590	18210	31153	00300	00	45290	18300	31153	80801	00543
Schkeuditz 449	00	05690	18300	30852	90701	00	05590	16400	31153	90201	00553
Magdeburg 408						00	05590	19100	30055	80302	00553
Berlin 440	00	05690	20100	28250	00202	00	45390	20202	29852	91855	00530
Grünbg./Schl. 420	00	01790	20401	29302	81402	00	05590	18202	29253	85501	00523
Breslau 411	00	00790	24400	29501	80301	00	05690	22102	29730	98301	00530
Gleiwitz 454						04	05690	48214	30450	92302	00573
Königsberg 423	5×	03748	57528	15106	3×401	5×	05645	57426	18706	8×212	00061
Danzig 405	6×	04755	57628	18406	7×202	65	05635	57527	21106	86309	00050
Stettin 404	00	05790	22200	26107	90101	03	05590	22403	27001	90400	00003
Mirow 450						00	05590	20202	27950	91204	00513
Kiel 460	00	05690	22503	25503	81101	00	05593	20414	26651	82101	00040
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	25590	28100	35561	70303	00	08490	32100	34457	80300	00643
Klagenfurt 502	00	05590	00000	36756	90304	00	08490	00002	36657	84503	00576
Innsbruck 507	00	05790	00000	37655	50401	00	05690	00002	37357	82404	00583
Graz 505	00	08490	00011	32755	00201	00	08490	02001	34457	98402	00550
Salzburg 508						00	43290	00000	37884	80301	00658
Eger 515						5×	08438	20128	35660	8×304	00603

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	00	00690	20470	26006	×0303	See II	70	01663	2041×	27005	×0302	00400	See II
Borkum ∘401	01	01590	18402	26004	90401		××	055×9	18404	26103	0×601	00×50	
Norderney ∘485	00	05590	20400	26405	80002	See II	00	05690	18500	26603	83303	00160	
Außenjade †488	00	00690	22500	23985	××847	See III	00	00690	22400	25164	××302	00428	See II
Cuxhaven ∘468	00	00600	18400	25907	×0303		××	016×9	18319	26005	××301	×××60	
Elbe 1 †484	00	01670	22402	27707	×1101	See II	00	00690	22400	27705	×0300	00200	
Helgoland ∘465	00	05690	22520	25005	80102	See III-IV	50	05542	55702	24804	80003	00550	
Amrumbank †482	00	05670	22403	24005	×1301	See II	05	05594	22514	24065	×0801	00326	See II
List ∘481	04	05690	55719	22307	8×601	See II	45	05663	55714	22406	00200	00370	
Flensbg. F. †415	04	05643	22503	22506	×8805	See II	××	037××	22428	23105	××309	00100	See II
Bülk ∘116	50	05642	22619	23309	80801		50	05744	22624	22866	88801	00370	
Kiel F.-Sch. †448	00	01690	22401	22007	×4904	See I	××	016××	22503	23906	××305	00200	See II
Marienleucht. ∘119	00	00690	22500	23108	70603		50	05645	24615	24205	86207	00360	
Fehmarnbelt †409	05	05582	22402	22904	×0301		××	016××	23613	22705	××305	40300	
Warnemünd. ∘406	00	05690	22513	23608	71902		00	05690	22400	24006	80405	00260	
Arkona ∘464	03	05690	20614	22404	81701		00	05790	55800	21705	80701	00470	
Adlergrund †452	07	01653	22603	21504	×0002	See IV	01	01762	23612	20805	×0401	00225	See V
Swinemünde ∘455	03	01690	20614	22306	84801		00	00690	20310	23305	80404	00260	
Kolberg ∘×76	90	02656	22426	××-04	90300		40	01652	20612	×××07	70300	00360	
Rügenwalde ∘429	5×	05665	24415	21504	90903		00	00790	24410	20404	80902	00370	
Leba ∘								016××	245××				
Brüsterort ∘								463××	243××				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	00	00500	20300	25004	×0702	See 3	00	01600	20400	26003	×0902	00600	See 3
Borkum ∘401	××	05519	18445	26002	0×201		××	05561	16403	26402	0×201	00×60	
Norderney ∘485							04	05590	18402	26000	90802	00150	
Außenjade †488	00	00690	22500	25108	××802	See 3	05	01630	23513	24907	××801	00922	See 3
Cuxhaven ∘468	××	01749	20302	27402	××801		05	08440	20413	25907	××300	××10×	
Elbe 1 †484	00	05500	23300	25204	×0101	See 1	00	05570	20313	27903	×1601	00500	See 2
Helgoland ∘465							60	05502	20603	25503	81701	00460	
Amrumbank †482	00	05500	25000	25004	×××××	See 3	00	05543	20303	24074	×3803	0092×	See 3
List ∘481	××	01790	22601	23805	××301		01	05590	22424	23904	×8601	00240	
Flensbg. F. †415	00	05550	22407	24602	×0302	See 3	04	05570	22314	45003	×3802	00300	See 2
Bülk ∘116							5×	05643	20424	25301	90351	00060	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	22500	24603	×0202	See 2	34	02923	20514	25202	×3801	00400	See 2
Marienleucht. ∘119							01	03490	24424	25501	90305	00360	
Fehmarnbelt †409	××	016××	21518	23903	××302		04	05590	22212	24402	××345	00500	
Warnemünd. ∘406							00	05590	22403	25902	82001	00150	
Arkona ∘464	6×	05758	53728	24073	6×203		70	05653	20514	25202	91704	00260	
Adlergrund †452	5×	03757	24727	22104	××302	See 5	5×	03758	23628	23702	×1500	00400	See 4
Swinemünde ∘455							40	01602	18302	25702	80312	00160	
Kolberg ∘×76													
Rügenwalde ∘429							5×	05566	24515	23303	8×202	00400	
Leba ∘								05558	246×2				
Brüsterort ∘								[illegible]	243××				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01665	20403	26006	See II	00600	20400	27004	See II	00600	20400	26004	See 3	01672	18403	25004	See 3
Borkum ∘401	05560	18404	26405		055×9	18442	27903		01533	18442	26304		05560	16402	25707	
Norderney ∘485	05600	18400	26404	See I					15571	18422	25401	See 1	05590	18402	25401	See 1-2
Außenjade †488	00600	22400	24705	See II	00650	22500	25503	See II	01690	22502	25102	See 3	01691	20502	25401	See 3
Cuxhaven ∘468	06600	18400	25707		016×4	18219	25703		01649	23402	25503		38172	46303	26401	
Elbe 1 †484	01672	22402	27705	See II	05580	22400	28004	See II	05500	20400	28003	See 1	05590	20303	27003	See 2
Helgoland ∘465	05590	55600	24605	See II	05690	55603	25904		05690	22520	25303	See 3-4	05690	20603	24602	See 1
Amrumbank †482	05694	22519	25005	See II	05700	20200	25004	See 3	05570	22400	25004	See 3	05610	20403	26004	See 3
List ∘481	05663	55744	22946	See II	05690	55713	23705		02643	22524	24024	See 3	05590	22613	23104	See 2
Flensbg. F. †415	01754	22604	22786	See II	02664	22424	24204	See II	05590	22400	25503	See 3				
Bülk ∘116	01799	22612	23707													
Kiel F.-Sch. †448	01690	22589	22906	See I	01790	20505	24004	See I	016××	22603	25003	See 2				
Marienleucht. ∘119	01690	22413	22986										01690	20413	25805	
Fehmarnbelt †409	01692	22603	21645		026××	21×16	25604		05590	22300	23533					
Warnemünd. ∘406	05690	22482	23707		02590	20302	25702		05690	22501	22501					
Arkona ∘464	05690	20700	21305		05580	25400	25004	See 5	05667	20727	25603		05590	20414	25703	
Adlergrund †452	01653	22583	20665	See IV	03757	24727	21707	See 3	03758	24628	23704	See 4	02764	23527	24004	See 4
Swinemünde ∘455	05690	20501	22506										01690	20413	25703	
Kolberg ∘×76	06644	20444	22480										12655	22616	24409	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	016××	245××											[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ∘	463××	243××											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

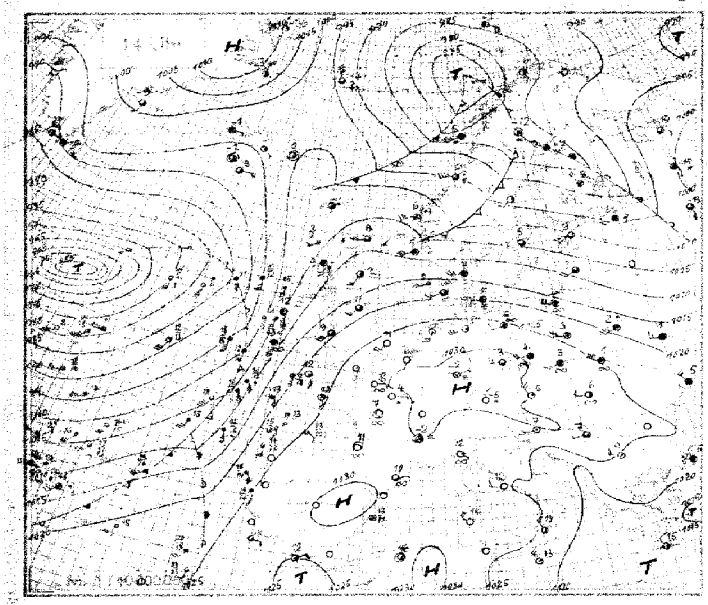
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
06.2	08h	Torgrisbu	006	5×	71408	04678	90251	7×301	03×29
06.2	14h	Franz. norweg. Polstation	0××	64	01853	20103	07781	×0362	—
06.2	19h	"	0××	34	01759	32402	07872	×0102	00×?9
07.2	02h	"	0××	××	06490	20499	07405	0×400	—
07.2	08h	"	0××	00	06890	28100	05291	×0902	00929

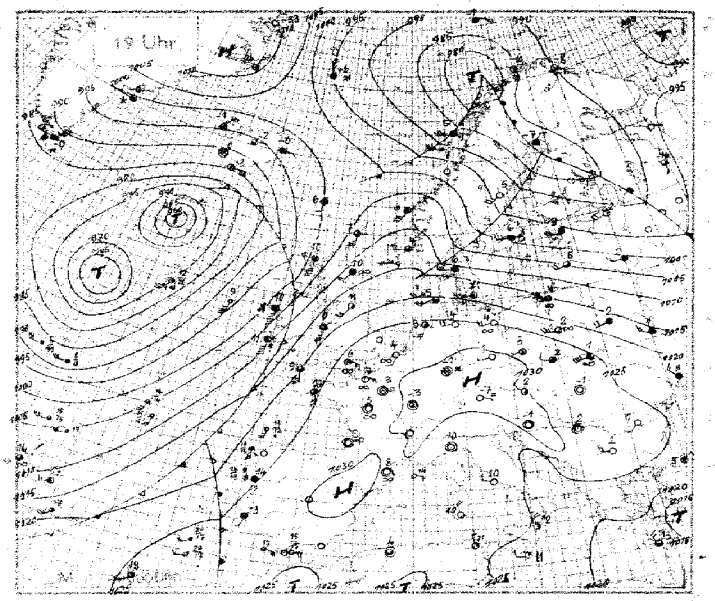
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

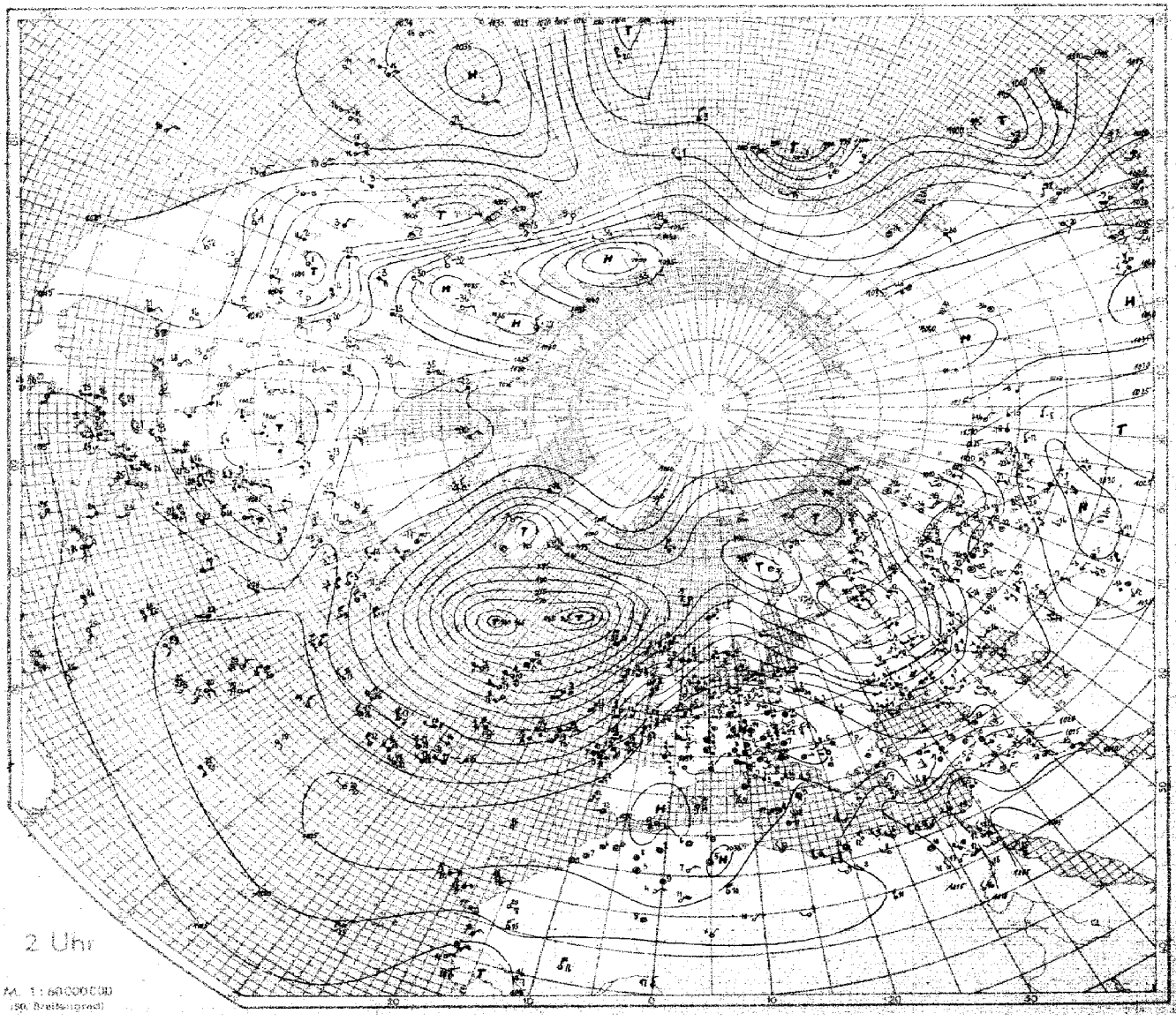
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



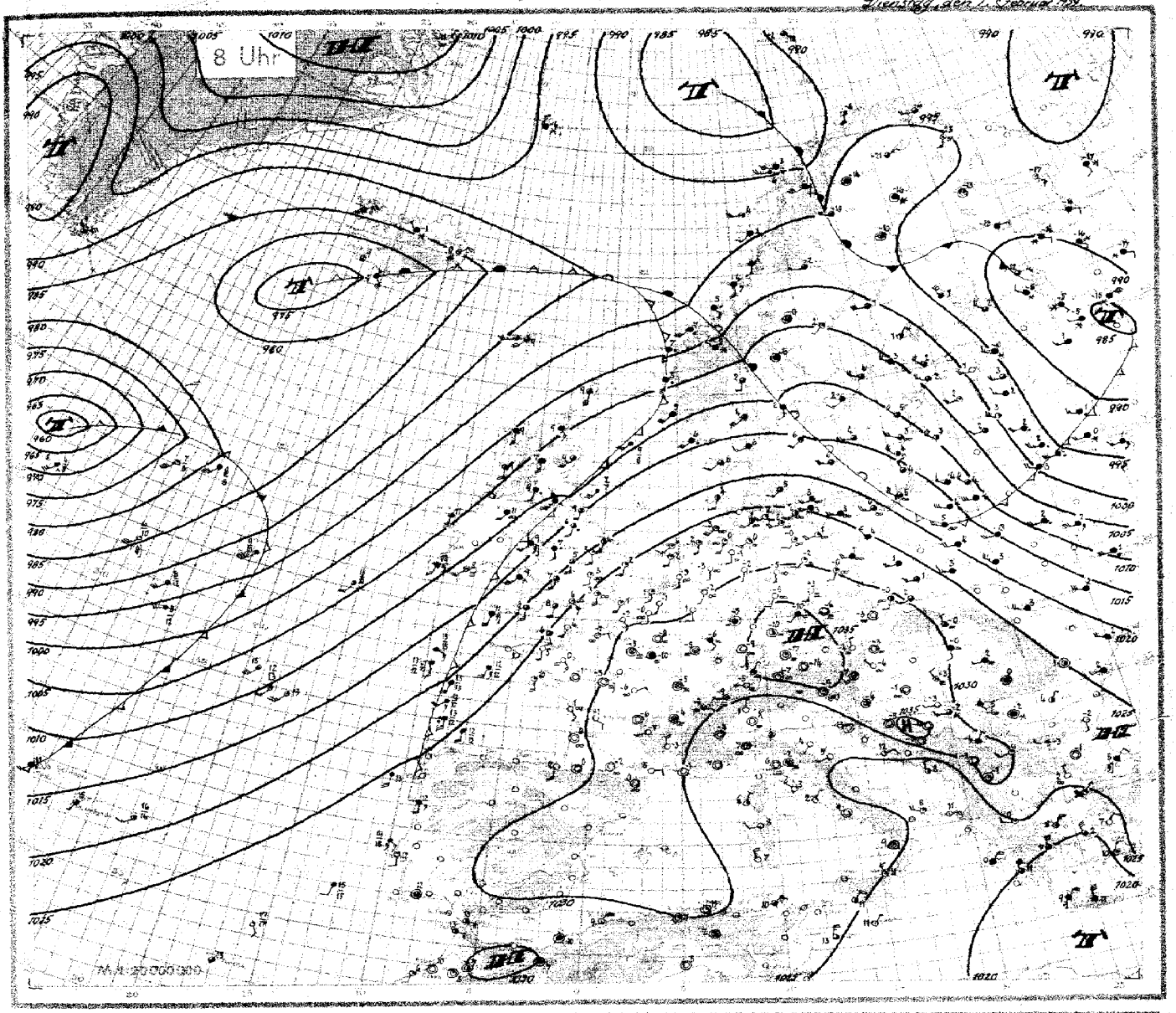


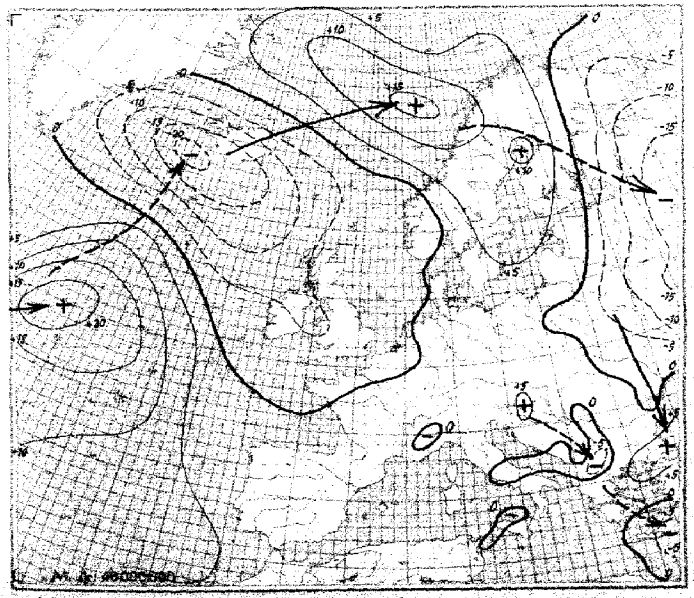
Wetterlage von heute nacht:



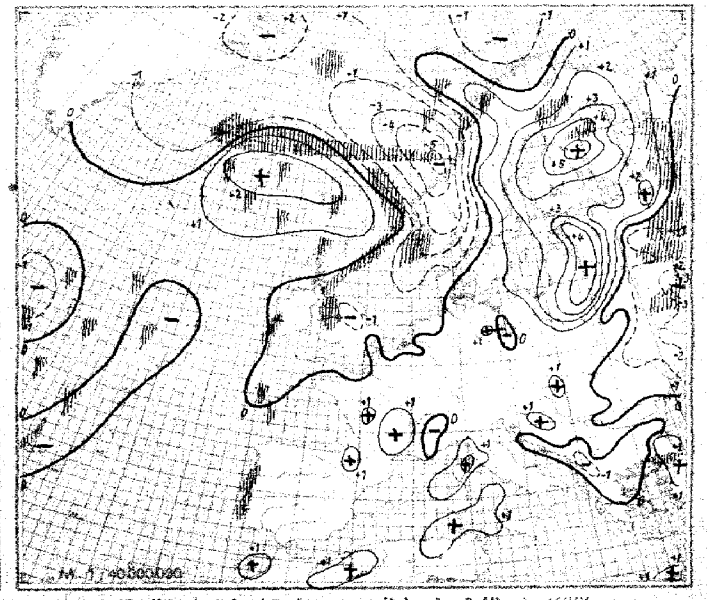
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 7. Februar 1928 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 7. Februar 1939

Ausland — Feuerschiffe + / Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr

Ausland	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Torgilsbu	○006	6x	77498	04978	93491	20602
Myggbukta	○000	07	01990	30113	39480	8+305
Jan Mayen	○001	5+	36307	36877	91254	9+256
Spitzbergen	○002	57	03945	05528	91555	9+901
Bäreninsel	○003	57	03965	42623	87351	9+300
Vardö	○004					
Ingöy	○005	50	01993	14403	83250	81803
Röst	○011	53	03698	42768	79505	9+104
Nordöyan	○014	52	51754	24287	92905	8x908
Krakenes	○021	57	40744	22568	03406	8+416
Utsira	○028	39	03863	23688	08705	9+30+
Lista	○030	5+	02697	23767	19806	93502
Ferder	○066	54	02665	22606	06604	9+315
Haparanda	050	51	03984	04188	84677	90706
Jönköping	053	5+	55528	20528	41306	9+910
Wisby	○054	04	01850	24534	09505	92432
Härnösand	○057	10	01953	20214	93506	61804
Stockholm	059	5+	03837	55427	04405	3+905
Gällivare	061	5+	08438	09078	84049	8+809
Valentia	○101	5+	05638	16788	09615	8+205
Blacksod-P.	○104	90	14838	14978	05019	+++++
Lerwick	○110	83	02849	23685	07608	80118
Stornoway	○111	57	50296	16438	09109	9+801
Aberdeen	○115	89	01743	19424	19012	8+106
Croydon	151	54	05651	18441	29011	70701
Scilly	○158	54	01759	14513	91519	90702
Reykjavik	170	50	02964	00015	94751	87904
Bolungarvik	○172	5+	03159	08328	96451	9+301
Akureyri	○174	04	01950	49202	96751	80304
Seydisfjord	○176	58	01901	00011	94729	00405
Westm.-Ins.	○178	39	03855	28507	95903	97807
Kopenhagen	○181	52	46345	24548	19106	9+300
Skagen	○182	5+	03498	24548	11607	8+309
Blaavandsh.	○184					
Hammersh.	○185	50	48009	22649	49103	90300
Scoresbysund	190	57	09644	32424	09073	3+209
Thorshavn	○191	5+	02727	22317	04296	3+306
Julianehaab	196	07	02890	08415	86302	58500
Godthaab	197	00	00890	04100	92456	80300
Godhavn	198	5+	97548	10928	04865	6+305
Angmagssalik	199	5+	02749	16427	01069	8+902
Rochefort	201	00	00790	00900	28213	40003
Biarritz	202	60	00790	06100	27114	+40305
Brest	211	80	01743	44343	25910	90704
Paris-Le Brg.	215	00	08490	08140	29904	80806
Perpignan	216	50	05745	06125	27810	78505
Le Havre	230	00	05690	08190	29008	40905
Marseille	231	00	00790	00000	28708	70905
Zürich	281	00	43990	24140	34752	70905
Lugano	284	00	00790	16000	26409	40905
De Bilt	293	00	05590	18300	28607	60703
Nord-Hinder +	296	64	05685	20302	27707	+0300
Terschell'bk. +	299	50	05585	20303	26003	+0300
Genua	○305	00	05690	11103	—	—
Venedig	○312	00	02490	00093	28910	51601
Rom	○322	00	00790	24240	25518	60807
Tarent	○338	40	01763	30524	25515	20804
Malta	○341	10	01961	29502	23713	55906
Madrid	355					
Mahon	○357					
La Coruña	○362					
Teneriffa	○370					
Lissabon	384					
Praya	○393					
Funchal	○396					
Pt Delgada (Azoren)	396c	6+	21438	20428	11148	9+205
Horta (Azoren)	398c	51	05757	22568	07116	75711
Memel	○467	5+	05848	26328	12804	0+409
Riga	470	77	42752	22316	06405	84701
Dorpat	476	5x	59748	24468	01002	9+300
Filsand	477	02	01790	24513	04404	90806
Helsinki	481	00	01890	24373	95705	55807
Kuopio	484	5+	03848	30428	86003	9+606
Prag	520	60	01690	22177	31503	77603
Budapest	541	00	05490	10119	28205	87805
Debrecen	545	01	05690	26214	28306	67802
Warschau	552	5+	05548	57528	23303	8+300
Lemberg	558	5+	05548	59848	24701	8+801
Pinsk	562	6+	62648	57558	14902	0+300
Bukarest	575					
Belgrad	701	50	02790	24115	28307	68805
Sofia	720	14	01371	26213	25009	59701
Archangelsk	824	+3	0x7++	18935	97769	90810
Franz Jos.-Ld.	○825	63	78656	1035+	03468	94200
Leningrad	845	6x	22748	22368	94401	9+904
Moskau	909	5+	74458	20278	00853	9+819
Kijew	957	6+	05638	24318	17301	8+304
Odessa	975	5+	03748	30348	23705	7+203
Marokko	013					
Algier	001	50	01853	00036	28526	73706 (033)

Gestern 19 Uhr

Ausland	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	01	01990	05204	11183	83304	00+99
Jan Mayen	○001	xx	70009	31778	94754	9+309	01+08
Spitzbergen	○002	x+	037+9	05698	92455	8+301	00478
Bäreninsel	○003	5+	03953	41518	89152	6+208	00394
Vardö	○004	00	00990	42800	90858	70701	00499
Ingöy	○005	50	01993	44403	85056	20183	00499
Röst	○011	52	44748	24768	85605	7+220	04471
Nordöyan	○014						
Krakenes	○021	37	03754	20608	08306	8+313	03471
Utsira	○028	50	02864	24429	13404	90367	95381
Lista	○030	++	087+9	25698	14505	0+204	03371
Ferder	○066	07	21890	21628	06806	8+412	00381
Haparanda	050	6+	03++8	04488	84097	9+889	03579
Jönköping	053	5+	05538	20553	09707	9+605	97071
Wisby	○054	5+	03858	20618	06406	9+993	00381
Härnösand	○057	00	00990	20510	93305	60303	00029
Stockholm	059	6+	24748	97528	01306	9+667	97076
Gällivare	061	5x	47239	00048	84262	9+300	98619
Valentia	○101	6+	64548	16768	07811	0+705	05501
Blacksod-P.	○104	90	15748	14958	01610	00810	09271
Lerwick	○110	83	02743	18515	07707	90902	01++1
Stornoway	○111	87	80654	16382	02510	8+720	92461
Aberdeen	○115	57	05546	19418	19410	8+702	00151
Croydon	151	00	05690	15401	25707	88101	00111
Scilly	○158	54	02759	45515	20009	09703	00371
Reykjavik	170	02	03978	00028	89100	9+820	00004
Bolungarvik	○172	52	02867	09227	96551	9+705	00188
Akureyri	○174	01	01990	08107	95052	08057	00194
Seydisfjord	○176	52	0585	0811x	96650	0+802	00384
Westm.-Ins.	○178	5+	0184+	08372	36705	8+825	+0483
Kopenhagen	○181	04	01790	20548	18607	90603	00471
Skagen	○182	5+	03458	24618	11806	8+300	00560
Blaavandsh.	○184	5+	03658	20518	20605	7+300	00560
Hammersh.	○185	00	00690	22840	47503	90705	00660
Scoresbysund	190	00	01890	02312	11074	33302	—
Thorshavn	○191	5+	03748	16228	99806	9+310	94371
Julianehaab	196	00	02990	42515	85502	53605	—
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199	5+	71642	24128	00658	8+704	—
Rochefort	201	00	05790	00000	27808	60401	00152
Biarritz	202	00	00790	16300	26972	30405	00160
Brest	211	70	01754	14404	24310	9+302	00110
Paris-Le Brg.	215	6+	46009	00049	29653	9+401	00063
Perpignan	216	00	05690	00010	28208	80302	00190
Le Havre	230	00	05590	08300	29907	70300	00101
Marseille	231	00	00890	00000	28607	60403	00130
Zürich	281	xx	48709	20109	31652	0+404	00014
Lugano	284	00	08490	24100	26805	60405	00093
De Bilt	293	04	00890	18200	28802	90101	00070
Nord-Hinder +	296	04	01682	18302	27307	+0300	00545
Terschell'bk. +	299	50	06683	20303	26007	+0500	00335
Genua	○305	00	00790	00000	27710	80104	00070
Venedig	○312	00	00790	00000	26007	80403	00153
Rom	○322	00	00410	26200	25010	70301	00160
Tarent	○338	20	01663	30223	23712	60303	00360
Malta	○341	00	01890	26919	23519	75601	00280
Madrid	355						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	5x	03608	48118	27613	8+300	00140
Praya	○393	02	03798	02628	19012	50+++	00370
Funchal	○396	8+	02956	20326	28918	8+491	00990
Pt Delgada (Azoren)	396c	5+	05758	22368	11917	8+403	95571
Horta (Azoren)	398c	20	05754	20646	08716	78403	07372
Memel	○467	xx	421+9	24599	12904	0+300	00344
Riga	470	5+	02747	22447	04805	8+809	00066
Dorpat	476	5+	03638	22558	98902	9+705	91026
Filsand	477	5+	03448	24418	40904	9+806	0004+
Helsinki	481	5+	03748	22412	43903	5+203	00059
Kuopio	484						
Prag	520	00	06590	16200	32756	96300	00024
Budapest	541	00	05790	24308	28803	30401	00060
Debrecen	545	00	05590	00010	29557	90402	00063
Warschau	552	57	05564	24527	23302	8+443	00039
Lemberg	558	5+	05548	57848	26501	8+401	00014
Pinsk	562	6+	34528	57458	11802	0+300	99029
Bukarest	575	00	00690	20000	27007	80100	00153
Belgrad	701	00	00710	00000	25703	80305	00070
Sofia	720	00	00790	26310	28002	70206	00088
Archangelsk	824						
Franz Jos.-Ld.	○825	x+	05544	10315	03468	80207	97459
Leningrad	845	10	04+63	24423	49302	94802	00426
Moskau	909	5+	51658	26376	17501	8+806	00019
Kijew	957	++	05958	26323	19001	0++05	00026
Odessa	975	5+	01478	22318	23003	8+203	00056
Marokko	013	40	01342	24124	25017	50103	00160
Algier	001	40	02654	00615	20114	21104	00270 (033)

Heute 2 Uhr

Ausland	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Reykjavik	170				813xx	
Bolungarvik	○172				906xx	
Akureyri	○174				395xx	
Seydisfjord	○176				879xx	
Westm.-Ins.	○178				768xx	
Thorshavn	○191				871xx	xx539

Heute 8 Uhr

Ausland	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	○006	60	01947	06777	91054	90302	00199
Myggbukta	○000	00	10890	31160	11491	80810	00x99
Jan Mayen	○001	xx	7401x	3157x	94456	3x677	03308
Spitzbergen	○002	5x	01852	40528	91353	7x705	00488
Bäreninsel	○003	47	02962	40680	92852	64906	91374
Vardö	○004	5x	02476	24526	93356	71402	00190
Ingöy	○005	54	02963	46504	91258	70905	00299
Röst	○011	52	02855	24466	93604	8x712	01851
Nordöyan	○014	62	52944	45488	98704	9x525	97481
Krakenes	○021	62	64054	46188	98327	32714	0546
Utsira	○028	62	03754	20608	08505	7x608	04371
Lista	○030	xx	61719	20628	14006	51609	91371
Ferder	○066	07	02790	20626	41204	0x711	00371
Haparanda	050	50	01963	00074	96460	84315	01658
Jönköping	053	62	03527	20428	15806	9x800	00041
Wisby	○054	05	03980	24517	14404	90308	00391
Härnösand	○057	00	01980	20103	34602	79310	00019
Stockholm	059	07	02890	20324	41305	80405	00020
Gällivare	061	07	01963	25116	95368	97105	00729
Valentia	○101	5x	54618	48568	08011	0x302	40561
Blacksod-P.	○104	90	01737	46787	04211	90604	45671
Lerwick	○110	83	02744	46865	00579	90405	03xx1
Stornoway	○111	52	02745	46587	01579	9x101	08571
Aberdeen	○115	6x	02637	06117	06309	81203	00161
Croydon	151	50	05671	45401	25504	80981	00821
Scilly	○158	5x	21665	47608	17241	0x702	97461
Reykjavik	170	6x	06568	xxxxx	79701	9x805	01xxx
Bolungarvik	○172	6x	72409	05879	87502	9x806	01xxx
Akureyri	○174	60	70038	28188	87951	09800	99xxx
Seydisfjord	○176	xx	76209	04479	86580	0x305	06xxx
Westm.-Ins.	○178	5x	81623	42688	78104	0x312	02xxx
Kopenhagen	○181	67	04464	20326	22005	90103	00341
Skagen	○182	67	03658	22328	45806	8x805	00360
Blaavandsh.	○184	6x	02753	48314	21004	82804	00370
Hammersh.	○185	57	05528	22448	22203	90304	00450
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	6x	02747	02687	90609	9x811	44571
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199						
Rochefort	201	00	05540	42200	28901	80401	00063
Biarritz	202	00	00790	49300	27309	40300	00090
Brest	211						
Paris-Le Brg.	215	xx	48009	00049	30655	0x303	00563
Perpignan	216	00	05790	00000	30600	70900	00000
Le Havre	230	10	05590	08200	28751	60900	00510
Marseille	231	00	00890	00000	30152	80503	00535
Zürich	281	xx	46209	24048	33555	01202	97553
Lugano	284	00	00790	32100	29501	70300	00513
De Bilt	293	04	05590	46300	27953	80300	97583
Nord-Hinder +	296	04	01790	48302	26305	1x60x	00735
Terschell'bk. +	299	40	01692	20302	25505	10300	00425
Genua	○305	41	05590	28103	27103	82302	00363
Venedig	○312						
Rom	○322	00	00510	04100	29302	80303	00165
Tarent	○338						
Malta	○341	00	00890	04107	29411	80401	00280
Madrid	355						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	8x	03737	49222	29112	8x400	01311
Praya	○393						
Funchal	○396	6x	02798	33128	26615	6x300	00170
Pt Delgada (Azoren)	396c	8x	02756	48245	40816	90300	9x471
Horta (Azoren)	398c	8x	62655	20568	43717	81602	02462
Memel	○467	40	0275x	20344	45304	90312	00471
Riga	470	00	02890	93614	03403	74318	01032
Dorpat	476	50	01767	24482	03102	95217	01015
Filsand	477	00	02790	24466	09705	9x319	03021
Helsinki	481	04	02890	24415	09802	47010	00020
Kuopio	484	5x	83543	30628	93801	95801	00519
Prag	520	00	45340	00040	38855	00101	97573
Budapest	541						
Debrecen	545	5x	03648	46205	34960	04302	00513
Warschau	552	52	05548	34428	35803	8x318	00011
Lemberg	558						
Pinsk	562	61	03628	57408	[illegible]	06802	[illegible]
Bukarest	575	52	07462	05101	25956	90408	00583
Belgrad	701	5x	74665	24806	31502	90803	00533
Sofia	720	60	00790	22313	30700	81001	00626
Archangelsk	824	6x	08752	10323	90756	9x405	00879
Franz Jos.-Ld.	○825						
Leningrad	845	40	76090	26480	43750	60814	96509
Moskau	909						
Kijew	957						
Odessa	975	6x	03648	24428	29902	4x600	97012
Marokko	013	00	40340	20060	29407	70141	[illegible]
Algier	001						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

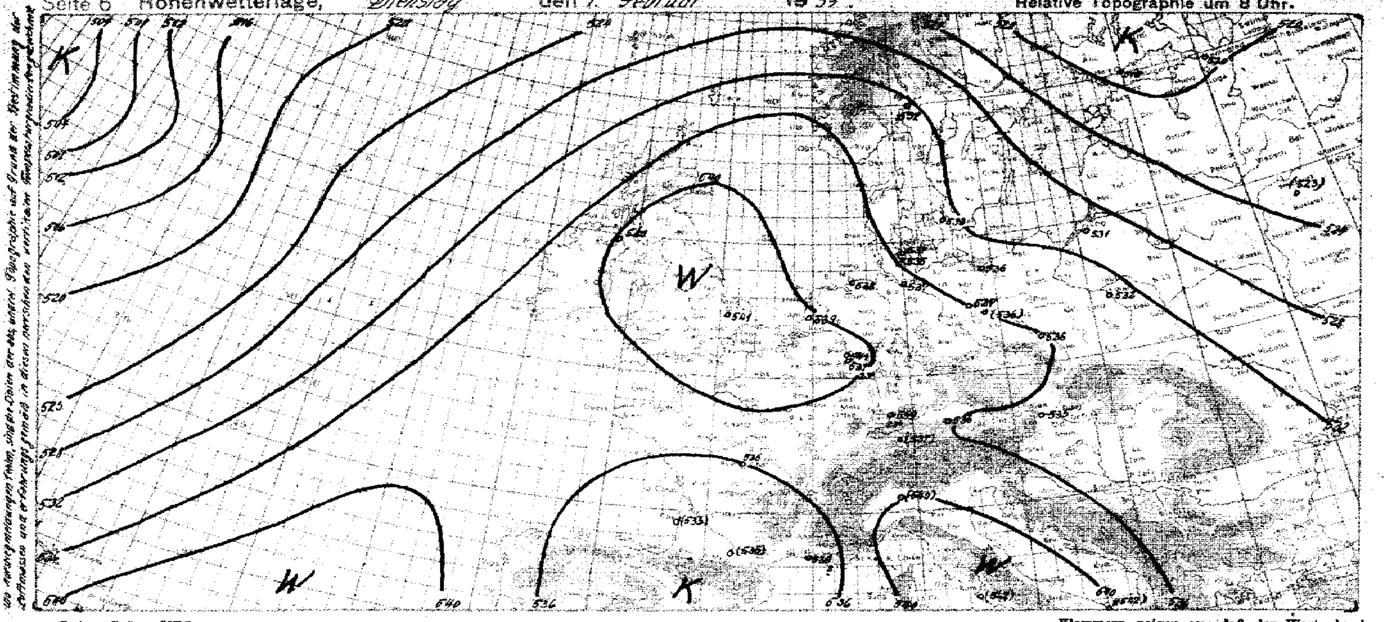
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in %, — XX = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_1T_1 … T_sT_s = Stratosphärentemperatur — Gipfeltemp. und Feuchtigkeitsbeiwerte …

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	07. 06	00 026	02 980	04 927	06 951	15 873	15 854	21 786	24 760	32 690	40 613	52 527								Fernsicht in Bodennähe 3 Km, in 1000 m 20 Km. Bis 450 m starker Dunst, bis 3500 m weiterer geschichteter Dunst. Weit im N-Halbraum von 3600–4300 m 3/10 dünner Cc, in Bänken von NE nach SW verlaufend, sonst wolkenlos. ⊙ Gras Grenze bei 2700 m.	06 57	39 99	91 98	3
Höhe = 11 m		009 80	012 95	060 45	082 44	044 62	045 42	020 33	027 29	530 19	584 19	677 19												
		34 06	40 11	39 17	46 29	37 25	30 27	19 27	18 29	08 30	06 33	03 35												
Norderney	07. 08	00 026	02 995	06 950	13 876	19 814	22 778	38 640	45 580	51 536										Mässiger Dunst bis 120 m. Scharfe Obergrenze. Besonders über Land im SE Kondensationsbeginn. Flugsicht in 150 m 4 km, in 800 m 25 Km, in 2000 m 60 Km. Bis 3500 m ringsum vereinzelt Sc-Bänke, NE-Halbraum 4/10 As, E-Quadrant 2/10 hoher As, ab 3000 m Harz klar sichtbar.	08 57	35 99	02 99	6
Höhe = 4 m		003 41	093 51	136 28	076 28	036 28	036 20	570 20	612 20	674 20														
		38 03	37 19	22 20	21 24	17 25	13 28	07 32	06 36	04 34														
Köln	07. 06	00 024	02 003	04 976	07 947	18 824	19 814	29 715	30 707	37 652	39 629	50 539								Fernsicht 5 Km. Mässiger zunehmender Dunst bis 250 m, an der Obergrenze örtlich stark verdichtet, besonders über dem südlichen Bergland. Wolkenlos.	05 95	44 99	xx 00	9
Höhe = 48 m		517 70	505 66	114 27	119 27	054 27	063 27	002 27	002 27	546 27	555 27	657 27												
		23 04	24 64	23 26	24 28	19 27	20 29	14 32	15 34	41 34	41 36	06 36												
Kiel	07. 11	00 022	02 000	05 965	06 945	10 918	12 886	19 840	20 799	50 541										Bis 200 m starker Dunst, dann 5 Km Flugsicht, darüber nur leichter Dunst in Streifen. Flugsicht mit der Höhe zunehmend, in 4500 m Flugsicht 50 Km. Weit am N-Horizont 3/10 Cs, sonst rings 1/10 Ci, dann Cs.	07 57	37 99	99 00	12
Höhe = 33 m		024 67	031 67	106 11	133 11	080 11	082 11	032 11	041 11	665 11														
		30 11	32 11	09 16	09 17	10 19	08 20	07 22	08 35	02 34														
Friedrichshaf.	07. 03	00 986	07 946	11 941	16 840	24 745	34 675	47 570												Ballonmittel.	02 xx	00 00	89 46	15
Höhe = 400 m		536 18	558 18	065 45	064 26	044 30	527 30	612 30																
		34 01	26 06	21 22	19 26	21 32	20 36	08 37																
München	07. 09	00 971	08 937	11 898	16 844	27 740	35 665	40 625	46 574	50 546										Vom Boden bis 600 m starker Dunst, im N übergehend in geschlossenes Nebelfeld. Im S in Niederungen geringe Nebelfelder. Ueber 600 m Alpen und bayrischer Wald klar sichtbar. Fern am S-Horizont Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	02 56	99 99	xx xx	18
Höhe = 506 m		664 15	025 75	085 63	077 46	024 36	546 36	586 36	620 36	650 36														
		40 62	37 17	36 27	31 30	22 33	15 33	12 34	10 36	08 37														
Berlin	07. 08	00 023	07 940	13 872	18 825	29 735	32 687	41 570	52 530											Starker Bodendunst, mit der Höhe abnehmender Dunst bis 1800 m. > Gipfel 3/10 Ci ringsum.	06 56	36 99	00 00	21
Höhe = 50 m		517 91	076 63	050 47	057 35	012 27	565 22	600 18	675 11															
		33 05	44 24	29 24	25 28	15 31	08 33	08 35	08 35															
Lindenberg	07. 06	00 018	05 961	07 940	08 926	12 885	17 835	28 721	41 619											Drachenaufstieg: Wolkenlos, schwacher Reif, Nebeldunst. Sicht 1500 m.	04 xx	38 99	06 98	24
Höhe = 122 m		518 96	052 97	063 31	047 45	034 31	044 23	509 16	598 11															
		32 05	16 13	23 11	26 11	20 18	14 23	09 26	05 32															
Kiel	07. 06	00 022	02 002	04 975	11 856	15 835	27 728	41 610	46 569	51 534										Bis 200 m mässiger Dunst, darüber Fernsicht 8 km. Im W ansteigend Nebelfelder. Weiter im NW-Halbraum 4/10 Sc-Cs, Ci, nicht geschlossen, sonst wolkenlos.	05 57	35 99	99 00	27
Höhe = 33 m		011 86	016 80	100 46	015 64	037 41	503 41	610 41	683 41	080 41														
		35 01	36 11	36 21	27 21	07 20	06 27	03 30	03 33	02 33														
Swinemünde	07. 08	00 028	05 960	17 880	20 793	22 778	26 741	41 612	51 530											Flugsicht 15 Km. Mässiger Dunst bis 1600 m über Ort 1400–1600 m, im W bei 1600 m 4/10 St Reste. E-Halbraum geschlossene Sc-Schicht von 1100–1600 m, dort nur langsame Auflockerung. Ueber 5000 m 8/10 Ci und dünner Cs.	06 57	86 99	01 02	30
Höhe = 2 m		032 76	493 72	003 90	508 72	007 67	003 56	695 45	564 43															
		36 10	85 27	44 27	33 26	34 30	28 31	14 34	05 37															
Königsberg	07. 06	00 014	04 966	06 946	09 909	11 891	20 792	28 720	30 695	41 602	43 589	50 534								Vom Boden bis 300 m Dunst 1, von 300 bis 600 m 8/10 Fc und Cu in windparallelen Walzen. > Gipfel 7/10 Ci und As, E-Horizont frei. Mitt. Wind 350 Grad 75 Km.	03 60	08 07	62 21	33
Höhe = 29 m		058 88	038 58	039 80	020 80	020 62	520 32	567 28	562 27	626 30	622 22	672 22												
		50 17	61 20	43 21	39 20	31 19	13 21	19 24	22 25	07 31	06 32	04 34												
Breslau	07. 06	00 014	05 964	11 899	17 834	25 775	27 734	35 645	45 585	52 530										Mässiger Dunst bis 500 m, darauf im SW-Halbraum 8/10 Sc, Sudeten darüber frei. Sonst > Gipfel am E-Horizont Cs-fil.	03 56	40 99	00 98	36
Höhe = 120 m		505 81	540 80	015 76	041 25	019 25	026 25	550 25	600 25	635 25														
		35 07	42 18	33 18	45 23	44 27	45 32	40 32	07 35	05 35														
Wien	07. 08	00 018	03 991	13 876	16 840	17 833	20 804	21 795	22 782	26 777	26 748	32 690	41 611	51 538						Vom Boden bis 600 m Dunst 0 nach oben zunehmend. An der Obergrenze im W und N dünne Hochnebelschwaden, darüber schwache Dunstschichten bis 2000 m, ferner im E geringer Ci-streifen, sonst wolkenlos.	02 57	49 99	xx 99	39
Höhe = 156 m		555 91	510 91	053 62	047 59	548 58	055 51	036 61	031 50	032 60	011 46	525 42	595 38	678 42										
		33 03	33 11	42 12	38 28	28 30	31 30	32 31	30 31	31 32	26 32	19 34	41 34	07 33										
Hamburg	06. 14	00 025	04 982	05 969	08 930	15 854	16 840	19 812	20 778	30 710	40 620	52 529	60 474							Sicht 40 Km. Starker Dunst bis 1100 m, darauf 5/10 Ac im S und W. > Gipfel 2/10 Ac und Ac-lent.	06 56	44 20	43 17	42
Höhe = 11 m		034 89	067 63	080 67	063 67	004 27	050 22	043 27	050 24	601 48	577 18	663 17	737 27											
		46 18	43 19	46 22	44 24	36 23	17 24	17 26	16 28	42 31	06 33	03 37	08 36											
Norderney	06. 14	00 026	03 994	07 935	12 880	15 852	19 808	24 759	31 698	43 667	50 538									Mässiger Dunst bis 200 m. Scharfe Obergrenze. Horizontale Sicht in 100 m 4 Km, in 800 m 30 Km. In 2000 m Anfänge von Kondensation. Bis 3000 m rings am Horizont Spuren von verschwommenen Sc.	05 56	35 99	97 98	45
Höhe = 4 m		045 83	081 62	059 58	025 52	040 48	041 48	020 48	528 18	542 18	660 18													
		43 13	42 19	36 20	32 21	41 20	40 28	08 29	08 32	04 35														
Köln	06. 14	00 024	08 984	06 957	13 875	22 781	39 623	51 586												Sicht 2 Km. Starker Dunst bis 350 m. > Gipfel 7/10 Ac-lent. Sonst wolkenlos. In Flußtälern, besonders im Gebirgsteil des Rheintals, sowie im Moseltal ausgedehnte Nebelfelder.	04 57	46 59	xx 00	48
Höhe = 48 m		075 54	050 50	074 24	091 24	059 24	557 24	666 27																
		30 11	28 14	46 15	26 26	48 32	09 36	06 37																
München	06. 14	00 959	41 895	17 830	24 768	30 704	36 654	46 586	55 613											Bis 700 m mässiger Dunst, darüber Alpen, Thüringerwald und Schwarzwald sichtbar. Im Donautal und nordöstlich bis zum Böhmerwald geschlossenes Nebelfeld. Am S und SE-Horizont 4/10 Ci, am W-Horizont Spuren Ci.	03 54	51 99	xx 01	51
Höhe = 506 m		052 80	064 52	064 41	049 35	010 33	554 30	694 30	676 31															
		22 03	35 24	36 30	25 35	49 36	44 36	10 37	06 39															
Swinemünde	06. 14	00 023	04 970	06 950	16 840	13 806	26 735	35 658	39 627	52 528										Flugsicht 8 Km. Mässiger Dunst bis 400 m, leichter Dunst 1600 m. Von 400–1500 m im S-Halbraum fast 10/10 Sc. Östliches Küstengebiet meist frei. Von 1500–1600 m im E 3/10 St, über See fast wolkenlos. > Gipfel 2/10 Ci und Ci-Roc, im NE Ci-dens und Ci-unc.	05 54 / xxd	15 30 / 33 99	49 21 / 03 19	54
Höhe = 2 m		076 14	059 82	073 85	002 92	044 61	028 46	538 42	548 40	650 37														
		47 19	48 23	57 27	43 25	39 32	27 32	18 36	17 38	08 39														
Köln	06. 13	00 028	02 998	05 961	11 892	14 867	19 819	27 723	38 640	41 614	59 478	61 466	75 379	92 294	08 235	22 170					07 57	62 99	xx 01	57
Höhe = 48 m		001 84	060 54	086 25	080 25	060 27	048 27	511 21	560 20	584 20	758 19	763 xx	173 xx	507 xx	687 xx	677 xx								
		31 06	31 13	18 16	19 22	18 23	18 26	10 28	76 33	65 34	78 34	xx 35	xx 39	xx 44	xx 50	xx 75								
Stuttgart	06. 23	00 978	08 930	13 875	18 823	26 750	35 669	46 579	47 510	53 520	63 458	68 425	80 356	98 270	08 232	15 222	21 185	25 176	35 146		04 54	43 99	xx 66	60
Höhe = 430 m		536 85	056 65	073 45	066 30	038 30	515 25	610 25	612 22	667 15	756 15	773 xx	895 xx	554 xx	608 xx	612 xx	670 xx	672 xx	650 xx					
		25 58	40 20	33 27	22 23	20 33	13 35	07 36	06 37	03 37	02 40	xx 42	xx 42	xx 44	xx 51	xx 59	xx 62	xx 68	xx 78					
Erfurt	06. 23	00 992	08 927	14 861	23 772	28 726														Ballon vorzeitig geplatzt.	25 xx	xx xx	xx xx	63
Höhe = 180 m		536 88	058 55	067 35	042 25	502 22																		
		26 04	34 20	25 25	17 30	21 29																		

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Reihe
Soesterberg 3 m	06. 13	00 027	xx 000	02 907	08 926	12 881	20 804	50 543											66
		508 17	002 24	087 35	040 54	059 32	047 23	657 17											
Rom 3 m	06. 11	00 030	02 990	08 920	09 912	18 820	41 620												
		080 69	890 36	896 24	895 23	050 77	600 38												69
Châteauroux 155 m	06. 09	00 009	04 985	06 942	07 933	13 861	23 777	23 762	35 679	41 612	51 539								
		538 70	459 89	074 86	069 xx	043 xx	002 xx	509 xx	570 xx	619 xx	703 xx								
Tours 97 m	06. 10	00 016	05 969	07 946	11 901	19 818	26 740	28 722	34 668	40 619	50 542	65 510							72
		003 85	066 69	071 56	077 48	042 41	003 37	565 37	647 35	584 32	651 31	686 29							
Trappes 170 m	06. 17	00 008	02 804	09 927	12 887	19 836	27 739	35 669	45 586	52 536	61 469	63 447	70 415						
		068 64	056 xx	081 xx	047 xx	046 xx	018 xx	536 xx	593 xx	647 xx	709 xx	748 xx	774 xx						75
		72 377	84 340	88 317	96 281	05 244	28 184	32 156	36 147	45 127									
		838 xx	896 xx	940 xx	980 xx	050 xx	150 xx	180 xx	164 xx	164 xx									
Mildenhall 6 m	06. 14	00 026	06 960	15 866	26 756	36 660	56 500	72 400											78
		018 60	089 86	038 68	006 57	561 89	709 xx	817 xx											
Aldergrove 84 m	06. 14	00 004	04 900	14 856	24 760	48 560	55 500	63 480	72 400										
		119 78	056 40	047 83	008 67	650 84	665 78	706 xx	789 xx										81
Murmansk 20 m	07. 05	00 991	02 972	03 964	06 933	10 877	15 816	20 765	25 771	30 664	40 575	51 499	51 437						
		785 81	760 xx	766 xx	729 xx	676 xx	775 xx	716 xx	735 xx	775 xx	901 xx	503 xx	579 xx						
Charkow 149 m	07. 05	01 939	02 921	08 854	14 888	15 836	20 788	24 708	20 798	28 704	30 690	40 643	50 629	64 462	70 461	80 345	90 294	97 262	84
		006 92	003 93	512 99	547 88	515 96	534 94	574 92	874 84	874 94	585 72	646 43	720 44	793 89	867 xx	944 xx	985 xx	990 xx	
Smolensk 238 m	07. 06	02 979	05 912	10 857	15 834	19 803	20 792	25 774	30 688	40 604	47 554								
		823 86	010 96	812 97	522 96	528 95	536 94	582 86	610 76	687 xx	721 xx								87
Orenburg 116 m	07. 02	01 008	02 991	08 989	09 998	10 890	15 832	17 811	20 780	25 730	28 698	30 680	40 597	50 520	60 492	70 391	80 337	86 309	
		780 82	735 82	666 82	619 78	620 66	653 70	668 68	663 67	603 65	663 66	692 67	786 72	782 58	837 58	946 xx	967 xx	501 xx	
Omsk 96 m	07. 04	01 007	03 939	05 939	12 846	13 867	14 851	15 836	20 788	24 737	25 732	28 707	29 691						90
Flugz. Aufst.		639 80	642 93	639 86	649 85	656 86	656 93	661 87	702 83	784 75	811 69	794 61	791 54						
Châteauroux 155 m	07. 09	00 011	02 987	06 958	08 944	09 918	17 833	19 813	21 793	27 735	35 663	43 598	50 532						
		022 xx	058 58	053 86	063 35	050 83	031 82	095 81	018 81	582 80	564 80	598 78	657 77						93
[illegible] 160 m	07. 03	00 971	04 881	12 838	15 803	19 835	25 764	28 735	35 663	43 583									
		504 18	055 19	546 12	058 47	040 85	005 31	505 31	559 27	610 28									
[illegible] 74 m	07. 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								96
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kopenhagen 5 m	07. 07	022	954	940	878	844	813	775	696	673	692	457			
		662 91	035 93	065 83	015 79	015 72	510 72	515 58	565 45	560 39	667 36	726 31			
		421	257												
		783 30	567 32												
Helsinki 15 m	07. 07	00 998	04 950	07 911	15 823	23 747	24 734	36 469	60 443	64 405	72 371	95 301			
		012 73	503 72	589 73	544 66	592 53	592 50	891 36	898 xx	888 xx	941 xx	577 xx			
		88 287													
		594 xx													
Istres 24 m	07. 08	00 026	06 956	08 933	10 911	24 758	29 714	38 629	48 551	58 484	68 422	78 368			
		590 64	040 58	040 48	036 47	520 80	550 23	620 21	680 21	760 20	840 21	920 23			
Rom 3 m	07. 10	00 022	02 005	04 979	18 904	13 682	40 622								
		027 95	033 96	102 50	097 32	515 29	556 31								
Mailand 112 m	07. 09	00 996	06 954	09 914	17 836	24 766	30 708	35 664	38 682						
		037 51	061 48	026 32	594 26	061 26	501 29	544 31	576 31						
Brindisi 18 m	07. 09	01 024	04 970	06 922	10 895	13 860	17 830	21 790	26 750	30 704					
		095 78	096 88	100 32	090 20	085 22	080 22	055 25	030 22	510 26					
Sloutzk 40 m	07. 06	00 988	02 968	06 932	10 876	15 822	20 771	25 723	40 678	40 593	50 517				
		016 87	011 87	001 87	520 87	554 87	591 84	600 78	630 70	693 69	762 xx				
Alma Ata 846 m	07. 02	07 949	09 919	10 910	15 852	20 804	25 750	30 704	31 691	34 668	40 617	50 538	53 516		
		545 82	554 93	554 85	554 13	584 56	614 89	644 95	642 16	643 74	676 41	743 86	766 85		
Soesterberg 3 m	07. 09	00 026	xx 000	08 965	51 549										
		518 82	075 37	410 38	666 25										
Cazaux 24 m	07. 10	00 028	06 972	06 959	08 936	12 892	13 851	19 810	23 772	27 735	31 699	35 664			
		002 77	032 xx	062 xx	057 xx	032 xx	022 xx	022 xx	012 xx	518 xx	538 xx	568 xx			
Mildenhall 6 m	07. 08	00 023	03 987	07 940	10 800	26 750	31 700	49 560	64 450	75 400	89 301	[illegible]	92 224	39 432	92 600
		032 75	100 35	109 xx	414 17	622 43	000 68	609 xx	719 xx	256 xx	165 xx	090 xx	223 52	548 xx	638 xx
[illegible]	07. 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 160	21 768	24 753	28 918	74 706	44 544	49 544	63 511	65 857	78 360	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	019 86	094 46	587 58	547 50	644 48	617 31	650 38	674 36	761 86	870 88	



y = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Bergen	München	Stuttgart	Erfurt	Köln	Swinemünde	Kiel	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	F'hafen	München	Wien				Nashville	Oklahoma	Washington	Omaha	Cheyenne	Fargo
yy G₁G₁	0614	0614	06 14	0623	0623	0623	06 14	0711	0706	0708	0706	0708	0706	0706	0706	0706	0706	0708	0708	0708				07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-20	(2-20)	9-18	1-19	—	1-22	(3-18)	(1-20)	(1-20)	(2-21)	(1-21)	(4-19)	(2-20)	(2-20)	(1-20)	—	(2-21)	—	(3-20)	(4-21)				1-16	8-17	8-24	8-24	4-26	7-32
600	2-9	2-10	3-8	2-9	—	2-10	3-7	1-11	1-10	2-10	1-12	4-10	3-13	2-9	1-10	(1-11)	2-9	3-9	3-10	3-11				6-12	2-7	4-16	4-16	4-15	7-22
700	2-1	2-3	3+1	2+0	(2-2)	2-3	4-0	1-3	1-2	2-2	1-3	5-3	2-6	2-0	2-1	1-2	2-1	3-1	3-1	4-2				2-7	2-1	5-9	5-9	5-7	6-16
800	2+5	2+4	4+6	3+6	2+5	2+4	6+4	1+4	3+3	2+4	1+3	7+0	3-2	2+5	3+5	2+3	2+3	3+5	4+6	5+4				2-4	2+5	8-4	8-4	—	7-11
900	7+6	6+4	5+6	4+7	3+6	2+8	8+4	1+8	6+6	2+8	5+5	4+5	7+2	2+10	4+6	3+4	7+2	4+7	5+8	6+4				7+2	3+8	8+2	8+2	—	8-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	538,2	552,7	563,3	564,3	—	561,1	567,8	556,8	559,4	558,5	555,3	555,9	544,7	564,1	553,6	(557,1)	558,4	(564,1)	563,5	560,3				539	551	530	535	532	518
600	423,8	422,7	427,3	428,5	—	426,6	421,5	422,2	424,4	423,6	420,9	420,7	410,6	428,7	424,6	422,1	423,5	421,6	428,1	426,3				404	414	397	402	400	390
700	305,2	304,3	308,3	309,2	307,7	309,2	302,2	304,4	306,2	305,5	303,2	302,8	293,5	309,8	306,3	304,9	305,4	309,8	309,7	308,1				287	295	282	287	284	277
800	199,5	199,3	201,8	203,1	202,4	203,2	196,2	199,4	201,0	200,3	198,6	198,3	190,4	204,7	200,9	200,2	200,0	203,8	203,9	203,8				184	190	180	184	184	177
900	105,9	105,6	107,2	108,4	108,1	108,9	102,9	105,1	106,9	105,9	105,2	105,1	97,8	109,0	106,7	106,5	106,5	109,5	108,9	108,7				92	95	88	92	88	88
1000	21,1	20,9	24,9	25,5	24,5	23,8	18,3	20,0	22,2	20,5	20,4	19,9	13,9	23,2	22,5	22,5	22,9	27,4	27,8	26,5				8	11	4	9	3	11
500-1000	538,1	536,8	538,4	538,8	—	537,3	539,5	536,8	537,2	538,0	534,9	536,0	530,8	540,9	537,1	(535,6)	535,5	(536,7)	535,7	534,8				531	540	626	526	529	507

Ort	Helsinki	Kaunas	München	Bergen	Trappes	Malta	Malmö	Rom	Brindisi	Toulouse	Istres	[illegible]	Cazaux	Soesterberg	Mildenhall	Warschau	Slutzk	Smolensk	Orenburg	Omsk	Alma-Ata	Charkow	Murmansk		Kjeller	Aldergrove		
yy G₁G₁	0708	0708	0614	06 14	06 19	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708		0708	0708		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	3-34	3-20	-21	-17	-17	—	—	—	—	—	2-23	(7-19)	—	(2-20)	-18	8-19	(-28)	—	5-30	—	(8-28)	4-25	-49		41-20,5	-18		
600	3-28	3-12	-10	-11	-8	-11	(3-11)	(3-8)	—	2-11	2-14	7-10	-14	23-9,0	-9	3-11	5-19	-19	7-22	—	9-19	4-15	-36		51-4,1	-9		
700	5-10	4-6	8-3	-3	-1	6+3	3-1	2-0	2-1	3-3	2-7	8-3	-4	23-2,1	6+0	4-4	7-12	7-10	6-16	9-24	9-14	7-8	-24		92-4,5	-2		
800	6-6	6-1	6+2	7+3	+4	3+3	2+8	2+5	2+6	3+3	3-1	8+2	+2	25+4,5	1+6	6+1	8-6	9-3	6-17	9-19	8-8	9-3	-21		92+0,0	+4		
900	7-1	7+4	8+6	8+6	+8	5+8	3+9	3+10	2+9	6+5	4+3	8+5	+4	20+2,0	2+9	4-1	8-1	9-0	6-12	9-15	8-5	8-4	-20		42+2,6	+9		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	528	549	556	548	563	(558)	(564)	(562)	(562)	(569)	553	560	(555)	561	560	550	545	(524)	547	—	540	529	482		540	547		
600	398	415	422	413	427	423	429	426	(426)	426	420	424	422	421	424	415	384	330	387	—	410	396	361		405	411		
700	277	298	304	295	309	305	310	307	307	308	303	306	305	308	306	297	270	275	275	275	296	281	254		289	293		
800	175	195	199	191	203	200	204	202	201	203	200	202	200	203	200	194	168	173	177	179	196	178	158		185	187		
900	24	102	106	97	109	105	108	107	105	109	107	108	107	108	104	101	77	81	89	92	105	87	72		92	92		
1000	1	17	21	11	26	19	23	21	19	25	24	24	23	22	19	18	-6	-8	12	14	24	5	-4		8	7		
500-1000	549	532	536	537	540	(538)	(540)	(542)	(542)	(535)	530	536	(533)	539	541	532	520	(523)	505	—	517	524	486		532	540		

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Stuttgart	Köln	Helsinki	Kaunas	Istres	Charkow	Orenburg	Warschau	Omaha	Aldergrove	Mildenhall
yy G₁G₁	0614	0614	0619	0623	0623	07 08	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	-68°	-67°	-62	-59	-5	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	13200	12500	10800	8620	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	—	(-67)	—	—	-62	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	-63	-65	-61	-67	—	—	—	—	(-78)	—	—	—
300 „	—	—	-46	-50	-50	-58	3-48	—	-48	-51	-49	—	—	—
400 „	-31	-29	-31	-32	-34	-39	3-32	2-37	-37	-40	-31	7-37	-28	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	—	1583	—	—	1540	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	1171	1166,8	1152,4	1115	—	—	—	—	1144	—	—	—
300 „	—	—	918	915,8	908,0	862	900	—	875	858	900	—	—	—
400 „	715	700	724	723,4	717,5	672	709	709	684	670	708	690	707	721

Wolkenmessungen

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

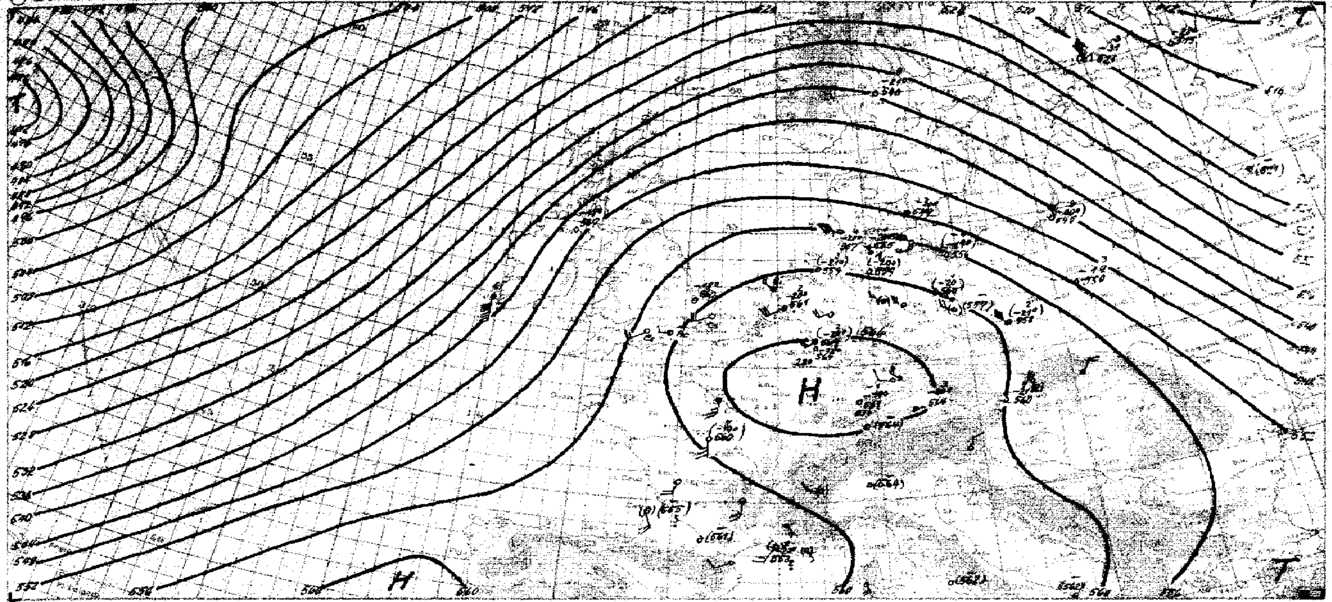
Ort	Malta	Valentia
yy G₁G₁	0617	0711
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	0909	1820
Ort	Holyhead	Helder
yy G₁G₁	0618	0714
Cu.Höhe	Cs	Ci
dd vv	2513	3101
Ort	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	0712	0714
Cu.Höhe	Cs	Ac
dd vv	2308	2717
Ort	[illegible]	—
yy G₁G₁	0711	
Cu.Höhe	Cs	
dd vv	2518	

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

Ort	Köln	Münster	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Köln
yy G₁G₁	0617	0708	0709	0707	0708	0710	0711	0710	0711
9 km	2455	470	755	314	405	311	8 2946	465	315
8 „	2950						2855		
7 „	2560	2755	2965	3455		3530	2955		
6 „	2560	2665	2970	3425	3035	3520	2930	0245	2545
Ort									
yy G₁G₁									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Köln
yy G₁G₁	0617
20 km	
19 „	
18 „	315
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp °C und rel. F (%) bei 500 mb · Höhenwinde in 5000/4000 m · Wolkenzug · Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Hochdruckwetterlage über Mitteleuropa zeigt weiterhin große Beständigkeit, noch immer wandern die Druckwellen in weitem Bogen an den europäischen Westküsten vorbei in das nördliche Nordmeer nach Rußland.

Der umfangreichen, fast den ganzen Raum zwischen Irland und Neufundland ausfüllenden Sturmzyklone ist ein Druckfallgebiet enteilt und hat ein selbständiges Tief an der isländischen Küste gebildet. Das Haupttief verändert seine Lage nur mehr wenig und wird zum Steuerungszentrum der atlantischen Druckwellen.

Die zum Islandtief gehörige Kaltfront, gestern noch weit westlich der Biskayasee gelegen, hat heute die Südwestküste Norwegens erreicht. Ihr Durchgang ergab geringen Niederschlag; nur an den durch Stau begünstigten Stellen wurden bis zu 25 mm gemessen. Die hinter dieser Kaltfront vordringenden Luftmassen sind relativ warm, auf dem weiten Weg über den nordamerikanischen Kontinent und den Atlantischen Ozean haben sie durch Absinken ihren instabilen Charakter längst verloren, sodaß wenig Unterschied zwischen den Luftmassen vor und hinter der Front besteht. (Die Aufstiege von Aldergrove und Mildenhall ergaben beide für die relat. Topographie 541 gdm.)

Auch die gestern über dem mittleren Skandinavien gelegene Front ist überaus rasch (etwa 90 km/h) vorangekommen und brachte dem Nordosten des Reiches in der unteren Troposphärenhälfte kräftige Abkühlung. [illegible]

Über dem Reich zeigen die Aufstiege überall kräftigen antizyklonalen Einfluß, die Feuchtigkeitswerte liegen meist unter 20%, auf dem Inselsberg wurde sogar nur 1% gemessen. Bei der daher überaus geringen Bewölkung wurden außerhalb der Westwindzone wieder sehr tiefe Morgentemperaturen gemessen. Im südlichen Bayern sanken die Extreme bis zu -18° ab, während auf den Bergen in 3000 m Höhe die Temperaturen um 1-2° unter dem Gefrierpunkt liegen. Die gestern über Norddeutschland in etwa 1400 m liegende Schrumpfungsinversion hat sich weiter gesenkt und über Aachen (heute nachmittag +14°) den Boden erreicht.

R. Kautschich [signature]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Hamburg	Warnemünde	Norderney	[illegible] 755	Kiel	Bremen	Stettin	Greifswald	Stralsund	Stralsund	Demmin	Neu-P.	Stettin	Augsburg	München 465	Nürnberg 495	Friedrichshafen	Klagenfurt 311	Wien 760	Stuttgart	Nürnberg 495	Klagenfurt 311	Graz	Riesa
yy G₁G₁	0708	0707	0705	0708	0709	0708	0707	0708	0709	0708	0711	0712	0710	0711	0708	0710	0711	0708	0710	0710	0708	0708	0707	0707	0708
*) 5 km	397	260	755	490	↑ 2995	305	110	660	255	667	667	170	472	660	044	↑ 0805	↑ 2820	235	↑ 0510	473426	671	↑ 3025	↑ 0225	250	369
4 „				35 2515	2975				35 3065	37 3050						÷	2825	0090	0225	3501		2825	0120		
3 „		2510		2560	2980	2890	24 2870		3070	3060	2930	25 2965			27 1210	1015	2305	0080	0320	3325	2.3 1910	0000	0125	32 3605	
2 „	18 2965	2615	12 2960	2670	2920	2870	2770		3065	3060	2965	2960		15 2520	1210	2810	1910	2405	0605	3550	4510	0000	0220	0220	18 2015
1 „	2720	2415	2965	2575	2740	2440	2865	14 2950	3050	3045	2645	2650	05 2540	2550	1415	2610	2010	2515	2610	3230	1615	1905	0505	3015	3010
Ort	Köln	Münster 470	Köln 315	Köln 315	Köln 315	[illegible]		Breslau	Stralsund	Erfurt	Bergen	Schleswig	Erfurt	Bremen	Lindenberg	Miran	Friedberg	Bergen	Dresden	Gotha	Cottbus 335	Breslau 104	Magdeburg	[illegible]	Berlin
yy G₁G₁	0705	0708	0708	0711	0714	0713		0714	0712	0711	0710	0710	0709	0708	0711	0708	0706	0708	0708	0706	0708	0709	0709	0708	0707
*) 5 km	315	↑ 2645	2440	2525		765		104	640	201	om.	605	201	252	370	445	205	om.	185	245	42 3145	24 3280	407	100	065
4 „		2645	÷	2530		38 2645		34 3235								32 2970		35 2860			3215	3290	35 2960		
3 „		2635	2345	2480	2430	2560		3150	28 3065	2930	2755	25 3045	3030		3070	3070	24 2905	2860	24 3735		33 3125	3270	2960		2510
2 „	14 2710	2630	2105	2020	2140	2670		3250	3055	2920	2745	3035	3105	15 2830	3055	3060	2850	2445	3240	3030	3160	3260	2935	16 3030	2415
1 „	2305	2624	2010	15 2025	2030	2565		3015	2710	3015	18 2710	3025	3020	2930	2935	3135	2735	2845	3030	3025	3320	3335	2835	2930	2415
Ort	Malta	[illegible]	Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	Berlin	Münster	Calshot	Lympne	Sealand	Plymouth	[illegible]	[illegible]	Budapest 115	Helsinki	Novi Sad	Nish	Belgrad	[illegible]	Brünn	Prag	Bagdad 373	Tambov	Kaunas	Sofia
yy G₁G₁	0706	0701	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0708	0706	0706	0709	0708	0708	0708	0708	0702	0708	0708	0708	0706	0706	0700
*) 5 km	415	438	208	438	204	066	416	126	400	610	535	159	267	51 3340	275	862	487	062	025	114	545	2575	677	297	630
4 „													2815	÷	3490							2955			
3 „													0815	21 3470	3370		22 0235			25 3450		3520			29 0140
2 „	15 3525	15 2020	15 2450			2370		18 2155	2165				0830	26 3650	3265	24 3065	0135	19 3365	2490	3440		0240		27 0240	3425
1 „	0805	2080	2465	2315	2245	2450	05 2250	2155	2350	05 2150	28 3420	2755	0725	3640	3455	3320	3205	3125	2945	15 3540	3220	1230	18 3605	19 3230	15 3315
Ort	Pau	Cazaux	Clermont-Ferrand	Strasbourg	Marseille	Nîmes	Epinal	Reims	Tours	Rochefort	[illegible]	Brest	Antibes	Perpignan	Ajaccio	[illegible]	Toulouse	[illegible]	San Remo	[illegible]	[illegible]	Taranto	Ancona	[illegible]	Rom
yy G₁G₁	0707	0709	0707	0707	0708	0710	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0707	0702	0705	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708
*) 5 km	511	131	148	355	420	485	195	560	700	575	050	105	043	520	010	455	677	237	595	226	096	685	040	661	580
4 „				1725																35 1505					
3 „			1715	2445	0730	25 1620							1416				1910		31 1205	1220	31 3125	0225	34 0625	24 0415	
2 „	15 1210	15 1825	1405	÷	0815	1405	15 0415	15 1615		15 1825			2805			2120	2015	0205	2510	1505	3020	0115	21 0320	0420	
1 „	0910	2080	1515	18 2205	1010	15 2605	0610	1705	25 1315	1830	1215	2455	2710	0000	3010	1614	0000	2905	2905	1506	1105	3315	0110	0610	24 0310
Ort	Malta	[illegible]	Clermont-Ferrand 148	Strasbourg 355	Tours	Rennes	[illegible]	Orléans	Toulouse	Genua	Mailand	Palermo	Messina	Elmas	[illegible]	[illegible]	Livorno	Lecce	Bari	[illegible]	[illegible]	Forli	Zara	Venedig	[illegible]
yy G₁G₁	0614	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0619	0619	0619	0619	0618	0619	0619	0619	0618	0619	0619	0619	0619	0619	0619	0619
*) 5 km	415	001	1810	2625	700	570	035	502	700	237	410	509	430	184	139	701	390	367	577	096	226	859	775	735	448
4 „			1815	2700							1610														
3 „	3005		1305	0425							2315									35 2705	26 2810				
2 „	3005	2100	1505	2415	1420		1425	1525	1420	2210	2805	15 0215	15 3330	0315		0310	18 3405			1910	2505	24 3605	21 3615	15 2415	0210
1 „	3005	2425	3000	1510	1305	2020	1315	1215	3605	2405	2405	0115	31 3430	2405	1930	3610	3110	3850	08 3320	3005	0505	3410	1405	2520	3005
Ort	Köln	Köln 315	Wien	Frankfurt	[illegible]	[illegible]	Köln	Bergen	Bremen	Berlin	Danzig	[illegible]	Königsberg	Stettin	Breslau	Hamburg		[illegible]	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	Florenz	[illegible]
yy G₁G₁	0614	0617	0616	0613	0617	0619	0619	0617	0617	0619	0612	0613	0614	0613	0616	0616		0610	0619	0619	0619	0619	0619	0619	0617
*) 5 km	315	1210	760	225	605	605	315	[illegible]	110	065	155	252	320	065	104	260		382	680	358	64	500	580	215	123
4 „		÷	34 3415	3015																					
3 „	2905	2800	2320	3280					2710			2950						25 0625			33 0510		3310	24 2015	1020
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2750	[illegible]		[illegible]		[illegible]		2470		2330	23 0840		45 3426	0815	23 3410	2010	29 3610
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3530	31 3625	09 0425	0210	3246	3330	2805	3520

*) [illegible] in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	00	01990	9310+	03151	41300		00	01940	04801	03352	93304	00519		00	01990	24301	02952	45301	00527	r 5306
Zugspitze	4)	2962	418	00	01996	00002	45401	41901		00	01990	09004	16550	41405	00049		00	06490	32301	47451	41403	00519	
Obir	4)	2044	506	00	01990	00001	09104	49930	5944	00	00990	94900	07403	40301	00059		00	00990	09401	03501	40301	00029	
Schneekoppe	4)	1610	428	00	04790	18703	41703	47401		00	04690	18700	44403	40505	00058	5915	00	04690	34800	43801	40801	00553	61 11
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	00	09990	00000	57610	14405	5931	00	09990	00000	47605	10881	00114		00	07790	48400	53404	40500	00044	
Schöckel	4)	1446	511	00	01690	39815	47406	47300		00	01790	18318	47404	47300	00067		00	01690	32301	48203	41301	00038	
Fichtelberg	4)	1213	419	00	05790	96404	86002	57501	5193	00	05790	98501	36051	31300	00038		00	04490	24402	57904	45102	00014	5123
Brocken	4)	1148	418	04	01990	98442	94307	84103		00	00990	98540	94401	50300	00039	5853	00	01990	24622	95703	41502	00519	
Wasserkuppe	4)	926	428	00	09850	94340	49503	30801	5995	00	09890	99440	20409	20301	00048	5995	00	09890	00000	21005	20301	00028	
Inselsberg	4)	916	445	00	04690	94541	40003	31402		00	05690	57560	20404	40903	00048		00	04990	48301	21105	40300	00033	
Kahler Asten	4)	842	417	04	01248	99483	46606	30909		00	00790	99510	96603	40902	00079		00	00890	22300	07586	10702	00029	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	04	01990	40101	35107	91300	5049	00	00990	94300	36104	40303	00089	5048	00	00990	16300	35801	46300	00028	5034
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01990	14911	61754	91401	5094	00	00990	16300	63055	38301	—	5094	00	00990	16311	64152	41300	—	50 76
Säntis	4)	2500	285	00	01990	08101	57802	31300	5067	00	00490	92000	58651	30802	00589	5063	00	00990	44000	60151	30401	00519	50 68
Kékestetö	4)	996	549							00	09590	90112	09501	83300	00049		40	05642	22143	41253	00305	00567	
Dobogokö	4)	700	540							00	00790	32410	43552	00300	00058		00	05690	42200	76351	00304	00536	
Mus Allah	8)	2420	726																				
Predeal	1)	1054	696							50	03418	16148	97753	98902	00518		50	03416	27247	97652	93903	00541	5226
Fanaråken	4)	2098	024	××	77449	94649	71556	04665		××	46149	17879	75660	01416	19659		11	77095	21849	74155	01703	07909	
Gausta	4)	1828	035	××	46609	99899	99853	04719		××	46009	18889	03154	01305	08××9		11	71009	20899	02954	01718	02559	
Svandalsflona	1)	1065	026	3×	87418	××578	99900	8×506		5×	71548	94588	94300	8×315	09××6		31	74448	34478	93050	95705	05516	
Pic du Midi	3)	2859	247																				
Mont Ventoux	2)	1900	248							00	01990	18901	05404	91301	00059		00	00990	00001	04303	41402	00029	
Mont Aigoual	2)	1564	249	00	05790	90100	×××07	10303		00	05990	00000	××××3	40400	00089								
Puy de Dôme	2)	1467	246	00	00990	00000	7×××9	10600		00	00990	00000	0××××				00	00990	02000	09105	20103	00030	
Eiffelturm	7)	338	209							00	40×90	08400	×××00	60×××	××08×		00	42940	82340	××105	60×××	××051	
Izaña	2)	2368	371																				
						Beobachtungen einiger Höhenorte																	
Lanslebourg	1)	1403	272	00	00790	00000	09409	90937		00	00790	00000	19757	50306	00097		00	00790	00000	45155	50404	00568	
Sylstation	4)	1045	068							5×	71998	94588	60553	××313	09049		×1	01438	20288	81752	××313	02549	
Sétif	4)	1020	038							90	00853	00044	07806	73302	00110		00	05790	00000	09351	40304	00523	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	34402	01644
St. George's	G	24570	09×63
St. John's	R	28300	03×51
Clarke City	Y	26282	27×71
Chatam	C	32232	45667
Sable Island	S	24201	15×63
Halifax	H	17201	15553
Eastport	M	08403	17651
Boston	B	34703	08×51
Nantucket	N	32403	07402
Atlantic City	A	32303	06504
New York	Y	04203	06×07
Bermuda	Z	46603	17419
Quebec	Q	04401	44×68
Chibougam.	M		
Moosonee	U	04301	17×74

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	08201	40×63
Ottawa	T	03303	08×54
Parry Sound	P	04203	03×51
Buffalo	B	08303	02×03
Cleveland	C	46360	08×16
Cincinnati	O	24360	04×04
Washingt.	W	06240	05104
Norfolk	N	24260	06108
Wytheville	V	24263	04104
Cape Hatter.	H	21903	05611
Wilmington	Q	20460	04216
Charleston	S	46502	06×18
Atlanta	A	26203	08×10
Jacksonville	J	20501	10×23
Tampa	T	28400	44×21
Miami	M	[illegible]	15×21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	41202	45×14
Pensacola	P	32202	41×17
NewOrleans	N	20701	49×19
Galveston	G	24401	41×18
Vicksburg	V	28300	42×16
Little Rock	L	24302	42×13
Nashville	T	24403	40×10
St. Louis	S	28400	09×08
Kansas City	K	28200	41×08
Chicago	C	28201	01×02
Charles City	I	24301	41456
Green Bay	G	40203	04401
Duluth	D	29401	08561
Withe River	B	34203	08×63
SiouxLookt.	L	32301	09×65
Winnipeg	W	28400	33×74

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	04201	47×70
Huron	H	32201	46466
North Platte	N	46200	07×06
Dodge City	K	46300	40610
Dallas	T	32700	45×16
Corp. Christi	C	28202	45601
El Paso	P	20200	46×12
Santa Fe	S	03160	45453
Flagstaff	F	20302	47×51
Denver	D	32202	04×07
Salt Lake C.	U	46433	02×07
Lander	L	20302	04601
Rapid City	R	08202	04×52
Miles City	M	04503	06466
Helena	H	08370	41×72
Tatoosh	T	24672	01403

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Poseburg	O	16340	42×03
Boise	B	24370	04×03
Tonopah	N	28602	06603
San Franc.	S	24301	49×10
San Diego	C	24301	20×13
Honolulu	H	08303	42×01
Midway	M	24601	46×39
Ketchikan	K	24302	05454
Juneau	J	32501	49465
Cordova	C	04200	49159
Fairbanks	F	42100	49×86
Nome	N	04503	34×04
Barrow	B	20200	44×83
Atka	A	46403	40×03
St. Paul	P	42403	47401
Aklavik	Y		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	20352	35577
Ft. Simpson	S	24301	33×84
Ft. Smith	F	24780	34×86
Fairview	W	28282	35×82
Kamloops	K	20621	04×52
Edmonton	D	32301	50×80
MedicineHat	H	32470	25×5?
Prince Albt.	P	32203	34×63
God's Lake	G	28260	21480
Churchill	G	28401	21×85
Chesterf.Inl.	I	42710	45472
Notting.Isl.	N	28301	48×80
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	28800	42471
Cartwright	W	28482	00×64
Coco Solo	S	24402	41×18

Schiffsmeldungen.

vom 6. Febr. 1939 — vom 6. u. 7. Febr. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Monte Pascoal	25733	24917	09347	11420	3794×	52214	—
Nordenham	21272	57307	59460	19423	39440	92213	25305
	20215	12415	"	19423	37813	42213	25305
[illegible]	20135	40×12	03602	15926	304×4	10924	00008
[illegible]	26755	34313	16402	05827	31044	44213	44303
Gen. Artigas	21224	21413	06622	22820	35××7	65127	54305
Wadai	25123	45213	18201	42420	30503	57200	—
[illegible]	20321	46013	26407	11517	31003	77703	—
Potsdam	20401	09913	16502	26815	34555	35625	07301
Columbus	20385	05513	[illegible]	49610	457×6	98726	27604
Iberia	20796	14315	[illegible]	99422	34803	41202	75×××
Windhuk	20416	40113	14693	29715	36××5	34498	86×××
St. Louis	20400	55213	53902	47711	39××5	43545	66207
Wesermünde	20410	24015	24582	02875	36××6	59626	15306
Orinoco	20369	36213	24901	25817	31283	44613	44306
Ilsenstein	20444	65713	Strom 10 99915	02855	39216	94024	63345
Oldenburg	24368	35619	24602	14715	337×7	35823	53319
Monte Sarmiento	20260	77413	00402	25120	344××	32625	—
Deutschland	20464	34613	91827	97706	33605	44685	27307
Oakland	20273	66413	30252	96729	332×8	62754	54×××
Joh. Molkenbuhr	20507	47413	30502	15819	31505	25513	44303
Schlesien	20246	47313	28201	17823	31247	61801	23364
Bracke	20190	65113	06512	29623	33××8	61288	54309
Schlesw. Holstein	20269	50613	04201	21920	34404	42814	13317
"	20272	57119	02201	21824	30801	61810	13345
Deutschland	20447	30719	32602	57128	33605	45625	27303
Monte Sarmiento	20250	18019	04403	25821	354×8	22626	—
Gen. Artigas	20232	21019	25402	22819	35347	74127	44302
Calliope	25140	34019	04202	05826	33604	44213	62606
[illegible]	21130	40619	32302	10628	30424	16920	00805
Wangoni	21059	12219	26202	09827	32014	30014	—
Nürnberg	20336	44519	24409	29613	37023	27703	25370
Wadai	21350	12849	10242	26920	35037	22725	—
Orinoco	21567	39019	20603	11715	31003	75613	04308
Monte Pascoal	25526	33019	12051	11923	31458	39×03	—
Cap Arcona	21116	27819	16402	14024	32004	34614	47×××
Njassa	23033	47219	04307	11827	31023	34409	—
Wesermünde	20420	27710	24602	23815	31025	57625	15309
Oldenburg	20344	39219	24409	11819	32083	53413	54402
Windhuk	20435	49219	14574	21573	3××49	4434×	26×××
Nordenham	20125	93539	08308	18325	31003	62203	26307
[illegible]	20385	53339	26603	96610	353×8	96528	29419
Oakland	20264	48519	02205	10728	3××43	90×28	54×××
St. Louis	20409	26419	62302	12168	366×4	98524	68345
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Gen. San Martin	23460	45919	12571	25711	34403	45503	55305
Schlesien	20240	46919	32201	21922	37801	42801	13907
Cap Arcona	30153	25607	01402	16822	30505	46824	17×××
Gen. S. Martin	30464	06901	11503	15813	35××8	34428	33503
Deutschland	30477	28701	12507	98809	33075	08604	17300
Westerland	30502	13301	16703	00772	36××8	33458	65300
Wadai	30360	12301	18200	29717	30005	45700	—
Mt. Sarmiento	30137	18501	05402	14818	30585	61×10	—
Mt. Pascoal	35065	33301	12301	13826	31002	61212	15×××
St. Louis	30492	17601	87527	84708	34××7	78587	63201
Oldenburg	30140	34101	26402	10716	32085	75613	53111
Gen. Artigas	30165	10501	04401	26819	31004	78714	85313
Cap Arcona	30135	16301	02402	18823	32××6	46824	17×××
Wesermünde	30426	26201	16691	07811	33003	17463	15313
Nordenham	30331	61601	08301	19313	31003	71713	15301
Orinoco	30356	39601	15407	15715	35015	66824	44410
J. Molkenbuhr	30303	51601	18601	20819	73006	65714	64305
Potsdam	30441	09501	16721	13514	34××8	35453	17803
Wangoni	30002	11001	26101	15727	336×3	61524	—
Windhuk	30451	38001	12454	33611	36××8	74758	1××××
Calliope	35127	26001	08315	06826	31××4	54113	83402
Iberia	30312	78401	10680	14611	30000	34500	15×××
Ubena	33119	42401	16500	10814	30300	55400	—
Brake	30177	65601	06501	18926	31003	31703	54300
Columbus	30344	50401	78551	15811	33××7	94757	27303
Ilsenstein	30435	54701	76603	14753	36306	65624	64332
Orinoco	30347	41507	18481	16415	36×××	64628	64607
Mt. Pascoal	35061	32607	10201	29826	31002	61712	—
Gen. S. Martin	30458	28007	16503	23613	35××8	44423	35313
Gen. Artigas	30355	26007	04302	33619	32707	73723	85505
Bremen	30266	75207	20301	20824	31××1	41502	18301
St. Louis	30486	29607	87727	84806	39××6	86854	64200
Westerland	30502	15007	16501	06713	30084	16510	65803
E. H. Stinnes	33536	06308	12508	31703	—	—	—
Windhuk	30464	04807	16603	21612	35××8	54778	16×××
Wangoni	30078	10307	26151	10814	303×1	91568	—
Potsdam	30459	08107	10452	13612	36××8	34558	17700
Deutschland	30482	25807	10682	93808	33004	88786	27331
Iberia	30318	71507	18601	11721	36603	34512	15885
Calliope	35119	35607	98162	07816	37005	54283	83302
Schl. Holstein	30277	44607	02102	22721	35××5	41825	03610
"	30215	50207	08100	22814	3000	71800	00207
Schlesien	30354	44401	30201	20323	3×××3	1500×	13300
"	30360	45707	08201	22723	346×5	41816	13000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Königstein	28493	15557	14658	05813
"	28468	14013	19802	15719
"	28463	16219	17703	25713
Henny	23549	16019	22601	25717
Fischdampfer	23517	86773	22802	15709
"	23562	47449	22402	10747
"	23665	40919	24782	57715
"	23693	45319	24425	74605
"	28644	24479	06626	45557
Königstein	30458	17601	10714	06714
"	30458	18807	20614	08813
Henny	33542	15003	11703	19504
Ostpreußen	33548	13504	12403	15704
Fischdampfer	33570	05201	44842	20320
"	33681	24101	24303	31802
"	33692	15207	14501	15706
"	33662	14407	04903	84555
Wadai	30371	12007	18203	17715
"	15××7	55717	—	—
F. J. Wolff	30480	08001	14515	15512
"	15××8	64488	—	—
F. J. Wolff	30494	09207	14525	14513
"	15××8	34388	—	—

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 39 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 8. Februar 1939
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_k$E	
Hmbg.-Seewarte	00	17490	20502	26107	42707		00	17590	20400	25626	50603	00090	
Hamburg-Fu. 408	00	05490	20413	26508	41906		00	05690	20510	24906	55601	00090	
Bremen 442	00	05698	20402	26709	61805		00	05490	18300	25602	70501	00980	
Wilhelmshav. 430	00	05590	18402	26307	42906		00	05690	18502	25105	52501	00090	
Nordhorn 402	00	00690	20400	26909	40804		00	00690	20200	25704	60902	00103	
Hannover 421	00	17590	16101	29103	41702		00	05690	18100	27704	58802	00090	
Essen 487	00	05690	16300	28509	20905		00	05490	18400	28304	60302	00100	
Köln 486	00	05490	14300	29106	40704		00	05490	18200	29903	70402	00070	
Aachen 407	00	05790	22200	28314	10203		00	05690	20500	29907	40305	00140	
Frankfurt/M. 412	5+	46318	18248	33354	9+904		5+	45308	18278	33354	0+402	97533	
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	30200	31166	50903		00	05490	00000	33852	80303	00083	
Saarbrücken 441	5+	08427	19197	33552	9+964		60"	45396	00040	32652	90300	00528	
Friedrichshaf. 444	5+	68428	00048	35254	0+603		++	46109	00049	36253	0+306	00529	
München 414	00	08490	22140	35055	70804		00	08490	08100	35355	80402	00598	
Nürnberg 426	00	05590	00000	34001	70803		00	05590	14100	33251	70400	00048	
Hof 451	00	05790	08000	35854	40306		00	05690	00000	33554	40309	00045	
Erfurt 446	00	05690	22200	30706	60903		00	05590	16100	30102	80301	00091	
Dresden 410	03	05590	20201	30109	30905		00	05590	18100	30602	70301	00110	
Schkeuditz 449	04	05590	18301	30906	50703		00	05690	18200	25704	60602	00080	
Magdeburg 408	00	05590	14102	29206	61803		00	05690	16400	27602	70703	00070	
Berlin 440	00	05590	20203	29208	59703		00	05490	18300	28303	70403	00080	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	16203	29707	46300		00	01790	16201	28304	51601	00083	
Breslau 411	04	01790	22307	30308	57300		00	05690	22203	29301	82309	00090	
Gleiwitz 454	54	02783	22195	30708	61304		00	00790	18400	30902	20500	00091	
Königsberg 422	5+	08418	59428	20606	8+201		00	05690	33329	19704	00061	–	
Danzig 405	58	05463	59424	21908	76002		00	01890	22419	20407	51805	00090	
Stettin 404	00	05590	22484	27107	69803		00	00790	22210	26103	60901	00081	
Mirow 450	00	05490	20302	26907	69703		00	05490	16500	25903	74601	00070	
Kiel 460	00	05590	22514	24908	49702		00	05690	20613	24906	42604	00090	
Flensbg./Fgh. 400	04	05590	18402	23607	50805		07	05590	18413	21102	86601	00081	
Wien 601							00	05590	12100	32250	80703	00070	
Klagenfurt 602	00	05590	00000	33303	50805		00	00890	00000	34708	70205	00058	
Innsbruck 607							00	00790	06000	++++	70308	00080	
Graz 505							00	05590	00000	33952	10102	00070	
Salzburg 508							00	05590	00000	35956	80000	00018	
Eger 515	00	05790	20100	22402	70803								

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_k$E	
Hmbg.-Seewarte							5x	57738	22558	25203	2x206	97011	
Hamburg-Fu. 408	07	05590	22515	23503	60706		5x	57312	22458	25103	0x310	98011	
Bremen 442	00	05690	20500	–	–		5x	52418	22452	25103	5x203	97021	
Wilhelmshav. 430	5x	02757	48517	24402	7x701		5x	12528	20557	25703	9x207	97021	
Nordhorn 402							5x	03648	24528	27703	9x303	34021	
Hannover 421	04	05590	24500	27902	60601		5x	05554	25408	28105	6x303	90509	
Essen 487	00	00790	48500	29602	50302		5x	05665	48525	29204	6x408	90023	
Köln 486	00	05590	44350	31151	81276		07	08490	42505	31602	8x204	97510	
Aachen 407							04	22854	20414	30415	6x276	00043	
Frankfurt/M. 412	xx	46109	20249	33753	0x900		xx	46109	24249	34752	2x307	97623	
Stuttgart/Bö. 448	00	05490	00000	36058	00803		00	28490	00000	37360	80204	00613	
Saarbrücken 441							xx	46009	00044	35953	2x310	11503	
Friedrichshaf. 444							xx	46109	00049	38254	0x300	00654	
München 414	00	47290	48140	37158	00302		00	47490	48240	37056	80200	00598	
Nürnberg 426	00	05590	48100	36257	90201		00	08490	48100	36570	80303	00608	
Hof 451							00	08490	20200	35550	80109	00588	
Erfurt 446	00	05590	42400	30551	80800		05	05540	44002	31755	30403	00650	
Dresden 410	00	05590	20100	29051	86600		05	05540	22101	29451	60104	90523	
Schkeuditz 449	00	05690	48200	29200	60702		04	05540	48403	30152	70703	00541	
Magdeburg 408	00	05690	46100	27053	80701		09	05990	48104	27552	84205	00533	
Berlin 440							35	05590	20304	28951	54204	00533	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	48501	26902	51900		04	05290	48302	26300	90302	00616	
Breslau 411	00	05640	20100	27952	80906		00	06540	24102	27764	90101	00543	
Gleiwitz 454	00	01890	48301	28800	31804		00	01871	20402	27750	31600	00512	
Königsberg 422	08	62590	55624	16302	71607		5x	05665	55462	44103	21704	97020	
Danzig 405	04	01790	55614	77805	40911		63	61654	22466	40208	6x704	97040	
Stettin 404	00	05790	22300	24500	70802		5x	40638	55418	23301	7x402	98501	
Mirow 450							5x	52649	22588	23203	7x205	97510	
Kiel 460	07	05690	20506	21902	7x605		6x	57308	22558	22704	0x408	92421	
Flensbg./Fgh. 400							5x	52x29	20458	20605	9x562	97011	
Wien 601	00	05590	20000	32454	90801		00	45590	02200	32852	00203	00573	
Klagenfurt 602	00	05590	02000	37255	20800		00	05590	00000	36158	00304	02698	
Innsbruck 607	00	05640	00000	41152	90301		00	05690	00000	39356	00305	00564	
Graz 505							00	08490	00000	36457	90507	01602	
Salzburg 508	00	08490	00000	37550	00359		00	08630	00000	37260	00301	00653	
Eger 515							00	05690	20100	34457	90195	00683	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	70	01663	17414	25005	+1803	See II	00	00690	18400	24405	24005	+0803	See II
Borkum ○401	00	01890	16402	25004	71609		6+	055+9	18403	24303	70801	00+50	
Norderney ○485	00	05690	18403	24744	75606		04	05690	16503	23903	85702	00160	
Außenjade †483	05	01652	20403	22305	++915	See III	++	+016+	20502	22904	++601	00397	See III
Cuxhaven ○468	0?	05573	16403	24402	++808		++	055+9	16504	23905	++802	++-50	
Elbe 1 †484	00	01790	20402	24805	+1809	See III	00	01690	20703	23905	+2806	00200	See III
Helgoland ○465	00	05690	20703	21506	6+967		00	06590	20601	22805	33601	00560	
Amrumbank †482	00	05690	20501	24005	+1801	See II	00	05690	20502	24005	+1802	00318	
List ○461	00	05590	55713	24304	81704	See II	05	05690	55615	20215	82602	00+10	
Flensbg. F. †416	04	05672	22403	23006	+6807		++	056++	20503	21384	++802	00200	See II
Bülk ○116	57	05552	2413+	23768	22805		40	01742	20519	22605	80501	00070	
Kiel F.-Sch. †446	00	05690	22403	23506	+4805	See II	04	01640	20402	22100	+6806	00180	See II
Marienleht. ○119	04	04690	22513	24508	60603		00	06690	22400	22715	40601	00240	
Fehmarnbelt †409	04	05623	20614	23304	49803		++	016++	19603	27901	++300	04300	
Warnemünd. ○466	00	05690	20414	25108	52802		00	45690	18380	23703	60802	00140	
Arkona ○464	00	05690	20414	24406	66703		00	05790	18500	24605	60603	00270	
Adlergrund †482	51	44663	22414	23804	+2901	See II	10	01751	20401	22044	+0802	04356	See II
Swinemünde ○455	04	01450	20415	26107	64403		00	05690	18500	26003	70801	00080	
Kolberg ○x76	04	02790	20415	++-17	54601		00	00790	20300	++-09	60803	00270	
Rügenwalde ○428	14	01461	20312	24204	80903		08	08690	20310	22604	70803	00260	
Leba ○								004++	204++				
Brüsterort ○								027++	203++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	036x9	20519	23005	xx505	See 4	xx	03609	22429	25605	1x306	00400	See 2
Borkum ○401	xx	25619	20528	24804	0x406		xx	055x9	18428	25105	9x307	00450	
Norderney ○485							5x	21528	20538	25103	0x056	97152	
Außenjade †483	6x	57648	22648	21003	xx302	See 4	6x	57638	22648	23274	xx306	91327	See 4
Cuxhaven ○468	xx	036x9	18329	24503	1x508		xx	46317	18640	23602	xx303	5xx60	
Elbe 1 †484	xx	25579	20629	24004	xx801	See 4	xx	05570	22628	25104	1x305	90405	See 4
Helgoland ○465	5x	51538	58728	21604	3x605		5x	03438	22458	23409	0x309	97251	
Amrumbank †482	6x	252x8	25608	22503	40005	See 4	5x	57308	22458	23005	1x305	93246	See 3
List ○461	xx	515xx	55628	20205	91603		xx	46105	57645	21605	0x205	97x41	
Flensbg. F. †416	5x	525xx	22582	20403	1x803	See 3	5x	57245	20458	21203	xx805	97206	See 2
Bülk ○116							5x	46235	22648	21904	9x401	00280	
Kiel F.-Sch. †446							5x	21548	22458	21505	xx205	97210	See 2
Marienleht. ○119							5x	57228	24448	21703	0x303	01323	
Fehmarnbelt †409	xx	556xx	21594	49803	x1807		xx	46129	22649	50603	xx303	97801	
Warnemünd. ○466							5x	61423	22568	22003	0x205	97241	
Arkona ○464	00	05790	20600	21103	70605		6x	52418	20758	24202	0x208	97341	
Adlergrund †482	01	01762	21601	19503	10412	See 5	9x	62518	22628	49703	xx300	97826	See 5
Swinemünde ○455							5x	03538	22528	21602	7x302	00251	
Kolberg ○x76							5x	05643	20628	xxx02	8x802	91361	
Rügenwalde ○428							6x	61538	24418	49702	8x800	97451	
Leba ○								61508	20618				
Brüsterort ○								027xx	265xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01490	20404	24006	See IV	02655	18615	23006	See II					46109	20349	26005	See 3
Borkum ○401	05560	16401	24204		08419	18519	23703						48119	20449	27303	
Norderney ○485	05490	18583	24304	See II	05696	18503	23304	See I–II					46109	20409	26905	
Außenjade †483	01650	20601	23109	See II	055+8	20601	22303	See II	01655	22628	22004	See 4	46109	22549	25506	See 4
Cuxhaven ○468	05590	16500	23907		055+9	16504	22901						05419	18449	26303	
Elbe 1 †484	05675	20403	23505	See III	03449	20409	23904	See II	25503	20629	24004	See 4	48239	22549	27004	See 3
Helgoland ○465	05490	20703	23003	See III	05490	20700	22004	See I					48009	22449	25604	
Amrumbank †482	05660	22503	23005	See II	05698	20519	21004	See II	51606	22563	22005	See 4	46109	22743	26005	See 2
List ○461	05690	55716	21108	See II	05564	55716	28605						46109	57508	23705	
Flensbg. F. †416	05871	22302	21705	See II	056++	20603	21004	See II	51448	22583	20504	See 2	57248	20458	21005	See 2
Bülk ○116													45128	22648	24205	
Kiel F.-Sch. †446	05596	20403	21406	See II	00790	20500	21304	See II	21511	20658	20803	See 2	57209	24459	21402	See 2
Marienleht. ○119	01430	22413	23906										57228	24448	23704	
Fehmarnbelt †409	05590	20503	21904		00690	19600	20203		465xx	21748	49803		46649	23649	22704	
Warnemünd. ○466	05690	18414	23807										57238	22568	23704	
Arkona ○464	05790	18502	23106						05508	20716	20803		57309	20759	21803	
Adlergrund †482	01661	20414	21405		01761	21502	21904	See 4	05755	22628	19704	See 1	57109	24649	21104	See 5
Swinemünde ○455	01450	18312	24606										05563	22458	22504	
Kolberg ○x76	02790	20415	++-07										21448	20458	20403	
Rügenwalde ○428																
Leba ○	[illegible]++	[illegible]++														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											037xx	245xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

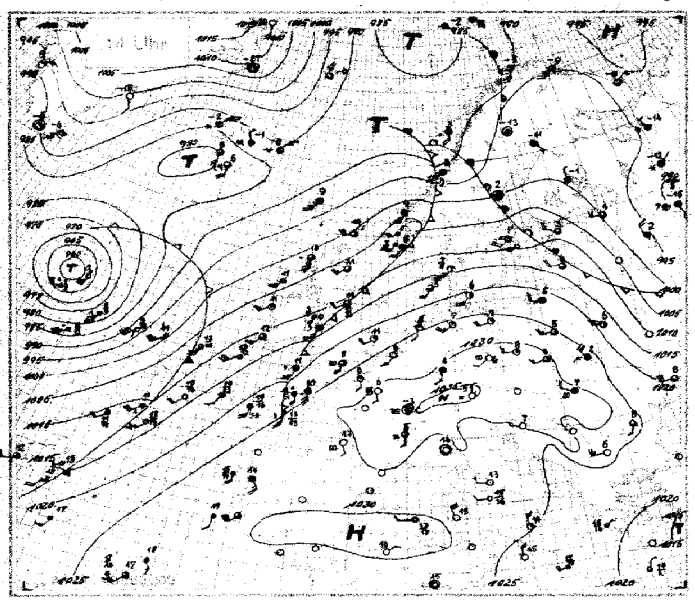
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
06.2.	19h	Torquilsbu 006	5+	71308	Sturm 10 04428	90050	5+802	02+39
07.2.	14h	Franz. norwegische Polstation 0xx	00	00893	33100	08739	+0304	–
07.2.	19h	" " "	00	04490	20100	08590	+0300	50+65
08.2.	02h	" " "	00	02850	18400	08486	+0001	–
08.2.	08h	" " "	00	00890	28100	07350	10802	00x+9

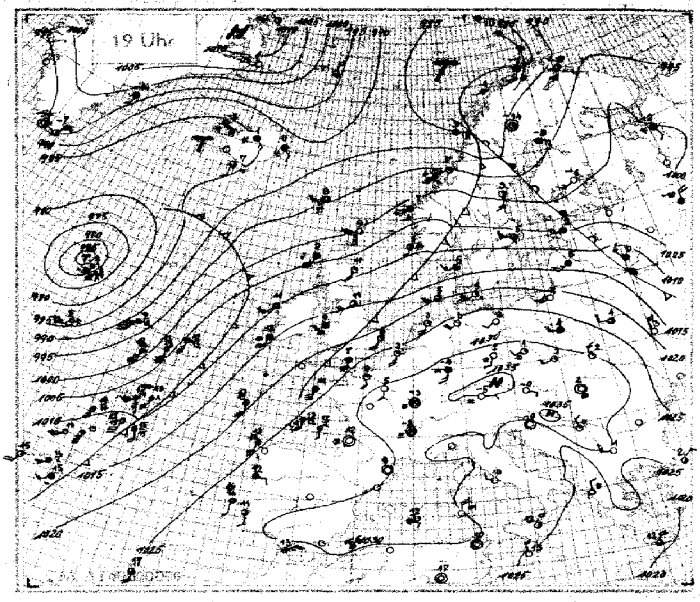
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung [illegible] verboten

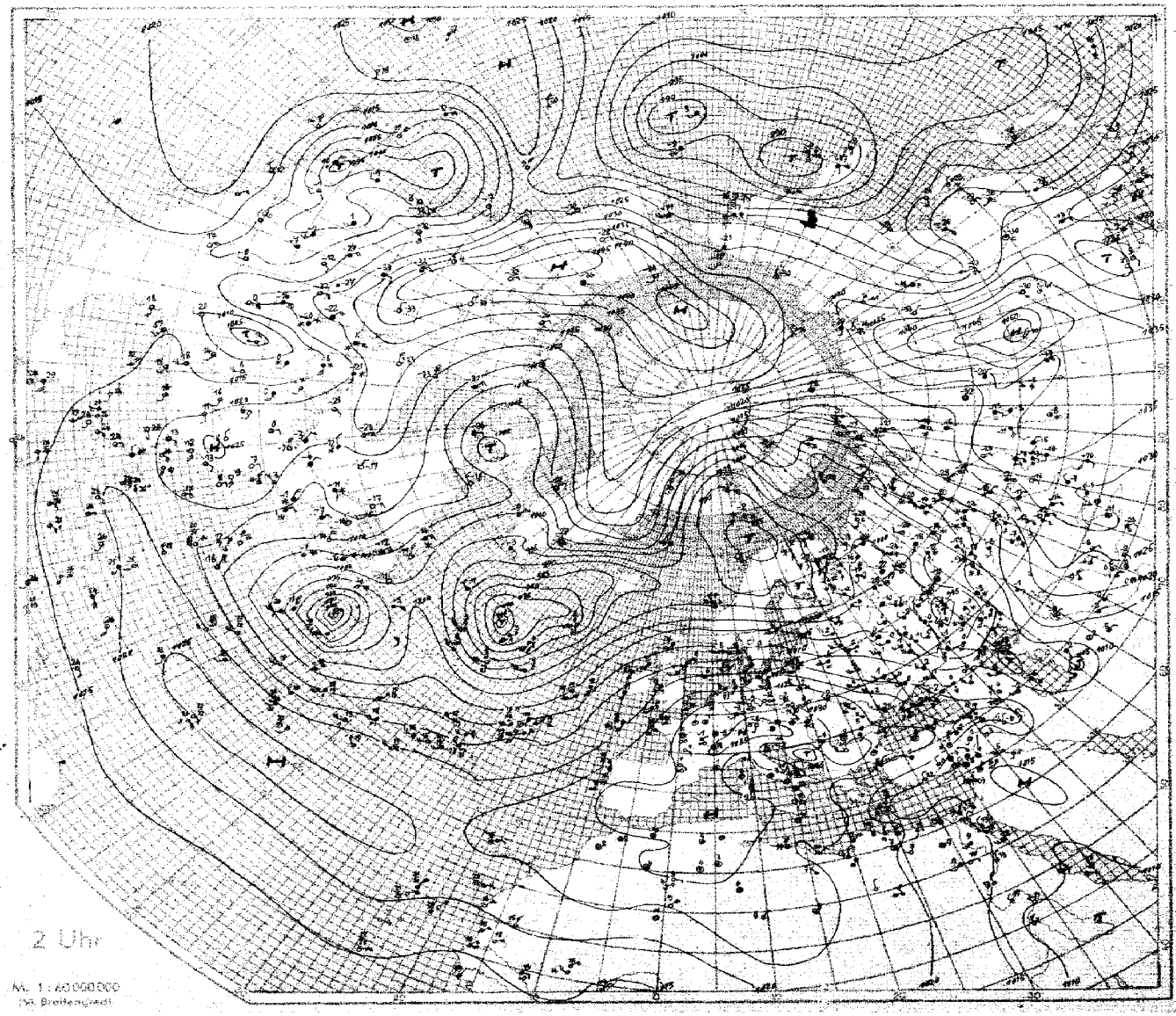
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

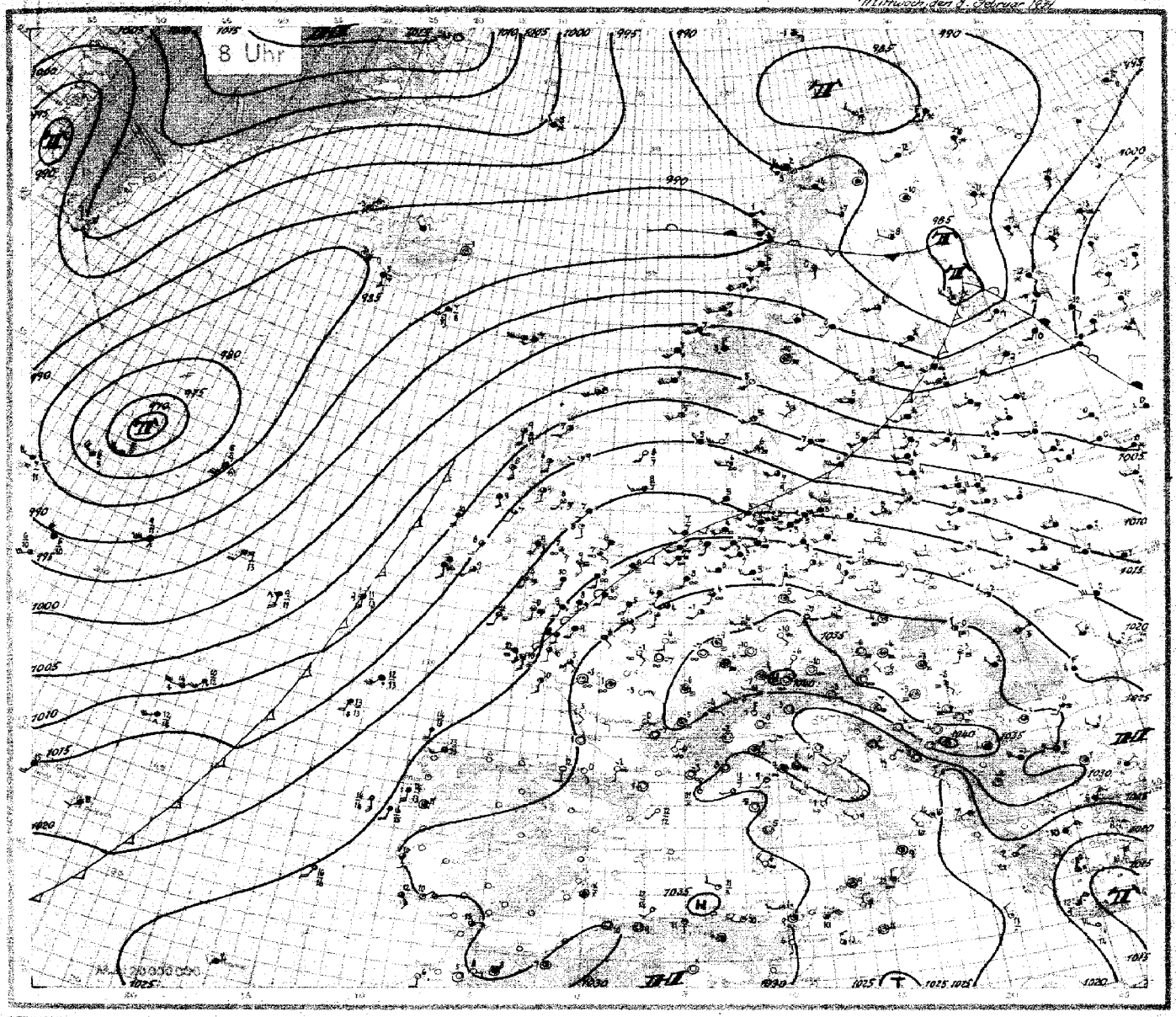


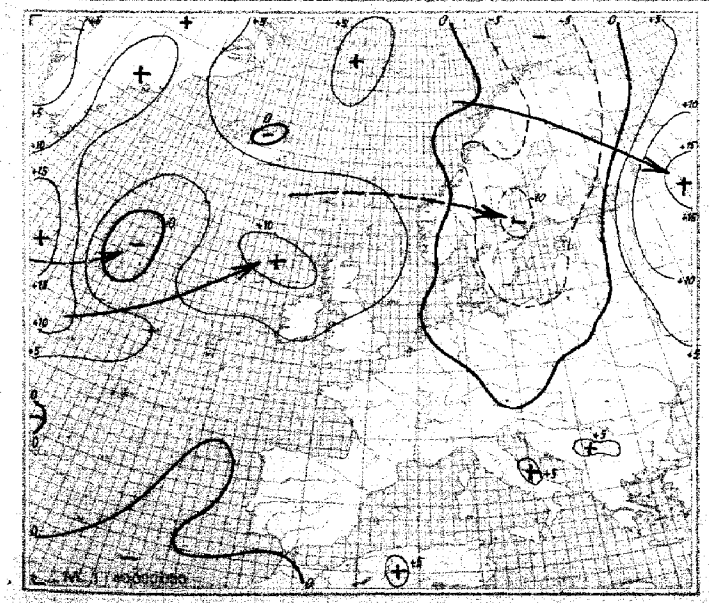


Wetterlage von heute nacht:

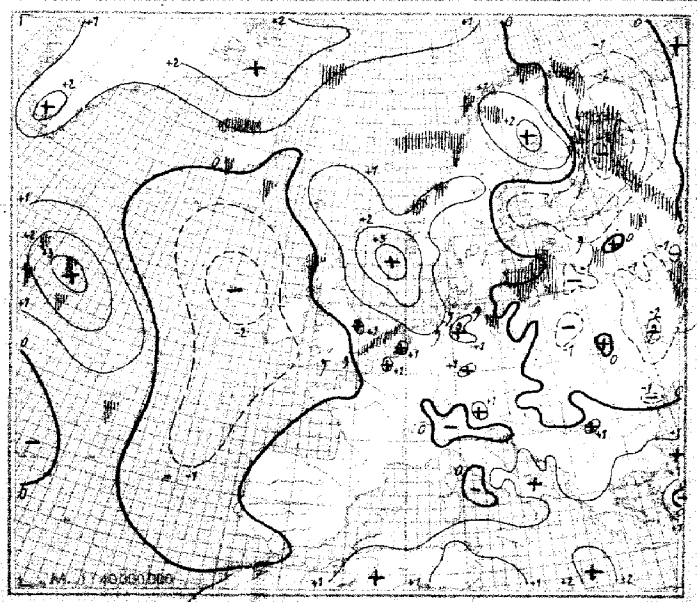


M. 1 : 40 000 000
(20. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 8. Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe ✝, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	
Torgilsbu ○006	69	02335	04825	93856	52315	04	01990	04654	95557	64303	00499						00	00990	20500	09560	57105	00199	3
Myggbukta ○000	02	00990	15100	10289	70501	07	01990	29101	12194	75205	00+99						00	00990	00000	19295	70416	00299	
Jan Mayen ○001	50	02749	31575	94656	70544	5x	02847	32427	95557	6+324	93288						1x	72412	22278	97463	8x074	01x42	
Spitzbergen ○002	5x	03452	10522	90054	7+601	xx	02x+9	12624	89055	7x704	00322						1x	02819	40487	84164	9x602	97422	6
Bäreninsel ○003	57	03944	10622	88852	7+807	57	03944	10622	86151	6+809	00394						5x	02757	40587	87051	7x305	92394	
Vardö ○004	50	02975	20515	93259	70480	50	01973	18603	92560	80958	00349						51	02448	49278	88256	8x801	96299	
Ingöy ○005	xx	79539	16939	88155	8+765	50	01985	18603	92560	80403	00399						1x	73109	28379	88101	9x800	01219	9
Röst ○011	52	64758	18478	28503	9+815	52	64758	08568	85103	8+401	09391						1x	77448	06478	90401	9x201	01246	
Nordöyan ○014	52	52634	29782	96408	9+710	5x	01252	22189	92107	90403	08581						5x	04833	82084	93207	9x102	07471	
Krakenes ○021	67	03645	18722	01305	8+209	67	21644	20788	04407	8+703	96461						67	62645	20768	01757	8x401	07461	12
Utsira ○028	62	61753	17428	09205	9+300	xx	46109	17449	07805	9+802	96511						30	01863	32623	49205	70316	97281	
Lista ○030	6x	24558	25568	12805	0+905	xx	58409	20949	14905	0+902	17341						5x	02765	28168	45905	00212	02271	
Færder ○036	57	03768	20628	08904	9+200	57	03764	20528	09404	0+902	00371						53	01751	22421	07495	91394	00271	15
Haparanda 050	09	03490	12118	96361	80409	xx	039xx	10228	91358	9+807	00538						63	02783	26579	15752	81020	08589	
Jönköping 058	02	05480	18428	18401	6+713	06	04648	20328	19625	8+000	00091						62	45537	53528	09907	9x801	00051	
Wisby ○054	6x	03752	20622	12609	8+813	6x	03258	20828	10017	6+665	00481						5x	03858	22358	07805	9x800	02381	18
Härnösand ○057	50	61648	00058	99002	80815	50	01944	16354	97603	70894	95069						5x	03848	37428	02605	91901	00041	
Stockholm 059	57	62764	18467	07107	86919	57	02763	57526	05305	8+900	97080						5x	03848	28428	02605	9x901	00041	
Gällivare 061	5x	05457	00028	95163	3+300	5x	01854	00014	90664	8+815	00061						5x	02856	26176	90657	8x307	01649	21
Valentia ○101	5x	02747	19557	12812	9+307	5x	05648	18428	14919	9+307	91561						5x	06648	49566	48180	9x707	92461	
Blacksod-P. ○104	90	01849	20554	07811	84115	80	02755	18585	10810	90510	02571						90	82037	46787	09910	90509	94581	
Lerwick ○110	87	02845	22616	01810	80901	87	25735	22726	00609	96702	92++1						53	02744	22615	08103	80210	94xx1	24
Stornoway ○111	57	61645	10767	01536	90702	57	80646	18468	03609	9+105	01362						52	15753	46687	08709	90360	92271	
Aberdeen ○116	57	02634	19517	06711	8+702	5x	05583	18313	07631	86204	00191						00	01770	24101	16409	65105	00271	
Croydon 151	04	05690	51414	24472	56705	07	05690	18417	24502	76207	00121						5x	05528	18468	25701	0x401	03001	27
Scilly ○158	5x	53528	17568	18721	0+204												1x	46209	17469	20711	01703	94221	
Reykjavik 170	60	02657	14466	79705	73005										842xx		63	02764	06364	85303	9x104	01xxx	
Bolungarvik ○172	6x	72409	04879	86628	9+701	6x	72409	12779	86453	9+741	99538				896xx		6x	72409	02679	91953	9x305	01xxx	30
Akureyri ○174	60	79418	28178	87851	90902	60	70638	12328	86451	00605	03268				835xx		50	02755	28225	85601	90305	97xxx	
Seydisfjord ○176	xx	76419	04379	89600	0+307	6x	71618	13278	89700	0+300	09469				883xx		53	01461	00022	87451	00300	90xxx	
Westm.-ins. ○178	8x	10737	16427	82053	9+308	84	81737	18206	83807	8+306	—				938xx		5x	81628	14588	86405	9x101	93xxx	33
Kopenhagen ○181	17	01790	20544	20606	94802	48	01643	22415	18805	90603	00160												
Skagen ○182	02	02409	20528	13607	8+806	5x	03658	22528	12506	8+805	00460						5x	46209	22447	42306	9x202	01421	
Blaavandsh. ○184	54	02665	18415	19406	6+803	54	04755	20515	18005	7+804	00470						5x	03652	22422	19405	8x305	02461	36
Hammersh. ○185	20	08436	20146	22304	80348	50	01633	22513	19903	80805	00460						52	40x29	47729	46703	90702	00580	
Scoresbysund 190	00	01890	00001	10677	33301	00	00990	30500	10575	30301													
Thorshavn ○191	6x	03828	20588	93109	9+301	60	25716	22586	94308	90307	01990				97xxx	1x305	60	02734	22484	99207	30807	97471	39
Julianehaab 196	60	01990	00004	87456	67307	00	00990	00002	91155	73515	—	1x	03xx8	08228	93653	7x310							
Godthaab 197	30	00890	04300	90859	80306							00	00x90	32200	89259	70302							
Godhavn 198	7x	02790	04197	09255	7+304							10	00892	32102	40668	60800							42
Angmagsalik 199	00	00990	14900	99866	70340	04	01990	20112	00364	70300		00	00700	00000	01477	79204							
Rochefort 201						30	01761	00001	30309	60403	00131						00	00690	42200	30903	80300	00032	
Biarritz 202	00	01790	49502	28715	30107	57	01752	16303	23416	30105	00160						00	00790	40200	27912	40300	00090	45
Brest 211	6x	62628	16628	24110	9+802	60	60728	10428	23410	6+300	04112						1x	46109	46549	24710	06802	02102	
Paris-Le Brg. 215	00	01490	16240	30606	70602	00	08490	14900	50265	80304	98081						00	05590	42200	32751	90382	00525	
Perpignan 216	00	05690	00000	29914	50906	00	6+90+	00060	30909	80204	00150						00	00890	00000	31801	90203	00010	48
Le Havre 230	00	01790	14102	28289	61704	04	01790	14103	28389	60304	00100						55	02824	42126	30106	8x300	00050	
Marseille 231	00	00790	00000	29909	60804	00	00790	00000	30509	6404+	00140						00	05690	00000	31353	80394	00518	
Zürich 281	00	08490	18140	39401	60503	00	08490	16000	34251	90206	00034						1x	46101	24149	35557	0x242	97576	51
Lugano 284	00	00790	10000	28809	50901	00	00390	32100	30906	60407	00103						00	00790	52100	31201	70601	00003	
De Bilt 298	64	05590	16101	27007	80904	06	00690	16500	27002	70402	00080						6x	05528	48363	28303	8x204	01011	
Nord-Hinder ✝298	04	01782	20402	25507	+0945	04	01723	18403	25507	+0102	00535						5x	03771	20428	27608	1x403	99335	54
Terschell'bk. ✝299	00	01690	20304	2+006	+4902	xx	016+9	20402	25006	++901	00335						5x	05528	22328	28707	1x406	00835	
Genua ○305	00	05490	00000	29114	80902												72	05562	00024	30208	90402	00260	
Venedig ○312	00	05590	00000	27313	50701	06	40590	00000	03505	7060+	00050												57
Rom ○322	00	00690	26200	26613	60803	00	00690	26200	27510	80505	00060						00	04670	04200	29001	80305	00060	
Tarent ○338	00	00790	61500	24613	80803	97	26218	05301	16714	59009	+2112						00	00790	28200	27310	50307	00278	
Malta ○341	00	00990	31300	24535	60803	00	00990	31300	25113	80305	00290						50	01851	00001	27411	90005	00025	60
Madrid 358																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	50	06192	21855	28611	35510	8x	01726	16256	30511	9+300	01131						53	02622	14215	30910	40300	00091	
Praya ○393	20	02493	04603	14024	49xxx												1x	08499	02609	45020	601xx	00490	66
Funchal ○395	8x	02747	20367	26417	8+306	8x	02567	16427	25017	7+600	00490						5x	03578	1x128	26114	71402	01x61	
Pt Delgada (Azoren) ○396	00	09744	20916	16818	88101	6x	61++8	22368	15415	++601	99472						50	02563	20266	47615	86300	94381	
Horta (Azoren) ○398	97	02653	22497	14912	80103	04	017++	18403	25507	+0102	00555						2x	03153	18528	18636	7x601	01x72	69
Memel ○467	20	05790	26316	17705	97303	02	03790	05528	45704	9+906	00470						6x	61643	24588	46905	07201	03561	
Riga 470	00	04590	24416	12206	67102	54	03845	22518	10005	8+803	00069						50	21628	22167	72804	9x805	91002	
Dorpat 476	00	02790	24415	06604	66212	6x	21648	22288	06005	8+904	99044						5x	57338	22488	01302	91805	90030	72
Filsand 477	02	04790	24416	10104	9+512	02	01790	22343	05304	98612	00057						5x	03562	22328	42004	98602	00081	
Helsinki 481	02	05890	24318	04103	40101	5x	02748	20327	01502	6+749	00049						52	08432	22448	90501	7x701	00009	
Kuopio 484	57	03858	30018	99151	9+313	5x	00890	20400	96651	7+206	00029						54	04784	2554	84501	1x110	84529	75
Prag 520	00	06590	20100	31505	50707	00	45390	02140	39201	80401	00030						00	47390	22172	37253	80403	00533	
Budapest 541	00	45390	08140	31807	80000												38	46001	00049	32053	01601	00833	
Debreczen 545	5x	05458	26508	30607	5+702	00	05590	00010	35309	90203	00070						1x	46109	42249	33053	06300	00533	78
Warschau 552	5x	05557	24427	25105	8+300	00	00690	24430	25904	70501	00057						00	00590	24200	27101	70806	00010	
Lemberg 555	5x	02458	61658	26102	0+203	50	05515	67323	27504	90407	97022						04	01090	01302	26202	87101	00090	
Pinsk 562	00	02790	59514	18206	66306	5x	02647	26439	20604	9+304	00062						53	02754	24318	44602	81605	00052	81
Bukarest 575	02	02690	18187	25908	56802												61	45374	20246	29540	96301	00853	
Belgrad 701	50	02656	28516	51804	70500	53	01763	30223	33900	90305	00041						00	48190	00040	26551	30300	00534	
Sofia 720	00	04790	24510	26906	60703	07	00790	24330	30601	70207	00872						5x	05645	26548	32658	03301	00523	84
Archangelsk 824	12	72670	22198	93964	9+209	02	92068	11228	98752	9+305	91229						62	72768	41438	77863	06809	97645	
FranzJos.-Ld. ○826	04	08632	14512	07772	80802												40	08590	00530	96571	10306	00059	
Leningrad 845	6x	02777	26317	98601	8+212												72	22463	97081	0x708	91606	62212	87
Moskau 909	5x	03758	26578	93002	0+307	5x	05648	22428	93802	96345	01029						3x	03644	36258	92901	9x901	30161	
Kijew 957						xx	00890	01410	11763	703++	00056						67	03544	59422	49402	91710	20026	
Odessa 975	5x	02697	24619	19988	6+702												07	00690	28417	22682	7x701	05705	90
Marokko 018	00	05990	00000	29810	++969	00	05590	00000	26712	50201	00310						40	05890	00000	26728	70300	00078	
Algier 061	12	01852	09422	31116	70005 (032)	00	00790	14100	32519	70403	03160 (032)						40	05850	00200	32003	30400	00020 (032)	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 39 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 8. Februar 1939 Seite 5

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

Ort	yyG₀G₀													Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_a T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	08. 06	00 022	04 970	05 958	11 890	20 738	22 780	29 719	30 700	36 659	37 643	44 580	51 527	Sicht 3 Km. Von 400–1900 m 1/10 St und Sc, von 1000–1500 m sehr dünn, von 1000–1900 m Luftstörungen (Böig). Im W und N 3/10 lockerer Sc in gestaffelten Banken bis 4000 m. Dicht > Gipfel 7/10 Ac-Ac, 7/10 dünner Cs.	05 57	33 22	03 00
Höhe = 11 m		022 86	013 98	038 98	067 98	026 98	017 94	523 74	624 84	666 88	564 57	618 57	680 83				
		39 41	44 45	52 20	61 34	58 36	51 35	46 37	38 37	32 36	21 35	45 37	45 38				
Norderney	08. 08	00 026	01 009	02 999	06 947	10 906	12 882	17 827	23 771					Flugsicht 2–3 km. Von 130–1100 m 10/10 nässender Ns, mit stark dunstgefüllter Lücke von 600–800 m. Überwiegend im W-Halbraum 7/10 Ac. Rings am Horizont ausser im NE 7/10 Ac-Bänke in verschiedenen Höhen.			
Höhe = 4 m		029 95	054 96	061 98	096 98	050 98	093 48	062 32	014 41								
		43 12	47 17	59 21	67 29	60 28	58 28	23 28	23 29								
Köln	08. 06	00 005	04 989	08 929	13 881	17 832	18 824	26 749	46 584	47 570	51 539			Feuersicht 3 Km. Starker Dunst bis 300 m, mässiger Dunst von 300–800 m, wo! im S starke Dunstzunahme, aussehend Nebel und Hochnebel. > Gipfel in N und NW 8/10 Ci-fil, Cs im schnellen Aufziehen.	07 56	46 99	XX 00
Höhe = 48 m		000 70	066 48	088 44	089 39	053 43	055 28	020 28	621 28	624 28	653 31						
		26 06	30 15	26 18	31 28	29 28	10 27	17 30	07 34	07 36	07 37						
Frankfurt																	
Höhe = 110 m																	
Friedrichshaf.	08. 09	00 987	07 950	09 926	12 890	17 833	23 775	27 741	41 617	43 600	50 549				35 XX	00 00	69 49
Höhe = 400 m		527 92	540 98	063 47	080 33	015 35	031 31	018 36	585 30	579 26	633 25						
		32 07	30 08	30 21	24 24	26 28	19 29	17 32	08 34	07 37	01 38						
München	08. 06	00 972	09 928	15 863	22 790	24 767	33 714	35 665	41 617	46 577	51 537			Vom Boden bis 800 m mässiger Dunst, darüber Alpen sichtbar, Feuersicht 100 Km. Sternenklar	03 56	99 99	XX XX
Höhe = 506 m		586 84	058 68	075 42	042 36	042 33	510 35	650 33	585 32	600 32	656 30						
		18 52	36 21	31 29	23 36	22 32	17 31	16 33	11 34	10 38	06 37						
Berlin	08. 06	00 020	07 942	11 896	18 823	31 701	41 614	49 545						Im N-Halbraum 2/10 höhere Schichtbewölkung erkennbar, sonst wolkenlos.	07 57	44 99	00 00
Höhe = 50 m		511 72	083 48	080 36	055 27	523 22	601 20	664 20									
		24 04	25 22	27 24	19 27	40 30	06 32	04 34									
Lindenberg																	
Höhe = 122 m																	
Kiel	08. 06	00 018	01 009	03 986	05 961	09 918	17 831	33 670	36 647	41 606	42 599	52 524		Feuersicht 4 Km. Mässiger, stark zunehmender Dunst bis 200 m. 200–1200 m 10/10 stark nässender Ns, weiter starker Dunst bis 1900 m. 1900–3000 m 9/10 nässender Sc. Vereinzelt ausschiessende schwache Quellungen bis 2500 m, chaotisches Aussehen. Regen bis 1200 m Boden. Weiter mässiger abnehmender Dunst, rings besonders von W her 7/10 dünner Ac-As, Ci.	07 57	27 99	03 02
Höhe = 33 m		030 94	037 94	028 98	070 98	080 96	045 82	561 40	562 24	610 18	602 18	684 28					
		44 13	47 15	47 16	65 26	70 32	52 33	14 30	09 32	45 31	05 33	05 35					
Swinemünde	08. 08	00 022	02 998	06 960	07 915	14 840	36 642	44 577	53 519					Starker Dunst 350–1100 m 10/10 nasser St, im NW Obergrenze ansteigend, im SE und E mit Dunstschicht verwachsen. Bei 2200 m im N Zwischenschicht mit Cast, 2500–2600 m 9/10 dünner Ac, im N stark auffrassend. In 3300 m Ac-Schicht mit Cast im SE.	04 57	34 99	03 02
Höhe = 2 m		016 86	030 85	020 80	068 98	050 98	575 80	617 70	680 57								
		36 09	40 12	37 15	62 29	63 34	27 36	19 39	12 39								
Königsberg	08. 06	00 011	02 995	03 982	05 959	10 896	16 834	24 747	25 739	33 670	40 612	50 538		Vom Boden bis 400 m Dunst 4 nach oben zunehmend, von 1200–1600 m Dunst 0 nach oben zunehmend, bei 400 m E-Halbraum geschlossen, ferner W frei. > Gipfel im W-Halbraum 7/10 Ac, im E 1/10 Ac und Ci erkennbar. Am NE-Horizont As und Cs. Höhenwind oberhalb 4700 m bis Grad 80 Km/h.	05 55	47 99	XX 00
Höhe = 29 m		030 70	016 63	016 75	075 90	062 96	033 98	520 80	517 18	526 18	657 49	615 40					
		33 10	27 09	32 11	61 27	63 31	58 35	35 31	08 26	09 33	07 37	01 43					
Breslau	08. 06	00 012	06 955	08 927	11 830	29 715	38 631	50 544	50 540	51 530				Mässiger Dunst bis 500 m. > Gipfel am E Horizont Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	06 57	42 99	[illegible]
Höhe = 120 m		536 95	075 29	666 29	061 29	503 29	580 29	069 29	665 29	672 29							
		28 03	20 16	19 18	20 27	15 32	10 32	06 34	06 35	05 36							
Wien	08. 06	00 012	05 972	09 926	17 832	18 819	24 761	32 688	40 520	51 540				Vom Boden bis 300 m Dunst 4, darüber sehr klar. Am E-Horizont Ci-streifen. Sonst wolkenlos.	07 56	51 99	XX 00
Höhe = 156 m		659 90	050 58	091 40	051 29	357 38	030 25	528 27	687 20	651 24							
		22 01	33 16	32 25	19 25	20 27	16 30	12 32	09 33	05 37							
Hamburg	07. 14	00 025	03 991	07 948	18 822	30 707	40 624	54 516						Bis 300 m starker Dunst. Sicht bei 600 m 3–5 Km, bei 1100 m 10–20 Km. ab 1500 m Harz und Wesergebirge sichtbar. Im N besonders bei 2000 m leichter geschichteter Dunst. Gipfel fern im W und N 3/10 Ci, 1/10 Ci-fil und Ci-unc. Ab 5000 m Inselberg sichtbar.	09 56	33 99	XX 07
Höhe = 11 m		080 43	076 43	111 17	353 17	511 17	574 17	692 18									
		28 13	28 16	15 19	12 25	08 33	06 33	03 35									
Norderney	07. 14	00 025	04 973	16 843	17 827	28 726	29 709	39 633	46 618	50 539				Bis 200 m starker Dunst darin Sicht 5 Km, darin Dunstwogen, darüber Sicht 70 Km. Bis 3000 m einzelne Dunstbänder. > Gipfel im Nordhalbraum 2/10 Ci-fil, Ci-unc, am NW-Horizont Cs, As.	09 57	36 99	02 39
Höhe = 4 m		037 73	126 16	058 16	058 16	517 16	513 16	581 17	581 19	673 19							
		36 11	45 19	44 23	44 25	07 27	08 30	06 31	06 33	03 33							
Köln	07. 16	00 023	03 998	05 970	07 940	08 930	10 878	14 868	26 748	32 692	41 616			Sicht 3 Km. Starker Dunst bis 300 m, darüber geschichteter starker Dunst bis 700 m. Sicht oberhalb 1050 m > 100 Km. Harz und Taunus klar erkennbar. Am NW-Horizont Spuren Ci, sonst wolkenlos. Aufstieg wiederholt, da beim ersten Aufstieg Meteorografsystem defekt.	09 XX	99 99	XX XX
Höhe = 48 m		069 41	067 40	104 33	393 33	100 24	073 24	076 24	040 29	607 29	681 28						
		25 12	24 13	27 20	26 21	20 21	17 23	18 24	16 33	12 34	10 35						
Swinemünde	07. 14	00 025	07 942	12 885	14 860	28 765	26 743	61 534						Flugsicht 30 Km. Mässiger, geschichteter Dunst bis > Gipfel mit Grenzen in 2000 m, verdichtet nach S und SE. > Gipfel 8/10 Ci-fil und Ci, im S und W vorwiegend Ci-dens.	07 57	31 99	02 08
Höhe = 2 m		050 65	091 55	048 69	060 50	042 43	002 41	655 36									
		43 17	42 25	36 24	34 27	22 28	21 30	76 38									

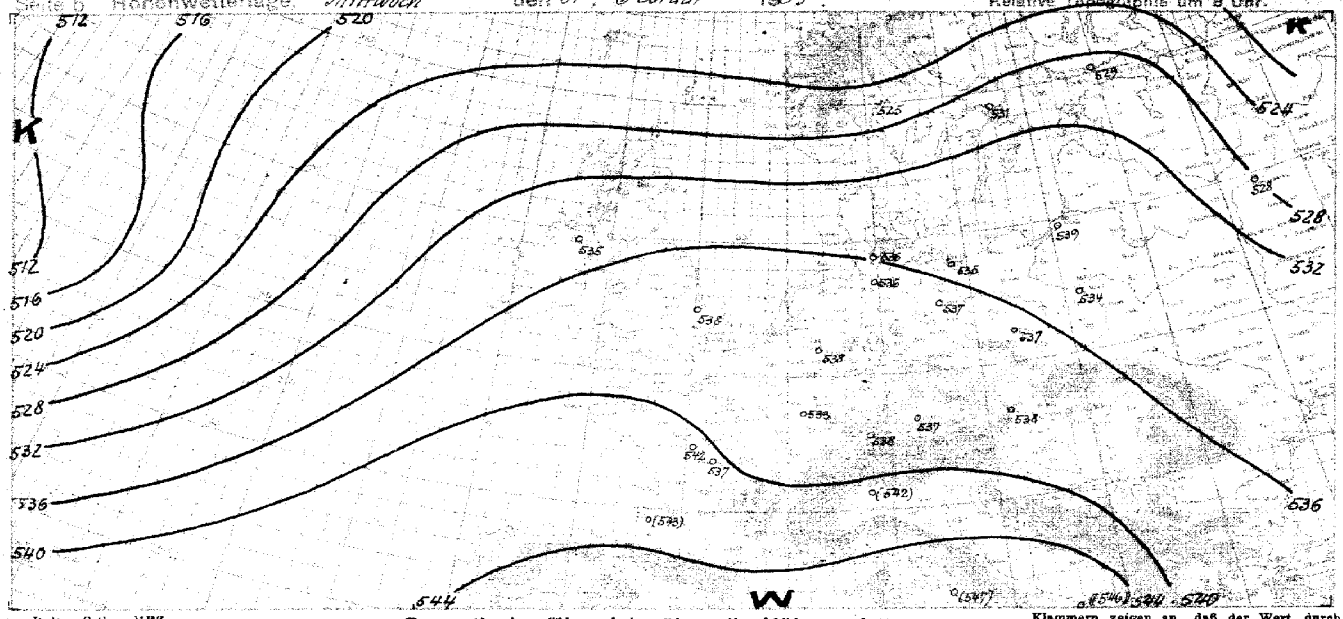
Ort	yyG₀G₀																	
Helsinki 15 m	07. 07	00 994	04 947	07 918	16 872	23 741	26 718	61 441	60 400	71 377	79 334	90 255	14 737					
der gestrige Temp		012 78	608 72	509 73	644 66	592 53	586 60	881 36	895 XX	888 XX	941 XX	584 XX	572 XX					
ist zu streichen.		44 117	49 108	79 066														
		596 XX	615 XX	653 XX														
Tones 97 m	07. 12	00 018	01 006	05 977	09 925	17 840	21 800	30 708	33 688	41 559	55 516							
		046 72	093 72	086 69	082 62	060 48	073 42	012 34	515 34	635 34	666 34							
Kjeller 112 m	07. 10	01 995	07 930	16 836	21 780	34 660	55 500											
		029 92	037 92	000 92	000 92	567 67	705 99											
Aldergrove 73 m	07. 09	00 998	14 850	48 550	72 400													
		410 91	878 67	633 XX	778 XX													
Aldergrove 73 m	07. 14	00 000	02 981	04 964	05 951	14 860	19 800	41 600	55 500	72 400								
		427 91	128 XX	409 81	309 81	050 93	044 29	014 68	681 73	801 XX								
Mildenhall 6 m	07. 14	00 022	03 985	06 950	15 850	25 750	43 600	73 400										
		411 57	094 50	111 49	083 45	039 66	600 37	761 XX										
Malta 71 m	08. 07	c 018	982	950	900	850	800	750	700	650	600							
		406 51	122 35	106 46	089 55	061 46	039 07	017 47	460 53	533 65	578 XX							
Averd 126	07. 15	00 011	10 920	20 808	32 697	42 612	50 551	58 492	71 409	77 396	90 311	99 271	08 236	18 200	27 173			
		125 45	876 46	046 46	618 40	553 00	600 00	649 00	762 00	834 00	926 00	024 00	062 00	113 00	155 00			
Murmansk 72 m	08. 05	00 986	02 966	05 929	06 917	10 871	11 859	15 817	20 764	25 716	30 669	40 614	50 509	60 439	62 427			
		601 85	610 XX	622 XX	629 XX	607 XX	602 XX	624 XX	648 XX	707 XX	709 XX	787 XX	843 XX	912 XX	929 XX			
Kuibyschew 57 m	08. 05	01 981	02 973	05 937	07 909	10 859	15 824	20 773	25 725	30 680	50 596	55 522	60 454	70 393				
		584 99	582 XX	560 XX	550 XX	558 XX	577 XX	593 XX	605 XX	620 XX	672 XX	748 XX	827 XX	911 XX				
Smolensk 214 m	08. 06	02 977	05 947	10 890	11 846	15 836	18 805	20 784	25 796	30 691	40 606	50 582	60 464	70 405	80 350	90 303	96 280	
		014 96	602 95	516 93	526 91	524 91	519 89	526 87	544 82	568 77	622 63	694 54	752 47	798 XX	868 XX	859 XX	913 XX	
Moskau 167 m	08. 05	03 981	02 977	05 940	10 882	13 846	15 820	17 807	20 777	25 725	30 685	36 631	40 591	50 552	60 457	70 383	80 344	
		466 92	003 92	520 94	531 96	576 97	568 97	566 98	587 97	602 94	640 91	681 89	681 88	726 79	812 77	886 77	948 77	
Rostow 6 m	08. 06	01 001	02 986	05 950	10 891	15 837	19 791	20 786	25 738	30 692	40 607	50 530	57 492	60 457	70 400	80 348	90 301	00 257
		011 89	007 91	601 95	524 92	544 86	566 83	561 86	587 81	605 77	662 75	787 XX	788 XX	796 XX	831 XX	893 XX	958 XX	528 XX
Mildenhall 6 m	08. 08	00 024	04 983	08 930	11 900	34 704	36 650	42 603	49 550	64 450	75 400							
		498 47	069 93	099 XX	089 98	527 76	589 89	597 75	656 83	744 XX	800 XX							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 737	35 665	36 640	51 532					
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Ort	yyG₀G₀												
Kjeller 112 m	08. 09	01 993	03 970	52 510							39 141	69 020	81 061
		017 92	052 99	813 51							579 XX	659 XX	662 XX
Helsinki 15 m	08. 07	00 990	04 945	11 895	26 725	26 713	40 594	44 561	67 406	06 219	18 180	30 150	
		000 98	078 60	046 46	562 44	564 43	671 56	690 48	882 40	610 XX	570 XX	601 XX	
Warschau 96 m	08. 09	00 010	03 983	06 942	12 882	15 843	20 797	27 731	44 585	51 528	55 498	57 887	
		001 68	027 72	057 41	060 45	355 41	010 39	613 30	642 29	683 29	704 33	713 26	
		62 454	66 431	71 399	79 355	83 336	90 299	05 239	12 213	21 183			
		743 24	782 29	821 23	891 23	902 28	965 24	018 24	098 24	118 24			
Stockholm 40 m	08. 07	00 000	06 922	09 890	31 675	69 459	83 323	09 218	15 197	21 179	27 164	41 135	
		061 88	022 96	069 62	573 38	793 41	953 XX	573 XX	558 XX	565 XX	531 XX	532 XX	
		96 059	15 039										
		659 XX	654 XX										
Brindisi 40 m	08. 07	05 970	08 936	14 845	18 820	20 790	26 720						
		090 37	120 20	130 05	085 05	088 05	060 05						
Mailand 132 m	08. 09	00 999	08 928	11 900	15 850	25 752	32 696	42 610					
		046 61	106 42	110 35	104 32	041 32	508 30	583 28					
Castel Benito	08. 08	00 025	02 025	05 968	10 910	15 856	20 805	30 712	40 630				
		140 72	134 05	146 75	112 72	090 69	078 45	086 49	505 37				
Aldergrove 73 m	08. 09	00 006	02 988	04 959	05 950	11 890	19 800	24 760	30 700	41 600	55 500	71 400	
		061 88	089 XX	078 86	072 83	121 XX	017 68	000 63	547 80	628 86	711 XX	828 XX	
Rom 3 m	08. 07	00 024	06 972	07 948	08 934	12 896	17 834	42 610					
		146 23	143 36	130 31	114 27	176 28	190 20	565 17					

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

XX = Aufstiegsende — HH — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Seite 6 Höhenwetterlage Mittwoch den 8. Februar 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Berlin	Köln	Friedrichshafen	München	Königsberg	Wien	Breslau	Köln
yy G.G.	07.14	07.14	07.14	07.14	0806	0808	0806	0808	0806	0806	0808	0806	0806	0806	0806	0814
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**															
500	(-22)	(-22)	(-18)	-		(8-21)	-	(2-21)	(5-20)	(2-21)	(3-20)	(2-17)	(3-20)	(-15)	(2-20)	(2-20)	(3-19)
600	-10	-10	3-10	2-9		6-10	-	4-10	7-16	2-11	2-11	2-8	3-9	1-7	2-10	2-11	3-10
700	-2	-2	4-3	2-0		8-3	-	4-4	8-3	2-3	2-2	3-2	3-2	1-2	2-2	2-2	4-2
800	1+6	1+4	4+2	2+5		9+3	4+4	8+3	9+3	2+4	2+5	3+3	3+6	8+1	3+5	2+5	4+4
900	1+9	1+9	6+9	2+9		9+6	9+6	9+8	9+7	3+8	4+7	3+7	5-2	9+6	4+8	2+7	5+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	559.8	557.6	557.7	(563.4)		554.7	-	553.0	552.5	556.9	562.3	567.2	564.0	550.5	562.8	557.8	563.2
600	425.1	423.1	422.2	428.4		419.7	-	418.2	417.4	422.4	426.9	431.0	428.2	413.8	427.3	423.2	428.0
700	306.8	305.0	304.2	309.3		301.6	-	300.4	299.6	304.6	308.7	312.4	309.9	293.9	309.5	305.2	309.8
800	201.5	200.2	199.2	203.2		196.7	199.6	195.9	195.2	199.6	203.3	206.8	204.3	189.5	204.0	199.8	204.1
900	106.8	105.6	105.4	108.4		102.4	104.7	101.6	101.2	104.9	105.8	108.8	107.6	95.6	107.5	105.4	107.6
1000	21.3	19.7	20.0	22.8		18.4	19.8	16.9	17.3	20.2	23.9	28.8	27.2	11.3	24.9	21.1	24.6
500/1000	538.5	537.9	537.7	(540.6)		536.3	-	536.1	535.2	536.7	538.4	538.4	536.8	539.2	537.9	536.7	538.6

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Tours	Ayord	Swinemünde	Kopenhagen	Kiruna	Rostow	Moskau	Rom	Gabes Bezirk	Mailand	Brindisi	Skudesnäs	Helsinki	Kjeller	Warnemünde	Malta	Mildenhall	Aldergrove	Oldenburg	Nancy	Gazaux	Tours	Marokko	Meiningen	Wandsbek
yy G.G.	07.10	07.14	07.14	07.14	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	7-18	-18	(3-17)	-15	5-22	-27	-35	-27	8-27	-	-	-	-	4-24	4-26	(5-32)	3-20	-	8-19	-21	(5-20)	(4-18)	-	(3-18)	-	2-15	5-19
600	6-12	3-10	3-10	-6	6-13	-17	-27	7-17	8-18	(4-8)	(-2)	(2-9)	-	3-14	5-16	50-20	3-13	6-8	7-10	8-13	9-10	4-7	-8	2-7	(7-8)	3-6	4-13
700	4-3	6-0	3-1	-3	7-6	-11	-19	7-10	9-13	2-12	4-3	3-0	1+2	3-6	4-8	48-8.7	3-4	5+0	7-2	8-5	9-3	5+0	+0	3+1	8-1	3+0	5-9
800	2+4	6+5	4+7	+4	8-2	-8	-13	8-6	9-7	2+10	4+7	3+7	1+9	6+1	4-0	53+1.0	3+1	4+4	8+3	6+2	9+3	6+4	+6	4+7	7+5	5+3	6-5
900	9+8	1+8	4+7	4+7	9-1	-5	-12	9-2	9-4	2+13	7+11	3+11	2+11	6+5	4+6	28+5.2	4+6	8+9	9+9	8+8	9+5	8+6	+9	5+7	7+11	5+8	6-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	545	559	564	566	533	546	494	529	521	(591)	(593)	(567)	(568)	533	526	529	531	(564)	558	548	563	566	(546)	567	(565)	558	544
600	440	424	429	428	400	385	367	398	390	434	433	432	(434)	400	394	400	446	427	423	414	428	430	430	431	429	420	410
700	293	305	310	309	283	270	256	283	277	314	312	313	311	284	278	285	299	308	305	297	310	311	310	311	310	301	294
800	188	199	206	204	180	169	(158)	181	176	207	205	206	206	180	176	182	195	203	200	192	205	205	206	205	206	196	192
900	94	104	109	110	88	79	69	91	85	110	109	110	108	86	82	88	101	108	105	98	111	111	109	110	109	102	101
1000	8	18	24	24	5	-2	-10	8	2	24	22	25	22	2	-3	4	17	22	20	13	26	28	23	25	23	16	18
500/1000	538	541	540	541	528	518	503	522	519	(547)	(551)	(542)	(546)	531	529	525	534	(542)	538	535	537	539	(543)	542	(543)	542	526

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Aldergrove	Rostow	Mariensk	Swinemünde	Moskau	Kopenhagen	Helsinki	Skudesnäs	Mildenhall	Aldergrove	Marschau	Ayord
yy G.G.	07.14	07.14	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	08.08	07.14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-	-	-	-	-	-	-	-61	-57	-	-	-62	-
Höhe	-	-	-	-	-	-	-	10600	10900	-	-	11400	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-63	-58	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-	-59	-56	-	-	2-62	-61
300 „	-	-	-46	-	-37	(7-51)	-	-50	-48	-	-	2-46	-45
400 „	-26	-30	-33	(-46)	-30	7-37	-41	4-39	-36	-30	-33	2-32	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	-	-	-	-	-	-	-	1546	1562	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-	1121	1135	-	-	1156	1176
300 „	-	-	877	-	889	865	-	869	879	-	-	903	922
400 „	720	705	685	643	692	676	669	680	688	718	705	709	727

Wolkenmessungen

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

Ort	Dresden	Lerwick											
yy G.G.	08.11	08.14											
Cu Höhe	C:	Ac											
dd vv	36.08	23.18											
Ort	Utsire												
yy G.G.	08.11												
Cu Höhe	C:												
dd vv	26.24												
Ort	Pembroke	Boscombe Hill	Mildenhall	Aldergrove									
yy G.G.	07.14	07.14	07.14	07.14									
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	C:									
dd vv	27.07	25.10	25.10	25.18									
Ort	Flekkefjord	Fornebo Flugplatz	Felixstowe	Rostow									
yy G.G.	07.14	07.18	07.17	07.17									
Cu Höhe	C:	Ac	Ac	C:									
dd vv	31.01	27.12	24.08	21.24									

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

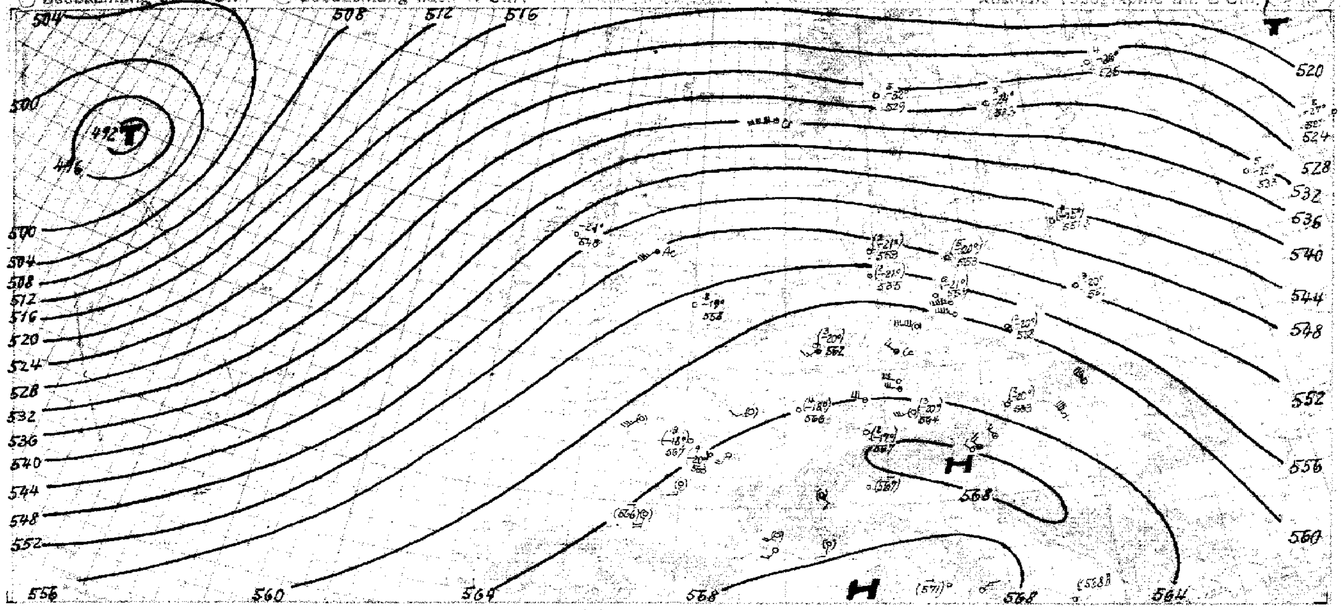
Ort	Freiburg	Nürnberg	Wiesbaden Flugpl.	Wiesbaden Flugpl.	Koblenz	Augustin	München	Nürnberg	Schweinfurt	Wiesbaden Flugpl.	Nürnberg	Krakau	Nürnberg
yy G.G.	08.10	08.08	08.07	08.10	08.08	07.18	07.17	07.16	07.14	07.10	07.11	07.11	07.13
9 km	3227	495	311	314	335	035	465	495		314	495		29.55
8 „										3145	2745		29.50
7 „	✓	✓	3145	3135	2985	✓	✓	2865	✓	3530	2955	✓	29.55
6 „	2645	2910	3020	3135	2875	1860	3030	2845	2846	3520	2930	3065	30.35

Ort	Nürnberg
yy G.G.	07.13
20 km	
19 „	495
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	28 ca
10 „	

Ort														
yy G.G.														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														

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

2-8-39



Witterungsübersicht

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet bildete weiterhin den 'ruhenden Pol' im europäischen Wettergeschehen. — Die in den Anfängen der Meteorologie, als Beobachtungen von Bergobservatorien und regelmäßige Sondierungen der freien Atmosphäre noch fehlten, herrschende Ansicht, daß ein Hochdruckgebiet von Kaltluftmassen aufgebaut sei, – eine Ansicht, die teilweise bis in die neuere Zeit hinein vertreten wurde – könnte durch die jetzt herrschenden, allein auf Grund der Bodenwetterkarte (unter Ausschluß der Bergbeobachtungen) erkennbaren Verhältnisse scheinbar eine Rechtfertigung erfahren. Temperaturminima unter -18°, Tageshöchsttemperaturen noch unter dem Gefrierpunkt, sehr niedrige Temperaturen also, herrschten in den letzten Tagen im Zentralgebiet der Antizyklone. Erst Beobachtungen aus der höheren Atmosphärenschichten zeigen wie verfehlt diese Theorie war. Auf der Zugspitze - in 3000 m Höhe - z.B. lagen die Höchsttemperaturen der beiden letzten Tage über dem Gefrierpunkt, und die Flugzeugaufstiege von München erreichten die 0°-Grenze das zweite Mal auch erst in dieser Höhe. Und gerade weil dieses Hoch ein 'warme' Antizyklone ist, hat es für die Dynamik des Wetters diese große Bedeutung als Steuerungszentrum und nicht etwa deshalb, weil es als 'Kaltluftblock' allen Angriffen der Tiefdruckgebieten standhält. Weil es ein warmes Hoch ist, erscheint es auch in der Höhendruckverteilung als Antizyklone und hält so die wandernden Druckfall- und Drucksteiggebiete, die mit der Höhenströmung wandern – eine Tatsache, die heute wohl kaum noch zu bezweifeln ist – von seinem Kerngebiet fern. Die Druckfall- und Drucksteiggebiete müssen ihren Weg weit nordwärts nehmen, und die 'Keilsteuerung' zeigt dabei den Einfluß des mitteleuropäischen Hochs.

Mit diesen Druckfall- und Drucksteiggebieten wandern über Nordeuropa Tiefdruckgebiete und Zwischenhochs von Westen nach Osten. Wie im vorgestrigen Bericht an einem Beispiel dargelegt, bewirkt dabei die Temperaturverteilung eine Abschwächung oder Verstärkung dieser Druckgebilde; im ganzen herrscht dabei über Nordeuropa der zyklonale Einfluß vor. An dem gestern früh vor der mittelnorwegischen Küste gelegenem Okklusionspunkt hat sich ein Teiltief entwickelt, das nun über Finnland angelangt ist und seinem Vorgänger nach Rußland hin folgen wird. Der Kaltfrontausläufer dieses Tiefs erlangte nun auch Einfluß auf das Wetter Deutschlands und zwar in einem Ausmaße, wie er gestern früh keineswegs zu vermuten war. Bis in die Breite der deutschen Mittelgebirge hat sich das Wolkengebiet im Laufe des heutigen Vormittags südwärts ausgebreitet, und in Hamburg, wo gestern auch ein sonnenreicher Vorfrühlingstag herrschte, kennzeichnet heute Nebel und Sprühregen das Wetter im Bereich der isobarenparallelen, schleifzonenartigen Front.

Über dem Nordatlantik bahnt sich eine gewisse Umgestaltung der Wetterlage an. Das Tief südwestlich Island legt sich nun fest. Daher wird sich das neue Sturmtief südöstlich von Neufundland auf südlicheren Bahn ostwärts verlagern. Gleichzeitig erfolgt nun über Ostgrönland ein Ausfluß frischer arktischer Kaltluft. Damit dürfte sich in den nächsten Tagen die Wirbeltätigkeit über dem Ostteil des Atlantiks verstärken und den Abbau des mitteleuropäischen Hochs begünstigen.

Fred.

yv = Datum G1 G1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Stettin															Nürnberg	Freiburg	Stuttgart	Wien	Klagenfurt	Klagenfurt	Graz	München	München
yy G1G1	0807	0808															0808	0810	0808	0810	0807	0807	0808	0802	0808
*) 5 km	155	660															↑2960	↑2635	[5.4]2840	760	↑3120	↑2925	250	2835	465
4 "																	3145	2745	2740		2830	2925		465	[4.1]2350
3 "																	3055	2830	2920		3320	3120		2835	2935
2 "																	3040	2520	2730	[1.5]3145	3425	3425	[1.8]2605	2730	2930
1 "	[1.2]2960	[0.3]2580															3030	0000	2820		2610	3105		2835	2835

Ort	Köln	Köln	Köln		Dortmund		Schleswig	Braunschweig	Schleswig	Dresden	Stauchen	Dresden	Erfurt	Berlin	Bergen	Magdeburg	Braunschweig	Erfurt	Schleswig	Breslau	Kottbus	Lindenberg	Granau	Ludwigslust	Gotha
yy G1G1	0805	0808	0802		0810		0808	0810	0810	0809	0810	0802	0808	0808	0848	0808	0808	0808	0808	0809	0808	0806	0808	0808	0805
*) 5 km	315	315	315		180		605	100	605	185	640	185	201	065	014	407	100	201	605	104	2975	370	252	397	245
4 "							[4.7]3085												[4.7]3085		2980	2885			
3 "							2960		2870	[3.4]3070			3035					3035	2960	[3.4]3070	2985	2870			
2 "			[1.4]2535				2880		2960	3150		[2.6]2970	2955	[2.2]2970				2955	2880	3150	2865	2865			[1.8]2845
1 "	[1.2]2935	2835			2650		2945	[0.5]2760	2945	3050	[0.4]2960	2930	2955	2945	[0.4]2655	2975	[0.5]2760	2955	2945	3050	2960		[0.8]2860	2630	2795

Ort	Setif	S. Remo	Genua	Parma	Turin	Mailand	Cazaux	Pau	Marseille	Nîmes	Clermont	Antibes	Perpignan	Toulon	Ajaccio	Lauterbourg	Le Havre	Le Havre	Tours	Avord	Bukarest	Malta	Amsterdam	Krakau	Prag
yy G1G1	0807	0805	0804	0804	0805	0805	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0807	0800	0808	0808
*) 5 km	612	595	237	516	720	410	131	511	420	485	146	043	520	700	010	355	361	361	700	050	116	415	025	340	545
4 "												2010				1510		0000							
3 "	0825	2945							1505		1920	2805				1315					0320			3145	
2 "	1025	0705		2010	[1.5]2310		[1.5]1820	1830	2415	2310	2020		[1.5]2220		[1.5]3310	1510		0000	[1.5]2125	[1.5]1740	2530	0715		2840	3040
1 "		0615	3210	2415		3005		0920	3015	3315	1820	1505		2705	3225		2340				2305	0510	2655	2835	3030

Ort	Setif	Algier	Trient	Triest	Venedig	Cagliari	Capo Bellavista	Ambérieu	Le Puy	Langres	Clermont	Cherbourg	Abbeville	Orléans	Rennes	Angoulême	Tours	Toulouse	Lyon	Lida	Krakau	Posen		Königsberg	Köln
yy G1G1	0712	0713	0719	0719	0719	0711	0719	0713	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0716	0716	0713	0714	0713		0717	0719
*) 5 km	612	015	705	710	735	120	739	025	1730	1720	1840	145	001	502	570	1730	700	1530		368	340	540		320	315
4 "									1735	1510	1730		2050			1925		1620	1830						
3 "	0630	1415							1920	1515	1820		2145	2430	2160	1925	2235	1910	1830						
2 "	0525	0510	[2.6]2910	0150			0215	[1.5]2465	1915	1320	1920	[1.5]2560		2230		1920	2355		1920			[1.5]3260			
1 "	0645	0710	1405	0725	0930	3320	3630		0305				2235	2440	2145	2020	2345	3605	0000	3040	[0.5]3045			[0.7]2965	2525

Ort	Schleswig	Schleswig	Köln	Bremen	Münster	Helgoland	Magdeburg	Stuttgart	Mirow	Kiel	Graz	Greifswald	Münster	Demmin	Münster	Demmin	Stralsund	Kitzingen	Berlin	Stettin	Nürnberg	Erfurt	Klagenfurt	Hamburg	Faßberg
yy G1G1	0713	0716	0717	0717	0717	0711	0709	0708	0708	0708	0707	0712	0711	0712	0711	0712	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0710	0713	0715
*) 5 km	605	605	315	110	2820	270	407	671	445	305	250	255	[5.8]2540	170	470	170	667	3065	065	660	2820	201	↑0510	260	205
4 "					2600								2435		2435			3165			2825		0225		[4.5]2670
3 "		2750		[3.3]2680	2620		[3.5]2960		[3.2]2910	2890	[3.2]3630	2960	2335		2335		2920	3035			2305	2930	0320	[3.8]2645	2665
2 "		2730	2445	2550	2115	2680	2935	[2.3]1710	3060	2890	0220	2850	2340	[2.5]2965	2335	[2.5]2965	2965	3135	[2.2]2950	[1.5]2520	1910	2920	0605	2670	2650
1 "	2325	2630	2425	2450	2105	2570	2835	1615	3105	2440	3005	2650	2235	2650	2235	2650	2645	3020	2750		2010	3015	2610	2565	2550

Ort	Stuttgart	Schwerin	Bergen	Lichtfeld	Fürst	Graz	Nürnberg	Wilhelmshaven	Lindenberg	Dresden	Magdeburg	Granau	Danzig	Wien	Helgoland	List (Sylt)	Faßberg	Berlin	Münster	Mirow	Köln	Königsberg	Nürnberg	Münster	Köln
yy G1G1	0714	0716	0711	0713	0710	0712	0713	0713	0711	0711	0712	0713	0713	0710	0711	0714	0715	0716	0711	0713	0717	0716	0712	0716	0719
*) 5 km	671	276		[5.7]3220	↑2655	250	↑2835	765	370	185	407	252	155	760	270	385	205	065	[5.8]2540	445	315	320	↑2845	470	315
4 "	2015			0925	2635	[4.5]3630	2605		3070					[4.7]3425		2605	[4.5]2670		2435				2635	2430	
3 "	2115			3500	2330	0320	2530	[3.8]2645	3065			2660		3325		2600	2665		2335	[3.2]2860			2635	2340	
2 "	[illegible]	[2.5]2650	[2.8]2920	3205	2920	0325	1900	2600	3055		[2.6]2860	2645		3500	2600	2600	2650	[1.3]2950	2340	2955	2445		2020	2345	
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2245	2845	2425	[0.7]2945	1920	2135	2545

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

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C'H'H'N'_L$
Sonnblick 4)	3106	503	00	00990	00000	05651	10102	—	00	00990	32100	04458	10309	00019	—	00	00990	32200	00252	30300	00539	
Zugspitze 4)	2962	416	00	00990	24100	18705	30001	—	00	00990	14400	49150	30402	00049	—	00	00990	28500	49162	40700	00539	
Obir 4)	2044	506	00	00990	04100	04805	10501	—	00	00990	04100	03704	10103	00069	—	00	00990	20105	05604	40801	00029	
Schneekoppe 4)	1610	428	01	04890	30703	45304	40401	5111	00	05794	21740	45704	40301	00093	—	04	01890	24802	43303	40804	00018	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	00	09900	12100	59946	40103	—	00	05290	24500	40005	10303	00079		00	09990	22300	61005	40300	00000	
Schöckel 4)	1446	511														00	00690	32100	47606	40800	00038	
Fichtelberg 4)	1213	419	00	01890	26501	89108	15901	—	00	00490	24900	89005	10301	00098	—	04	05732	25602	87100	20303	00000	
Brocken 4)	1148	418	00	01990	21404	96307	11301	—	00	00990	19600	94603	10401	00079	—	05	02990	53704	93901	51304	00151	
Wasserkuppe 4)	926	423	00	09890	00000	91107	40501	—	00	09890	16340	90302	10601	00095	—	00	09890	20601	20650	30301	00525	
Inselsberg 4)	916	445	00	00990	10540	21304	20504	—	00	00900	51500	19900	30501	00068	—	03	05790	51513	20401	30202	00548	
Kahler Asten 4)	842	417	00	09850	18400	97107	40905	—	00	00890	24300	26403	30401	00089	—	44	02753	22414	27051	37402	00419	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	00990	18400	35305	30709	—	00	00390	24360	35101	40301	00078	—	00	00890	26600	36250	80303	00518	50 48
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	10890	18500	65059	40300	0085	00	00990	32100	65554	40501	6xxxx	6577	00	00990	32300	35356	30300	—	30 81
Säntis 5)	2500	285	00	00990	92100	61104	30103	5063	00	00990	24900	61501	30402	00069	5063	00	00993	24100	60500	20300	00519	50 68
Kékestető 4)	998	549	00	01790	24501	19909	71000	—	00	00790	20101	15551	71303	00059	—	00	00790	20100	42500	30306	00519	
Dobogókő 4)	700	540														00	00990	20300	47201	40801	00528	
Mus Allah 7)	2420	726																				
Predeal 1)	1054	593	00	03598	18428	32752	80301	57890	50	05458	28398	49151	60501	00537		60	71428	28278	00851	90802	45797	77528
Fanaråken 4)	2098	024	xx	77095	93645	75755	0x103	—								xx	73590	22649	73856	0x2x4	14559	
Gausta 4)	1828	035	xx	44069	34649	05353	0x941	—	xx	46609	34649	09153	0x801	01xx9		xx	46009	14629	04053	0x410	95649	
Svandalsflona 5)	1065	026	xx	57109	24478	91200	9x200	—	5x	57218	24578	91300	9x702	62xx6	—	51	84658	24568	92200	9x700	05506	
Pic du Midi 8)	2859	247							50	35540	10492	29708	58403	00032								
Mont Ventoux 5)	1900	248	00	00990	00000	05847	60409	—	xx	00990	00000	06305	50300	00090		00	00990	00000	07207	30102	00059	
Mont Aigoual 4)	1554	249	00	00990	20300	xxx07	40308	—	00	05990	00000	xxx06	50300	00094		00	00990	00000	11x06	30301	00049	
Puy de Dôme 5)	1467	246	00	05890	20100	11710	10001	—	00	06790	29300	14506	10404	00110		00	00310	00000	12605	20101	00050	
Eiffelturm 9)	338	209	00	06990	28340	xxx60	60xxx	—	00	00990	16500	xxxx07	60xxx	0xxxx	—	00	05290	22500	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Izaña 8)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'H'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C'H'H'N'_L$
Lanslebourg 5)	1408	272							00	00890	04000	15700	50406	00104		00	00990	00000	47353	60300	00534	
Sylstation 5)	1045	068							05	05460	20528	30004	xx803	00029		6x	05238	46288	79551	3x307	02039	
Sétif 4)	1020	088	xx	55901	28504	09716	40905		00	00890	08200	10608	20104	00110		00	3x390	04200	12200	00305	00520	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28571	15x61
St. George's	G	32302	24522
St. John's	R	58270	30x31
Clarke City	Y	32340	39x57
Chatam	C	54281	15x40
Sable Island	S	34815	20x56
Halifax	H	28403	12504
Eastport	M	32403	16x57
Boston	B	25370	16x57
Nantucket	N	32270	16501
Atlantic City	A	24501	12574
New York	Y	22x01	22x43
Bermuda	Z	28802	40x58
Quebec	Q	03374	77x61
Chibougam.	M	28200	17x67
Moosonee	U	32300	25x43

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	24270	07x62
Ottawa	T	26203	79x57
Parry Sound	P	28203	21x53
Buffalo	B	24400	22x53
Cleveland	C	42201	23x00
Cincinnati	O	12210	21x23
Washingt.	W	32203	23607
Norfolk	N	27370	23573
Wytheville	V	04200	25x05
Cape Hatter.	H	32200	23618
Wilmington	Q	64200	23213
Charleston	S	49300	23x48
Atlanta	A	41203	28x17
Jacksonville	J	24201	21x13
Tampa	T	38x01	19x26
Miami	M	24203	19x26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	32202	18x24
Pensacola	P	12201	49x10
NewOrleans	N	12202	17x48
Galveston	G	12301	25x47
Vicksburg	V	46202	18x18
Little Rock	L	12201	73x14
Nashville	T	42201	19x20
St. Louis	S	46401	12x28
Kansas City	K	16302	14x14
Chicago	C	12303	19x20
Charles City	I	12230	21320
Green Bay	G	12202	19557
Duluth	D	06570	14558
Withe River	R	04200	22x31
SiouxLookt.	L	36370	20x41
Winnipeg	W	32370	27xxx

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28403	25x72
Huron	H	28370	22x40
North Platte	N	32503	19x66
Dodge City	K	32600	19200
Dallas	T	46201	19x20
Corp. Christi	O	06202	12418
El Paso	P	03304	40x17
Santa Fe	S	46202	44600
Flagstaff	F	20202	44x65
Denver	D	xxxxx	12x57
Salt Lake C.	U	12303	46x57
Lander	L	06302	41662
Rapid City	R	32402	25x42
Miles City	M	xx201	24x27
Helena	H	26303	14x27
Tatoosh	T	74202	02x03

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	16203	14x61
Boise	B	12943	14x61
Tonopah	N	12203	66x57
San Franc.	S	24460	95x10
San Diego	C	24202	46x12
Honolulu	H	24346	46x84
Midway	M	24402	21888
Ketchikan	K	34201	14x57
Juneau	J	32400	34x44
Cordova	C	08200	24x60
Fairbanks	F	24200	40x48
Nome	N	04403	23x41
Barrow	B	04200	43684
Atka	A	04203	97x13
St. Paul	P	04603	16x59
Aklavik	Y	00488	42x86

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	28202	27178
Ft. Simpson	S	28200	44x82
Ft. Smith	F	24200	35x87
Fairview	W	24201	42x24
Kamloops	K	04602	78x00
Edmonton	D	24201	41x13
MedicineHat	H	32203	39x23
Prince Albt.	P	24200	36x83
God's Lake	G	24303	27x83
Churchill	C	24570	21x83
Chesterf. Inl.	I	28303	14x81
Nottingh. Isl.	N	32202	12x76
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24300	09x08
Cartwright	W	32370	02x64
Coco Solo	S	04300	14x26

vom 7. Febr. 1939

Schiffsmeldungen.

vom 7. u. 8. Febr. 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Njassa	33012	45207	06501	12826	34014	54144	xxxxx
Nordenham	30238	62107	48201	19822	31093	52243	45602
Nürnberg	30340	40607	24303	18817	30108	88728	15646
Columbus	30384	42847	2xx32	12842	32504	95724	27805
"	30383	45013	24402	13843	345x7	85724	47303
Schlesien	30264	45x13	02102	22822	32524	52813	43307
Monte Pascoal	35027	31613	40201	13827	34402	52211	85xxx
Wangoni	30044	08913	02402	10927	30346	01426	xxxxx
Monte Sarmiento	30244	44617	05501	23821	30011	32200	xxxxx
Cap Arcona	30194	24913	03401	18822	31002	31802	19xxx
Hamburg	30331	35213	24324	19718	33085	45685	54305
Windhuk	30422	05013	16432	22514	36xx8	44568	46xxx
Westerland	30503	16413	18702	28713	324x5	24575	65307
Deutschland	30485	23513	xxxxx	00709	33xx7	78687	67316
Wadai	30381	41613	18202	29719	34xx6	16726	xxxxx
Iberia	30325	70013	21902	08724	339x7	34526	45xxx
Ubena	32164	44213	16601	09825	30073	74408	xxxxx
Nordenham	30257	60813	08201	20822	37004	75804	15302
Wesermünde	30440	23313	20502	40814	30075	67650	15300
Potsdam	30476	06313	18552	23612	36xx8	54558	17301
Orinoco	30344	42713	24402	20815	32404	64623	64205
Nürnberg	30345	40413	28302	19816	37555	78583	xxxxx
St. Louis	30487	30013	87425	83808	39136	88585	63205
F. J. Wolfe	30469	40213	46449	47216	3xxx9	75549	xxxxx
Schlesw.-Holstein	30286	48013	04192	21820	337x7	64824	43204
I. Molkenbuhr	30302	54413	22502	16820	305x6	49x10	65904
[illegible]	30490	29813	18641	19512	3xxx9	34549	54403
Brake	30464	64913	08301	17925	31003	41203	54304
Calliope	35706	35213	08302	09827	32915	54284	84104
"	35098	34019	09401	64827	31084	54213	84919
Monte Pascoal	35023	31219	41202	41928	31876	49823	xxxxx
Njassa	38007	43219	06401	10726	30023	54103	xxxxx
Deutschland	30470	22019	16602	04811	332x6	79684	27313
Wadai	30391	41119	18201	28716	35x16	45726	xxxxx
Gen. S. Martin	30431	03319	18643	27713	35xx8	35628	55398
Bremen	30290	78519	22601	49825	31xx1	21601	44303
Columbus	30382	42519	18301	43815	323x8	75728	27819
Hamburg	30327	37419	23402	18819	32675	45623	64805
St. Louis	30484	30819	87945	84805	29945	98564	63205
Orinoco	30335	44019	24525	12718	36xx8	54688	64815
Wesermünde	30446	21719	20725	08815	33474	24583	46200
Westerland	30503	48718	47901	06712	30073	57503	64807
Schlesw.-Holstein	30286	47817	20102	19821	35x15	41825	43816
Gen. Artigas	30281	49019	40201	25813	32704	[illegible]	45505
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Schlesien	30270	44619	04101	19824	32563	32712	43806
Iberia	30330	08519	26402	09720	30176	54620	45xxx
Nordenham	30262	69519	18300	18427	31003	22803	45822
Wangoni	30040	02019	16102	09928	32316	51424	xxxxx
F. J. Wolfe	30463	41419	16403	17613	35xx8	35548	xxxxx
Oakland	30234	52819	12101	19824	31002	42202	65xxx
Nürnberg	30354	38619	24302	17818	37555	68714	45307
St. Louis	40462	32301	89725	87708	331x5	78684	63202
Iberia	40334	64701	60714	14717	36xx6	74734	65xxx
Orinoco	40339	45001	21814	10719	335x5	48624	44609
I. Molkenbuhr	40300	56601	20502	13922	33004	40924	64601
Nordenham	40272	58501	20401	18822	34004	32804	15101
Wangoni	40033	26701	20201	09827	33xx4	71624	—
Schl. Holstein	40289	47301	18402	19721	3xxx6	52724	13002
Columbus	40381	39501	51603	05715	3xxx8	79x6x	17606
Cap Arcona	40203	23201	04501	23821	31002	41103	17xxx
Mt. Sarmiento	40190	20701	04200	19820	30035	32200	—
Gen. Artigas	40294	18501	06101	26818	32003	65703	45300
Calliope	45088	34201	08401	07825	3xxx4	74212	84413
Wesermünde	40452	30201	18653	12713	35xx7	44597	15309
Schlesien	40275	43901	16201	21722	3xxx3	62413	13603
Gen. S. Martin	40429	09601	15603	30716	39xx8	44658	45415
Brake	40154	68601	10400	18926	30000	41200	44307
Bremen	40301	68201	30625	18720	33003	41383	18504
Deutschland	40444	17701	20521	06710	302x8	78560	27005
Wadai	40398	10801	16403	29715	35xx8	45628	—
Ubena	43189	39001	10100	08825	30000	44200	—
Gen. S. Martin	40617	89607	18603	28716	35xx8	34628	45807
Schlesien	40180	43207	20322	31622	3xxx7	6246x	13904
Mt. Pascoal	45007	30601	09302	13826	31064	52211	15xxx
"	40003	29807	12113	11826	33267	44425	—
Westerland	40502	11507	18401	49609	332x5	85525	64810
Deutschland	40496	14707	16521	85731	302x8	77460	17309
Iberia	40343	65007	97816	15716	36075	78735	15304
Schl. Holstein	40393	46507	20502	16721	35xx5	43835	13814
Calliope	45078	34107	08401	07826	34676	74712	84300
St. Louis	40479	35597	91710	90806	33416	48624	63307
Wangoni	40017	86207	20102	10825	303x6	81421	—
Mt. Sarmiento	40179	11327	04300	17821	330000	3xx00	—
Gen. Artigas	40305	28107	18103	17818	35xx8	61728	35300
Cap Arcona	40323	22407	06400	13610	30030	43100	37xxx
Bremen	40314	64107	24401	21619	3xxx3	62716	18303

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Ostpreussen	33549	44616	20412	23704
Königstein	30451	20412	20614	44913
"	30451	20718	16714	06913
Fischdampfer	33602	03312	20602	03706
"	33692	15318	20302	95805
"	33692	45019	20203	86704
"	33639	07518	26863	97706
Königstein	40445	22101	18702	00813
C. H. Stinnes	43535	24907	22593	21709
Fischdampfer	43692	15007	28402	89703
Fischdampfer	43692	15207	28526	87804
"	43692	14001	28201	09845
"	43693	15701	28401	88703
"	43624	05401	23865	98606
"	43550	07501	21561	10606
"	43692	15301	24402	91805
Königstein	40440	23007	26864	06714

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 40 — Donnerstag, den 9. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TxTxE	
Hmbg.-Seewarte	5+	59918	22458	27704	0+901		5+	51548	20418	27404	9+709	97091	
Hamburg-Fu. 408	++	45941	22447	27504	0+102		5x	08418	22448	27504	0x200	97051	
Bremen 442	5+	51618	21352	27804	9+102		xx	57309	18359	27404	0+809	97051	
Wilhelmshav. 420	9x	02418	20358	28005	8x403		++	44109	18459	27104	0+803	97051	
Nordhorn 402	5+	05548	20148	28605	9+801		5+	05548	20258	26708	7-806	93081	
Hannover 421	5+	51533	20352	29205	0+901		5+	05548	20153	29106	97061	—	
Essen 427	97	05463	18356	23702	66905		07	02790	16524	28907	66605	00080	
Köln 436	04	06590	19326	31107	67905		00	05590	19323	29605	72801	00080	
Aachen 407	04	02890	20926	30012	37904		00	02790	18214	29508	57400	00130	
Frankfurt/M. 413	++	44109	18149	35153	9+802		00	45990	00045	33354	04600	00513	
Stuttgart/Bö 448	04	05690	00002	33109	59905		00	05690	00041	33851	75801	00133	
Saarbrücken 441	00	05590	19100	33408	40707		00	05590	00003	31401	71101	00103	
Friedrichshf. 444	++	44189	00049	379xx	0+905		++	44009	00049	36452	0+601	00554	
München 414	00	05690	28140	34006	40706		00	17490	10180	35250	00801	00077	
Nürnberg 426	04	05690	00003	34003	61905		00	05690	40173	34100	61201	00068	
Hof 451	01	05691	24309	34002	64900		01	05590	24214	34006	7+301	00067	
Erfurt 446	57	05684	24535	31306	66301		5+	05667	24247	31106	7+300	00071	
Dresden 410	5+	05658	24328	30766	4+302		5+	05648	24448	30607	5+300	00070	
Schkeuditz 449	57	05679	20466	30905	6+909		53	09753	18219	30404	7+101	97060	
Magdeburg 408	5+	05558	24418	29006	7+001		5x	21658	16157	29504	8+001	97060	
Berlin 440	5+	05634	21348	28105	8+102		5+	05648	24458	29505	3+105	97050	
Grünbg./Schl. 420	5+	61753	24548	27405	5+340		5+	05653	24424	29004	7+102	97058	
Breslau 411	87	03890	24410	27307	4+803		5+	03958	26418	29305	7+301	—	
Gleiwitz 454	05	01790	22214	27402	51962		5x	61778	22228	29604	83807	97080	
Königsberg 422	5+	57398	57658	16705	9+302		5+	05748	57657	17105	9+300	94051	
Danzig 405	5+	07417	57717	17205	9+907		60	61735	57524	20705	82811	97650	
Stettin 404							++	57109	24359	27704	0+908	97051	
Mirow 450	5+	05524	22318	26904	0+305		++	57409	22359	27504	0+109	97041	
Kiel 460	6+	57303	22558	25205	0+202		5+	62508	20458	25905	9+100	97061	
Flensbg./Fgh. 400	xx	51109	22459	24606	0+305		++	51109	22459	24604	0+801	97061	
Wien 501	00	05590	24200	30610	30805		00	05790	28103	31904	55903	00110	
Klagenfurt 502	00	05590	00000	33504	50809		00	08990	00000	33901	76303	00058	
Innsbruck 507	00	00990	00000	33902	40864		00	08790	00000	36402	70303	40104	
Graz 505	00	05790	08100	30510	40788		00	05590	00000	34152	70506	00140	
Salzburg 506	00	05690	00000	34507	40814		00	05690	00000	36462	00301	00088	
Eger 515	00	05690	20233	34002	61783								

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TnTnE	
Hmbg.-Seewarte							06	47690	20405	49704	61809	93142	
Hamburg-Fu. 408	50	01704	22414	23706	85810		50	05590	20510	49703	84811	97080	
Bremen 442							00	05990	18305	49502	81813	00012	
Wilhelmshav. 420	00	02790	18415	23604	72007		04	01790	18572	18904	71010	00021	
Nordhorn 402							14	01610	20401	19309	70811	00020	
Hannover 421	02	01790	18103	26504	70607		65	05510	16153	22702	82809	00029	
Essen 427	00	01790	16601	26025	60809		68	06590	16403	21906	62810	00010	
Köln 436	00	05890	14823	27102	85804		00	06590	19516	23403	62708	00010	
Aachen 407							42	02895	20917	22427	41608	00050	
Frankfurt/M. 413	xx	46009	00047	31056	98814		xx	46009	28249	29156	99901	00574	
Stuttgart/Bö 448	00	05690	00000	32657	90807		00	05890	00000	31658	80201	00590	
Saarbrücken 441							00	05590	22100	30056	90800	00573	
Friedrichshf. 444							xx	46109	00049	34151	0x401	00554	
München 414	00	46390	00040	34357	92913		00	17490	18241	32356	88301	00618	
Nürnberg 426	00	05690	42100	32556	90808		00	08490	12101	30658	81303	00608	
Hof 451							01	01690	20102	29263	71603	10568	
Erfurt 446	00	05590	16102	29230	35807		00	05690	02003	26552	82804	00532	
Dresden 410	5x	05658	18228	29305	6x807		07	47390	16145	26701	78813	97013	
Schkeuditz 449	00	05690	16224	28303	95908		04	05695	16525	25150	86808	00513	
Magdeburg 408	5Y	05674	42125	26903	8x808		59	05690	16114	23551	94704	00510	
Berlin 440	5X	51418	16258	27303	04808		00	05590	18514	23602	95706	97021	
Grünbg./Schl. 420	5Y	05658	18248	28205	6x906		5x	06658	14228	26405	56910	00257	
Breslau 411	5x	05648	22228	29004	94804		5x	05648	18168	26505	9x807	97040	
Gleiwitz 454	5x	01758	20128	30903	84803		50	06555	20126	28201	72605	00011	
Königsberg 422	5x	05716	59628	21201	04205		5x	57318	20358	19903	04752	97031	
Danzig 405	6x	05738	24218	22907	9x207		5x	05726	03128	20005	9x708	00040	
Stettin 404	51	05548	18368	26504	9x706		07	08490	22827	22404	02807	97081	
Mirow 450							04	05590	18514	21802	95806	97021	
Kiel 460	5x	05548	20548	22306	01812		04	05590	20613	18003	85607	97031	
Flensbg./Fgh. 400							04	05590	18414	16003	80805	97021	
Wien 501	00	05690	08104	31450	79903		00	05590	00013	30552	92800	00551	
Klagenfurt 502	00	16590	00000	36355	90800		00	08490	10002	35569	84600	00592	
Innsbruck 507	00	05590	00000	36252	90573		00	05690	00003	36045	65801	00556	
Graz 505	00	05690	00034	33755	90806		00	05690	00002	32256	95861	50133	
Salzburg 506	00	05590	00000	37253	90816		00	05690	00000	33861	90502	00605	
Eger 515							00	04790	20013	31357	96805	01673	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	++	46169	18349	28005	++306	See III	++	46169	20349	25004	++300	00600	See III
Borkum o401	++	48149	18449	24403	0+203		++	46849	16449	25303	0+804	00+01	
Norderney o455	x+	46109	18459	24603	0+701	See I-II	++	57189	16469	25304	0+787	97111	
Außenjade †488	++	46009	22449	25504	++100	See II	++	46109	20449	25004	++905	00417	See II
Cuxhaven o468	++	46149	22249	26704	++301		++	46149	20349	25605	++805	+++11	
Elbe 1 †484	xx	46209	22349	27004	++300	See II							
Helgoland o486	++	57009	22549	25704	0+801	See I-II	++	47009	20559	25204	0+804	97401	
Amrumbank †482	++	46109	22249	24605	++301	See II	++	48149	20949	24004	++805	01318	See II
List o461	++	48109	58449	24403	0+604		5+	49528	22648	23504	0+203	00+++	
Flensbg. F. †415	5+	57448	24458	24705	++303	See II	++	572++	22358	25004	++801	99200	See II
Bülk o118	5+	46338	22348	24706	9+103		5+	46338	20498	24705	0+300	00650	
Kiel F.-Sch. †446	6+	57348	22497	24705	++103	See II	++	573++	22468	25035	++501	99200	See II
Marienleucht. o119	5+	45228	22448	24705	6+305		5+	45228	24448	25705	0+305	99241	
Fehmarnbelt †409	++	46119	23546	24604	++307		++	46419	24449	24804	++301	97380	
Warnemünd. o406	5+	46339	22459	24705	9+100		++	57109	22359	26005	0+202	97239	
Arkona o404	x1	57209	55659	23703	0+970		>+	57109	55549	25504	0+407	97371	
Adlergrund †482	xx	571+9	24649	22904	++309	See II	++	571+9	22449	24704	++306	99395	See II
Swinemünde o455	5+	055+8	26548	23903	9+307		++	674+9	24549	24005	5+304	97241	
Kolberg o276	++	411+9	24539	+++03	9+313		++	48169	24539	+++03	9+303	80411	
Rügenwalde o480	6+	46152	24538	21903	9+904		++	46089	24439	24603	9+304	91301	
Leba o								481++	246++				
Brüsterort o								036++	246+8				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †492	60	02666	18626	22005	x0307	See 4	50	07665	20625	46004	10807	00900	See 5
Borkum o401	xx	05563	18503	22303	0x607		xx	01749	46503	16708	83615	10x70	
Norderney o455							04	05590	16608	46403	80715	91160	
Außenjade †488	xx	056xx	20526	21104	xx811	See 3	08	05690	20502	46903	x0879	94627	See 3
Cuxhaven o468	xx	08449	48429	22606	xx810		xx	35649	46313	49903	xx802	x1160	
Elbe 1 †484	00	05590	18500	22005	x0810	See 2	00	05671	18044	49004	49008	00316	See 3
Helgoland o486	xx	05648	20628	21105	9x312		50	05573	53605	46203	81814	47570	
Amrumbank †482	5x	02744	20505	2000x	xxxxx	See 4	5x	01743	20503	45605	xx815	47200	See 4
List o461	xx	03608	22628	20605	01912		07	05590	20725	45604	96711	00240	
Flensbg. F. †415	5x	57238	22328	21105	xx812	See 1	04	05672	18413	46403	x6809	91660	See 2
Bülk o118							57	06503	48624*	47402	90802	00250	
Kiel F.-Sch. †446	x8	056xx	20455	27806	xxx13	See 2	04	05572	20304	47104	x4709	99400	See 2
Marienleucht. o119							01	05590	20415	46602	80807	97251	
Fehmarnbelt †409	x8	46149	48449	22104	x3810		00	06590	20605	47603	xx815	97300	
Warnemünd. o406							07	05690	48626	49102	86810	00261	
Arkona o404	5x	08423	48458	23005	0x705		07	05690	42614	49304	86007	00080	
Adlergrund †482	xx	46209	20269	23506	xx405	See 2	6x	48858	20343	18904	xx811	95300	See 2
Swinemünde o455							55	08965	20244	20604	0x808	00151	
Kolberg o276							5x	05348	48528	20815	9x807	92241	
Rügenwalde o480							6x	57158	20348	25304	9x810	91211	
Leba o								03605	18308				
Brüsterort o								03648	24318				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	46169	20349	26004	See III	03609	22449	23005	See III					04568	18028	44005	See 4
Borkum o401	460+9	16349	26103		016+9	16515	23805						21548	18638	45304	
Norderney o455	57009	10459	26083	See I-II									62648	45628	44903	See 2
Außenjade †488	46169	20449	25584	See II	05658	20568	23104	See 3	05690	20513	48003	See 3	05648	20620	44305	See 3
Cuxhaven o468	461+9	20149	25605		43549	18449	24605						05555	46225	14605	
Elbe 1 †484					44309	18149	23304	See I	05590	48340	19004	See 2	05387	48427	46506	See 3
Helgoland o486	57809	20659	25604	See II	57009	18549	25504						52767	53708	42604	See 6
Amrumbank †482	46109	20249	25004	See II	46109	18649	22004	See 3	02745	20413	13304	See 3	03748	20516	14604	See 4
List o461	46109	22549	24404		57109	22649	22304						05643	20725	42605	See 2-3
Flensbg. F. †415	57448	22458	25704	See II					05655	20555	47104	See 2	05590	46604	45104	See 2
Bülk o118	05624	22348	24705										05543	48625	45105	
Kiel F.-Sch. †446	56448	22498	25205	See II					06590	20322	49005	See 2	05590	18464	44805	See 2
Marienleucht. o119	45228	24448	24705										02690	22434	46205	
Fehmarnbelt †409	46019	22449	24644						06592	19643	39304		06590	46408	44403	
Warnemünd. o406	57309	24459	45706										05690	48424	37905	
Arkona o404	46109	55549	24404										05661	48425	17504	
Adlergrund †482	571+9	24649	22504	See II	57009	24649	24604	See 3	48407	20509	21004	See 2	05658	48415	17304	See 2
Swinemünde o455	46449	24549	48309										07812	53619	48400	
Kolberg o276	48309	22539	+++03										02686	18836	47907	
Rügenwalde o480																
Leba o	481++	246++											47344	16808		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											61658	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

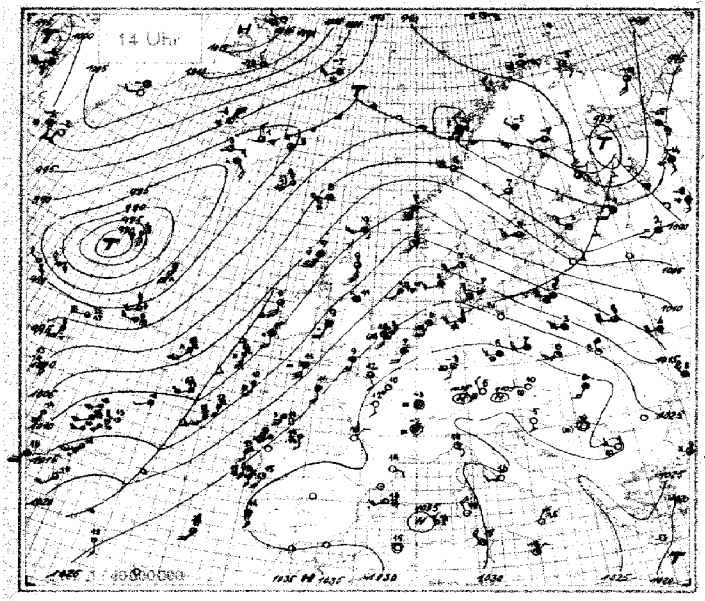
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
08.2.	14h	Franz. norweg. Polstation	18++	00	00890	00000	40989	+0101	–
08.2.	19h	" "	2++	00	00890	16104	40898	-0300	00++9
09.2	02h	" "	0xx	00	00890	13280	97188	x0912	–
09.2	08h	" "	0xx	00	00790	16100	01584	60819	00xx7

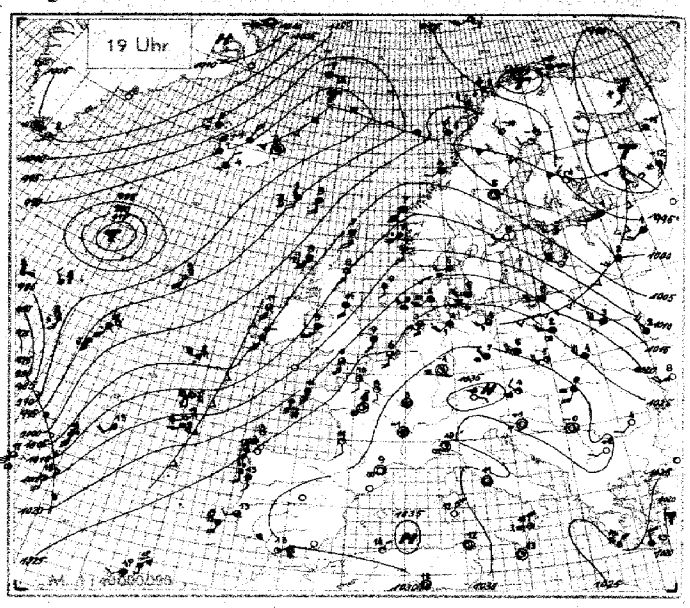
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

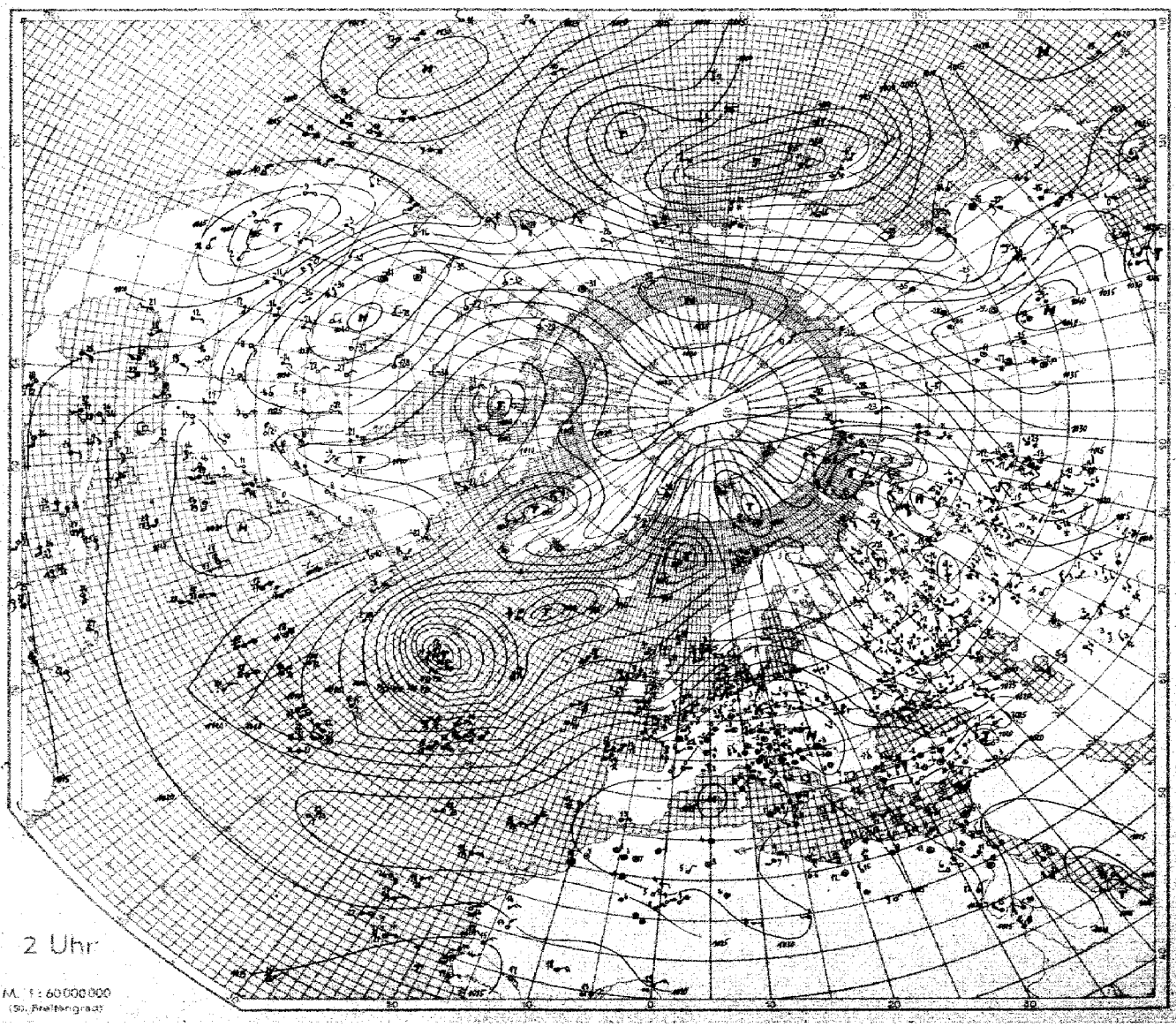
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



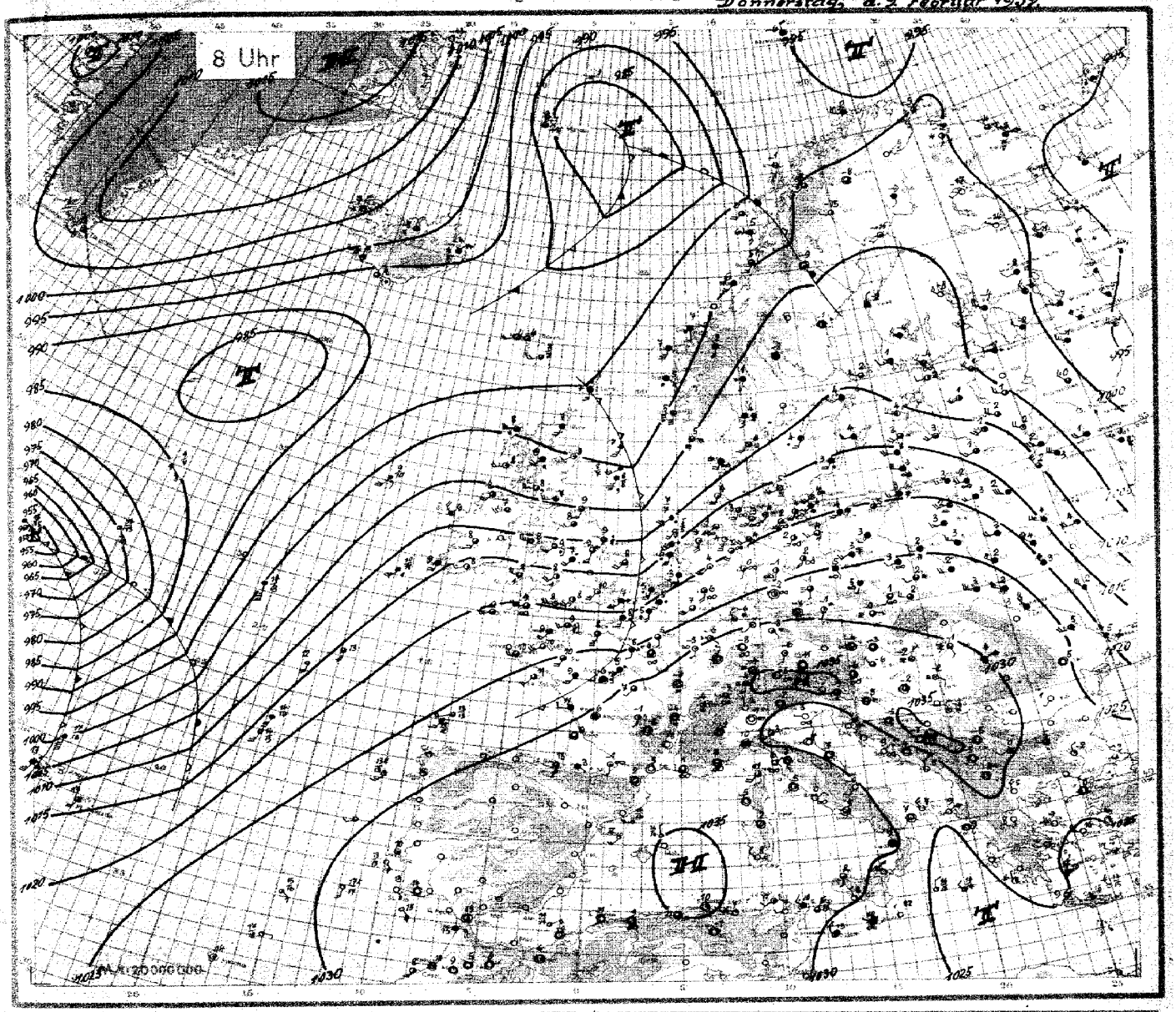


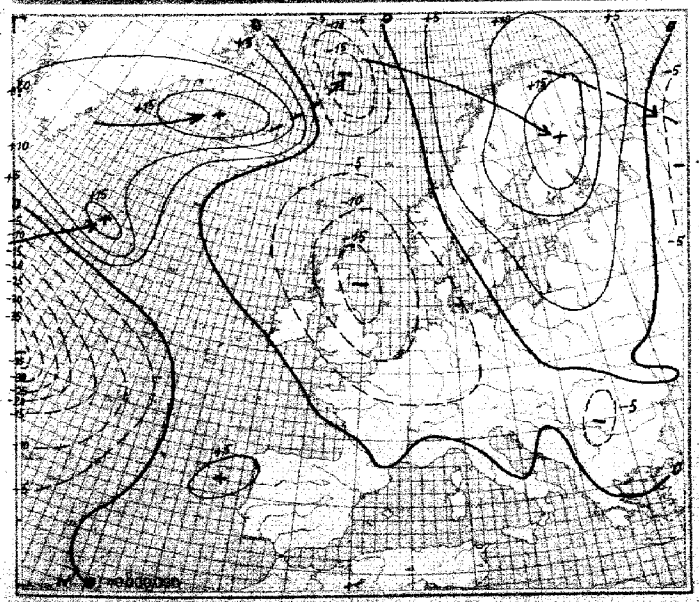
Wetterlage von heute nacht:



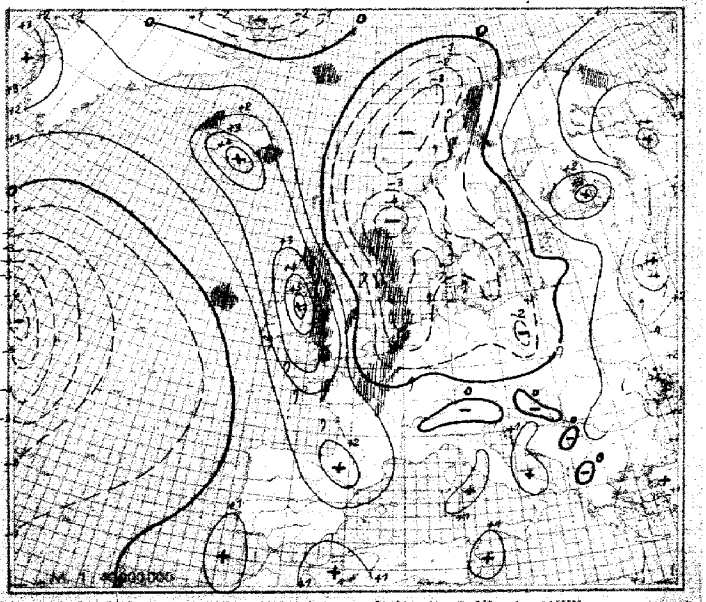
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 2 Februar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006	00	00990	20200	03657	50310		04	01990	20104	04952	51305	00+90
Myggbukta	o000	01	01995	55101	15194	70305		00	00990	00000	15494	70300	00+99
Jan Mayen	o001	02	725+8	43378	93757	8+204		++	39089	06879	49657	9+723	04+68
Spitsbergen	o002	59	76168	19998	91456	8+410		++	745+8	29678	92759	9+243	06458
Bäreninsel	o003	57	01162	15113	90053	90706		++	019+9	42422	91752	7+184	00394
Vardö	o004	58	02974	14974	83055	84508		5+	71656	01596	95151	7+312	01369
Ingöy	o005	84	93759	01977	36050	9+416		52	03854	10378	91951	8+310	03379
Röst	o011	5+	03958	30498	96102	5+391		5+	05458	29348	01101	6+214	01296
Nordöyan	o014	52	04735	94897	94506	5+314		++	016+9	20489	03504	9+404	92461
Krakenes	o021	89	10649	18898	09507	8+206		62	64645	18968	08407	8+907	03461
Utsira	o028	04	01880	18303	15905	93105		++	48279	17349	14404	9+766	00521
Lista	o030	50	05747	26147	19406	90107		++	48109	00429	18005	0+785	00311
Färder	o036	04	01890	29001	19708	71315		03	01490	20405	14705	70104	20990
Haparanda	050	06	02996	24115	41957	82306		++	019++	24215	35165	8+308	00539
Jönköping	058	56	01952	50412	16609	70+++		00	00990	20410	16806	90115	08101
Wisby	o064	04	01880	24513	07805	8030+		04	01980	54512	11505	80315	00590
Härnösand	o057	04	01980	40115	98607	64306		00	01990	00013	01105	63406	00079
Stockholm	059	07	01890	57515	05507	8+368		++	+0290	24300	09705	70210	00411
Gällivare	061	09	02965	27127	92655	87307		00	00990	28100	99260	90311	00559
Valentia	o101	5+	68652	16468	04711	0+813		64	62626	18565	06111	9+809	034++
Blacksod-P.	o104	90	05837	16687	07609	00509		90	15936	16787	03271	808+4	02481
Lerwick	o110	57	03845	25218	09509	86503		89	65635	14528	07007	90706	91++1
Stornoway	o111	89	81644	18798	07909	8+908		82	45645	18768	04808	8+906	03461
Aberdeen	o116	07	02690	16515	15509	86706		57	02645	18315	09703	9+612	00150
Croydon	151	53	35645	49557	25709	9+703		57	05665	16456	23409	85705	97091
Scilly	o155	5+	03428	17658	18611	0+808							
Reykjavik	170	60	61756	02666	87003	9+104		5+	03753	33568	87401	8+403	03041
Bolungarvik	o172	6+	74309	09779	96254	9+105		6+	73309	34799	94055	9+307	47438
Akureyri	o174	59	02147	32527	15601	80310		59	03735	32338	93151	80312	49276
Seydisfjord	o176	06	04990	00015	84303	74304		52	05266	00068	88703	7+304	—
Westm.-Ins.	o178	5+	54658	12468	86304	0+302		53	52658	04268	86304	0+300	05661
Kopenhagen	o181	50	05545	44445	31007	96104		5+	40442	24448	93106	9+405	00340
Skagen	o182	30	05544	22414	16807	96313		5+	46209	22449	18706	9+307	00420
Blaavandsh.	o184	57	48219	24249	25104	8+305		5+	46149	20349	21804	8+803	0031x
Hammersh.	o185	50	46409	42749	19254	98300		50	44119	42549	42404	903++	40511
Scoresbysund	190	05	02890	30214	14074	23503							
Thorshavn	o191	60	25736	22586	01008	80305		5+	03738	14428	96208	9+807	19+++
Julianehaab	195	++	71549	149+9	99654	8+310		57	71668	00078	04++4	74+++	—
Godthaab	197	5+	54348	20602	94856	8+118							
Godhavn	198	00	01990	00001	08262	64810							
Angmagsalik	199	00	00990	22180	06762	50205							
Rochefort	201	00	01790	14301	29814	41908		50	01762	18202	28610	61901	00161
Biarritz	202	00	04790	16300	29318	20884		00	01890	14402	27916	15302	00190
Brest	211	5+	03648	18448	23815	0+804		53	03648	15548	21111	0+804	01911
Paris-Le Brg.	215	00	05740	18343	21110	51707		00	08490	14203	49808	62807	00120
Perpignan	216	00	00890	08108	30514	70910		00	06790	00000	50509	80561	00150
Le Havre	280	04	02790	14245	28512	64806		00	06890	16204	26710	76509	00140
Marseille	281	00	05690	00000	34910	60305		00	05690	00000	30589	80407	00140
Zürich	281	00	05490	40140	34062	60906		00	08490	18040	33857	40602	00044
Lugano	284	00	00740	11060	24909	50906		06	08490	19104	19457	60302	00103
De Bilt	296	5+	05573	14158	97606	8+901		57	05543	14919	26905	80803	97070
Nord-Hinder†	298	++	48109	18349	26106	++901		5+	03758	16348	24408	++965	97335
Terschell'bk.	†299	++	98109	18349	26125	+++01							
Genua	o805	12	05590	18103	30614	30903		01	05590	00004	20613	90303	00150
Venedig	o812	00	05590	05590	29910	98312		00	00690	29100	98208	80501	00060
Rom	o822	00	05690	94200	12916	+0905		00	00790	00000	18611	80302	00070
Tarent	o838	00	00890	10100	91747	10806							
Malta	o841	10	01253	08402	48815	70803		00	01963	00005	48843	80103	00180
Madrid	353												
Mahon	o357												
La Coruña	o362												
Teneriffa	o370												
Lissabon	384	05	02690	44314	30314	6730+		05	02690	44415	29813	18300	00160
Praya	o393	++	09493	04693	14054	39+++		+5	05594	15594	14024	68+++	00350
Funchal	o395							3+	01856	22426	24917	8+400	00480
Pt Delgada (Azoren)	396	13	025++	+++16	19016	88503		14	01753	16414	16418	24806	00570
Horta (Azoren)	398	82	09744	18668	12516	9+806		87	05694	18767	08817	96009	97461
Memel	o467	x+	419+9	24422	11404	0+202		40	01963	28624	44204	00409	01571
Riga	470							00	00890	20610	08003	82510	97072
Dorpat	476	5+	47348	23468	98903	0+709		5+	03498	26467	01303	8+305	44014
Filsand	477	01	0+690	26419	00705	9+804		5+	03648	26428	06405	9+314	00051
Helsinki	481	62	65745	26328	96005	6+203		5+	03948	46318	00904	6+118	00049
Kuopio	484	+5	02825	30415	90951	9+306		06	00890	30300	94654	9+309	00039
Prag	520	40	05680	29149	30409	98703		5+	02667	20217	31506	4+101	00180
Budapest	541	00	05490	94760	35911	40907		00	00840	06100	30306	70501	00120
Debreczen	545	++	45342	48348	32200	0+804		5+	45308	51448	31400	0+602	00000
Warschau	552	5+	06548	24568	21503	7+801		5+	05548	44548	24201	9+903	00041
Lemberg	558	00	01790	61403	29808	42809		03	03690	61618	32704	6+303	00080
Pinsk	562	57	02784	57616	+4306	46907		5+	03658	59628	15803	8+204	00079
Bukarest	575	00	02790	24294	26910	55871		00	00490	40800	26404	80803	00101
Belgrad	701	00	05590	00040	32904	80806		00	47190	00040	34758	0+803	00050
Sofia	720	40	05671	46511	31504	70907		00	00790	24910	31802	70109	00052
Archangelsk	824	02	74582	12578	91845	9+951		42	7+5++	4++++	867++	9+605	04639
Franz Jos.-Ld.	826	00	04290	04180	07673	84205		00	08790	08100	08173	08303	00+73
Leningrad	846	57	04733	22398	95483	9+705		52	03642	23363	95101	0+405	03236
Moskau	909	5+	03748	22428	01701	9+707		5+	04418	22162	95901	0+707	00818
Kijew	987	6+	03643	57468	12604	7+434		5+	03638	28363	11482	7+793	98846
Odessa	976	02	03647	28528	12608	42843		00	06990	24410	12102	40505	00111
Marokko	028	00	06890	00043	27421	46800		00	05890	00047	27418	44402	00550
Algier	061	00	00890	00000	39415	04904	(041)	00	00840	00060	59114	80404	00190 (041)
Spalte:		2			6			4			12		16

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006						00	02990	20205	09062	55305	00x91
Myggbukta	o000						10	00990	48300	41293	70016	00x90
Jan Mayen	o001						xx	39xx9	31939	85157	7x203	09x08
Spitsbergen	o002						50	01663	28573	97665	80206	92485
Bäreninsel	o003						7x	61955	82485	94866	71205	92594
Vardö	o004						60	01973	04173	09765	20805	01279
Ingöy	o005						52	03953	26678	96302	61402	02991
Röst	o011						50	02765	20425	96406	98708	00271
Nordöyan	o014						62	01745	20488	10246	93883	02371
Krakenes	o021						57	03704	43588	99707	7x716	87471
Utsira	o028						xx	47009	16669	09305	9x878	08501
Lista	o030						xx	46109	08369	05805	01615	09317
Färder	o036						6+	67307	16069	07609	01815	08291
Haparanda	050						04	01990	20213	04665	80586	00689
Jönköping	058						64	61628	18366	41604	02810	01031
Wisby	o064						50	05868	24418	43604	80706	00280
Härnösand	o057						04	01970	00014	06151	83902	00629
Stockholm	059						5x	04635	72328	10404	8x706	00021
Gällivare	061						00	01984	25114	03165	97305	00669
Valentia	o101						51	03864	18428	14509	71104	01481
Blacksod-P.	o104						02	09790	28428	07209	88311	41871
Lerwick	o110						82	02635	16218	95707	00610	01xx1
Stornoway	o111						81	6+709	22568	99507	9xA10	03871
Aberdeen	o116						07	01690	22261	99608	6x408	01161
Croydon	151						50	01763	52563	46770	80703	02091
Scilly	o155						44	02753	23516	30909	94316	03471
Reykjavik	170						40	01962	32012	96623	80416	00913
Bolungarvik	o172				428		6x	73466	82679	06357	9x306	02xxx
Akureyri	o174				430xx		60	80530	32228	02065	90314	97xxx
Seydisfjord	o176				427xx		6x	83528	04528	96151	8x308	97xxx
Westm.-Ins.	o178				874xx		5x	10747	02217	92301	8x818	96xxx
Kopenhagen	o181						5x	40234	22549	18805	9x805	01421
Skagen	o182						5x	44309	20349	07006	9x815	96331
Blaavandsh.	o184						50	01653	18423	82804	70509	93461
Hammersh.	o185						5x	05917	20649	17506	90812	95501
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191				92xxx	7x812	60	02734	26484	92006	90302	40471
Julianehaab	195	xx	03xx9	09029	05566	7x105						
Godthaab	197	6x	03xx8	26638	98857	81318						
Godhavn	198	00	00690	04300	01863	60801						
Angmagsalik	199	00	00990	00000	41070	50405						
Rochefort	201											
Biarritz	202						50	02766	16516	32213	50312	00130
Brest	211						5x	02747	24427	24310	40315	00100
Paris-Le Brg.	215						62	64546	16228	45705	81801	90021
Perpignan	216						50	01843	00093	32302	90209	00020
Le Havre	280						07	02864	18666	23108	91303	95071
Marseille	281						50	05646	00076	31001	9x403	00500
Zürich	281						01	05990	64106	32057	90401	00576
Lugano	284						00	00790	32100	30302	80601	00008
De Bilt	296						53	62638	18468	48703	91609	93011
Nord-Hinder†	298						5x	03653	20568	46709	xx809	97245
Terschell'bk.	†299						8x	02638	20518	44807	xx815	99335
Genua	o805						5x	05548	00028	30910	8x401	00150
Venedig	o812						00	05590	24100	23803	90205	00053
Rom	o822						00	05590	06200	31001	90806	00150
Tarent	o838						00	00790	00000	29307	60306	00070
Malta	o841						30	05653	26111	29280	00104	90109
Madrid	353											
Mahon	o357											
La Coruña	o362											
Teneriffa	o370											
Lissabon	384						60	31702	01212	38210	90800	00071
Praya	o393						x0	06510	32500	14020	70xxx	00050
Funchal	o395						01	01890	xxx82	26614	70300	02490
Pt Delgada (Azoren)	396						60	02666	12416	12717	90815	00660
Horta (Azoren)	398						9x	05536	48768	02317	58911	02852
Memel	o467						5x	05648	26413	47103	41201	00051
Riga	470						02	02890	22407	12403	87201	00082
Dorpat	476						xx	xxxxx	22419	03401	86306	00014
Filsand	477						02	03790	28128	40104	91363	00031
Helsinki	481						04	06690	28516	66602	57310	00007
Kuopio	484						00	40970	18100	09858	40801	01669
Prag	520						00	08490	48112	39253	80605	00613
Budapest	541						xx	46209	02299	32237	08301	40533
Debreczen	545						xx	87309	14457	32851	08301	47751
Warschau	552						5x	41828	24848	34882	08802	97721
Lemberg	558						6x	05528	67628	26788	90208	97421
Pinsk	562						6x	03628	24428	27103	80807	00832
Bukarest	575						00	00890	02100	26801	84805	00853
Belgrad	701						xx	46094	82249	82653	71302	00653
Sofia	720						50	01882	22209	32402	[illegible]	00003
Archangelsk	824						02	71630	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Franz Jos.-Ld.	826						06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad	846						62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau	909						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	987						6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	976						6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	028											
Algier	061						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:		[illegible]				[illegible]			[illegible]		[illegible]	

Nr. 40 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 9. Februar 1939 Seite 5

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

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	09. 06	00 026	02 996	05 975	07 937	08 922	11 900	11 858	17 830	18 819	28 720	35 660	44 580	50 554	Feuersicht aus 200m 8-10 Km. Bis 350m mässiger Dunst. Bei 2000m am E-Horizont 2/10 Sc erkennbar. Bei 2500m Ci. Bei 2500m im W 3/10 geschichteter Ac. Knapp > Gipfel im W und S 5/10 dünner Ac, nach W abnehmend. Zenith frei.	07 59	31 99	00 91	3
Höhe = 11 m		037 85	047 55	068 30	060 30	065 20	060 20	081 16	062 16	068 16	524 16	563 16	633 15	678 16					
		41 12	28 13	19 14	19 16	13 17	13 18	13 24	11 25	12 27	07 26	06 29	04 32	03 33					
Norderney	09. 08	00 016	03 973	08 915	15 848	24 757	32 678	41 627	50 535						Sicht 15 Km. Bis 1000m mässiger Dunst, darin im W ab Dollart Sc. Bis 2500m leichter Dunst. > Gipfel 1/10 Ac, 7/10 Ci, Cs, im W etwas dichter.	07 59	30 99	00 03	6
Höhe = 4 m		026 72	094 40	058 65	063 20	604 22	573 17	623 20	683 20										
		37 11	30 19	47 23	14 24	11 26	49 17	05 30	03 33										
Köln	09. 06	00 018	06 963	08 936	09 918	15 847	16 839	27 728	31 698	37 641	45 575	47 560	50 537		Feuersicht 6 Km. Leichter Dunst bis 800m, Sicht aus 1000m > 50 Km. Einzelne langgestreckte Bank aus Ac-tra von 4100-4400m. > Gipfel 1/10 Ac-floc, 2/10 Ci, Cs.	07 58	38 99	00 08	9
Höhe = 48 m		022 62	096 40	088 40	079 40	047 38	051 30	525 34	538 36	598 30	656 33	646 26	658 36						
		27 08	31 22	30 22	31 24	24 25	20 25	13 28	13 31	08 25	06 31	06 34	06 37						
Frankfurt																			12
Höhe = 110 m																			
Friedrichshaf.																			15
Höhe = 400 m																			
München	09. 06	00 967	09 925	14 906	18 820	25 757	35 660	37 650	45 581	46 572	52 539				Vom Boden bis 50m über Grund mässiger Dunst, darüber Alpen sichtbar. Feuersicht 60 Km. Im N Nebelfelder, S Nebelfrei, Sternklar.	06 56	49 99	XX XX	18
Höhe = 506 m		599 91	418 53	416 45	075 33	030 30	558 29	556 29	619 27	618 27	658 27								
		17 54	51 39	43 31	26 31	19 31	11 31	11 30	07 34	07 36	06 36								
Berlin	09. 06	00 019	05 958	12 882	21 786	24 762	35 660	42 600	50 540						Leichter Dunst, Bei 500m 2/10 St in Auflösung. Bei 2100m im S 5/10 St. Im E As-Streifen bei 3000m. > Gipfel 7/10 Ci-dens, Ci-fil und Cs.	07 57	20 62	00 98	21
Höhe = 50 m		025 92	087 85	070 90	026 90	026 65	560 30	615 27	670 25										
		41 11	60 27	44 34	63 37	36 36	11 32	07 33	05 35										
Lindenberg	09. 05	00 011	03 982	05 966	09 916	11 895	16 842	18 820	30 700	33 675					Drachenanstieg: 10/10 St auf 4/10 St, Cs, Ci abnehmend. Sicht 3 Km.	05 XX	25 99	00 00	24
Höhe = 122 m		044 81	065 68	054 98	039 98	050 70	025 95	018 60	554 70	577 95									
		42 14	31 18	58 23	56 25	42 25	61 30	32 27	25 31	30 33									
Kiel	09. 06	00 016	02 992	05 960	11 893	16 840	29 707	41 605	53 515						Leichter, stark zunehmender Dunst bis 300m. Feuersicht in 100m 3 Km, in 400m 15 Km. In 700m vereinzelt dünne Sc-Felder. Weiter vom W her 3/10 nicht geschlossener Cs, Ci, sonst wolkenlos.	07 57	31 99	99 99	27
Höhe = 88 m		037 84	049 76	093 54	053 82	480 41	523 41	612 41	695 41										
		41 13	41 16	41 23	51 27	09 25	05 28	03 31	02 35										
Swinemünde	09. 06	00 021	07 935	11 896	21 786	28 762	36 648	53 518							Aussicht 15 Km. Mässiger Dunst bis 300m. An der Obergrenze und besonders ab 980-1200m im E-Halbraum und im W 7/10 St-Schicht. Im SE darüber weiterhin 2/10 lockerer geschichteter St und As. Sonst bei 1400m, im S auch bei 2400m 4/10 dünner St. > Gipfel 3/10 dünner As, darüber 8/10 Ci.	07 56	33 99	00 01	30
Höhe = 2 m		042 91	087 78	062 80	024 82	017 64	560 41	678 40											
		46 15	58 29	53 28	48 35	28 34	18 35	08 38											
Königsberg	09. 06	00 017	01 006	04 971	08 914	12 872	16 837	31 690	38 627	42 594	49 542				Vom Boden bis 200m Dunst 1, nach oben zunehmend. Im Abstieg bei 460-800m 10/10 St, bei 500m wellige Oberfläche. Dicht > Gipfel im E-Halbraum 4/10 Ac-cast, rings besonders in Horizontnähe 2/10 As und 4/10 Cs, sonst 3/10 Ci.	04 63	02 00	69 31	33
Höhe = 29 m		035 41	028 91	005 98	052 35	064 28	034 17	566 17	616 23	645 23	680 40								
		44 13	42 13	40 13	21 17	19 22	10 21	06 25	06 27	05 29	07 33								
Breslau	09. 06	00 013	03 988	11 900	17 836	26 744	27 730	34 673	44 590	52 527					10/10 St von 550-1100m, sonst 6/10 dünner As von 4000m bis > Gipfel.	05 57	33 99	96 97	36
Höhe = 120 m		043 85	062 86	020 98	059 52	503 60	009 47	540 37	620 60	681 68									
		44 14	50 20	49 23	36 30	30 32	26 34	15 33	15 35	12 37									
Wien	09. 06	00 011	09 920	11 899	14 846	04 864	23 772	33 681	42 610	50 545					Vom Boden bis 300m Dunst 1, Feuersicht 20 km. Am E-Horizont As erkennbar, sonst wolkenlos.	06 56	47 99	XX 00	39
Höhe = 156 m		626 32	076 62	069 48	069 48	077 42	032 35	640 62	596 54	661 51									
		23 02	37 24	34 24	32 29	22 31	22 31	22 34	16 36	10 36									
Köln	08. 14	00 025	03 935	04 989	07 946	10 910	11 902	14 892	16 850	21 798	23 775	26 746	28 687	51 538	Sicht 4 Km. Starker Dunst bis 350m, im S ab Remagen starke Dunstzunahme in den Tälern. Im N Halbraum in 2000m 3/10 dünner Sc, 4000m 4/10 Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 Ac-lent, 4/10 Cs, südl. des Taunus und Hunsrück wolkenlos.	07 56	39 99	00 01	42
Höhe = 48 m		068 55	067 52	079 52	081 52	062 55	071 53	072 53	057 60	037 56	039 42	025 42	573 36	654 40					
		33 10	32 15	35 18	37 22	36 24	41 26	43 30	46 30	35 32	27 32	25 34	12 33	08 37					
Lindenberg	08. 18	00 014	05 965	06 952	07 940	12 880	24 758	36 650							Drachenanstieg 10/10 St in 400m. Sicht 3 km.	05 XX	34 99	00 00	45
Höhe = 122 m		043 75	023 98	032 98	028 98	066 21	005 21	666 21											
		38 13	46 17	50 20	50 20	14 20	41 26	08 31											
Königsberg	08. 12	00 011	04 952	06 945	10 903	13 862	20 792	24 755	27 720	29 700	31 686				Von 200-950m 10/10 St, im fernen N aufgerissen und Sc-artig. Von 1800m bis stellenweise 2200m 6/10 chaotischer Sc, Fallstreifen im W- und N-Halbraum stark quellend, darüber von 2500-2700m rings 6/10 Ac, im N bis stellenweise 3500m, im fernen S weit > Gipfel reichend, daselbst vielfach mit unterer Schicht verwachsen. > Gipfel 7/10 Ci und Cs, im fernen S fest geschlossener As. Abstieg: Obere Schicht von St hat vielfach mit unterem St verwachsen. Wolkenuntergrenze [illegible]	04 XX	04 01	69 23	48
Höhe = 29 m		034 88	004 91	048 98	045 97	658 93	003 31	515 68	583 74	539 46	553 45								
		42 13	41 14	56 24	56 27	26 25	45 31	31 29	30 31	28 30	18 30								
																			51
																			54
Erfurt	08. 18	00 393	05 970	09 926	16 849	28 727	35 667	40 621	76 413	85 333	90 309	97 275	05 294			06 56	39 99	00 XX	57
Höhe = 483 m		024 81	046 80	069 78	066 74	010 70	545 82	573 86	703 66	927 XX	955 XX	507 XX	572 XX						
		37 12	43 18	37 23	53 34	39 38	34 29	31 41	05 42	XX 44	XX 47	XX 50	XX 51						
Köln	08. 23	00 013	06 957	12 881	17 534	28 770	35 665	36 653	46 576	61 471	76 377	86 327	99 270	21 194		07 54	44 99	XX XX	60
Höhe = 48 m		020 82	076 26	086 16	066 76	063 16	527 16	526 16	593 16	716 12	798 XX	867 XX	923 XX	570 XX					
		36 09	17 15	10 18	12 25	72 30	08 33	08 35	05 38	02 38	XX 49	XX 53	XX 64	XX 74					
																			63

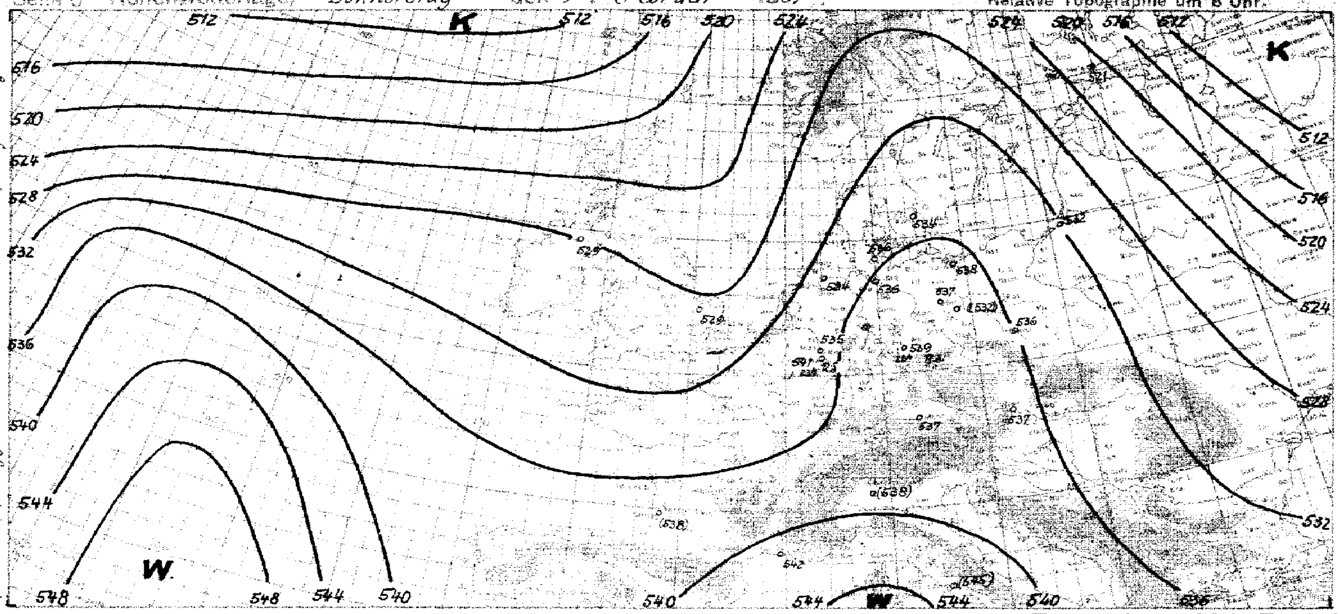
Ort	yyG.G.													Ort		yyG.G.												Reihe
Trappes 170 m	08. 17	00 009	10 912	11 884	14 860	22 785	30 705	34 669	43 663	65 512	60 475	68 427	75 385	Marokko 460 m		08. 09	00 972	07 949	09 926	16 841	24 762	26 743	28 725	32 689	40 622			66
		116 83	061 XX	087 XX	087 XX	046 XX	515 XX	529 XX	581 XX	636 XX	731 XX	736 XX	781 XX				076 90	124 86	123 78	080 66	024 75	004 78	506 78	516 80	558 72			
		83 343	90 308	96 283	05 244	10 229	12 221	21 191	30 165	38 145	42 137	49 119	60 101	Kopenhagen 5 m		09. 07	016	988	942	865	830	675	651	518	491	399	264	
		836 XX	880 XX	912 XX	960 XX	986 XX	024 XX	054 XX	106 XX	172 XX	172 XX	138 XX	120 XX				057 96	054 90	087 78	046 78	046 48	570 35	577 33	708 32	735 35	852 41	949 41	69
		68 088	78 076	85 067	95 057							44 561	53 504				212	182	159	130	101	052						
		103 XX	112 XX	120 XX	130 XX							518 45	557 45				160 42	195 43	132 44	096 44	100 47	165 44						
Nancy 236 m	08. 18	00 045	06 961	10 912	14 868	16 847	20 807	24 767	28 729	30 711	32 693	34 676	45 582	Marokko 460 m		09. 10	00 984	36 951	08 928	16 843	24 764	26 746	32 691	40 624	44 592			72
		057 82	020 90	037 80	047 72	042 67	042 62	032 54	019 52	004 52	506 52	519 52	586 46				082 94	100 85	103 74	066 76	016 71	503 88	652 88	690 82	614 78			
Casaux 26 m	08. 40	00 029	02 005	04 982	06 959	08 936	12 892	16 851	20 811	24 771	27 735	31 699	35 664	Mildenhall 6 m		09. 08	00 012	14 850	17 800	35 650	56 500	71 400						
		046 80	040 XX	050 XX	120 XX	110 XX	090 XX	075 XX	070 XX	045 XX	020 XX	000 XX	520 XX				098 91	006 75	511 82	622 71	744 XX	817 XX						75
		39 632	43 606	Paris 96		00 026	11 899	14 867	20 807	30 713	38 677	44 628	52 587	Aldergrove 79 m		09. 09	00 001	05 950	09 900	19 800	24 750	27 700	41 600	54 500	71 400			
		561 XX	560 XX	08.	16	418 54	084 47	411 32	082 22	019 17	503 13	561 12	632 12				068 92	068 85	033 84	617 93	533 61	583 57	656 57	906 77	811 XX			
Reims 83 m	08. 41	00 022	02 998	08 929	12 885	24 766	36 694	45 578	57 493	65 440	77 374			Malta 71 m		09. 07	026	985	950	900	850	800	750	700	658	600		78
		040 53	070 67	057 60	072 41	014 XX	550 XX	611 XX	662 XX	762 XX	845 XX						122 70	406 70	111 53	089 39	061 24	050 27	039 33	586 67	558 60	606 XX		
Tours 97 m	08. 41	00 018	02 012	03 984	05 971	11 903	17 840	21 800	26 742	47 574	52 537			Bordeaux 48 m		09. 09	00 027	02 003	04 980	10 912	16 844	22 789	24 770	32 697	36 662	37 646	41 614	
		084 69	062 68	092 64	097 62	074 59	082 45	072 48	042 35	588 29	650 34						100 87	126 XX	110 XX	086 XX	060 XX	015 XX	502 XX	540 XX	560 XX	560 XX	595 XX	81
Helsinki 15 m	08. 07	00 000	02 974	07 922	09 897	18 852	27 787	47 678	56 408	77 346	78 337	88 293	91 276	00 240	62 232	12 196	18 180	30 147	40 126	93 052								
		018 94	021 74	008 71	038 65	504 40	678 43	734 40	923 40	505 40	502 40	366 40	682 XX	685 XX	565 XX	560 XX	547 XX	593 XX	591 XX	681 XX								
Rostow 6 m	09. 05	01 986	02 993	06 941	12 901	09 887	10 885	18 822	19 791	24 780	21 761	25 782	30 688	44 604	50 529	66 360	70 300											84
		002 79	503 92	614 93	625 79	526 93	627 97	542 94	563 94	560 93	594 92	660 91	581 88	638 66	727 82	770 79	863 76											
Kujbyschew 58 m	09. 06	01 984	02 976	05 939	14 881	15 827	18 793	20 774	25 72X	30 677	44 592	42 574																87
		587 99	588 XX	588 XX	691 XX	618 XX	613 XX	618 XX	623 XX	651 XX	710 XX	716 XX																
Charkow 146 m	09. 06	01 996	02 995	06 941	10 885	16 830	20 808	25 780	30 684	40 599	56 523	60 454	70 395															
		032 93	021 94	048 97	032 99	545 99	569 99	597 97	628 89	699 69	758 56	[illegible] 58	964 83															
Archangelsk 6 m	09. 05	00 996	02 969	03 957	05 935	06 925	11 876	14 824	15 819	18 784	20 766	25 715	30 667	40 581	49 508													90
		626 91	643 97	665 98	681 99	686 97	653 XX	677 XX	677 XX	697 XX	681 XX	727 XX	767 XX	880 XX	951 XX													
Alma Ata 848 m	09. 04	[illegible]	10 893	15 839	17 813	20 756	30 693	40 610	50 536	60 470	70 400																	
		[illegible]	008 93	525 45	599 XX	556 XX	575 XX	628 XX	693 XX	720 XX	786 XX																	93
Mailand 103 m	09. 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 677	37 499	[illegible]	41 612				Rom 3 m		09. 10	[illegible]	07 937	11 906	18 856	42 696	47 610						
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	517 37	539 34	[illegible]	[illegible]	600 21							005 86	130 30	135 23	110 21	080 19	560 17						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																96
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur — AA = Auslösenergie — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — T_dT_d, T_sT_s = Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. und rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Lindenberg	Königsberg	Erfurt		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	08 23	08 18	08 14	08 23		09 06	09 08	09 06	09 06	09 06	09 05	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06
mb	(Sonde)			(Sonde)		**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	1-18	–	–	6-20		(1-22)	(2-22)	(1-21)	(4-20)	(4-22)	–	(2-21)	(3-20)	(2-20)	(5-21)	(6-21)
600	1-7	–	–	8-9		1-11	2-14	1-12	4-10	2-14	–	2-11	3-13	2-10	5-10	6-11
700	1+0	2-3	4-4	8-1		1-4	2-5	1-3	5-2	1-6	7-5	3-2	3-4	2-2	5-2	3-2
800	1+6	2+3	9+1	7+5		1+5	2+3	1+5	8+3	1+1	6+1	9+4	3+3	3+6	3+5	6+4
900	1+4	2+5	9+4	7+7		2+6	6+6	8+6	8+7	2+6	7+5	9+7	4+8	4+11	4+7	9+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	564.3	(558.0)	(546.4)	563.7		553.6	547.2	551.5	554.6	547.8	(551.9)	556.4	553.7	561.5	560.9	557.6
600	427.8	(423.9)	(410.9)	428.4		419.2	413.2	417.1	419.4	414.0	(418.4)	421.9	419.9	426.2	426.0	423.1
700	308.3	305.1	293.6	309.8		301.6	296.5	299.6	301.1	297.4	301.8	304.0	302.8	308.0	307.9	305.0
800	202.1	200.5	189.4	204.1		196.3	192.0	194.7	196.0	193.5	198.1	198.8	198.3	202.3	202.5	199.9
900	107.6	106.5	95.4	109.8		102.1	92.8	100.0	101.8	99.7	104.7	106.5	104.1	106.9	107.7	105.9
1000	23.0	22.7	11.7	25.1		17.6	12.9	15.1	16.8	16.0	20.1	19.7	19.0	24.1	23.2	21.8
500-1000	541.3	(535.3)	(534.7)	538.6		536.0	534.3	536.4	537.8	531.8	(531.8)	536.7	534.7	537.4	537.1	535.8

Ort	Reims	Paris	Trappes	Rostow	Almaata	Kajdyrschen	Charkow	Archangelsk	Rom	Mailand	Aldergrove	Mildenhall
yy G₁G₁	08 08	08 14	08 19	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	-18	(-16)	-15	8-22	-20	–	5-31	-46	–	–	7-21	-24
600	-10	1-8	-9	8-14	-13	-20	6-20	-36	-7	(3-11)	5-16	7-16
700	-3	1+1	-2	8-7	-7	-14	8-12	-24	1+0	3-3	5-9	7-8
800	+3	2+8	+6	9-5	9-1	-11	9-7	-18	2+9	3+5	9-2	8-1
900	4+7	4+9	+8	9-1	9-12	-9	9-1	9-17	2+14	4+9	8+3	8+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	561	569	565	529	536	(513)	522	489	(570)	(562)	536	539
600	426	432	428	396	401	382	392	367	433	428	403	407
700	308	313	310	280	285	269	279	259	314	309	287	291
800	204	207	204	177	182	169	177	162	207	204	185	188
900	110	111	109	86	91	80	86	75	110	109	92	95
1000	25	25	24	3	12	1	3	-3	24	24	7	11
500-1000	537	544	541	526	523	(512)	519	491	(545)	(538)	529	529

Ort	Malta	Istres	Bordeaux	Nancy	Marokko	Toulouse	Kopenhagen	Helsinki	Lakehurst	Washington	Nashville	Oklahoma	Billings	Fargo	Omaha
yy G₁G₁	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
500	–	1-17	–	–	–	–	3-23	4-31	–	-18	5-15	–	-34	9-32	-22
600	-10	2-8	(-9)	6-13	8-11	7-8	3-13	4-21	-13	3-11	5-3	1-7	6-24	9-24	8-12
700	6-1	2+0	-5	7-5	8-5	2-4	3-5	4-10	3-3	3-3	9+3	1+0	5-20	8-22	8-5
800	2+5	2+8	+2	7+1	7+4	6+3	4+2	4-4	1+5	3+0	8+9	8+3	3-27	–	8-4
900	3+9	5+10	+8	7+5	7+9	5+7	7+6	6+1	3+8	5+3	8+4	8+8	–	–	-15
500	(563)	566	(563)	(556)	(565)	(565)	546	526	(556)	553	566	(554)	486	519	542
600	428	430	427	422	427	430	413	397	422	418	427	417	372	391	403
700	310	311	309	305	310	312	296	283	305	300	307	297	266	279	289
800	204	204	205	201	205	207	191	181	200	196	200	191	174	183	188
900	110	109	111	108	110	113	97	89	106	103	103	97	93	100	98
1000	24	24	25	24	26	27	12	5	20	19	17	13	20	26	19
500-1000	(540)	542	(538)	(532)	(540)	(538)	534	521	(536)	534	549	541	466	493	523

Radio-Sonden

Ort	Reims	Trappes	Köln	Erfurt	Kopenhagen	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Rostow (Don)	Charkow	Alma Ata
yy G₁G₁	08 08	08 19	08 23	08 23	09 08	09 02	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	–	-67	–	–	-69	-58	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	14000	–	–	12100	9100	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	–	-62	–	–	-65	-62	–	–	–	–	–	–
200 „	–	-55	-55	–	4-67	-55	–	–	–	–	–	–
300 „	–	-45	-39	-47	3-49	4-56	–	–	–	7-35	–	–
400 „	-31	-27	-28	6-32	4-35	4-43	-31	-32	2-30	7-25	5-46	(-30)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	–	1604	–	–	1586	1539	–	–	–	–	–	–
200 „	–	1188	1186.5	–	1144	1112	–	–	–	–	–	–
300 „	–	924	922.2	915.0	893	862	–	–	–	891	–	–
400 „	720	726	724.3	722.1	703	677	695	696	725	689	673	695

Wolkenmessungen

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

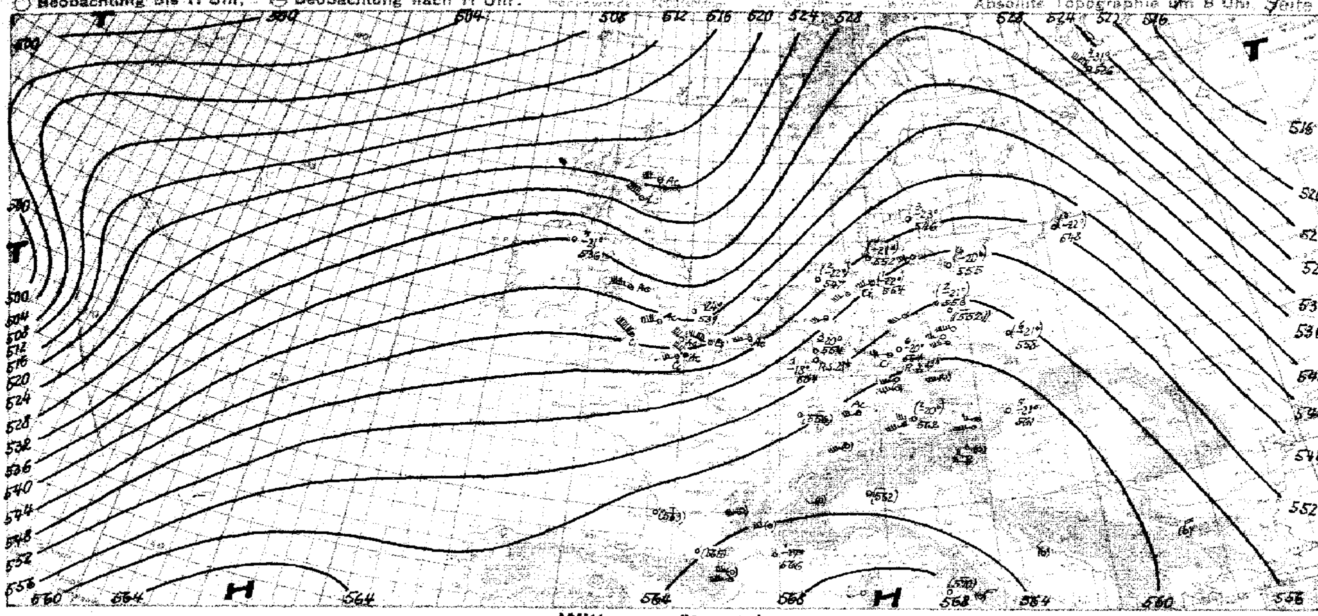
Ort	Le Havre	Hamburg	Dresden
yy G₁G₁	08 14	09 08	09 09
Cu.Höhe	Ci	Ci (8000)	Cs
dd vv	22 12	25 10	27 09
Ort	Reims	Seeland	
yy G₁G₁	08 14	09 11	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	27 10	28 23	
Ort		Croydon	
yy G₁G₁		09 11	
Cu.Höhe		Ac	
dd vv		31 10	
Ort		Lewhurst	
yy G₁G₁		09 11	
Cu.Höhe		Cc	
dd vv		31 26	

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

Ort	Graz	Öhringen	Neuruppin	Klagenfurt	Dresden	Klagenfurt
yy G₁G₁	08 13	08 10	08 18	09 10	09 08	09 07
9 km	250	496	22 90	311	195	311
8 „		28 95	25 80			
7 „	31 75	28 60	25 65	29 45	26 65	30
6 „	29 35	28 60	24 70	30 40	26 70	31 45
Ort	Klagenfurt	Nürnberg	Toulon	Kirchheim	Warnemünde	Helsinki
yy G₁G₁	08 13	08	08 18	09 07	09 08	09 06
9 km	311	495	21 15	301	795	275
8 „	30 50		24 40			32
7 „	31 45	29 70	22	26		31
6 „	[illegible]				26	[illegible]

Ort	Neuruppin
yy G₁G₁	08 18
20 km	
19 „	455
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	24 120
11 „	23
10 „	23

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. 2-9-39 Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das umfangreiche Hochdruckgebiet, das seit etwa einer Woche mit seinem Kern über Mitteleuropa liegt, weicht nunmehr durch die fortgesetzten Angriffe von Westen her langsam gegen Südosten zurück; auch in der Höhe ist dem bisher abgeschlossenen Hoch ein vom Süden heraufreichenden Keil gewichen.

Der erste, das Wetter des Reiches beeinflussende Angriff erfolgte gestern, da ein Kaltfrontausläufer des über Finnland liegenden Tiefs über Norddeutschland erreichte und seinen Einfluß bis zu den deutschen Mittelgebirgen erstrecken konnte. Der heute ihm nachfolgende Ausläufer, dringt mit seinem Niederschlagsfeld viel weiter südlicher in den Kontinent ein. Dieser neue Ausläufer, hinter dem in der unteren Troposphärenhälfte die Temperaturen um 3-5° zurückgehen, ist mit dem jetzt südlich Island liegenden und auffüllenden einstigen Sturmtief gegen die Küsten Europas vorgedrungen.

Über dem europäischen Nordmeer kam es beim Zusammentreffen von arktischer Kaltluft und Warmluft, die an der Nordwestflanke des Mitteleuropahochs nordwärts geführt wurde, zur Zyklogenese (Jan Mayen gestern 19h Druckfall fast 5 mb in 3 Std.).

Das atlantische Sturmtief konnte durch den Zustrom arktischer Kaltluft aus Ostgrönland, wo die Temperaturen in der kalten Bodenschicht bis 45° unter dem Gefrierpunkt absanken, sich bis zu einem Kerndruck von etwa 950 mb vertiefen.

Über dem Reiche zeigen die Aufstiege weiterhin starkes Absinken und daher niedrige Feuchtigkeitswerte. Über dem Nordosten trat auf der Rückseite der Höhenkaltfront oberhalb 2500 m starker Temperaturrückgang ein.

[illegible signature]

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Warnemünde	Hamburg	Bremen	Stralsund	Stettin	Greifswald	Stettin	Hamburg	Stralsund						Nürnberg	Stuttgart	Augsburg	Landsberg (Lech)	Nürnberg	Klagenfurt	München	München	Salzburg	Klagenfurt
yy G_1G_1	0908	0908	0907	0908	0908	0909	0908	0911	0913	0911						0910	0908	0908	0908	0908	0934	0907	0910	0910	0910
*) 5 km	305	2670	260	110	667	660	255	660	260	667						2570	671	044		495	†3040	4.9 2860	465	590	†2940
4 "		2665		4.5 2265			2555									2680				2560	2930	465			2635
3 "	2.4 2485	2570		2365			2660			2450						2570	3.4 2545	2660		2665	2220	2855	3.4 2765		3215
2 "	2670	2660	2460	2380	2685	2.5 2645	2565	4.3 2560		2555						2755	2630	2765	2745	2545	2.6 2820	2760	2760	2.2 2865	2625
1 "	2465	2670	2455	2485	2555	2355	2460		4.3 2340	2555		407				2730		2765	2645	2425	3405	2735	2765	2905	2410
Ort	Köln	Dortmund	Münster	Köln	Essen	Dresden	Schleswig	Mirow	Magdeburg	Faßberg	Kottbus	Magdeburg	Braunschweig	Demmin	Erfurt	Mirow	Bergen	Gransee	Berlin	Schkeuditz	Ludwigslust	Dresden	Kirchhain	Schleswig	Bergen
yy G_1G_1	0911	0911	0908	0908	0907	0911	0911	0908	0908	0906	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0906	0907	0907	0908	0908	0909	0910	0911
*) 5 km	315	180	470	315	202	3.9 2570	605	445	5.4 2465	205	335	5.2 2465	100	170	201	445	[illegible]	252	065	605	397	†2660	†2785	605	[illegible]
4 "						185			2570			2570										2700	2645		
3 "						2565		3.6 2760	2350			2350	3.4 2345		2555	2.6 2760	1.5 2440			3.9 2550		2645	2645	2.7 2365	[illegible]
2 "			2.7 2460		2550	2555	1.7 2645	2660	2550	1.5 2560		2550		2.5 2760	2640	2660	2445	4.2 2550	2.5 2650	2540	2470	2645	2655	2560	2460
1 "	0.5 2590	0.3 2340	2410	2470	2445	2745		2445	2640		2245	2640	2460	2480	2640	2445	2565		2245	2745	2505	2535	2540	2660	2465
Ort	Le Puy	Rennes	Perpignan	Ajaccio	Straßburg	Avignon	[illegible]	Amsterdam	Marseille	Neapel	Foggia	Tarent	Brindisi	Pescara	Syrakus	[illegible]	Rom	Campo d. Sfera	Tarvis	Pola	Verona	Triest	Ancona	Ravenna	Venedig
yy G_1G_1	0910	0910	0910	0910	0910	0910	0907	0902	0911	0911	0911	0911	0910	0911	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905	0905
*) 5 km	366	570	520	2205	670	039	†3230	025	431	480	220	685	106	525	680	358	580	114	688	532	740	705	040	561	735
4 "	2560		2760	2415			3200																		
3 "	2460		2715	3105	3.7 2595	2430	3175					3350		3220											
2 "	2845	1.5 2855	3015	3010	2565		3155	2750	4.3 3125		2.6 3215		0120	3415	4.8 3245		2.1 3405	2.1 3335	0105	3510	1.5 0710	1.7 2810	2.2 1810	1.5 2230	0405
1 "	2610		0205	3205	2645	2105	3250	2250		3410	3115	3310	0120	3215		3525	3305		1005	3410			2015		
Ort	Malta	Syrakus	Palermo	[illegible]	Orbetello	Mailand	Messina	Ustica	Leros	Rhodos	Ancona	Stromboli	S. Remo	Genua	Parma	Mt. Cassino	Messina	Ponza	Orbetello	Campo d. Serra	Cherbourg	Straßburg	Clermont	Toulon	Avignon
yy G_1G_1	0816	0819	0819	0819	0819	0819	0814	0814	0814	0818	0814	0814	0818	0814	0814	0814	0819	0819	0819	0819	0818	0818	0818	0813	0818
*) 5 km	415	680	504	3005	500	410	430	724	379	568	040	661	595	237	516	448	930	533	500	114	145	670	146	†2120	039
4 "				724									3.9 1800	2515								2735	2140	2425	2200
3 "				0720	2.6 2515									2505	3.2 2815	3.3 0730						2420	2345		2325
2 "	2.5 0445		1.9 0520	0415	2520		4.5 0420					0430	2715	2520	2515	0415	2.8 2945	1.5 0105	2.1 2730	2830	1.5 1950		2615	2320	2115
1 "	3320	3335		3660	2615	3015		3415	4.7 0160	0315	3225	0610	2615	2605	3110	0205			3020	3020		1810	2410	2730	2510
Ort	Pau	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Metz	Nancy	Brest	Abbeville	Orléans	[illegible]	Angoulême	Tours	Le Puy	Zürich	Catterick	Aldergrove	[illegible]	Reims	Cherbourg	Rochefort	Oran	Algier	Beirut		Nürnberg
yy G_1G_1	0818	0818	0810	0812	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818	0818	0818	0814	0818	0813	0814	0813	0813	0810	0822	0818	0809		0811
*) 5 km	511	092	254	†2455	432	475	105	001	502	2060	035	700	2130	777	729	014	610	560	145	575	1445	015	061		5.5 2890
4 "				2230						1960	1960		2025	2615							1220				495
3 "	2000			2230	2215	2215		2265		1915	2160	2000	2135	2915		2170		2425		1945					
2 "		4.5 2140		2420	1900	2665		2250		2030			2130	2615	4.3 2255	2075		2530		1945	1025	2.8 1615	1.5 3120		2735
1 "	2705		2230	2230	2515	2120	2.5 2025	2330	2100	2120	2100	2035	0905	2410		2160	4.4 2275	2425	2260	1980	0000	0815			2800
Ort	Köln	[illegible]	Gransee	Wien	Graz	Klagenfurt	Köln	Dresden	List (Sylt)	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	Breslau	[illegible]	München	Köln	Lindenberg	Frankfurt	Dortmund	Kirchhain	Stettin	[illegible]	Dresden	Nürnberg	Liegnitz
yy G_1G_1	[illegible]	0810	0810	0814	0813	0813	0817	0815	0810	0816	0817	0816	0814	0814	0817	0819	0818	0815	0816	0811	0814	0810	0811	[illegible]	0814
*) 5 km	2400	104	252	760	3200	311	315	185	385	5.2 2985	605	5.2 2730	104	646	3060	315	370	225	180	309	640	†2855	185	†2955	2930
4 "	315				3035	2900				3085		2825			465		3080		4.1 2625			3030		3050	3125
3 "	[illegible]				3220	3000	2600			2900		2405			2825		3070		2420			3025		3045	2610
2 "	[illegible]			[illegible]	3205	3320	2500			2900		2720			2975	2645	3000		2645			2830	1.6 2960	2930	3305
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	00	00990	32100	64563	30900	—	00	00990	32100	06553	30200	00009	—	00	01990	32101	08232	21301	00579	
Zugspitze	4)	2962	416	00	00990	24200	19451	28901	—	00	01990	24302	49152	23601	00539	—	00	01990	24402	46753	03701	00589	
Obir	4)	2044	606														00	01990	30201	05203	25807	00029	
Schneekoppe	4)	1610	428	54	01294	24835	44201	41903	—	××	67009	22769	45162	0×205	22057	—	55	04514	20725	61903	81707	00014	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	06	09990	00000	64908	10300	—	00	05420	18100	60407	10803	00099	—	10	05590	57800	55702	30300	00029	
Schöckel	4)	1446	511	06	00490	04100	41516	10300		04	01490	22102	50406	10201	00104	—	04	05590	24233	48706	46604	00034	
Fichtelberg	4)	1213	419	69	21794	24515	22406	36303	—	××	57009	26459	28705	0×301	00098		00	01890	22644	84406	36606	97806	
Brocken	4)	1146	418	××	46609	57649	96703	0×103	—	××	46009	53549	96003	0×303	00059	—	04	02990	20814	83850	52913	00519	
Wasserkuppe	4)	926	428	51	05765	20147	21601	7×902	—	××	48009	22149	21503	0×801	00046	—	05	01890	48474	46302	82605	00617	
Inselsberg	4)	916	445	5×	05612	26418	22103	8×301	—	5×	05518	20493	21601	8×304	00048	—	04	05702	51513	46751	65508	00628	
Kahler Asten	4)	842	417	5×	02847	22347	22805	7×202	—	04	02290	20345	27904	28300	00059	—	07	01790	20514	24602	40705	00508	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	04	02290	22415	27904	62901	—	00	05790	22424	36702	72801	00074	—	10	01890	20602	81509	41605	00014	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	00990	34200	64555	30001	5084	00	01990	32211	46256	31500	—	5084	00	01990	23311	68755	81802	—	80 84
Säntis	4)	2500	285	06	00990	22300	64205	30100	5074	00	01990	22401	67701	23300	00038	5663	00	01990	26591	59461	35702	00619	80 66
Kékestetö	4)	998	549	00	05590	23200	11905	30504	—	06	00790	34100	12405	36505	00079		07	05590	02004	42503	82800	00029	
Dobogokö	4)	700	540							00	00890	28400	46861	50304	00058	—							
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	4)	1054	598							00	00890	32100	99552	70801	00008	52090							
Fanaråken	4)	2098	024	××	77049	24649	79557	01225		××	77049	24649	79857	0×202	12559	—	11	77157	14449	74055	0X911	03577	
Gausta	4)	1528	085	××	43100	24709	07554	0×240	—	××	48009	24649	07964	0×801	00××9	—	10	46009	20589	50753	0X818	01559	
Svandalsflona	4)	1065	026	3×	76448	24378	97500	2×314	—	3×	05358	24478	97100	8×844	07××6	—	02	64460	42468	80402	1X816	05516	
Pic du Midi	3)	2859	247							00	01491	08301	08953	25701	00029	—							
Mont Ventoux	3)	1900	248	00	00990	00000	07506	10901	—	00	00990	20100	07108	10305	00099	—	00	00990	18600	09205	30301	00049	
Mont Aigoual	4)	1554	249							00	05990	20500	××407	40901	00109	—	00	05990	18600	××X02	50603	00029	
Puy de Dôme	5)	1467	246	00	00690	07100	12109	30304		00	05790	22500	11107	10801	00110	—	07	02990	22714	41403	50103	00020	
Eiffelturm	9)	336	209							00	05×90	16600	××419	50×××	××19×	—	62	65X90	22708	XXX08	9XXXX	XXX8X	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	3)	1403	272	00	00790	00000	43911	20406	—	00	00790	00000	16301	60403	00114	—	00	00791	00000	22X52	60300	00844	
Sylstation	4)	1046	068														09	01550	46386	84451	XX907	01519	
Sétif	4)	1020	038	00	00890	00000	11814	30807		00	00890	00000	14709	90304	00150		00	00890	00000	42052	80800	00533	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	22800	14×44	Doucet	D	42478	09×54	Key West	K	08300	23×24	Bismarck	B	04202	37×××	Roseburg	O	28203	40×02	Coppermine	M	24502	03×19
St. George's	G	24342	49×46	Ottawa	T	08303	42×51	Pensacola	P	42440	49×19	Huron	H	32303	35×74	Boise	B	32303	04×53	Ft. Simpson	S	20201	36×52
St. John's	R	13570	03×53	Parry Sound	P	20403	46×00	NewOrleans	N	42203	47×22	North Platte	N	08403	23×66	Tonopah	N	25502	00659	Ft. Smith	F	20202	16×73
Clarke City	Y	21200	24×19	Buffalo	B	24600	49×02	Galveston	G	42303	42×28	Dodge City	K	08303	49×62	San Franc.	S	24500	40×58	Fairview	W	24200	34×83
Chatam	C	04200	25660	Cleveland	C	24502	22×02	Vicksburg	V	44203	46×19	Dallas	T	32303	43×12	San Diego	C	24502	40×40	Kamloops	K	20200	24×66
Sable Island	S	28×00	23×56	Cincinnati	O	28301	23×09	Little Rock	L	42302	47×16	Corp. Christi	C	46303	46621	Honolulu	H	20202	41×81	Edmonton	D	00001	30×81
Halifax	H	28300	24558	Washingt.	W	46210	23×11	Nashville	T	46301	28×17	El Paso	P	24402	02×18	Midway	M	44402	49882	MedicineHat	H	30001	35×81
Eastport	M	91201	26654	Norfolk	N	46208	26309	St. Louis	S	04301	25×32	Santa Fe	S	26363	99602	Ketchikan	K	37200	47×68	Prince Albt.	P	24200	36×78
Boston	B	40301	25×20	Wytheville	V	20201	24×10	Kansas City	K	04302	23×58	Flagstaff	F	284×0	94×59	Juneau	J	32401	27×61	God's Lake	G	24400	29×76
Nantucket	N	46300	26651	Cape Hatrer.	H	46301	26614	Chicago	C	24207	27×54	Denver	D	32370	48×60	Cordova	C	04370	47×63	Churchill	C	26500	20×80
Atlantic City	A	46500	25606	Wilmington	Q	42201	25316	Charles City	I	32303	30364	Salt Lake C.	U	32270	43×51	Fairbanks	F	28200	22×76	Chesterf.Inl.	I	28501	06×94
New York	Y	46400	25406	Charleston	S	08360	25×34	Green Bay	G	24300	28661	Lander	L	04370	42×71	Nome	N	08503	05×60	Nottingh.Isl.	N	28501	01379
Bermuda	Z	32×01	27×13	Atlanta	A	08302	23×13	Duluth	D	28300	32672	Rapid City	R	42370	27×76	Barrow	B	04290	36×82	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04401	29×58	Jacksonville	J	42203	22×21	Withe River	R	32300	24×72	Miles City	M	04370	32×80	Atka	A	46702	01×01	Resolut.Isl.	R	29602	40×76
Chibougam.	M	42400	42×61	Tampa	T	24201	21×22	SiouxLookt.	L	28201	34×77	Helena	H	04303	27×82	St. Paul	P	24403	35×51	Cartwright	W	32400	48×71
Moosonee	C	[illegible]	[illegible]	Miami	M	07301	22×50	Winnipeg	W	24201	38×52	Tatoosh	T	08501	40600	Aklavik	Y	00003	30×81	Coco Solo	S	31401	41178

Schiffsmeldungen.

vom 8. Febr. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Columbus	40380	37507	51725	03716	39××8	68×88	27811
F.J.Wolff	40452	13707	18463	12513	357×8	48×68	×××××
Wadai	40410	10407	16403	27214	357×8	65628	×××××
Njassa	48027	44607	10402	41826	30005	40926	×××××
Nordenham	40281	57507	24402	15121	34004	75624	15607
Nürnberg	40370	36407	18402	11217	39106	788[illegible]	15820
Bremerhaven	40465	12307	20604	15712	36××8	67608	53804
"	40457	13813	16603	12713	35××8	35528	59601
Wadai	40420	09913	16502	28716	373×5	35625	×××××
Monte Sarmiento	40147	21713	04500	14723	30000	2××00	×××××
General Artigas	40316	47913	12101	27919	30514	53700	85300
Brake	40142	70413	08501	17925	31002	41202	54308
Columbus	40380	34213	18403	02717	36××8	57568	27803
Nürnberg	40377	34213	16603	07718	30208	49×26	15807
Schlesien	40287	42413	21301	20822	325×4	52713	13905
Wesermünde	40464	16213	21502	09712	332×7	64647	15302
Oldenburg	40314	40513	20403	13719	30078	45610	54705
Noordam	40291	56513	30603	15719	33××8	84888	45800
Iberia	40357	63313	61814	17714	32004	88724	45×××
F.J.Wolff	40447	14813	18502	11614	34005	34525	×××××
Jan Molkenbuhr	40342	59513	30702	16919	39005	74715	64412
Orinoco	40330	47413	61915	02618	363×8	56685	63412
St. Louis	40475	35313	14503	87808	352×8	88624	64923
Westerwald	40501	24313	24502	98808	332×5	74625	64300
Deutschland	40488	11613	16541	09612	302×8	65620	27309
Tacoma	40400	31513	16881	03615	33××8	65688	×××××
Schleswig-Holstein	40298	45613	20558	15521	36××8	31528	13605
Monte Pascoal	40013	29313	08110	14826	332×7	64483	15×××
General San Martin	40484	09613	15502	33944	35584	44613	46309
Calliope	45070	34013	08402	08827	30044	64314	84343
"	45057	34119	08401	03827	38084	64213	84921
Wangoni	40014	03619	20302	08929	32414	34414	×××××
Westerland	41520	25919	18602	98810	36005	77528	64300
Bremerhaven	40451	45119	20602	16814	32425	45613	54309
Nürnberg	40584	32619	20803	09719	30208	47424	45813
Iberia	40354	61519	63814	19818	32××6	48827	25×××
Cap Arcona	40257	29719	84301	26821	37001	84101	17×××
Oldenburg	40309	44719	20702	10721	34605	36514	54706
Wesermünde	40470	15219	24625	13811	35004	44786	15101
Schleswig-Holstein	40303	44719	48725	09622	342×7	23682	43647
St. Louis	40471	37419	77921	65611	39××8	68158	65859
Schlesien	40294	41719	20302	15724	317×4	22523	43815
Wadai	40433	64219	16664	26513	35××9	55649	×××××
Columbus	40381	32349	18963	04649	38××8	57528	27304
[illegible]	40309	55619	30203	45919	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 8. u. 9. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Monte Pascoal	40025	28719	××161	12825	332×8	79×84	×××××
Monte Sarmiento	40153	22419	04500	18526	30000	1×××0	×××××
F.J.Wolff	40444	15919	22502	14812	30804	65580	×××××
Oakland	40282	57219	06101	19727	31002	31402	56×××
Orinoco	40326	48419	25702	05719	33004	67624	63309
Brake	40136	71419	10501	16925	31003	57213	54802
Flora	57360	60491	61614	22812	38××5	98725	65×××
Monte Pascoal	50036	28201	09225	15724	33××8	79×88	85×××
Jan Molkenbuhr	50296	62007	12407	22918	34024	85774	64311
Orinoco	50326	49301	69814	11716	36675	76714	64344
Wangoni	50404	02901	20301	40826	324×4	61434	—
Brake	50130	72401	10507	15724	37××2	31201	54305
Calliope	55048	34501	18301	06827	3×××8	54208	84477
Schlesien	60304	41001	20502	10721	3×××4	4257×	73806
Westerland	50498	27301	12682	81710	36××8	63568	64849
Bremen	50329	45701	32402	29815	31605	62715	57408
St. Louis	50466	09301	12687	52712	33××7	69×97	66721
Columbus	57380	29901	49913	05678	36××8	4×527	27309
Wadai	50443	18501	18603	28713	35××8	42628	—
Gen. Artigas	50336	16201	08101	28918	32002	62702	15317
Monte Sarmiento	57141	22901	04401	16821	30102	48910	—
Togo	50458	07501	18502	26713	53004	65524	—
Schleswig-Holstein	50307	43907	26725	11720	36××5	44785	73716
Nordenham	50310	54407	30701	18817	34××3	88803	74307
Monte Pascoal	52057	27507	××703	13625	35××8	65×88	—
Bremen	58344	46607	52103	31814	85××6	87726	77201
Schlesien	51307	40107	53602	11618	3×××6	6266×	15300
Gen. San Martin	50382	09807	12300	32713	30000	53600	55305
Cap Arcona	50292	78707	06201	27419	31003	55708	77×××
"	50274	19307	06301	28819	37043	55703	17×××
Calliope	55043	36407	08301	05827	33094	64282	74803
St. Louis	50463	40408	96925	65578	39××8	68788	65296
Westerland	50497	20007	12409	76773	30025	44413	65813
Ems	50292	95807	04202	14818	378×5	05825	85802
Gen. Artigas	50344	14907	08301	29077	32803	62773	15306
Monte Sarmiento	50133	28307	16400	76820	30000	80900	—
Togo	50450	05707	18302	37773	38××6	45524	45303
Orinoco	50320	51407	26707	14714	32095	77673	63308
Wadai	50453	27807	22403	25773	34105	62626	—
Wangoni	53304	02047	28301	40824	52×××	77×××	—
Iberia	50368	58617	28574	24672	33××5	98625	25306
Schleswig-Holstein	50373	43807	227××	47718	36××5	64724	43503
Bremerhaven	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Königstein	40405	24213	26401	44912
Fischdampfer ✓	43692	15012	28403	92802
" ✓	43693	15713	26403	48703
" ✓	43692	41519	26403	21803
" ✓	43692	48219	34623	96802
" ✓	40560	04519	28305	44605
" ✓	43602	04519	28551	14407
"	43541	07419	22238	15405
" ✓	43700	17019	28688	94602
" ✓	43648	15319	26498	03805
" ✓	53698	75701	36×13	03702
" ✓	53602	15301	22403	97703
"	53544	06401	28405	08507
" ✓	53700	16201	26427	99604
"	53592	04701	18517	12603
" ✓	53698	44007	28203	16803
"	53577	03308	78513	47707
F.J.Wolfe	50430	17907	18682	77714
"	30884	34520	—	—
"	50438	16311	22408	78714
"	54004	44624	—	—
Ostmark	57135	16619	96302	15822
"	58203	30980	80307	—

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 41 — Freitag, den 10. Febr. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	5+	59458	20558	15105	9+809	5+	54458	20558	13707	9+703	01081						5x	35528	22568	20306	0x207	96251
Hamburg-Fu. 408	5+	62548	20529	14106	8+811	5+	61538	22468	13407	0+704	01081	5x	62558	24568	15027	0x510	5x	65325	22587	41606	01276	06351
Bremen 442	5+	51555	22668	15806	9+707	6+	54638	55668	15807	9+401	01081						5x	51518	22558	21205	0x435	32051
Wilhelmshav. 480	60	22596	20568	15104	9+707	6+	64538	55668	15007	9+404	01081	8x	62648	20468	19207	2x505	xx	48709	24459	21506	0x409	04051
Nordhorn 402	6+	61548	20468	14806	0+805	9+	15838	24688	14008	8+309	01081						6x	51538	24568	21709	0x311	25691
Hannover 421	5+	61558	20448	18506	9+603	5+	62646	55462	18007	9+501	09071	5x	05365	55568	21906	9x307	6x	52418	24535	22505	0x405	05061
Essen 487	6+	22592	18568	20700	9+803	5+	05646	22468	23307	8+311	04081	52	62456	55568	24406	81975	6x	64408	26568	25007	0x209	04051
Köln 486	52	22755	23567	22108	8+503	5+	02755	57417	25008	7+213	01091	5x	61838	55568	25705	7x757	62	62225	57668	26409	9x211	01051
Aachen 407	52	01752	02757	53708	22407	51	02756	55627	25608	7+210	02081						5x	52338	55778	27508	0x211	02061
Frankfurt/M. 412	5+	45216	22448	26351	0+711	50	05553	22463	27302	00205	96031	50	05043	22528	28606	90005	5x	02522	22468	27307	0x401	91051
Stuttgart/Bö. 448	67	02890	22596	27910	40704	59	61755	24568	30005	8+406	93111	52	62765	22527	32605	83703	5x	62668	20568	20507	8x809	01081
Saarbrücken 441	67	05690	16128	27907	5+903	5+	05648	22468	30107	8+364	01081						5x	51648	24263	31529	5x205	97091
Friedrichshf. 444	5+	02418	20128	33952	0+609	6+	22547	28137	33990	0+303	91004						52	64645	18568	34705	54800	05051
München 414	nn	01790	24302	27209	45807	02	02790	24527	42808	4+204	00116	01	03690	55528	32605	84591	5x	62758	55568	29208	70505	92046
Nürnberg 426	00	47590	36115	27006	56808	6+	61658	22568	27506	8+347	97097	5x	08765	22528	29505	9x802	6x	64575	22268	22205	2x676	02086
Hof 451	85	05790	24515	27256	57801	6+	64433	24568	22503	0+601	01051						62	62437	24768	32055	2x306	05572
Erfurt 446	07	05790	24425	21909	48711	5+	05658	22768	22505	8+303	97101	52	03752	57628	24806	7x301	5x	03746	57568	22906	8x503	93051
Dresden 416	84	05490	22503	21112	25710	5+	61738	57728	20207	5+801	97180	5x	22758	57768	21706	83507	6+	64626	57528	23004	9x223	04341
Schkeuditz 449	07	05690	16416	21209	41713	52	05645	20568	21105	8+102	92100	5x	02768	53628	22109	0x204	5x	62568	20368	23009	0x202	02041
Magdeburg 408	07	05592	16338	19206	7+707	50	01664	55564	18207	08801	94071	5x	05766	56458	20008	7x807	5x	53452	18268	21705	9x329	92051
Berlin 440	07	05690	18415	18908	58811	5+	69646	55568	17105	9+602	99091	6x	61726	57568	17207	81305	6x	53742	57565	19817	5x207	06051
Grünbg./Schl. 420	05	01890	16318	20012	22909	6+	61758	22468	18407	7+600	97131	6x	63648	67768	16906	0x928	6x	62748	24568	20806	9x407	04251
Breslau 411	00	01790	32419	41612	45812	07	05690	18415	19106	66706	00120	5x	62648	55668	17705	8x505	62	61825	57668	43106	8x407	52051
Gleiwitz 454	00	62790	51624	23310	61837	00	00790	53600	22008	80600	20101	07	22830	20437	43605	8x809	7x	62735	57768	47305	[illegible]	08111
Königsberg 422	5+	57538	22368	15505	0+714	02	05690	40555	11706	57711	45980	6x	64702	22368	25420	2x810	5x	05528	57468	05305	0x402	02031
Danzig 405	58	02782	20966	45809	76813	55	05765	20235	11807	76810	97100						6x	53625	57668	07306	8x206	91051
Stettin 404	07	05590	18425	17307	67816	5+	61648	53468	14305	9+807	94081	6x	63636	57668	43407	9x705	6x	03747	56628	16407	8x101	04051
Mirow 450	07	05790	18328	15808	56917	5+	64655	55468	13705	0+205	01081						5x	05746	24587	18306	8x320	01051
Kiel 460	5+	62448	53628	13906	8+826	5+	61638	55668	11306	9+701	97081	5x	61648	24768	16406	2x312	5x	05628	24428	19705	9x809	01341
Flensbg./Fgh. 400	5+	31448	52582	10904	9+813	5+	61518	54588	65265	9+802	—						5x	05626	24328	27706	8x312	97031
Wien 501	00	05690	10100	26807	59812	00	05690	16100	25705	56401	00080	05	01690	84413	26007	72301	42	01790	57428	25507	61800	00560
Klagenfurt 502	05	05590	00000	29606	60815	01	00090	04030	27301	78702	00078						52	02462	24114	20456	92702	00538
Innsbruck 507	00	00890	00000	29110	40813	00	01790	04013	34005	76306	00110						62	51721	20028	33532	8x301	00013
Graz 505	00	05690	00000	29610	34817	02	05690	61100	26501	70402	00190	07	05690	32117	28052	9x729	50	05574	45124	26003	98700	00643
Salzburg 508	00	05690	00000	28539	56888	04	05690	00002	37001	80307	00194						52	81766	57886	29865	6x805	97611
Eger 515	04	05790	20313	26404	50410												5x	64563	22361	32003	9x707	3x1x1

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †482	80	02665	20645	14006	+8603	See IV	80	03768	24588	14005	+8811	45430	See IV	xx	53627	22458	49605	8x105	See 4	xx	08509	20249	21006	3x810	93526	See 0
Borkum ○401	02	03438	51642	13605	9+708		++	03619	22628	16205	9+317	91761		xx	21617	20468	09403	0x208		01	48129	22349	20600	0x508	97111	
Norderney ○485	5+	61618	20668	13305	0+707	See IV	3+	31746	22786	45305	0+410	08477								xx	46209	24549	26806	0x209	02121	
Außenjade †488	5+	05428	20527	11764	++808	See IV	6+	53628	24758	49605	++402	95327	See IV	xx	05133	24728	46506	xx512		xx	46130	25160	26504	xx308	01227	See 0
Cuxhaven ○468	5+	08448	18428	13905	++803		++	65418	22568	12801	++809	++++41		5x	03614	24628	48005	xx316		xx	46129	22249	41523	xx341	xxx11	
Elbe 1 †484	03	57467	20528	13965	+8811	See IV	03	26568	22528	12405	+0802	91310	See IV							xx	48129	00569	21104	xx313	01815	See 0
Helgoland ○465	++	48109	20849	11804	0+804	See IV	6+	52615	55728	12505	0+405	04561		5x	21648	55748	48005	9x213		xx	46009	24349	20206	0x202	01201	
Amrumbank †462	++	48109	20649	11005	++815	See IV	5+	51648	22628	12005	++403	97245	See X	5x	05638	24628	25052	xxxxx		xx	48101	24329	20005	1x810	97326	See 3
List ○461	6+	59514	55668	10405	01812	See IV	5+	35638	57759	10096	9+203	01341		xx	62646	57728	45305	0x315		xx	48187	42265	11205	0x219	97341	
Flensbg. F. †415	6+	62548	20658	11805	++619	See IV	6+	05548	22558	10005	++300	99200	See IV							05	02655	20615	48604	x3415	00300	See 3
Bülk ○116	5+	05548	20628	12706	9+812		5+	05748	22528	11006	0+301	01370								5x	05648	24528	48105	9x302	92260	
Kiel F.-Sch. †448	5+	52547	20557	12805	++708	See II	++	61644	21568	10706	++601	99200	See II							57	02644	24415	48704	xx211	91200	See 2
Marienleucht. ○119	5+	03638	22592	12108	7+815		5+	08428	22523	11096	9+603	97341								04	01490	20413	17304	90232	95101	
Fehmarnbelt †409	5+	01658	20528	12345	++811		++	05548	21528	09604	++804	95300								04	02790	25505	45404	54014	92400	
Warnemünd. ○408	57	05662	18526	13609	56879		6+	62628	21568	11706	9+807	93361								07	05590	24574	47305	85218	01361	
Arkona ○464	04	05690	15424	14608	67806		6+	61648	18468	11105	0+786	97361		5x	05758	55723	49705	9x402		50	01843	22415	45204	90216	97351	
Adlergrund †452	05	02664	19417	15365	+7808	See II	++	65748	22547	10605	++806	97302	See II	xx	82648	24668	45006	xx807	See 5	65	02652	24515	42704	x3811	93766	See 4
Swinemünde ○455	04	04590	18413	15809	62823		5+	02643	18192	12605	7+802	00461								50	01724	26415	44106	80318	01371	
Kolberg ○x76	70	02655	20325	++++16	70813		03	61648	20425	++++05	8+806	00261								40	02786	24629	41904	90313	24470	
Rügenwalde ○429	05	01690	18314	15507	70816		5+	07668	18517	11806	7+810	00260								40	02706	24652	41404	90309	02471	
Leba ○								01744	162++												03718	24612				
Brüsterort ○								027++	204++												03718	24353				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	25668	43598	14006	See IV	01643	44595	11064	See IV	45209	22349	49006	See 2	57209	20249	23105	See 2
Borkum ○401	58546	15658	19005		03469	55528	13705		21369	22358	49004		48219	20249	23303	
Norderney ○485	81648	49682	13305	See IV					57309	20159	47004		46209	22349	23005	See 0-1
Außenjade †488	53638	14658	49905	See IV					52409	24629	47404		46009	20249	22004	See 1
Cuxhaven ○468	08432	18648	13905		03448	24638	13305		43629	24628	18005		46109	22249	22315	
Elbe 1 †484	44646	18524	13805	See IV	03648	24628	17105						46109	22149	23309	See 2
Helgoland ○465	61658	55548	11105	See IV	01790	59758	15405	See IV	46009	24469	47806	See 3	46209	20249	22105	
Amrumbank †462	01752	48543	11805	See IV					43619	24428	48005		46109	20249	22004	See 1
List ○461	05690	55744	09706		03653	57748	13606		02753	24585	47015		44309	24449	21105	
Flensbg. F. †415	62548	25568	10606	See IV	03643	24568	42006	See 3					02805	24448	20800	
Bülk ○116	60538	18568	11606										02607	22627	20806	
Kiel F.-Sch. †448	64479	20547	10907	See IV	62648	24568	41805	See 3					01642	24428	20604	
Marienleucht. ○119	33428	22528	11706										02635	20415	20205	
Fehmarnbelt †409	57548	20558	10454		57648	24648	40208						05548	24428	41704	
Warnemünd. ○408	64648	20568	13964						02655	24624	49706		65543	26535	20206	
Arkona ○464	05643	18428	13908						00840	22600	41806		06590	22414	68606	
Adlergrund †452	02448	43417	11807	See IV	02648	22525	08605	See 4	05748	24528	40605	See 4	02764	25517	17805	
Swinemünde ○455	03658	48438	14407										01842	26513	18706	
Kolberg ○x76	03640	18537	++++06										02765	24615	16306	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027++	205++											017++	22063		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

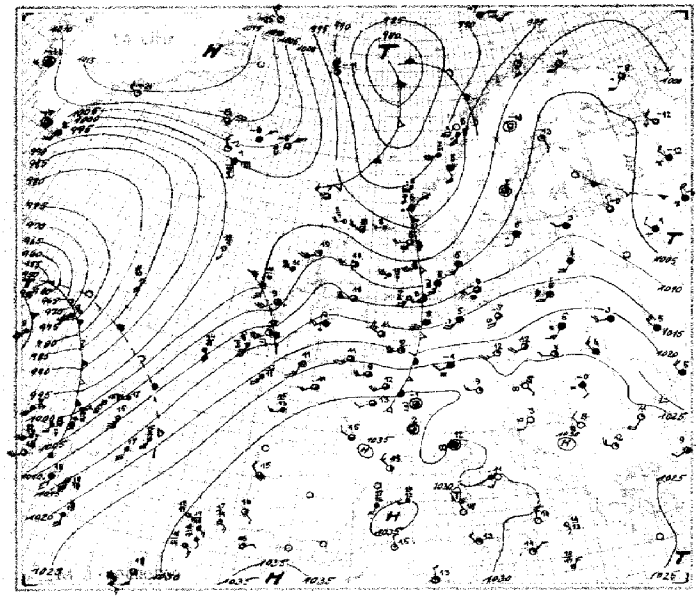
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
09.2.	14	Franz. norweg. Polstation	0++	00	36790	48500	09281	++300	—
09.2.	19	"	0++	04	36644	24584	01580	+0705	08+++9
10.2.	02	"	0++	xx	35465	25632	00779	x0986	—
10.2.	08	"	0+3	xx	37616	28636	26579	x2204	23849

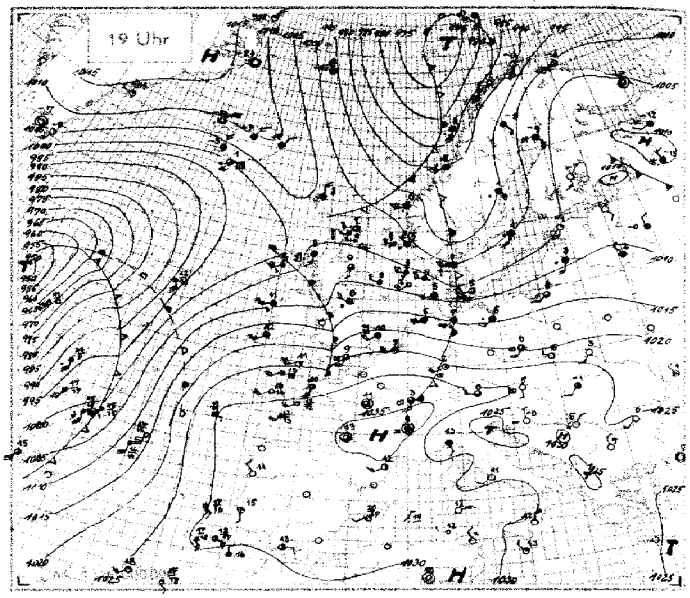
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

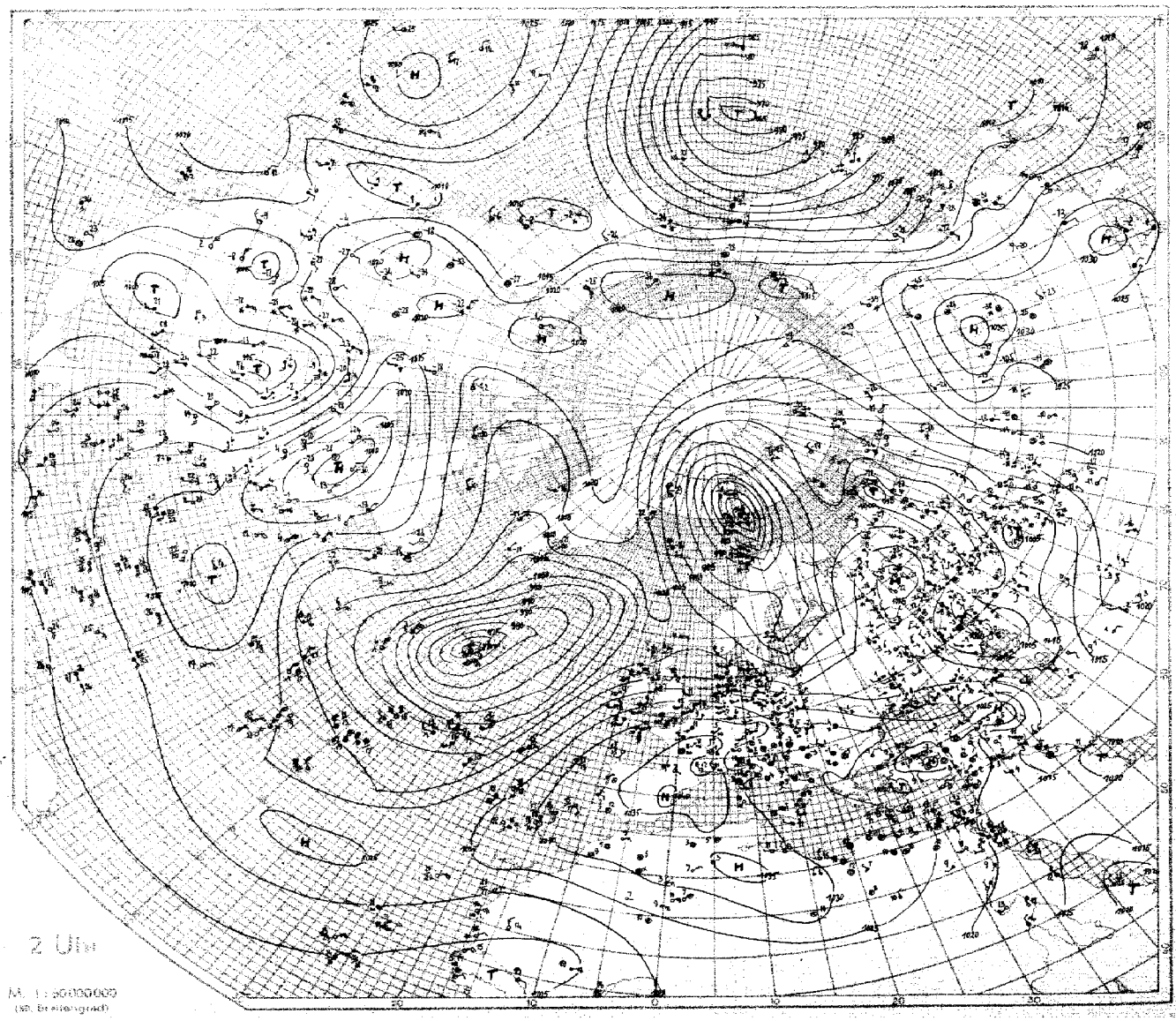
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

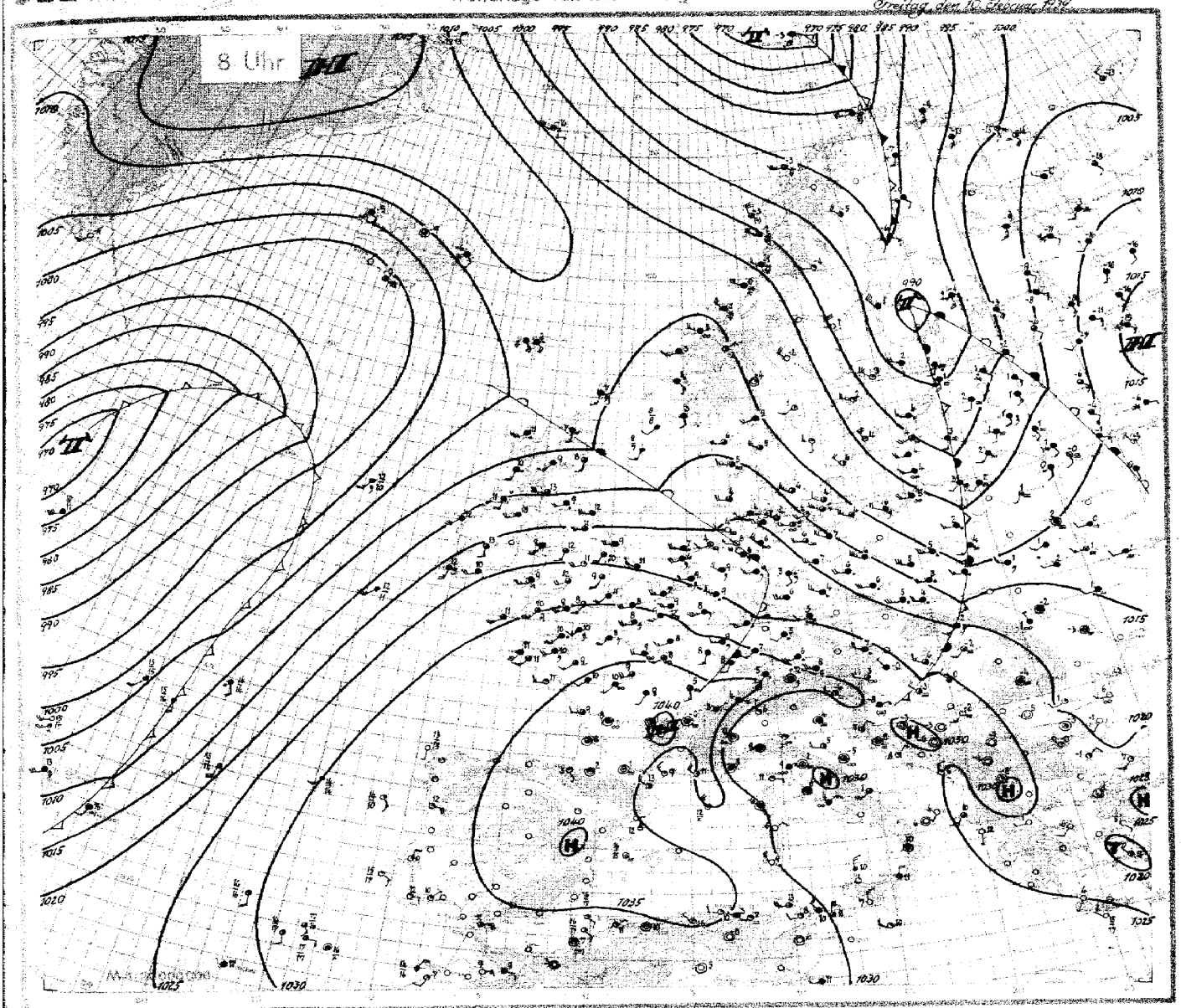


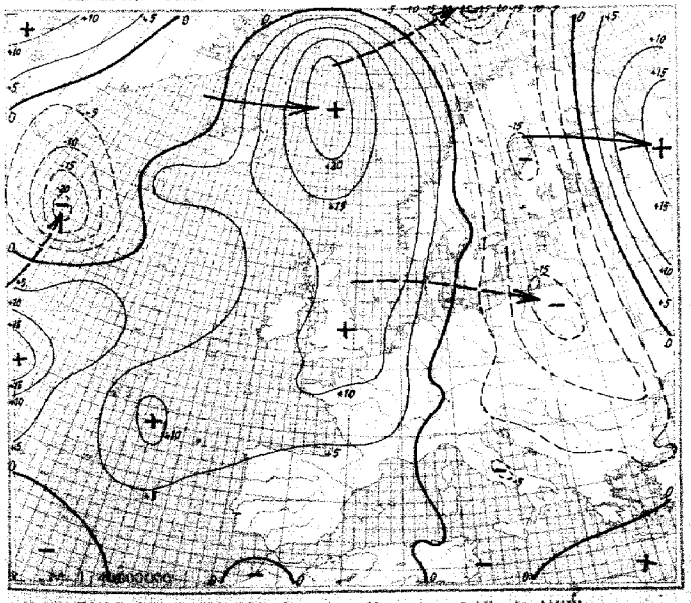


Wetterlage nun heute morgen:

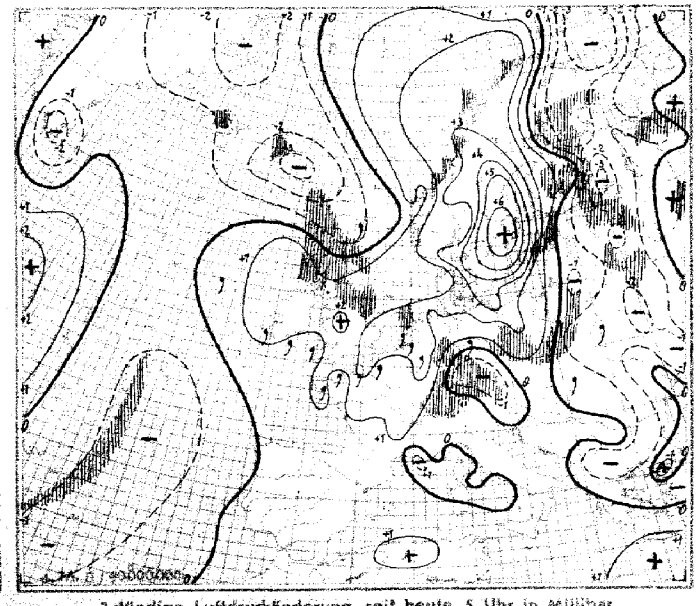


M. 1 : 20 000 000
(st. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	
Torgilsbu o006	9?	01963	18598	91709	8+814		09	00990	28300	05758	50303	00+99	
Myggbukta o000	90	01961	31511	08475	60406		90	01981	04401	08889	60306	00+99	
Jan Mayen o001	++	390+9	Sturm 11 89979	91461	8+215		++	390+9	29989	96565	8+919	05+08	
Spitzbergen o002	80	02447	01547	9+164	80705		++	035+9	Sturm 10 04928	28544	9+915	00758	
Bäreninsel o003	62	03943	02428	91167	7+917		++	78679	15678	80100	0+837	95364	
Vardö o004	03	01990	20435	02257	30403		5+	02466	29626	01054	8+703	00399	
Ingöy o005	50	3972+	16395	45951	77902		50	01972	15522	89850	70718	00399	
Röst o011	52	04648	17668	40206	9+717		52	04748	17766	24806	3+792	01361	
Nordöyan o014	52	02556	15428	93505	8+816		++	3+4+9	20562	40005	0+304	02361	
Krakenes o021	52	61634	04468	93406	8+709		52	64644	30668	37606	8+417	07361	
Utsira o028	++	67609	24549	96106	9+605		6+	63758	17568	01005	9+212	11371	
Lista o030	36	01648	20562	00006	0+913		++	4+679	26668	00906	0+106	05461	
Ferder o036	6+	47309	18549	00?4	6+918		++	44509	20449	95604	0+812	04331	
Haparanda 050	05	31990	18203	04365	80601		6+	72++8	14318	01559	9+806	00599	
Jönköping 058	6+	925?8	18468	06307	9+915		6+	61638	16498	01904	9+715	01071	
Wisby o054	50	58748	24358	08605	00815		5+	03748	18458	04005	0+816	92271	
Härnösand o057	07	04960	0025+	03002	77906		60	64648	12558	45501	00833	91079	
Stockholm 059	6+	61723	18258	06305	9+815		6+	67658	18368	55904	0+817	05061	
Gällivare 061	01	01974	00015	01960	94807		5+	03358	19118	97258	8+813	00569	
Valentia o101	6+	21638	20759	13012	9+403		5+	05658	19598	171..	9+311	13561	
Blacksod-P. o104	60	59718	20656	04609	00820		60	55708	22553	09511	00490	06471	
Lerwick o110	87	02834	16545	98208	—		87	25834	24485	03207	80214	02++1	
Stornoway o111	50	01754	22594	04610	70108		82	25755	12588	06408	8+010	95271	
Aberdeen o116	0?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69317		07	04590	18117	09109	7+211	97151	
Croydon 151	67	02704	23417	92311	6+311		62	69654	53568	92809	7+905	97421	
Scilly o158	57	02793	18568	92711	9+902		54	01953	21514	23911	03206	91361	
Reykjavik 170	50	01962	22912	01952	80519		5?	05658	29928	03955	80102	00500	
Bolungarvik o172	61	04?57	04427	09358	8+104		6+	04857	04427	091??	8+701	00285	
Akureyri o174	50	03943	04398	03756	80310		5?	03846	04398	10057	80309	00278	
Seydisfjord o176	6+	03657	04587	03955	8+320		51	03960	04280	08257	8+317	01499	
Westm.-Ins. o178	6+	26748	08778	97681	8+102		6+	10247	08877	97601	8+200	01484	
Kopenhagen o181	57	43444	20447	10206	10819		5?	59448	20448	07065	9+608	36341	
Skagen o182	5+	02658	18348	03606	9+810		6+	61658	22788	49007	9+815	03661	
Blaavandsh. o184	5+	24658	18568	07905	9+810		5+	03657	22458	07605	8+300	01461	
Hammersh. o185	5?	05554	20425	14404	90810		60	64648	20618	08404	90812	97561	
Scoresbysund 190	00	00490	03000	15666	40302		00	01990	00001	11075	33401	—	
Thorshavn o191	52	02345	26815	97007	60315		60	03738	33458	03402	9+412	94371	
Julianehaab 196	02	03990	00028	07057	6+110		00	00390	00000	05957	60815	—	
Godthaab 197	5+	71568	00028	07061	8+320								
Godhavn 198	5+	03548	24448	09666	7+315								
Angmagsalik 199	++	02+++	284++	01471	—		00	01990	26103	13069	56200	—	
Rochefort 201	8+	02757	22427	33414	8+205		8+	02757	22497	35111	0+309	00191	
Biarritz 202	50	04765	03525	34814	76100		00	04790	04524	34413	76504	00170	
Brest 211	53	02744	22323	22411	90310		54	04744	20325	48205	29810	90302	
Paris-Le Brg. 215	20	01754	22567	22412	77306								
Perpignan 216	00	01890	28104	31819	21966		00	01890	20304	33112	64305	00200	
Le Havre 230	70	02290	22415	42309	56310								
Marseille 231	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	05690	00014	31311	76002	00120	
Zürich 281	00	08490	26143	30808	55904		07	05690	30118	33406	5+406	97040	
Lugano 284	00	00790	14000	27010	40908		04	01390	39203	56808	60601	00113	
De Bilt 298	7?	01755	22465	17909	8+401		07	01690	23474	42107	80512	01200	
Nord-Hinder †295	04	04790	24615	19408	+4382		++	03649	21592	[illegible]	++107	00346	
Terschell'bk. †299	8+	03648	22498	18258	++000								
Genua o305	5+	05?6?	00028	30319	7+906		5+	05658	14198	29515	81500	00950	
Venedig o312	00	00690	08000	25515	58811		04	02490	16203	24306	90302	00450	
Rom o322	60	05690	22110	30214	50707		6?	00650	22100	19111	70902	00160	
Tarent o333	60	00640	00000	27918	40238		60	00790	00000	27519	60301	00170	
Malta o341	10	01752	01139	29115	70904		50	01753	28113	29013	80301	00170	
Madrid 353													
Mahon o357													
La Coruña o362													
Teneriffa o370													
Lissabon 384	64	01452	19112	35716	60000		65	01750	16112	33515	65500	00160	
Praya o393	++	04499	21639	17021	4++++								
Funchal o395	71	02873	16314	37818	70901		10	01852	20314	26318	70703	00470	
Pt Delgada (Azoren) o396	6+	61938	16693	13018	9+90+								
Horta (Azoren) o398	97	02?53	20666	03416	28501		++	02+++	20657	02715	+++++	+++++	
Memel o467	6+	61348	20568	13904	0+813								
Riga 470	5+	15648	30428	14404	8+806		5+	64518	18468	07205	0+813	91052	
Dorpat 476	0?	39490	24316	01303	86304		5+	02468	20228	07301	9+801	00044	
Filsand 477	5+	03758	26268	03204	9+804		6+	64558	18568	03609	9+819	05041	
Helsinki 481	5+	01848	30228	08103	5+901		00	40790	12310	05801	60809	00049	
Kuopio 484							60	00850	10509	07957	90604	00539	
Prag 520	00	05490	16?10	24909	40814	(611)	01	01790	+4217	22807	3+402	00100	
Budapest 541	5+	02496	03148	23901	9+810		5+	47528	16248	27551	9+806	00013	
Debrecen 545	5?	42308	14408	30750	0+607		5?	46302	20248	48251	0+806	90793	
Warschau 557	5+	45528	20348	21206	0+303								
Lemberg 556	07	03690	28528	23006	26805		00	00690	18210	20605	9070+	00081	
Pinsk 562	5+	35648	24428	20103	8+206								
Bukarest 575	00	01790	20303	26511	55811		00	00690	20110	25100	80803	00151	
Belgrad 701	00	05590	04400	22902	70813		00	04790	04100	26305	58108	50090	
Sofia 720	00	01590	24302	28312	35107		00	00890	30100	28907	60801	00129	
Archangelsk 824	0?	97790	30477	04962	5+318		02	97767	92278	08605	8+305	99679	
FranzJos.-Ld. 825	00	00790	30101	++815	30165		00	00490	00000	20675	80105	00+58	
Leningrad 845	50	02775	34115	07750	80310		00	00790	43110	09352	86001	9792+	
Moskau 909	5+	[illegible]47	02347	03302	6+108		5?	71648	32528	06301	7+305	97026	
Kijew 957	5+	01737	47424	19405	7+103		5?	03638	63428	47503	8+701	00056	
Odessa 975	5+	05645	28725	22905	8+025		50	04645	22245	22104	70243	90081	
Marokko 018	20	05873	00028	28719	46704		10	04378	04028	27313	46500	304+0	
Algier 061	20	01757	32101	33315	70903	(042)	20	03745	02115	33749	40502	03720	(0098)

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o006						20	09990	20600	03057	60813	00x99
Myggbukta o000						90	00990	31600	09672	50811	00x99
Jan Mayen o001						xx	39149	25889	04656	84302	01x04
Spitzbergen o002						81	71709	09728	71580	8x605	01578
Bäreninsel o003						55	40794	Thursen 10 47770	68253	70304	02588
Vardö o004						5x	03978	46728	89657	84814	00599
Ingöy o005						52	27758	29728	85250	7x314	95079
Röst o011						5x	40765	30687	99160	8x214	95474
Nordöyan o014						52	35644	26688	07400	8x210	02464
Krakenes o021						57	03774	22328	12603	7x206	95381
Utsira o028						57	03803	14228	12804	9x105	01351
Lista o030											
Ferder o036						05	02890	22405	10905	70314	00340
Haparanda 050						6x	74198	40378	10755	9x806	05619
Jönköping 058						01	01990	16102	09204	80325	91051
Wisby o054						02	01910	30683	06144	40337	93391
Härnösand o057						00	00990	20650	95401	70326	44007
Stockholm 059						50	01952	20602	09205	20330	02031
Gällivare 061						51	02953	28471	92655	6x305	05577
Valentia o101						5x	52628	48568	21954	0x106	92401
Blacksod-P. o104						50	02757	20627	15612	40305	91471
Lerwick o110						52	21735	18858	07207	90405	xxxxx
Stornoway o111						52	64714	22568	07412	9x305	07071
Aberdeen o116						07	02670	18365	12007	9x201	01161
Croydon 151						57	02855	21427	28111	5x306	01091
Scilly o158						53	02754	21517	29110	0x203	07071
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172				070xx		6x	10748	40328	03455	91605	00cxx
Akureyri o174				095xx		60	02857	00027	05559	40605	00xxx
Seydisfjord o176				119xx		6x	72538	12228	09055	8x814	97xxx
Westm.-Ins. o178				9?3xx		6x	02847	08917	93050	80707	00xxx
Kopenhagen o181						17	01751	26514	44206	90315	93470
Skagen o182						50	01852	26504	12205	77320	00487
Blaavandsh. o184						53	02753	24415	12304	8x307	01471
Hammersh. o185						50	02754	26414	11404	80315	01570
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				101xx	xx307	6x	64738	42468	06702	9x810	04471
Julianehaab 196	00	00990	32100	05161	70300						
Godthaab 197	xx	02xx9	32387	07061	9x302						
Godhavn 198	x0	10663	22128	13266	6x302						
Angmagsalik 199	xx	017xx	48101	11171	5x709						
Rochefort 201						5x	02657	24227	34909	9x309	00081
Biarritz 202						00	01690	42103	36103	06402	00030
Brest 211						50	12747	20327	33811	40834	00100
Paris-Le Brg. 215						5x	05658	24428	34309	8x308	00091
Perpignan 216						00	00790	26904	43913	62400	00170
Le Havre 230						6x	52838	20468	34808	0x812	98071
Marseille 231						04	02890	26414	29811	70705	00060
Zürich 281						07	03890	61568	38608	6x400	97051
Lugano 284						04	01790	30002	28206	80101	00030
De Bilt 298						5x	52628	24468	34709	9x311	03061
Nord-Hinder †295						50	02755	22415	26900	40409	99246
Terschell'bk. †299						8x	4x523	24568	27907	xx813	99336
Genua o305						71	05652	00024	29609	90402	00260
Venedig o312						1x	46103	40049	26204	0x301	00x12
Rom o322						9x	05368	04308	28704	8x705	00161
Tarent o333						60	00690	00000	28906	50801	00060
Malta o341						50	01842	16202	28240	40800	97180
Madrid 353											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						40	04x14	10461	33607	80300	00080
Praya o393						60	05590	82600	40019	60x4x	00450
Funchal o395						00	00790	x1600	33607	30600	00370
Pt Delgada (Azoren) o396						5x	65538	18368	41816	0x805	12552
Horta (Azoren) o398						81	82545	20648	07313	70590	04152
Memel o467						5x	85728	24468	02301	0x602	03461
Riga 470						6x	46518	18468	00303	06501	02822
Dorpat 476						60	47248	18238	99002	9x805	00014
Filsand 477						6x	62548	26348	97004	96302	04021
Helsinki 481						6x	67208	18978	94502	7x807	03518
Kuopio 484						6x	35548	14578	94152	9x401	82619
Prag 520											
Budapest 541						04	14990	36815	23806	77703	00530
Debrecen 545						5x	46209	20304	23413	06302	00323
Warschau 557						0x	67528	24528	99605	04804	04031
Lemberg 556											
Pinsk 562											
Bukarest 575						01	01590	22203	40401	88911	00511
Belgrad 701						00	85190	20340	27902	0x111	00533
Sofia 720											
Archangelsk 824						02	72655	30528	07433	9x306	96657
FranzJos.-Ld. 825						00	77710	64100	02725	30805	92479
Leningrad 845						5x	03762	12228	08362	3x108	96529
Moskau 909						5x	74648	48178	46652	7x205	97574
Kijew 957						5x	46209	24348	47901	9x904	00036
Odessa 975											
Marokko 018						80	20590	03016	36200	21300	00030
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 2 6 9 13

Nr. 41 Höhenaufstiege

Freitag den 10. Februar 1939 Seite 5

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

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_eH_eAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	10. 06	00 817	07 936	14 852	23 756	24 752	28 710	37 636	40 606	46 568	47 552	48 549	60 512				Fernsicht 6 Km. Von 150-270m 7/10 Sc. Bei 2500m Temperaturanstieg bis über 0 Grad. Bei 3100 und 4000 m im S Ac-Bänke. Im E mässiger Cs [illegible] Gipfel. > Gipfel 1/10 Ci-fil.	03 53	10 19	85 26
Höhe = 11 m		058 99	043 80	506 98	551 97	549 98	560 92	620 70	598 38	649 45	625 42	625 35	654 36							
		52 18	46 23	42 23	31 24	31 26	28 28	17 29	11 34	15 39	11 39	09 39	08 42							
Norderney																				
Höhe = 4 m																				
Köln	10. 06	00 020	09 912	12 888	16 839	18 821	22 777	36 653	43 598	44 592	52 532						Regen. Fetzen ab 250m. 10/10 Ns 400-2600m, ziemlich freie Zwischenschicht 1700-2000m, 10/10 As 2800-3100m, Schwaden bis 3300. 9/10 As, Ac 3900-4100m. Teils ab 4500m, meist > Gipfel 7/10 Ac.	07 54	25 99	02 01
Höhe = 46 m		078 83	061 94	067 98	049 91	064 98	041 93	638 80	589 84	589 74	643 34									
		60 21	61 29	69 34	64 36	69 40	66 43	34 42	26 41	25 47	19 43									
Frankfurt	10. 00	00 012	02 800	08 935	10 903	12 882	16 873	17 824	19 808	30 681							Fernsicht 4 Km. 3/10 Fs in 150-200m, ab 400m lockerer Sc, darin starker Regen. > Gipfel Windgeschwindigkeit 90 Km/h aus W.	06 XX	07 04	99 16
Höhe = 110 m		062 96	078 90	075 90	054 98	032 98	059 97	019 98	012 97	537 90										
		52 18	58 22	58 24	53 26	53 27	54 28	52 31	54 34	39 39										
Friedrichshaf.																				
Höhe = 400 m																				
München	10. 06	00 469	11 892	19 815	24 760	31 696	37 647	42 603									Fernsicht 30 Km. In 2200-3800m und 4000m bis > Gipfel 10/10 As darin Schneefall bis 3800m und Eisnadelfall von 4000-4300m. Mässige langsam zunehmende Vereisung von 2700-4300m. In 4300m abgebrochen wegen Vereisung.	04 XX	17 16	45 18
Höhe = 506 m		068 78	032 75	512 68	540 97	568 98	562 98	585 98												
		46 26	40 22	29 23	39 28	34 32	37 40	33 42												
Berlin	10. 06	00 018	09 912	21 788	36 655	38 620	49 540										Mässiger Regen. Von 400-1000m 10/10 St, 1300-1500m 9/10 St. Von 2500 bis > Gipfel 10/10 As, daraus mässiger Schneefall. Bewölkung von oben her stark auflockernd.	02 63	04 02	36 16
Höhe = 50 m		072 87	018 98	652 98	622 98	622 98	700 95													
		56 21	47 21	33 24	23 28	24 33	14 34													
Lindenberg	10. 06	00 084	10 900	17 820													Drachenabstieg: 10/10 Fs in 300m. Sicht 4 km.	00 XX	03 02	XX 78
Höhe = 122 m		062 94	050 66	648 XX																
		55 20	XX XX	XX XX																
Kiel	10. 06	00 015	01 004	04 971	05 957	15 859	24 752	32 681	33 664	40 610	45 565	526 16					Fernsicht 8 Km. Leichter zunehmender Dunst bis 500m. In 200m in nahem S-Halbraum 4/10 lockerer Sc. In 1900, 2900 und 4400m im S Sc- und Ac-Bänke. Weiter leichter Dunst bis > Gipfel. > Gipfel 7/10 dünner Cs, Ci-dens, besonders im S-Halbraum.	03 60	11 20	96 36
Höhe = 38 m		050 91	063 84	056 84	066 56	511 56	550 33	613 40	610 18	653 18	616 11	654 71								
		49 16	50 19	49 20	35 19	23 19	12 21	09 21	05 23	04 25	03 36	02 40								
Swinemünde	10. 07	00 015	04 975	12 875	18 807	25 667	38 620	47 545	50 626								Zunehmender Dunst 300-500m. 500-1100m geschlossener Sc im E-Halbraum, fern im NE mit Quellungen bis > Gipfel. 4100-4200m 3/10 dichter Ac, vorwiegend im N-Halbraum. 4600-4800m 2/10 Ac, im NE Cs-Schirm, am W-Horizont Cs-Aufzug.	01 64	07 06	33 14
Höhe = 2 m		055 98	055 98	532 98	522 58	642 82	651 49	739 69	730 63											
		49 16	51 21	37 17	23 21	10 22	09 25	07 26	07 30											
Königsberg	10. 04	00 081	02 977	04 955	06 930	11 871	17 892	24 739	35 643	42 580							Vom Boden bis 100m Dunst 1, von 700-1000m Dunst 0, von 50m Fetzen. Von 100-700m 10/10 St, von 1000m bis weit > Gipfel 10/10 Ns, im Aufstieg zwischen 1500 und 3000m mehrfach geschichtet, in 1500m Regen in Schnee übergehend, ab 2000m Mond durchscheinend. Oberhalb 2300m Eiswolke.	01 64	07 00	63 12
Höhe = 29 m		047 96	028 98	022 98	034 83	502 90	534 85	572 75	652 85	700 70										
		61 17	47 17	47 18	44 21	39 21	31 24	22 23	15 24	09 26										
Breslau	10. 06	00 002	13 869	25 740	34 659	44 570	46 564	50 530									Mässiger Regen, 10/10 Sc von 700-2500m, darin ab 1300m starke Vereisung (Rauhreif). Darüber starker Dunst, übergehend in 10/10 dünnen As von 4000m bis > Gipfel. Wolken beim Abstieg gering aufgelockert.	03 63	07 05	36 10
Höhe = 120 m		066 98	004 98	566 90	615 86	690 74	684 77	724 77												
		53 20	45 23	28 25	21 27	11 29	12 31	09 31												
Wien	10. 06	00 006	09 920	16 853	17 831	20 798	26 722	28 719	36 647	40 615	41 596	44 583	45 570	50 530			Vom Boden bis 3400m Dunst 1, nach oben zunehmend, in 3400m in 9/10 As übergehend, Obergrenze > Gipfel, Mond durchscheinend.	03 63	24 40	90 11
Höhe = 156 m		070 72	028 83	506 80	569 85	531 59	607 70	600 76	650 82	673 88	670 90	677 92	671 89	698 86						
		30 14	42 20	34 21	28 21	22 21	16 19	17 21	15 24	14 26	15 29	15 30	16 32	13 35						
Hamburg	09. 14	00 004	05 959	06 933	17 820	26 730	34 660	38 628	44 580	53 507							Sicht 3 Km. Ab 300m 5/10 Ns. Von 400-3500m 10/10 Ns, Ac und As mit Eisnadelfall. > Gipfel, besonders dicht im S 5/10 As und rings 8/10 Cs und Cc.	06 59	18 61	17 08
Höhe 11 m		056 87	036 98	062 98	017 98	533 98	580 98	600 97	642 90	706 90										
		49 17	60 20	63 23	51 30	41 33	31 34	27 35	20 36	13 38										
Norderney	09. 14	00 013	02 994	06 946	08 911	12 873	16 828	21 772	33 666	39 611	49 531						Flugsicht in 200m 5 Km. Von 600-2000m 9/10 stark quellender Ns, leichte Cb bis 3200 m, daraus mässige Regenschauer, darüber reine Sicht, W-Halbraum frei. Ostquadrant 6/10 abziehender As-Schirm.	03 63	14 13	19 08
Höhe 4 m		048 97	080 82	049 88	034 79	005 88	517 68	565 79	621 71	683 20	726 26									
		49 16	59 23	50 22	42 22	40 21	32 22	26 22	07 22	04 26	02 29									
Köln	09. 14	00 016	02 002	08 922	10 910	12 883	21 782	24 754	30 697	34 674	42 594	50 531					Sicht 10 Km. Leichter Dunst bis zu den Wolken. Vom Boden bis 800m 7/10 Sc, 550-900m 5/10 Sc, 1200-3000m geschichtet, im W stark aufgelockert, im E bis 3200m reichend mit 40% Raumerfüllung. > Gipfel im E-Halbraum 10/10 As, Ac, am W-Horizont wenig Ci.	03 63	10 13	19 08
Höhe 48 m		074 79	086 75	083 89	049 80	027 89	586 86	545 66	596 48	583 29	646 29	716 29								
		46 18	43 20	60 22	56 26	46 25	24 25	13 24	08 25	46 30	04 30									
Swinemünde	09. 14	00 016	05 960	07 934	12 874	16 830	34 690	33 677	38 622	40 615	46 559	48 549	51 525				Starker Dunst bis 500m, Leichter Dunst bis 4600m. Im Dunstgrenze, fern im E Sc mit leichten Quellungen. In 4600m 4/10 As, Ac und Ac-floc, im N mit cast. > Gipfel 6/10 Ci-fil, dens, Cs.	06 59	21 94	88 01
Höhe 2 m		082 75	061 67	072 63	090 62	050 60	676 38	577 47	620 35	615 36	668 40	670 38	695 36							
		51 18	41 16	43 17	36 15	33 21	12 23	12 25	09 26	09 28	05 30	09 32	05 31							
Wien	09. 14	00 077	05 971	10 903	20 804	25 745	28 722	37 650	46 581								Vom Boden bis 700m starker Dunst, 2/10 Ci meist im E.	08 56	42 99	XX 99
Höhe 156 m		660 54	047 62	020 74	063 20	023 17	007 17	559 17	612 16											
		31 15	32 16	24 27	14 27	10 28	09 30	06 32	09 35											

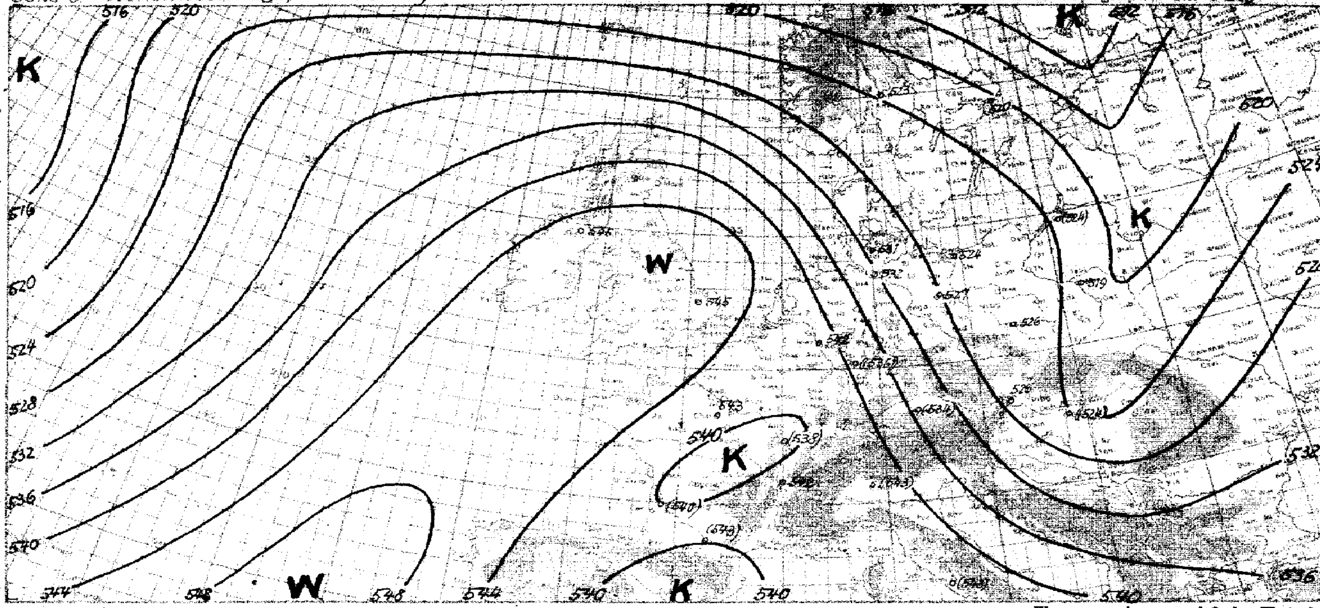
Ort	yyG.G.											
Toulouse 15? m	09. 10	00 015	03 991	06 963	09 922	17 837	19 817	21 797	23 777	25 758	27 739	31 703	35 667
		005 86	403 64	104 61	092 58	035 65	001 66	035 65	024 61	003 73	505 76	534 80	569 81
		39 684	41 618	45 584							38 635	42 603	44 556
		578 79	569 42	598 71							605 65	631 62	671 62
Nancy 163 m	09. 09	00 000	04 976	06 953	06 950	08 934	10 907	12 885	16 853	18 822	22 782	24 762	32 688
		025 84	021 84	061 79	063 98	059 77	052 76	030 79	017 87	022 82	004 25	511 75	566 72
Mildenhall 6 m	09. 10	00 018	05 981	10 920	18 850	41 600	48 550	53 450	72 400				
		109 74	207 70	053 75	625 71	091 XX	647 XX	744 XX	775 XX				
Aldergrove 7 m	09. 10	00 002	01 980	03 900	24 750	41 600	66 500	63 450		05 188	39 128	57 096	75 072
		082 86	064 85	017 75	511 XX	646 XX	661 XX	717 XX		540 XX	586 XX	670 XX	682 XX
Stockholm 46 m	10. 07	00 000	04 930	14 835	16 813	21 767	31 665	45 381	68 455	74 361	91 277	98 249	11 201
		030 90	017 74	586 87	540 51	571 61	546 41	739 39	847 33	975 XX	634 XX	524 XX	652 XX
Warschau 90 m	09. 09	00 013	02 984	06 954	07 935	12 881	18 816	21 782	26 647	32 621	74 383	84 330	06 236
		018 98	004 00	510 99	014 99	028 91	086 83	004 45	581 39	635 33	807 39	892 36	074 36
		94 207	98 195	38 167									
		121 36	127 36	057 36									
Trappes 1?? m	09. 10	00 005	07 989	16 845	43 821	23 775	29 716	33 683	42 687	47 567	56 543	57 490	66 435
		006 97	062 XX	020 XX	010 XX	077 XX	548 XX	588 XX	640 XX	658 XX	658 XX	718 XX	776 XX
Budapest 1?? m	10. 10	00 007	01 945	10 902	11 844	22 778	26 709	Von 700-1000m starker Dunst, 2500m 5/10 As.	Leichter Dunst, von 1500-2500m	In 1000m 4/10 Fs, 1500m 8/10 Fs.			
		062 70	025 34	015 75	007 79	586 41	582 98						

Ort	yyG.G.											
Trappes (Forts.)		76 377	85 329	94 288	00 263	06 240	09 229	15 208	13 180	36 161	40 137	46 123
		820 XX	864 XX	923 XX	996 XX	032 XX	088 XX	122 XX	180 XX	142 XX	134 XX	122 XX
Warschau 90 m	10. 11	00 999	10 858	14 842	16 829	19 793	31 675	36 335	39 656	53 499	65 420	
		054 89	850 XX	658 XX	563 00	580 00	646 46	664 58	675 81	81 989	924 40	
Kjeller 112 m	10. 10	01 997	04 960	46 560	47 550	51 520						
		537 98	087 99	718 56	712 56	747 51						
Aldergrove 7 m	10. 09	00 008	04 971	06 450	10 900	30 700	42 600	49 550	57 500	73 400		
		106 84	109 40	094 46	108 87	017 50	556 87	611 75	660 64	283 00		
Mildenhall 6 m	10. 08	00 015	03 988	06 950	90 910	20 800	31 700	43 600	57 500	74 400		
		096 94	094 90	078 86	106 XX	072 24	017 37	524 45	616 86	776 XX		
Mailand 112 m	10. 04	00 993	06 956	14 925	17 827	23 773	28 724	36 659	38 638	40 618		
		074 52	105 45	118 42	074 44	040 48	011 5X	53X 70	652 74	572 76		
Rom 3 m	10. 10	00 021	03 000	04 978	10 911	13 887	15 858	25 766	27 741	40 630		
		068 99	075 84	080 86	093 35	080 32	090 25	030 23	030 21	555 32		
Bordeaux 48 m	10. 10	00 032	02 008	04 962	08 939	12 895	14 874	20 819	26 766	27 738	33 686	39 635
		090 97	066 XX	060 XX	085 XX	094 XX	088 XX	054 XX	012 XX	080 XX	540 XX	568 XX
Marokko 46 m	10. 19	00 978	07 961	09 928	16 843	24 764	26 745	28 727	32 691	40 624		
		092 85	125 75	125 71	088 59	035 64	015 80	505 73	522 69	563 49		

$T_1 T_1$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *10. Februar* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Wien		Hamburg	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	0914	0914	0914	0914	0914		1006	1006	1007	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	(1-22)	(-25)	(3-22)	(-25)	(2-20)		(3-17)	(1-17)	(1-26)	–	–	(4-25)	(8-19)	–	–	(8-23)	(7-26)
600	1-13	-15	3-13	-14	2-10		3-10	1-14	4-17	8-19	–	9-14	8-9	–	(9-9)	9-17	7-16
700	9-5	-10	3-7	4-9	5-3		8-7	4-10	5-11	8-11	–	9-10	8-1	9-3	9-6	7-11	8-9
800	9+0	7-4	8+3	4-6	3+4		9-3	3-3	5-3	8-4	-6	9-4	9+5	9+2	6-2	5-3	9-3
900	9+5	8+3	8+5	8+4	2+11		8+3	5+3	9-0	8+2	+5	9+1	9+6	9+3	7+4	8+2	9+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	545.4	537.0	546.2	546.7	561.4		547.2	544.1	535.8	(527.6)	–	541.7	561.8	(556.0)	(557.4)	546.4	540.1
600	411.2	405.0	412.2	414.0	425.6		410.9	408.4	404.5	396.5	–	408.8	425.4	(421.5)	422.1	413.2	407.9
700	296.0	289.2	295.7	298.0	307.2		294.3	293.0	289.8	282.0	–	293.3	306.1	302.9	304.2	298.5	292.5
800	189.9	187.6	191.6	195.1	201.7		191.7	190.3	187.6	179.8	189.1	191.1	200.0	198.3	201.0	196.9	190.0
900	96.3	95.2	97.7	102.4	106.4		99.3	97.9	95.8	87.7	97.8	99.1	105.3	104.9	108.3	104.5	97.7
1000	12.0	10.6	12.9	17.7	21.5		15.0	13.5	12.0	4.0	14.1	15.1	20.3	20.4	23.9	20.4	14.0
500-1000	533.4	526.4	533.3	529.0	539.9		532.2	530.6	523.8	(523.6)	–	526.6	541.5	(536.1)	(533.5)	526.0	526.1

Ort							Nashville	Oklahoma	Washington	Omaha	Cheyenne	Billings
yy G₁G₁							1008	1008	1008	1008	1008	1008
500							5-13	3-16	7-15	–	4-33	6-42
600							7-3	4-8	7-6	6-21	4-29	6-33
700							9+2	3-11	4-1	6-22	4-22	5-25
800							8+9	5-3	8+5	6-27	5-14	5-17
900							7+15	6-7	9+7	6-25	–	–
500							560	530	564	(496)	510	505
600							421	393	427	365	383	382
700							300	276	307	254	274	274
800							193	174	202	159	176	177
900							96	83	107	75	88	91
1000							8	3	23	0	8	15
500-1000							552	526	542	(496)	502	490

Ort	Billings	Kurzbach	Aldergrove	Mildenhall	Trappes		Mildenhall	Aldergrove	Dijon	Bordeaux	Paris	Stockholm	Lyon	Warschau	Toulouse	Kjeller	
yy G₁G₁	0908	0908	0914	0914	0914		1008	1008	1008	1008	1008	1008	1014	1008	1008	1008	
	Korrektur: Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	-34	-19	-16	-17	-21		4-16	6-15	–	–	(8-16)	3-30	(-14)	8-31	–	(5-27)	
600	6-24	-11	-11	-9	-11		9-7	8-6	6-11	(-9)	8-8	3-20	-6	8-18	-7	58-18.2	
700	5-20	4-5	-4	7-4	-5		3+1	5+2	3-0	-3	5+1	4-12	-1	9+3	6+1	68-10.0	
800	3-17	3+1	-0	7-0	+2		2+7	8+6	4+4	+4	5+7	5-5	+6	9-6	4+4	76-3.0	
900	-	9+2	9+2	7+3	+4		8+10	8+10	6+8	+9	8+10	7-0	4+7	9-3	5+8	97+0.7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	505	552	545	552	561		565	560	(567)	(570)	570	522	572	527	(574)	530	
600	378	427	409	415	427		428	422	432	433	433	392	435	397	437	399	
700	266	300	291	297	309		309	302	314	315	314	279	315	283	317	284	
800	174	196	187	193	205		202	196	209	210	208	177	210	182	211	182	
900	93	103	94	100	112		106	101	114	115	112	86	115	91	116	90	
1000	20	19	10	15	27		21	15	29	30	27	3	30	8	31	7	
500-1000	486	533	535	536	534		545	545	(538)	(540)	543	520	542	519	(543)	523	

Ort	Mailand	Rom		Budapest		Marokko	Malta					
yy G₁G₁	1008	1008		1008		1008	1008					
500	–	–		–		–	–					
600	(7-7)	(3-8)		–		(3-8)	-8					
700	5+0	2+0		(9-11)		6-2	6+0					
800	4+6	2+6		8-4		6+6	1+7					
900	3+12	3+9		7+1		6+11	2+12					
500	(565)	(565)		(542)		(568)	(567)					
600	428	429		(411)		431	430					
700	309	309		297		312	312					
800	203	203		195		206	205					
900	108	108		103		111	109					
1000	22	23		19		24	23					
500-1000	(543)	(543)		(524)		(543)	(544)					

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Trappes	Warschau	Stockholm	Mildenhall	Warschau	Aldergrove	Oklahoma						
yy G₁G₁	0914	0918	0908	1008	1008	1008	1008	1008						
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-62	-63	-53	–	–	–	–						
Höhe	–	12400	11800	9100	–	–	–	–						
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	(-60)	–	-57	–	–	–	–						
200 „	–	-64	3-62	-55	–	–	–	–						
300 „	–	-41	3-45	-52	–	–	–	–						
400 „	-28	-30	3-29	-42	-28	(9-45)	6-28	4-27						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1569	–	1546	–	–	–	–						
200 „	–	1151	1162	1115	–	–	–	–						
300 „	–	896	907	860	–	–	–	–						
400 „	714	700	712	675	727	677	721	691						

Wolkenmessungen

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

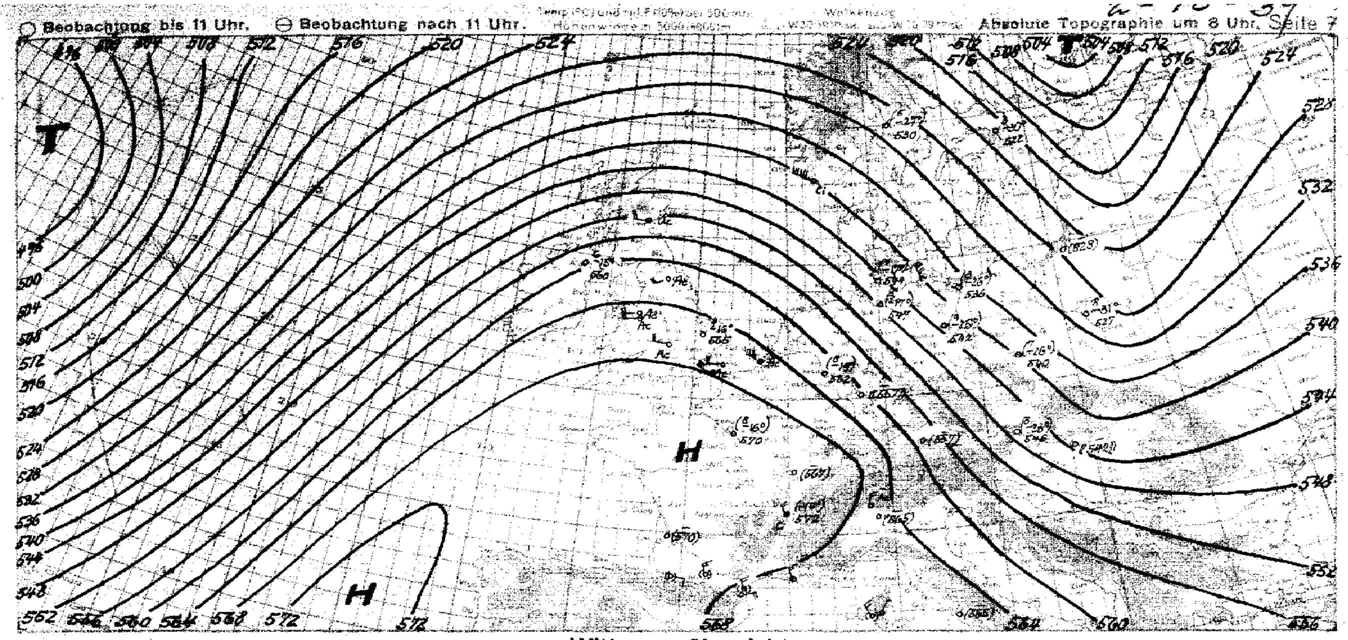
Ort	Königsberg		Lista	Catterick							
yy G₁G₁	0916		1011	1011							
Cu.Höhe	Ci		Ci	Ac							
dd vv	3009		2917	2511							
Ort	Stuttgart		Vlissingen	Seeland							
yy G₁G₁	0915		1011	1011							
Cu.Höhe	Ac		Ac	Ac							
dd vv	2417		3018	2610							
Ort	Vlissingen		Manston	Lugano							
yy G₁G₁	0914		1011	1008							
Cu.Höhe	Ac		Ac	Ac							
dd vv	2518		2712	3603							
Ort			Upper Heyford								
yy G₁G₁			1011								
Cu.Höhe			Ac								
dd vv			2812								

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

Ort	[illegible]													
yy G₁G₁	0913													
9 km														
8 „	311													
7 „	2850													
6 „	2845													
Ort	München													
yy G₁G₁	0913													
9 km														
8 „	465													
7 „														
6 „	[illegible]													

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

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



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage über Europa zeigt weiterhin wenig Änderung. Das steuernde mitteleuropäische Hochdruckgebiet an dessen Nordflanke die vom Atlantischen Ozean vordringenden Druckwellen nach Südosten gesteuert werden, ist westwärts zurückgewichen. Die gestern über der Nordsee angelangte Kaltfront hat rasch das Reich überquert und ist mit ihrem Niederschlagsfeld bis über die Alpen hinweg vorgedrungen. Während in den bodennahen Schichten die Temperaturen anstiegen, trat in der Höhe ein Temperaturrückgang von etwa 8° ein.

Der maritimen Kaltluft, die heute schon das Baltikum erreicht, folgt ein Schwall Warmluft, die im breiten Strome sich über die Britischen Inseln nach Deutschland ergießt. Während über dem westlichen Reich in der unteren Troposphärenhälfte ein Temperaturanstieg von etwa 3° anzutreffen ist, zeigt sich über Nordwestdeutschland das Eintreffen der Warmluft oberhalb einer Aufgleitinversion in etwa 4000 m.

Über dem Nordmeer hat der Ausfluß arktischer Kaltluft eine starke Energievermehrung des nordeuropäischen Tiefs verursacht. Auf seiner Rückseite dringen tief temperierte Luftmassen (die norwegisch-französische Polarstation auf Ostgrönland meldet heute −24° bei orkanartigem Nordweststurm) gegen Skandinavien vor, während auf der Vorderseite die Warmluft mit Temperaturen um den Nullpunkt bis gegen den 80° N vorstoßen (Spitzbergen meldet einen Temperaturanstieg von 16°).

Diesem kräftigen meridionalen Austausch von Luftmassen über dem europäischen Sektor der Polarkalotte steht ein weiterer über dem Atlantik gegenüber. Während Warmluft aus den Roßbreiten gegen die europäischen Küsten herangetragen werden, strömt aus dem Kanadischen Archipel arktischer Kaltluft am Ostabhange des noch verstärkten Hoch über den Vereinigten Staaten tief nach dem Süden. Dieser anhaltende Zustrom läßt auf der Rückseite des nun sich langsam auffüllenden atlantischen Sturmtiefs eine neue Störung entstehen, die auf südlicherer Zugbahn gegen die europäischen Küsten vordringen wird.

R. Kanitscheid

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Stettin																							Nürnberg
yy G_1G_1	1007	1008																							1010
*) 5 km	3495	660																							495
4 „	3490																								
3 „	3285																								
2 „	3385																								
1 „	3290	2940																							0.5 2730
Ort	Köln																	Erfurt	Kottbus	Demmin	Breslau	[illegible]	Mirow	Stralsund	[illegible]
yy G_1G_1	1002																	1008	1009	1008	1008	1010	1008	1008	1008
*) 5 km	315																	201	335	170	104	605	445	667	472
4 „																									
3 „																									
2 „																		0.3 3065						2.4 3280	
1 „	0.3 2660																	0.4 2750	0.4 2840	3290	0.4 2955	3145	0.4 3050	3295	2940
Ort	Oran	Algier	Malta	Amsterdam	Brest	Metz	Epinal	Reims	Zabern	Avord	Rochefort	Perpignan	Marseille	Nîmes	Toulon	Antibes	Ajaccio	Ancona	Tarvis	Syrakus	Pescara	Leros	Rhodos	Turin	Rom
yy G_1G_1	1007	1007	1007	1002	1007	1005	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1009	1011
*) 5 km	499	015	415	025	105	432	195	560	598	050	575	520	420	485	700	043	010	040	688	680	525	379	5.3 3235	720	588
4 „																	3425						0130		
3 „																	3615			3635			568		
2 „	0000		2.5 3525										1.5 3675	3660		2.6 0120	0120	2.4 0230	1.8 1635		3120	1210	0540	0150	
1 „	0000	0.7 0000	2925	2570	2660	0.5 2440	2225	2850	2740	2120	2820	3635		0240	3625	0205	3605	3235	1320	0405	3425	0905	0415	2320	1.2 3680
Ort	Algier	Setif	Oran	Algier	Tarent	[illegible]	Stromboli	Tarvis	Trient	Zara	Syrakus	Marsala	Palermo	Messina	Tarvis	Malga Sella	Rochefort	Angers	Avord	Toulouse	Le Talut	Larzac	Dijon	Helder	Zürich
yy G_1G_1	0913	0913	0913	0911	0919	0919	0919	0911	0911	0911	0910	0911	0911	0911	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0913	0914
*) 5 km	015	672	499	015	685	701	661	688	705	775	680	431	509	430	688	404	575	020	050	599	362	354	174	269	777
4 „	1845								2620							2540						2660			2495
3 „	1945	0820	1315	2100	2520			2540	3015							2460	2955	2970				3045			2465
2 „	1415	0515			2605	2925	2705	2525		1.5 0915	[illegible]	[illegible]	2.8 3625	3150	2210	2120	2965	2860		3025		3130			2550
1 „	1400		1070		2320	2930	3005		0515				0310		3515	2225	2735	2740	3620	3025	1240		2370	0.5 2770	2345
Ort	[illegible]	[illegible]	Chartres	[illegible]	Athen	Posen	Sofia	Beirut	[illegible]	Bristol	[illegible]	Catterick	Mildenhall	Cranwell	[illegible]	Croydon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Plymouth		Würzburg	Danzig	Mirow
yy G_1G_1	0912	0913	0913	0913	0918	0913	0911	0910	0913	0915	0913	0913	0913	0913	0912	0913	0913	0912	0913	0913	0913		0913	0913	0913
*) 5 km	450	2690	135	060	047	540	630	061	565	106	416	129	438	149	[illegible]	150	094	418	014	278	535		772	755	745
4 „	2465	2640					[illegible]	0925																	2695
3 „	2465	2635					[illegible]	1220																3.8 2465	2465
2 „	2615	2745			1.8 0220		1.3 2765	1545	2795	2790		1.5 2765			1.3 2865			1.5 2875		2480	1.5 2760			2760	2565
1 „	3220	3245	2685	2595	0425	0.5 2560		0000	2765	2720	2855		2845	1.1 2895		1.8 2760	1.9 2860		2370	2455			1.4 2690	2785	2555
Ort	Köln	[illegible]	Königsberg	Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stettin	Dresden	Köln	Stuttgart	Klagenfurt	München	[illegible]	Wien	Magdeburg	[illegible]	Stettin	Berlin	Breslau	Mirow	[illegible]	Gronau	Greifswald	Stettin
yy G_1G_1	0917	[illegible]	0914	0922	0913	0914	[illegible]	[illegible]	0911	[illegible]	[illegible]	0913	0913	0914	0913	0912	[illegible]	0913	0914	0913	0913	0913	0914	0912	0913
*) 5 km	315	495	320	760	405	315	655	660	185	315	671	2835	470	584	760	407	2485	660	065	104	445	[illegible]	252	252	760
4 „											[illegible]	2630					2590				2695				1.7 2365
3 „											2505	2620			2935	3.3 3500	2570	2.3 2370		3.4 2555	2460				2265
2 „		[illegible]			2605	2670	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2565	[illegible]		2620	2780	2540	2675	2365	[illegible]	2645	2565			2.9 2455	2365
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2560	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Höhe = Fortsetzung oberhalb 5 km

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	503	00	00990	32100	03452	30907	
Zugspitze 2)	2962	416	00	01990	57902	15451	35907	
Obir 4)	2044	515	00	00990	30900	03104	30807	
Schneekoppe 4)	1610	428	05	05890	53811	38903	10502	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	05	05890	57815	57203	98903	
Schöckel 4)	1446	511	00	04990	34119	47112	35802	
Fichtelberg 4)	1213	419	00	01790	57603	82006	35707	
Brocken 4)	1148	418	5+	51408	53957	83751	0+914	
Wasserkuppe 4)	926	428	53	05744	51926	14702	87496	
Inselsberg 4)	916	445	57	62854	53645	13207	63808	
Kahler Asten 4)	842	417	++	67009	33769	35401	0+707	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	64	61454	20729	29600	7+607	
Jungfraujoch 3)	3578	286	04	01990	32312	44757	34703	5083
Säntis 4)	2500	285	60	01990	24902	58152	45906	5942
Kékestetö 4)	998	549	00	01790	24314	10807	54814	
Dobogokö 4)	700	540						
Mus Allah 2)	2420	726	00	30990	04100	03900	40908	
Predeal 1)	1054	598	04	01790	28103	09504	41805	
Fanaråken 4)	2098	024						
Gausta 2)	1828	085	++	71099	32489	94953	8+820	
Svandalsflona 1)	1065	026	02	74482	08582	30600	8+817	
Pic du Midi 3)	2859	247						
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02790	63704	04103	56935	
Mont Aigoual 2)	1564	249	04	01890	28704	5++01	94304	
Puy de Dôme 1)	1467	246	++	480+9	Sturm 91 55949	42907	0+903	
Eiffelturm *)	353	209	62	02++2	24897	+++08	8++++	
Izaña 3)	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	07	02747	57737	14457	6+701	04595	
Obir	00	00990	30100	01404	30859	00079	
Schneekoppe	06	05590	Sturm 11 57983	34652	69707	00054	5181
Feldbg./Schw.	++	46009	57949	52500	0+103	00079	
Schöckel	00	00690	32100	46907	19802	00139	
Fichtelberg	++	77089	57979	79552	0+704	02552	
Brocken	++	77099	Sturm 11 58979	83351	9+200	03099	
Wasserkuppe	++	48009	53979	14950	8+403	96048	
Inselsberg	++	46109	53649	13990	9+304	99098	
Kahler Asten	++	67009	57849	20202	0+407	46046	
Feldberg/Ts.	++	46109	59769	31101	0+348	01054	
Jungfraujoch	++	46089	38649	61561	9+704	—	
Säntis	07	01290	55946	59057	7+202	00019	
Kékestetö	00	05690	24401	08701	53908	00079	
Dobogokö	00	04890	16690	41604	40904	00094	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	++	57149	36749	66357	0+107	10549	
Gausta	++	44009	34749	91754	0+902	03++9	
Svandalsflona	02	74450	34478	80150	8+107	11++6	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01890	63933	04501	72200	00069	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	++	400+9	55949	41701	0+901	00036	
Eiffelturm	07	036+0	32448	+++08	7++++	+++09	
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	XX	45307	22673	98752	9X300	30681	
Zugspitze	XX	46007	39874	15059	01401	05509	
Obir	06	01790	30172	00064	63801	06592	
Schneekoppe	XX	77092	57972	38154	8X202	08585	
Feldbg./Schw.	XX	46009	57959	59600	0X405	01519	
Schöckel							
Fichtelberg	XX	77009	57979	79152	8X706	03524	
Brocken	XX	81009	55878	87430	01407	45529	
Wasserkuppe	XX	67009	22879	44902	0X402	05006	
Inselsberg	XX	62109	53609	19402	9X401	04456	
Kahler Asten	XX	67009	57869	21104	0X805	08016	
Feldberg/Ts.	XX	67709	61769	31703	0X401	07424	
Jungfraujoch	XX	46009	84789	641XX	0X203	—	
Säntis	XX	46409	55977	Sturm 11 57858	0X701	06579	
Kékestetö	6X	02296	28416	08780	9X707	00596	
Dobogokö	5X	02755	80505	37101	01803	00006	
Mus Allah	01	00990	28200	44963	40804		
Predeal	04	02790	02104	41700	81802	00842	
Fanaråken	XX	46109	23649	77360	0X209	07629	
Gausta	55	39731	28816	08757	92240	00589	
Svandalsflona	53	32974	28677	91853	8X905	01649	
Pic du Midi	00	02990	08415	44053	06402	00549	
Mont Ventoux	04	02463	Sturm 12 32985	00101	92711	00529	51 81
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	07	01490	30718	40704	80407	00500	
Eiffelturm	07	05000	24628	XXX07	9XXX3	XX078	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	8 Uhr C_LC_M	wwVhVh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$
Lanslebourg 2)	1408	272	04	01790	00004	12709	20805	50	03974	00044	14506	30405	00094	6X	01791	24612	49951	70809	00526
Sylstation 2)	1045	068						7+	03349	20329	11157	++807	97019						
Sétif 2)	1020	038	00	00850	06600	31019	30900	00	00890	00000	12809	40300	00170	00	00890	00000	43353	70300	00530

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	00000	39164	Doucet	D	00001	30178	Key West	K	08413	18126	Bismarck	B	24418	47177	Roseburg	O	46260	05106	Coppermine	M	28301	28190
St. George's	G	46301	48162	Ottawa	T	08200	38170	Pensacola	P	42502	45119	Huron	H	24370	40174	Boise	B	42203	47164	Ft. Simpson	S	00001	45161
St. John's	R	32300	42158	Parry Sound	P	08300	30160	NewOrleans	N	49401	41122	North Platte	N	28470	40171	Tonopah	N	32203	45256	Ft. Smith	F	24370	44172
Clarke City	Y	28400	30163	Buffalo	B	08502	28104	Galveston	G	42503	42118	Dodge City	K	32430	06467	San Franc.	S	42360	47187	Fairview	W	00104	27143
Chatam	C	21300	24611	Cleveland	O	42503	46106	Vicksburg	V	46403	06124	Dallas	T	24460	03109	San Diego	C	24301	30111	Kamloops	K	00001	25748
Sable Island	S	08370	45157	Cincinnati	O	42360	41408	Little Rock	L	44401	98122	Corp. Christi	C	46503	00524	Honolulu	H	42302	45180	Edmonton	D	46303	43181
Halifax	H	28502	21553	Washingt.	W	02860	24438	Nashville	T	42401	09121	El Paso	P	24400	08102	Midway	M	48601	47676	MedicineHat	H	32760	25184
Eastport	M	37402	30456	Norfolk	N	01460	27103	St. Louis	S	46560	24136	Santa Fe	S	24301	16667	Ketchikan	K	20302	43156	Prince Albt.	P	00010	24177
Boston	B	37401	34451	Wytheville	V	08360	23106	Kansas City	K	28403	98163	Flagstaff	F	20301	41159	Juneau	J	46301	42151	God's Lake	G	46780	28175
Nantucket	N	32501	33402	Cape Hatter.	H	08360	24113	Chicago	C	47546	42101	Denver	D	08360	08167	Cordova	C	24770	40152	Churchill	C	46301	21168
Atlantic City	A	04401	31506	Wilmington	Q	46301	23416	Charles City	I	08370	00252	Salt Lake C.	U	46302	44159	Fairbanks	F	16200	46174	Chesterf. Inl.	I	25201	49192
New York	Y	04203	31104	Charleston	S	46301	27119	Green Bay	G	38303	06562	Lander	L	04401	45171	Nome	N	04470	04154	Nottingh. Isl.	N	24501	47180
Bermuda	Z	24300	26114	Atlanta	A	08302	17119	Duluth	D	08670	05159	Rapid City	R	32370	46177	Barrow	B	04390	20181	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28300	30163	Jacksonville	J	42301	19122	WitheRiver	R	04382	25168	Miles City	M	28202	21178	Atka	A	42403	34106	Resolut. Isl.	R	24401	47166
Chibougam.	M	28208	39180	Tampa	T	46301	49173	SiouxLookt.	L	38470	49170	Helena	H	32280	31177	St. Paul	P	32460	31180	Cartwright	W	46280	22173
Moosonee	U	42301	39174	Miami	M	42301	20124	Winnipeg	W	32470	47173	Tatoosh	T	01303	09701	Aklavik	Y	32302	31178	Ooco Solo	S	02900	46126

Schiffsmeldungen.

vom 9. II. 39 — vom 9. u. 10. II. 39

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	55081	34800	10402	14827	37284	71323	00306	Bremen	50376	70419	28401	28818	31x43	71703	72605	Magdeburg	53597	24713	42200	03801
"	55081	34807	12571	12726	36xx8	71368	00704	Ubena	53224	37419	30401	14822	3xxx6	74426	xxxxx	Königstein	58444	22418	16763	94814
Nordenham	50017	53807	30702	19715	33004	48814	14303	Ostmark	50135	16619	16201	11626	30024	10340	00806	"	58419	27613	16115	98815
Nürnberg	52400	29707	19681	00616	33008	58588	16305	Monte Sarmiento	52105	24419	04400	15724	30000	44100	xxxxx	Else H. Stinnes	53545	14382	22425	11792
"	50412	27813	16681	03616	36218	57585	15347	Oldenburg	50292	44719	28602	19218	33604	76784	53401	"	51545	14513	22405	11707
Wangoni	55019	08813	20301	11929	32444	61414	xxxxx	Tacoma	50436	24219	18956	02415	36xx8	49658	xxxxx	Fischdampfer	53692	45319	14503	26805
Ems	51306	16213	18201	29918	30643	42600	15107	St Louis	50465	43419	Sturm 48964	82604	34xx7	78767	74341	"	53643	45319	14403	80706
Cap Arcona	50310	12613	09304	30819	31024	35702	47xxx	Wangoni	58019	00419	20301	10928	32443	67413	xxxxx	Königstein	50823	26607	Sturm 12 16915	95816
Westerland	50496	31513	Sturm 11 18901	69712	36005	42585	65830	Nürnberg	50417	26819	16581	03616	36208	06585	15303	Fischdampfer	53540	03349	02402	94688
Tacoma	50420	26213	16661	01616	35xx8	38458	xxxxx	Oakland	50748	61519	04301	17728	31002	77202	xxxxx	"	53538	05043	28702	03808
Orinoco	50318	51913	29601	21817	37004	49714	64320	Schlesien	50314	39319	59725	15717	344x9	74713	13200	"	53550	86243	22412	03208
F.J. Wolfe	50423	19013	18502	19715	34006	34426	xxxxx	Ems	50320	14619	13201	27917	3xx21	62601	85613	"	50633	20319	28703	97704
Wadai	50463	07313	22303	32715	35xx8	22628	xxxxx	General S. Martin	50363	12319	10302	32818	314x4	35614	55603	"	50591	01219	24401	62806
Togo	50428	08713	18401	34715	34614	35623	xxxxx	Nordenham	50018	28701	78817	34004	78714	24610	xxxxx	"	53524	01519	26402	01608
Wesermünde	50487	10013	18503	22713	34xx7	24627	15307	Togo	50427	09619	04618	18200	40814	30000	64500	"	53665	86319	24561	87708
General San Martin	50373	11013	12301	34817	30433	15613	55914	General Artigas	50359	12919	12302	31917	32004	60704	15300	"	53432	45219	16802	99705
General Artigas	51360	15213	12301	31918	32003	05703	15307	F.J. Wolfe	51420	19519	16602	14616	36885	24424	xxxxx	"	50562	04419	22401	06718
Ostmark	50135	16613	27402	15624	30076	10920	00808	Calliope	65023	38301	08201	04827	3—3	55112	34307	"	53694	45319	14503	97807
Oldenburg	50238	43913	28702	17717	34706	75714	53320	Oldenburg	60287	45801	28601	21717	37004	77714	54113	"	43494	15401	24770	97303
Schleswig Holstein	50343	42013	26825	14717	33xx5	64785	13327	Eider	60449	08001	18208	33815	30000	54502	54312	"	63694	15801	24765	81601
St Louis	50463	42113	95964	12705	35xx8	66868	72209	Togo	60411	09701	19201	37816	30000	64500	—	"	61692	18801	24670	95704
Iberia	51366	50113	28614	23812	33004	49824	25xxx	Wadai	60480	05501	19303	34912	35—8	32628	—	"	63564	00801	18302	06408
Nordenham	51325	53213	30702	21617	32803	72813	14303	Bremerhaven	60420	26201	51801	16715	34503	35520	59401	"	63565	02201	30510	16705
Joh. [illegible]	50298	65213	04402	26918	32006	85825	65300	R. Albrecht	60322	37801	26601	14816	33—1	67713	13005	"	63498	16401	24803	81802
Bremen	51363	14013	20301	28815	354x5	77144	77607	Gen. S. Martin	60353	13801	16301	32816	31003	45613	55301	"	63565	22001	26402	07708
Monte Sarmiento	50124	23703	04400	18724	30000	39400	xxxxx	Ubena	63237	36601	02601	14819	30502	83850	—	"	63700	16801	31892	47543
Monte Pascoal	51062	27013	32400	16625	30000	58240	15xxx	St. Louis	60462	44601	63794	91803	35—8	50828	64439	W. H. Stinnes	63548	46308	26901	46805
Ubena	53211	27613	32402	11823	31615	84825	xxxxx	Gen. Artigas	60268	11701	12400	31815	30000	74600	15300	Königstein	60402	21101	20816	08016
Schlesien	50301	39713	24622	11719	359x6	42764	13408	Cap Arcona	60327	12501	12301	30818	31003	15702	17—	Columbus	60340	16807	16401	26810
Antonio Delfino	55203	39713	22342	76826	32616	21814	15xxx	Nordenham	60327	49501	24614	18716	39—5	87735	14300	"	30116	32410	27305	—
Bremerhaven	50832	16313	18702	17845	382x7	35524	54406	J. Wolfermann	60297	68001	10300	26919	38000	52810	65300	Bremen	60383	32401	32402	32809
Calliope	55027	36313	08302	07828	32975	44224	74304	Orinoco	60312	54701	27601	24817	37003	45713	65706	"	30106	80810	77815	—
Friesenland	55081	34813	10402	14827	37386	61323	00307	Mt. Sarmiento	60093	25001	46301	14924	35002	44102	—	Westerland	60386	36101	Sturm 11 25901	74711
"	55081	34819	12401	11827	32402	01332	08807	Mt. Pascoal	60087	25801	01401	15714	31003	45113	85—	"	36—6	47328	32317	—
Calliope	55030	37119	08202	09827	33089	55123	34924	Iberia	60375	54801	21403	12713	33—8	89888	15—	Cap Arcona	63956	33807	12302	10817
Wadai	50470	06419	22312	32712	35xx5	42625	xxxxx	Schlesien	60315	39001	18707	15617	3—3	74763	11105	"	36008	35715	17—	—
Eider	50459	07319	20403	31713	35xx8	55528	54314	"	60318	38307	39615	20616	33—5	74786	13300	Königstein	60603	38107	25716	08813
Antonio Delfino	55192	39119	08302	15827	31514	51813	15xxx	Westerland	60491	34407	20803	75810	38—4	67198	63113	Gen. S. Martin	60345	16507	16102	38818
Bremerhaven	50427	49319	17902	14816	38xx7	35925	52803	Gen. Artigas	60379	39507	13301	32915	30302	74600	15300	"	31606	42616	35603	—
Monte Pascoal	52036	26519	03303	73625	321x8	63644	xxxxx	St. Louis	60462	44107	63803	94800	35—8	50828	64323	Ems	60965	39607	68301	30817
Wesermünde	50403	08119	21403	25713	35xx8	21518	25448	Antonio Delfino	65162	36407	36301	14816	31103	61003	85—	"	37003	35207	35290	—
Orinoco	50313	53119	28501	22816	37002	24713	64302	Calliope	65019	38407	04601	64315	35707	75306	74301	Mt. Sarmiento	60683	15807	46301	15801
Iberia	51273	55519	28702	23819	32085	99x25	25xxx	Iberia	60379	52707	17007	99830	30002	89802	35013	"	37800	80113	[illegible]	[illegible]
Westerland	12495	28019	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wangoni	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	Ems	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schleswig Holstein	50346	44919	24712	43848	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mt. Pascoal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 40
Seite 1
Sonnabend, den 4. Februar 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE	
Hmbg.-Seewarte	5X	35533	22428	23407	0X201		5X	54528	24558	23708	0X402	32081	
Hamburg-Fu. 408	5X	05528	22428	23407	0X003		6X	51528	55581	23808	0X402	25081	
Bremen 442	5X	51526	22241	23901	0X104		5X	05534	22558	25640	9X307	93081	
Wilhelmshav. 430	5X	42518	20448	24008	0X203		5X	03649	22558	25309	9X407	97091	
Nordhorn 402	6X	24638	24458	25710	0X307		5X	63448	24358	27701	8X307	00101	
Hannover 421	6X	52418	24358	25808	0X404		6X	24628	24458	27009	0X206	02091	
Essen 427	6X	24446	24468	29008	0X406		5X	08635	22458	30709	9X504	03091	
Köln 436	6X	51525	57658	30409	0X207		5X	05458	22458	32210	8X309	00101	
Aachen 407	6X	52428	22606	31408	0X407		6X	05538	22458	32709	9X207	01091	
Frankfurt/M. 412	5X	0848X	51428	30709	83209		5X	05638	20558	33809	9X207	01091	
Stuttgart/Bö. 443	5X	03848	59428	33008	9X205		5X	03648	22328	35006	9X207	08081	
Saarbrücken 441	5X	52638	24158	34489	8X203		6X	51538	20158	35008	8X300	91091	
Friedrichshf. 444	07	03190	24468	36107	8X300		03	02690	22446	34457	5X204	01091	
München 414	6X	62648	57518	32806	9X207		6X	42648	22468	34206	9X106	03072	
Nürnberg 426	6X	62646	24458	21806	9X306		6X	51526	22368	32567	0X309	25072	
Hof 451	62	51636	24358	23105	0X308		6X	52548	24458	29805	0X308	02051	
Erfurt 446	5X	27738	24558	26708	9X206		5X	05648	24528	28208	9X306	90091	
Dresden 410	7X	05638	28458	25607	8X307		5X	52538	24328	27306	9X904	97071	
Schkeuditz 449	5X	05636	24308	26017	0X205		6X	58334	22468	27407	0X205	00071	
Magdeburg 408	6X	05625	24368	24808	9X206		5X	54628	22358	25608	9X202	93091	
Berlin 440	53	02745	24426	23608	8X206		5X	03737	24228	25108	8X304	00090	
Grünbg./Schl. 420	5X	02836	26566	21608	7X107		04	64790	28343	25205	9X105	97081	
Breslau 411	54	02754	59566	20608	7X205		5X	03755	24428	24706	8X211	02080	
Gleiwitz 464	6X	24745	59668	19706	8X304		5X	03748	24428	24206	8X209	04061	
Königsberg 432	5X	02556	04556	12205	8X325		07	02940	24125	17503	88211	31060	
Danzig 405	40	01154	61514	15308	06319		03	01890	24213	19104	80368	00090	
Stettin 404	5X	02745	59527	21008	72306		12	03790	22328	23405	9X305	00080	
Mirow 450	57	02785	24427	22068	22104		5X	05738	20228	23407	9X303	00080	
Kiel 460	5X	05628	22528	22107	9X306		5X	51448	22558	21607	0X701	97071	
Flensbg./Fgh. 400	5X	08448	23528	20746	0X301		5X	05528	22458	20407	0X303	01071	
Wien 501	03	02555	24366	25007	7X240		52	02755	28326	27708	7X305	03091	
Klagenfurt 502	52	06674	24427	26105	60705		53	01873	00024	28803	83303	00064	
Innsbruck 507	5X	64348	00068	33304	0X601		XX	67215	00069	34003	0X606	21052	
Graz 505	52	05575	00028	25307	61503		52	05675	08025	28304	70247	16094	
Salzburg 508	5X	12658	57658	31107	9X305		5X	64148	20278	34908	9X307	48402	
Eger 416	6X	52628	28158	28005	01310								

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE	
Hmbg.-Seewarte							5X	05548	24528	23409	9X200	91041	
Hamburg-Fu. 408	5X	21038	24558	29109	01701		5X	05528	24528	23809	0X701	93081	
Bremen 442	5X	52034	23552	XXXXX	XXXXX		5X	35515	85558	26309	9X801	91091	
Wilhelmshav. 430	60	52774	22464	26109	90201		62	05626	22528	[illegible]	9X201	00051	
Nordhorn 402							5X	05438	24323	28609	0X801	00091	
Hannover 421	5X	05628	23428	28109	0X202		5X	05428	85428	28309	0X405	00091	
Essen 427	6X	21423	22453	32108	04302		6X	67518	22358	31908	0X800	92081	
Köln 436	6X	52448	22452	33009	9X371		5X	52636	24468	32709	9X309	[illegible]	
Aachen 407							5X	52468	22438	32509	9X201	97081	
Frankfurt/M. 412	5X	03738	22458	34308	84001		5X	05607	20428	33607	9X507	93061	
Stuttgart/Bö. 443	5X	03755	20728	34708	8X407		52	03646	22258	36404	9X902	93041	
Saarbrücken 441							6X	52534	80008	34506	9X305	93061	
Friedrichshf. 444							5X	05944	80258	39102	0X000	00010	
München 414	5X	03752	24468	38209	8X103		5X	02757	22417	34206	8X401	91050	
Nürnberg 426	6X	52545	22258	33906	9X201		5X	52526	22258	33906	9X801	94051	
Hof 451							XX	52204	24449	82208	0X304	95081	
Erfurt 446							5X	05448	24428	39708	9X201	80051	
Dresden 410	5X	51538	67558	27705	9X801		5X	32428	59658	24706	6X301	43051	
Schkeuditz 449	5X	03755	22508	27909	8X402		5X	05537	20528	27708	9X401	91071	
Magdeburg 408	5X	05648	57468	25610	9X701		6X	61645	57428	25610	8X201	95081	
Berlin 440	5X	52755	24558	22509	0X601		6X	57415	57558	23110	9X702	03071	
Grünbg./Schl. 420	5X	65038	26508	22906	0X909		6X	53538	54508	22609	0X402	43061	
Breslau 411	6X	56538	20368	23806	0X908		6X	57528	59558	31209	9X603	33061	
Gleiwitz 464	5X	03758	24128	25608	8X703		6X	52438	24468	31806	0X607	02X11	
Königsberg 432	5X	21518	22358	[illegible]	0X706		5X	57358	22358	92606	0X711	93021	
Danzig 405	5X	03758	25318	17206	5X903		5X	57634	57368	43206	8X706	97041	
Stettin 404	6X	67638	24368	20708	9X807		6X	52438	24968	20009	0X500	04091	
Mirow 450							5X	51536	57658	23609	9X803	08071	
Kiel 460	5X	05628	24652	22908	9X001		5X	08418	57655	21603	0X301	91071	
Flensbg./Fgh. 400							XX	[illegible]	55557	20808	0X307	43061	
Wien 501	52	02544	24468	28208	8X602		52	02755	57668	29308	5X972	01081	
Klagenfurt 502	6X	05628	22028	31411	90105		74	05552	24114	32452	94904	00928	
Innsbruck 507							5X	02338	00028	37702	9X201	00921	
Graz 505	50	05770	[illegible]	29203	90204		5X	09338	00028	37702	9X301	00921	
Salzburg 508	5X	[illegible]	22448	30403	0X101		5X	03655	20228	36205	9X403	10021	
Eger 416							5X	05638	22223	31905	9X300	95051	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	5X	03648	22328	24006	XX303	See I	54	02764	24426	26005	XX304	97500	See II
Borkum ○401	X2	03645	22538	23904	00103		XX	01649	20512	25105	0X000	00X00	
Norderney ○485	5X	52638	24458	23105	0X101		57	02753	22327	25306	0X209	97351	
Außenjade †488	XX	67109	20349	22305	XX404		5X	05748	24628	23005	X4405	42227	See III
Cuxhaven ○468	XX	461X9	30249	33109	XX305		XX	036X9	22628	23807	XX805	XXX61	
Elbe 1 †484	XX	46109	18149	23305	XX300	See I	05	05668	24428	24305	X0306	00346	See I
Helgoland ○465	XX	46109	20449	21904	90904	See I	57	05764	24647	22605	0X403	00470	
Amrumbank †462	XX	08309	18229	22005	XX902	See I	5X	03771	24428	22006	XX303	92246	See [illegible]
List ○461	XX	48109	22549	21306	0X001		5X	05651	57759	20060	0X203	002X4	
Flensbg. F. †415	07	05665	22326	21405	X2104	See I	5X	52541	24451	20705	XX801	99202	See I
Bülk ○116	8X	03648	20628	22007	8X307		8X	03648	22528	20807	9X801	00260	
Kiel F.-Sch. †448	5X	05648	21328	21105	0X303	See I	6X	54448	22426	20806	XX404	99100	See I
Marienleucht. ○119	5X	08428	24428	21905	9X208		5X	57328	24358	21106	0X603	99231	
Fehmarnbelt †409	6X	08458	23448	21004	XX307		XX	67309	21369	20305	XX303	95200	
Warnemnd. ○406	57	05654	24527	21576	6X207		5X	62528	20268	24507	0X300	94451	
Arkona ○464	00	45290	22415	20704	07211		5X	05548	20448	21704	0X201	00350	
Adlergrund †482	05	02764	25415	18705	X8111	See II	XX	46109	23444	19804	XX001	08400	See I
Swinemünde ○455	00	01844	26314	20203	74108		5X	037XX	24218	21905	9X300	00360	
Kolberg ○X76	07	02790	24525	XXX04	90344		XX	46119	24324	XXX03	9X302	96449	
Rügenwalde ○490	45	02763	28514	18305	40247		50	05668	24418	20403	9X306	00366	
Leba ○								037XX	24308				
Brüsterort ○								017XX	291XX				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	00	00200	24400	27607	X9301	See 4	60	02864	22514	28007	X4300	00800	See 4
Borkum ○401	5X	01649	22603	26366	9X400		X1	[illegible]	22513	25805	9X302	00051	
Norderney ○485							60	06513	22513	25905	00301	93151	
Außenjade †488	05	06590	24613	23806	XX303	See 4	5X	05568	24518	23505	XX500	00237	See 3
Cuxhaven ○468	XX	036X9	22528	21708	XX809		XX	055X8	22528	24208	XX302	XXX60	
Elbe 1 †484	05	05565	22525	25805	X0801	See 4	05	05564	24524	24806	X0601	00200	See 4
Helgoland ○465	5X	41348	63548	20805	0X102		6X	08418	24628	23605	0X201	90491	
Amrumbank †462	5X	32604	24674	23306	XXXXX	See 3	60	01653	26503	23006	XX603	00236	See 4
List ○461	1X	08501	67728	21507	0X001		XX	48409	59720	21207	0X401	00410	
Flensbg. F. †415	XX	755XX	24458	20806	XX300	See 3	5X	09418	24538	20208	99100	XXXXX	See 3
Bülk ○116							5X	05538	64428	21103	9X101	93350	
Kiel F.-Sch. †448	5X	05538	64558	20806	XX203	See 3	5X	53218	32528	20804	5X201	99300	See 3
Marienleucht. ○119							5X	45128	24526	49907	0X603	92331	
Fehmarnbelt †409	XX	46109	24449	[illegible]	X1300		XX	46109	12649	19505	XX500	92290	
Warnemnd. ○406							5X	52528	15658	49608	0X702	03851	
Arkona ○464	XX	46209	22649	18705	0X300		XX	46209	56649	17605	0X703	02821	
Adlergrund †482	XX	57229	24459	17605	X1803	See 2	XX	44119	26449	15805	XX600	02326	See 4
Swinemünde ○455							XX	515XX	20458	18198	9X300	02351	
Kolberg ○X76							XX	461X9	55689	15908	XX702	03411	
Rügenwalde ○490							60	07158	22458	15504	9X304	03311	
Leba ○								645XX	424X8				
Brüsterort ○								482XX	248XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02463	24325	25017	See II	00400	22410	26007	See II	00400	22460	27016	See II	10600	22400	27007	See 4
Borkum ○401	02458	22518	23906		01419	22519	26306		024X9	20547	25605		05563	22514	27356	
Norderney ○485									02744	22644	25616					
Außenjade †488	05648	22528	22006	See II					05690	24603	23805	See 3	06548	24228	24805	See 3
Cuxhaven ○468	46109	22349	25006		03649	24528	23102		055X8	22528	23817		45538	57728	26207	
Elbe 1 †484	08468	23438	23105	See I	05566	28546	25105	See II	05565	24528	25805	See 3	38468	24528	25706	See 4
Helgoland ○465	15435	24547	21905	See II	21763	20614	23405		05798	24740	23305	See V	06414	24729	24406	See 5
Amrumbank †462	13661	24328	22004	See I	020X4	26614	23005	See 4	026X6	28526	22006	See 4	02654	24416	26006	See 4
List ○461	04931	22651	20246	See I	21538	57658	21406						08418	51628	22307	See 2-3
Flensbg. F. †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57409	24459	21405		03648	24458	20306	See 3	57309	26449	21306	See 5
Bülk ○116	05648	24428	24107										08438	24628	21608	
Kiel F.-Sch. †448	05648	21328	20705		42648	24558	20306		03748	24528	20606	See 2	57838	24548	21206	See 3
Marienleucht. ○119	03738	22429	24606										57228	24548	20807	
Fehmarnbelt †409	08458	81357	[illegible]		59458	23548	19945		38109	24649	19315		46248	24548	20505	
Warnemnd. ○406	[illegible]	22524	[illegible]						64518	24558	20208		52428	57658	20407	
Arkona ○464	46183	22549	24603						46209	65649	18105		46209	55649	17606	
Adlergrund †482	44119	24453	21105	See I	57109	20809	18106	See 2	57229	24459	15806	See 3	46109	24649	16005	See 4
Swinemünde ○455	02764	28714	21407										51455	26428	18309	
Kolberg ○X76	[illegible]	24121	24613										46119	55639	15305	
Rügenwalde ○490																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ○																

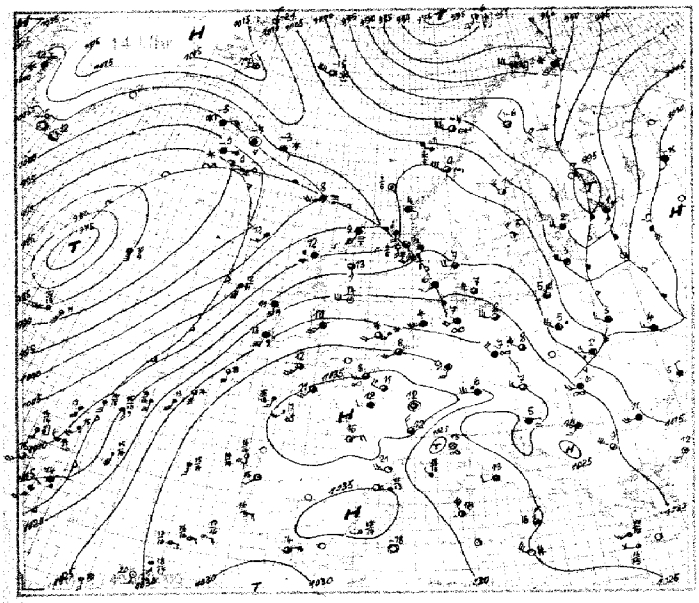
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

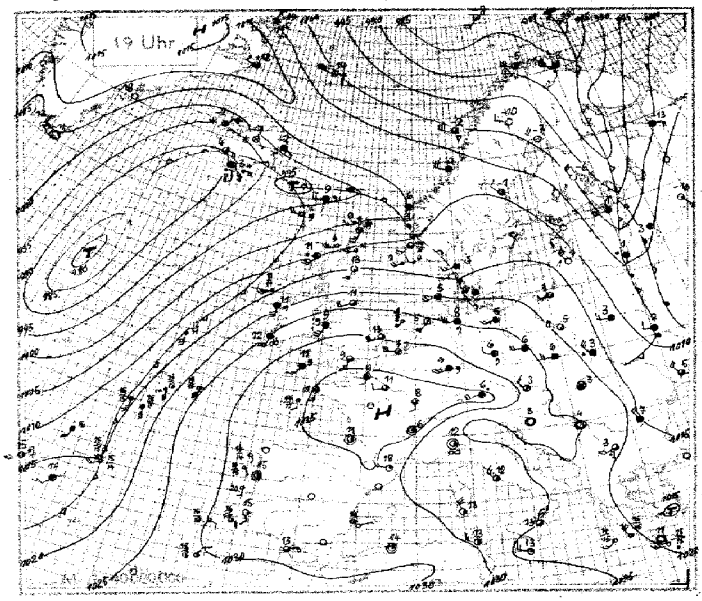
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
4.II.	14	Franz-[illegible]	XX	99419	26439	95472	[illegible]	XXXXX
4.II.	19	" " " 965	XX	990X9	29939	946XX	XX70[illegible]	09X19
5.II.	07	" " " 946	XX	390X9	27930	96762	XX320	
5.II.	08	" " " 011	XX	870X9	30709	99762	[illegible]	00419

Berichtigungen

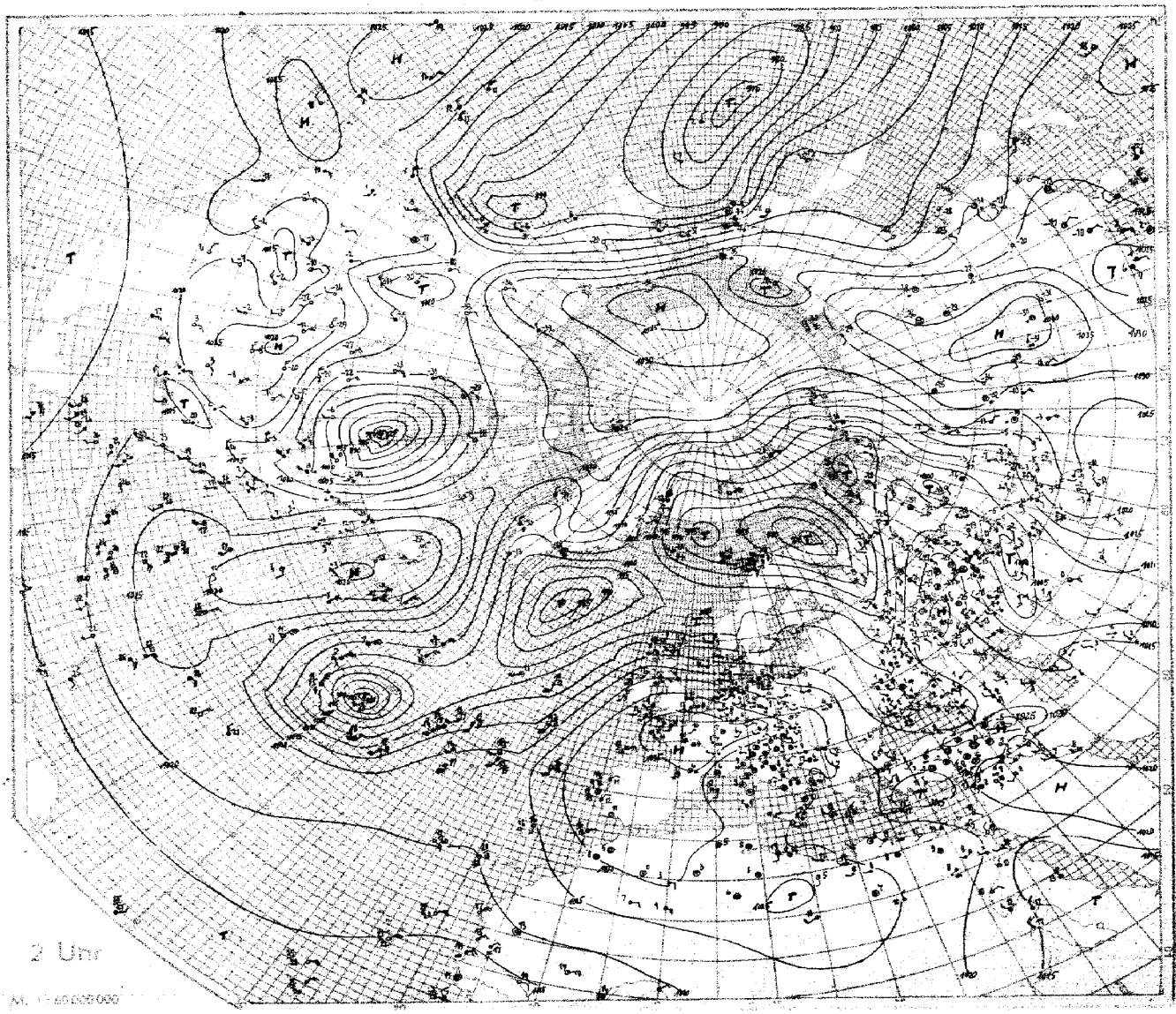
DEUTSCHE

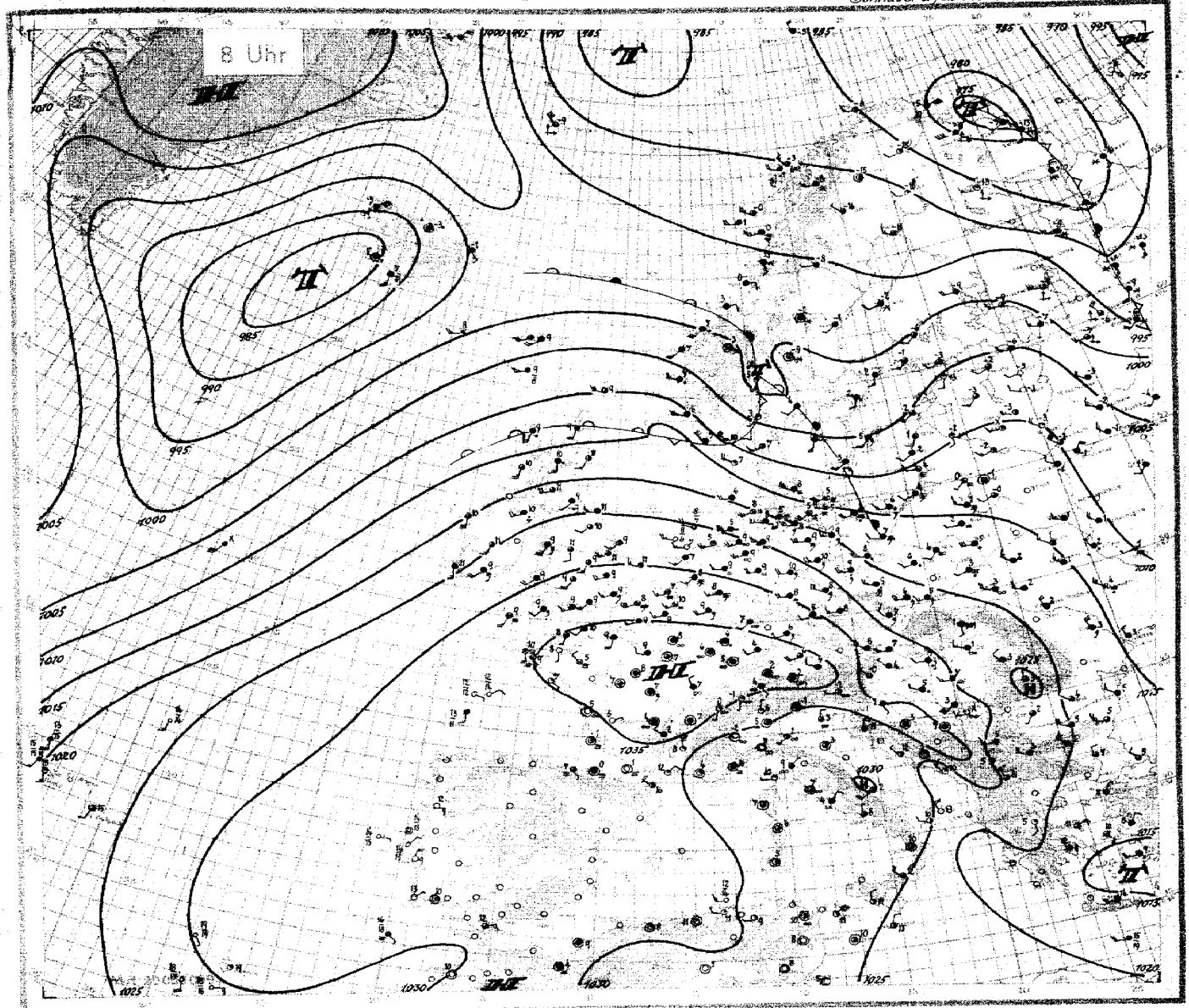
Wetterlage von gestern:

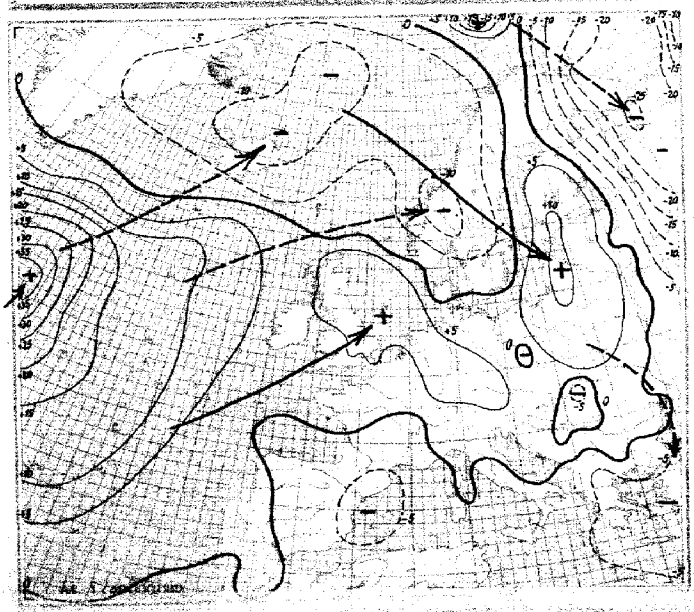


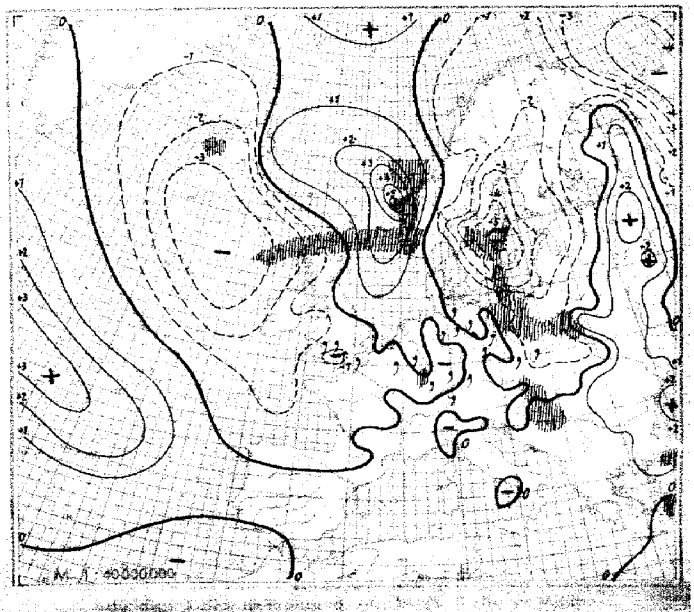


Wetterlage von heute nacht:




8 Uhr





Sonnabend, den 11 Februar 1933

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app		19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	50	10990	50000	03462	70231		10	00990	00000	03061	40802	00X99
Myggbukta	○000	50	11972	31402	08171	50202		02	02990	32525	05369	5X910	99X99
Jan Mayen	○001	9X	13436	26886	02765	7X704		9X	833X9	26889	20664	7X887	01334
Spitzbergen	○002	26	38308	08878	72551	8X865		XX	028X9	11424	82773	6X225	91444
Bäreninsel	○003	30	26734	49684	78256	80333		XX	04919	25482	93258	8X210	01398
Vardö	○004	5X	74649	20678	68456	8X501		5X	73648	26970	85553	8X811	02369
Ingöy	○005	80	23855	26675	88354	81207		80	37254	26696	88355	94003	02679
Röst	○011	80	41753	26785	81454	8X[illegible]		8X	02855	26685	00652	81706	03589
Nordöyan	○014	82	10843	20625	09800	73201		52	03955	26428	06908	7X708	91494
Krakenes	○021	52	03274	12268	11364	7X908		57	02763	16728	05106	7X919	01474
Utsira	○028	XX	57109	15449	12804	9X905		XX	67009	81449	11206	9X300	01361
Lista	○050	XX	44309	20349	15606	0X404		XX	57309	24169	14196	0X702	03331
Ferder	○086	03	02490	26227	12505	6X403		03	02990	21327	12405	8X802	00290
Haparanda	050	00	00990	28470	94754	74313		00	00990	28340	89857	70306	02549
Jönköping	058	03	02490	20247	14407	6X406		07	02990	20427	14005	8X000	0081X
Wisby	○054	04	04990	32412	13104	70319		02	01990	16203	14601	80102	00290
Härnösand	○057	54	02953	28514	07102	52319		50	02955	28215	08851	70102	00049
Stockholm	059	10	02953	63414	14905	56296		00	00990	18140	13151	70003	00050
Gällivare	061	71	02953	28284	97556	53313		00	00990	25300	98060	94300	97529
Valentia	○101	5X	62528	18658	24613	18673		5X	05028	18452	25912	0X705	92461
Blacksod-P.	○104	60	56608	16658	18411	00207		60	56608	16658	19411	00307	92461
Lerwick	○110	XX	67204	18668	06209	0X605		XX	57209	18569	07208	0X201	01XX1
Stornoway	○111	82	06646	20568	09912	9X405		52	62654	20568	10111	0X403	45371
Aberdeen	○116	57	02644	15315	13913	6X004		54	04643	19343	14513	8X204	00164
Croydon	151	5X	03648	20428	50912	7X406		5X	05649	20827	32013	7X204	00434
Scilly	○158	5X	02747	20517	39712	0X606		5X	51648	20358	33011	0X304	97361
Reykjavik	170	6X	71558	06778	91450	8X806		[illegible]	22756	10366	83704	96604	01044
Bolungarvik	○172	6X	10748	06328	99653	9X806		6X	72509	04879	95562	5X810	97358
Akureyri	○174	60	80748	38088	01057	80810		XX	74207	12179	96257	9X848	02128
Seydisfjord	○176	6X	72638	12278	06453	8X012		6X	74328	12298	04952	0X812	03549
Westm.-Ins.	○178	64	02735	04987	Sturm 10 90400	8X203		8X	25736	12788	80403	9X200	12671
Kopenhagen	○181	87	62753	26417	18807	90316		6X	60648	20268	18906	9X101	01161
Skagen	○182	54	02853	24416	15107	73207		5X	03758	22348	14006	7X902	00370
Blaavandsh.	○184	5X	45228	11348	19104	8X202		5X	13658	82448	18405	9X201	42461
Hammersh.	○185	55	02765	22317	17804	80310		50	50509	22579	19703	80100	00401
Scoresbysund	190	00	01990	28202	16267	25301		08	01990	26202	11169	15806	00XXX
Thorshavn	○191	6X	67509	22564	30408	9X808		6X	51618	24458	99109	9X806	12461
Julianehaab	196	00	00990	00000	03265	80300		00	01990	32103	02863	83300	XXXXX
Godthaab	197	5X	72558	32478	09082	9X300							
Godhavn	198	XX	72649	72189	14668	6X209							
Angmagsalik	199							00	00990	20400	07068	50902	XXXXX
Rochefort	201	20	02756	06126	38215	20001		5X	03758	00028	37413	7X400	00151
Biarritz	202	00	01693	04313	35115	76809		00	01790	06202	34314	75401	00160
Brest	211	80	01743	20345	25711	90304		50	05655	14205	35411	00300	00XX0
Paris-Le Brg.	215	5X	02747	26427	36511	7X002		5X	02647	24227	37011	8X203	00121
Perpignan	216	00	01990	59503	31724	24708		00	01890	26303	30918	34202	00220
Le Havre	280	5X	05647	20357	26110	5X000		5X	03838	18258	36709	0X400	91041
Marseille	281	04	02890	30325	28711	66798		00	01640	30213	27914	61401	00160
Zürich	281	07	02890	28227	35810	6X202		5X	02691	28114	38706	8X205	97121
Lugano	284	05	02790	02215	25918	30806		05	02390	02215	27015	30105	50200
De Bilt	298	55	62735	57415	28315	70105		70	02635	22315	29708	90106	97120
Nord-Hinder†	298	04	02790	20415	29909	X7105		XX	027X9	22425	31108	XX102	00335
Terschell'bk.†	299	5X	03758	22428	24709	XX305		XX	03719	24428	26107	XX105	00336
Genua	○305	72	05663	00028	28213	7X905		01	05690	00024	27512	80101	00160
Venedig	○312	XX	46209	16149	23706	0X711		XX	46109	80049	24902	0X005	00X11
Rom	○333	01	01490	24205	27343	79807		01	01690	28324	26612	81301	00160
Tarent	○338	50	01762	00002	23916	70815		00	00690	32020	24515	40307	00060
Malta	○341	98	01890	28500	25114	70816		50	01852	26302	24713	80300	10380
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	10	01744	04301	31816	60100		10	00990	14200	32415	70600	00780
Praya	○393	00	00591	32500	14823	5XXXX							
Funchal	○395	00	00891	16200	27820	00105							
Pt Delgada (Azoren)	○396	6X	61538	20268	15514	9X313		5X	03758	24228	16812	7X307	13471
Horta (Azoren)	○398	20	02755	20515	11315	71309		30	22763	25684	12815	73408	01572
Memel	○467	40	01853	32513	09705	80223		40	01154	28104	15704	08215	00X80
Riga	470	5X	14958	21742	05303	8X421		00	14890	29610	14101	60317	00042
Dorpat	476	6X	67238	26368	98702	0X802		5X	12437	22467	05202	8X317	01024
Filsand	477	00	00790	30610	04004	80320		10	41763	30403	11382	60312	00041
Helsinki	481	6X	25846	05686	99102	5X321		10	00990	65410	06151	30319	02039
Kuopio	484							00	00790	30600	99556	70313	60519
Prag	520	54	83665	26267	25608	7X205		52	63666	24326	27309	8X205	01091
Budapest	541	64	14853	26684	22107	80904		04	14990	64411	24606	9X204	94090
Debrecen	545	62	05745	12348	19506	8X807		5X	05698	80018	21503	0X197	00061
Warschau	552	7X	61638	59568	13205	4X807		57	04643	26464	19305	8X301	01061
Lemberg	558	6X	62519	59678	12522	9X602		62	62517	61568	15703	0X386	06032
Pinsk	562	5X	03649	26358	07403	9X000		6X	52628	26358	11003	81308	91042
Bukarest	575	50	03748	24528	16711	50808		5X	03468	30428	14419	XX304	00184
Belgrad	701	5X	03768	20374	23010	5X819		00	00790	00620	25594	81346	01111
Sofia	720	47	02871	23715	21304	50709		52	21835	22367	23108	40403	02142
Archangelsk	834							62	72558	12498	99063	9X920	97639
Franz Jos.-Ld.	825							00	00600	00000	21777	80804	00X69
Leningrad	845	5X	52538	16478	98301	01811		6X	03X38	24478	97101	9X403	14016
Moskau	909	5X	27648	18298	13656	7X900		5X	03648	16228	12456	7X803	92568
Kijew	957	04	03550	26368	03404	76708		5X	03648	26228	14362	0X404	92446
Odessa	975	5X	98678	32228	12205	7X703		5X	12657	26427	11105	7X204	31131
Marokko	015							20	05853	00045	27719	59703	00220
Algier	031	00	01840	00000	33848	XXXXX	(…)	40	01852	00042	33233	70550	00160

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						5X	94648	02428	03702	5X800	00X99
Jan Mayen	○001						XX	872XX	28989	92159	8XX82	01X28
Spitzbergen	○002						6X	028X9	06725	98153	7X215	00584
Bäreninsel	○003						31	02944	31416	85355	80703	00398
Vardö	○004						02	23678	00678	77155	8X910	28367
Ingöy	○005						80	02954	25284	85156	60506	94499
Röst	○011						8X	02747	20687	93650	X870X	01374
Nordöyan	○014						52	01954	03258	98300	91401	01486
Krakenes	○021						60	03704	20768	09207	9X125	06471
Utsira	○028						57	03665	84788	13206	9X406	02381
Lista	○050						6X	03558	28623	44707	9X204	08471
Ferder	○086						03	01890	20143	04803	04502	97281
Haparanda	050						05	01990	26314	91961	86812	00629
Jönköping	058						5X	53838	48528	05308	9X814	00061
Wisby	○054						5X	52758	19418	05005	3X823	00271
Härnösand	○057						02	02960	20127	86451	80716	00629
Stockholm	059						6X	61518	12468	82402	9X825	98551
Gällivare	061						51	01953	28114	93366	7X809	00729
Valentia	○101						5X	03748	15538	23611	9X808	02471
Blacksod-P.	○104						90	02737	16687	47210	90813	02471
Lerwick	○110						87	02735	24007	09409	80102	01XX1
Stornoway	○111						82	06645	18668	12309	0X710	02361
Aberdeen	○116						53	01754	19319	47211	9X705	00171
Croydon	151						5X	51738	22358	32309	9X605	91091
Scilly	○158						XX	46209	18549	31409	0X505	97327
Reykjavik	170				897XX		6X	02468	00078	84705	9X813	05XXX
Bolungarvik	○172				944XX		6X	23658	54868	91553	9X808	97XXX
Akureyri	○174				943XX		60	03638	00078	91953	00810	99XXX
Seydisfjord	○176				979XX		5X	03858	42198	95051	0X308	02XXX
Westm.-Ins.	○178				920XX		5X	25628	16588	87109	0X814	04XXX
Kopenhagen	○181						5X	45338	20548	14408	9X603	02251
Skagen	○182						57	02753	22325	03507	80803	91370
Blaavandsh.	○184						53	03658	24428	18706	9X802	97461
Hammersh.	○185						60	46009	22649	13205	10806	01401
Scoresbysund	190	00	00790	00000	07668	50901						
Thorshavn	○191						6X	03618	27528	04204	9X802	02461
Julianehaab	196	20	00990	28100	03263	80300						
Godthaab	197	XX	70XX9	28479	09065	9X300						
Godhavn	198	00	00890	28210	12369	70300						
Angmagsalik	199											
Rochefort	201						60	05690	00000	35405	00902	00051
Biarritz	202						50	47105	12145	83397	00803	00030
Brest	211						XX	46109	12249	34609	0X808	97092
Paris-Le Brg.	215						5X	03658	24228	36309	9X802	00091
Perpignan	216						00	01890	59404	29416	82401	00180
Le Havre	280						5X	03758	18428	36209	0X902	00081
Marseille	281						00	01790	00002	29104	91301	00020
Zürich	281						5X	05558	12128	38004	8X300	97021
Lugano	284						04	01790	02113	59206	60901	00050
De Bilt	298						53	57318	20358	30908	0X200	91061
Nord-Hinder†	298						53	03653	22328	31508	XX602	90326
Terschell'bk.†	299						00	00690	24300	27317	X0103	00336
Genua	○305						5X	05545	00025	28011	9X801	00150
Venedig	○312						53	05555	02127	27408	8X801	00051
Rom	○333						00	04490	04238	28204	95305	00150
Tarent	○338						47	02742	26214	25710	70302	00370
Malta	○341						50	01852	02214	24913	96203	00180
Madrid	358											
Mahon	○357											
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						00	00590	02400	34609	80300	00080
Praya	○393						00	01790	32502	13021	4XXXX	00X70
Funchal	○395						00	01790	X1X03	27609	84601	00X70
Pt Delgada (Azoren)	○396						5X	02736	48206	22815	0X308	02571
Horta (Azoren)	○398						20	01652	16382	20015	70401	97X61
Memel	○467						XX	48XX9	24219	40908	0X711	00321
Riga	470						04	01790	16213	09752	84911	00523
Dorpat	476						5X	02353	20215	08358	80806	00534
Filsand	477						5X	03758	20315	04602	9X814	00511
Helsinki	481						05	02890	22213	04453	50514	00549
Kuopio	484						56	02955	24415	99157	98801	91659
Prag	520						6X	03688	24353	28008	93062	01062
Budapest	541						62	22535	24228	25407	9X902	97054
Debrecen	545						5X	05528	26228	44001	8X901	00613
Warschau	552						53	05628	20268	19204	0X311	9XXX1
Lemberg	558						6X	08527	57428	14703	0X907	91022
Pinsk	562											
Bukarest	575						50	03467	28128	[illegible]	00307	00021
Belgrad	701						52	05584	24328	[illegible]	10201	10031
Sofia	720						53	02663	26636	24213	74005	00073
Archangelsk	834						6X	79658	52378	3X187	01307	03644
Franz Jos.-Ld.	825						60	01122	[illegible]	[illegible]	10802	[illegible]
Leningrad	845						01	03790	[illegible]	[illegible]	87901	00559
Moskau	909						6X	03648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	957						6X	62528	[illegible]	42302	04205	01016
Odessa	975						5X	03648	30025	[illegible]	8X305	00021
Marokko	015						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	031						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

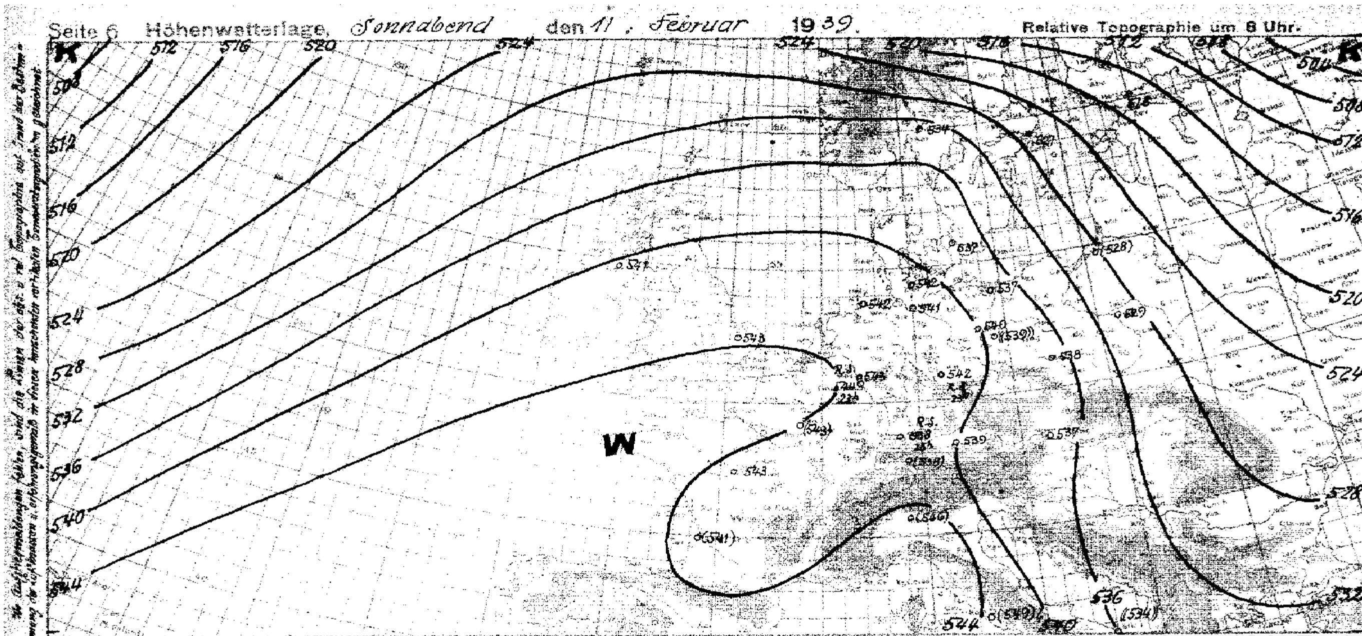
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	T_sT_s	H_cH_c AA	LL $T_{d}T_{s}$
Hamburg	11. 06	00 083	05 984	09 912	18 869	15 554	20 800	21 790	25 748	26 736	31 700	34 663	43 595	52 529				Feuersicht 6 Km. Bei 750 m einzelne Fetzen. Von 400-1350 m 10/10 Ns. Von 1900-2000 m 7/10 St. Bei 2560 m 9/10 lockerer Ac. Bis 3000 m fern am S-Horizont Ac-Bänke. Sonst sternenklar.	08 56	18 69	09 06
Höhe = 11 m		096 96	088 98	032 98	061 98	072 90	046 98	046 88	003 98	010 79	519 80	522 44	587 30	636 50							
		49 26	71 28	75 35	67 36	67 37	66 40	59 39	56 37	44 37	38 37	21 37	10 37	13 42							
Norderney	11. 08	00 826	04 977	07 940	08 925	17 828	17 809	27 739	28 729	37 649	43 596	49 553						100 bis 300 m 8/10 Sc in starkem Dunst. Leichte Dunstringe und rings am Horizont Spuren von Ac-lent bis 3500 m, im W mässiger Dunst bis > Gipfel.	10 56	26 99	11 02
Höhe = 4 m		054 97	110 98	103 87	126 52	056 53	056 44	008 30	014 25	548 25	677 25	627 28									
		53 17	73 31	67 32	60 32	34 36	31 34	16 30	19 32	10 34	09 37	08 38									
Köln	11. 06	00 027	02 006	12 888	14 867	17 834	22 782	25 759	32 683	33 682	39 632	40 627	61 542					Vom Boden bis 400 m Dunst 2. 10/10 St 450-1550 m. 10/10 St 1550-1800 m, Glatt, > Gipfel 2/10 As-lent, im SE-Halbraum.	08 63	11 18	64 14
Höhe = 48 m		093 90	107 83	051 98	060 97	035 98	066 47	059 38	005 43	004 32	534 32	536 32	434 32								
		64 23	66 27	61 31	66 35	68 34	37 37	30 37	25 38	19 38	15 39	15 40	13 40								
Frankfurt	11. 06	00 020	02 005	04 976	07 948	14 867												Dunst, Feuersicht 4 Km. 10/10 Sc ab 700 m, durchgehend bis > Gipfel. Abgebrochen in 1500 m.	05 XX	10 12	XX 99
Höhe = 110 m		062 88	075 73	068 85	068 94	031 98															
		49 46	51 20	54 22	60 26	54 29															
Friedrichshaf.	11. 08	00 939	05 977	08 948	13 882	16 847	19 812	26 752	35 667	37 652	41 620							Ballonmittel.	05 XX	12 07	69 23
Höhe = 400 m		090 45	067 94	653 68	010 98	518 98	830 40	028 28	530 28	530 28	566 31										
		48 17	47 18	40 20	46 23	39 22	23 26	17 31	13 34	33 36	12 36										
München	11. 06	00 973	04 940	17 838	18 828	21 796	25 754	27 739	31 706	36 659	40 625	45 585	53 523					Feuersicht 15 Km. 1300-1800 m 10/10 St, darin Regen. Rings am Horizont 4/10 Ci, Cs, am SE-Horizont 3/10 Ci, Cs. Mittelraum > Gipfel wolkenlos.	64 53	XX XX	XX XX
Höhe = 506 m		056 82	065 66	513 98	027 70	020 50	000 48	016 40	612 50	535 80	560 70	600 78	635 45								
		48 20	38 21	42 27	40 28	30 30	24 30	23 33	25 34	26 38	28 40	24 41	10 43								
Berlin	11. 06	00 018	11 887	14 863	28 770	32 685	40 620	51 536										Leichter Regen. Von 100 bis 1200 m 10/10 St, darüber bis 2500 m 6/10 St und As in wechselnden flachen Schichten, > Gipfel 3/10 Cs und Ci-dens.	07 55	03 07	60 22
Höhe = 50 m		096 95	055 98	068 95	020 98	532 89	578 70	630 30													
		69 25	63 32	67 35	57 39	39 40	24 39	08 41													
Lindenberg	11. 06	00 008	08 925	09 917	10 894	12 878	13 864	15 850	22 750									Drachenaufstieg: 10/10 bedeckt, Nieseln. Sicht 2 Km.	06 XX	00 00	XX 12
Höhe = 122 m		089 98	062 98	067 98	046 98	060 76	055 74	059 65	027 63												
		74 26	60 27	62 29	59 29	50 30	49 30	44 31	36 32												
Kiel	11. 06	00 018	01 006	04 974	05 959	20 799	30 701	33 676	45 575	46 573	52 530							Flugsicht 15 Km. 150-500 m 5/10 Stark nässender Ns. 750 bis 1000 m 9/10 nässender Sc. 1400 m 3/10 sehr lockerer Sc. In der Zwischenschicht starker Dunst. Weiter leichter Dunst bis > Gipfel. 3900 m im S Ac-Bank. Sonst rings am Horizont 1/10 Ac. Beim Abstieg Fetzen ab 60 m.	09 54	22 83	09 07
Höhe = 88 m		083 95	094 88	072 98	100 98	453 52	519 74	624 28	665 24	592 43	636 32										
		64 23	65 25	66 26	79 34	76 33	35 36	13 33	17 40	14 40	09 42										
Swinemünde	11. 07	00 017	02 999	04 967	07 935	12 878	14 855	22 780	23 763	29 705	37 640	48 557	50 537					Bis 100 m 8/10 Fs. Von 340 bis 450 m 10/10 dünner St, darüber teilweise noch Erdsicht. Von 900-1200 m 10/10 Ns, beim Abstieg auch von 1600 bis 1900 m 10/10 St. Von 3700 m teilweise ab 3500 m 10/10 As, darin mässige Vereisung. > Gipfel im E-Halbraum 6/10 Ci und etwas Cs.	07 57	12 24 / 16 55	90 88 / 86 83
Höhe = 2 m		077 97	078 95	068 98	092 87	047 98	055 90	020 90	015 88	527 64	685 98	642 41	653 78								
		62 23	62 24	64 26	65 31	61 31	59 34	51 36	46 36	29 33	30 35	22 38	17 39								
Königsberg	11. 06	06 011	02 993	04 970	07 938	13 865	15 837	18 809	20 786	22 767	26 725	30 690	36 640					Dunst von 400-1400 m. Von 50 m 6/10 Fs, von 100 m bis 400 m 10/10 St, von 1400 m im Abstieg von 900 m bis 2400 m 10/10 Ns. Abstieg oberhalb 4500 m nur noch starker Dunst. Im Ns unterkühlter Regen, Vereisung. > Gipfel 8/10 Ac, daraus Eisfallstreifen, z.T. bis in Ns hineinreichend.	01 61	01 01	69 20
Höhe = 20 m		042 97	037 98	057 98	024 78	517 95	520 97	535 97	520 97	540 97	561 65	582 50	609 76								
		60 16	49 17	51 19	38 17	37 17	38 23	36 23	41 29	39 28	22 26	15 24	20 31								
Breslau	11. 06	00 008	11 896	13 870	19 809	27 736	33 677	52 525										Mässiger Regen. 10/10 Sc von 150 m über Grund bis 1180 m, schwach geschichtet. 8/10 Fs-tra von 2200 bis 1400 m, sonst 7/10 Sc-tra. Von 5000 m bis knapp > Gipfel.	07 54	03 04	69 17
Höhe = 120 m		084 97	055 98	060 98	027 98	511 98	540 83	650 39													
		67 25	63 31	67 35	57 35	48 37	35 37	09 40													
Wien	11. 08	00 008	06 955	12 890	13 871	16 840	22 783	27 731	37 644	41 612	45 581	47 567	51 536					Vom Boden bis 1100 m Dunst 0. 5/10 St von 1100 bis 1300 m im S sehr stark aufgerissen. 8/10 St von 2200-2700 m, über den Alpen leicht quellend, darin leichte Vereisung. Am E-Horizont dicker As bis > Gipfel. Sonst 2/10 Ci.	05 57	30 99	05 04
Höhe = 156 m		074 64	053 70	024 95	062 76	054 64	012 78	525 89	674 51	588 33	611 30	613 30	658 47								
		41 17	40 18	43 24	48 29	43 31	42 33	44 35	38 34	11 35	08 36	08 38	10 38								
Hamburg	10. 14	00 022	05 962	08 927	11 891	20 758	25 714	36 646	46 573	52 523								Sicht 1-2 Km. Von 440-665 m 9/10 St. Im E und W aufgelockert. Von 1500 m im W, im E höher, 9/10 St und As bis 2700 m, im E aufgelockert. Bei 3000 m 0 Grad. Ab 3500 m bis > Gipfel im SW 8/10 lockerer Ac in mehreren Schichten und im NW auch Cb-Quellungen. Im E 8/10 hoher As und Ac-lent.	04 67	19 62	40 16
Höhe = 11 m		070 83	043 98	038 90	043 56	005 92	632 97	555 76	620 86	673 76											
		52 18	50 20	49 22	33 22	46 31	32 34	30 38	23 39	14 42											
Norderney	10. 14	00 025	03 980	06 954	12 880	15 847	22 780	25 753	32 689	34 668	43 594	47 558	50 543					Sicht 10 Km. Bis 300 m mässiger Dunst, darin 4/10 Fc. 550 bis 1500 m 10/10 Ns. 1800-2300 m 10/10 Sc, S-Horizont frei, 3300-3900 m 4/10 Sc-cuf, > Gipfel 3/10 Cs-neb, Cs-fil, nach E aufgelockert.	09 54	22 69	41 09
Höhe = 4 m		065 97	108 59	091 93	073 98	078 67	012 98	055 50	503 70	517 69	601 76	601 47	624 40								
		53 17	48 25	70 31	72 36	62 35	63 35	37 33	38 40	32 40	22 38	14 40	11 41								
Köln	10. 14	00 024	02 009	05 978	11 903	19 817	20 805	25 752	26 745	35 670	36 661	51 542						Sicht 2 1/2 Km. Leichtes Nieseln, starker Dunst, 7/10 Fs 250-400 m, 10/10 Ns 400-1500 m. Im E und NE bis 1700 m reichend. > Gipfel 4/10 Ac, 8/10 Cs, Ci-fil, Ci-unc. Im E-Halbraum stärker aufgelockert.	38 64	28 99	42 00
Höhe = 48 m		082 98	099 84	076 97	067 97	046 78	048 43	026 34	026 30	519 62	517 62	643 73									
		68 23	62 26	65 26	65 32	60 34	29 31	22 32	19 32	31 40	32 42	17 41									
München	10. 14	00 969	07 896	16 844	20 801	22 778	29 715	36 665	37 646	50 546								Von 1300-3500 m 10/10 Ns, > Gipfel 10/10 dünner As. Von 2700-5500 m mässige, grobkörnige Vereisung.	45 56	38 90	03 05
Höhe = 506 m		051 53	076 70	015 98	016 97	026 98	512 98	545 98	548 86	620 88											
		60 21	48 24	51 28	53 38	59 39	49 40	41 41	36 41	25 45											
Swinemünde	10. 14	00 020	05 955	08 925	14 857	18 819	26 738	28 712	43 585	45 572	47 564	51 528						Flugsicht 20 Km. Mässiger Dunst bis 300 m. An der Obergrenze im W und SW geschlossene Sc-Decke, im S aufgelockert. Im Küstengebiet, über See und im E bis zu 4/10 bedeckt. > Gipfel 4/10 Ci, vorwiegend im W, dort auch dünner As. Im E As-Reste.	05 58	18 63	05 13
Höhe = 2 m		061 90	065 89	045 73	080 62	020 68	530 65	540 52	646 38	623 36	622 42	648 40									
		62 18	52 22	48 25	34 25	37 28	27 29	21 29	08 31	09 35	10 39	09 40									
Stuttgart 430 m	10. 23	00 983	07 952	14 866	17 839	35 775	36 658	58 526	65 456	66 439	71 416	97 300	04 250						05 65	11 46	69 XX
		062 88	060 XX	040 XX	042 XX	040 XX	530 XX	656 XX	745 XX	730 XX	751 XX	949 XX	540 XX								
		53 21	XX 10	XX 18	XX 22	XX 24	XX 31	XX 37	XX 44	XX 45	XX 49	XX 50	XX 54								
Erfurt 187 m	10. 23	04 992	06 956	09 919	16 860	17 834	25 750	29 713	41 615	67 455	71 409								46 53	09 05	69 XX
		072 92	071 68	048 68	035 68	045 73	019 84	013 80	549 50	716 38	753 36										
		09 22	45 22	40 21	39 26	46 31	49 39	47 42	21 42	06 49	09 49										
Köln 47 m	10. 23	00 687	04 987	05 971	09 924	13 884	18 827	23 773	27 741	30 713	33 683	40 622	46 576	53 531	81 360	96 311	05 250		07 52	41 24	69 XX
		094 89	083 XX	085 XX	072 XX	044 XX	037 XX	048 XX	032 XX	026 XX	001 XX	531 XX	564 XX	618 XX	829 XX	900 XX	528 XX				
		64 25	XX 09	XX 11	XX 14	XX 15	XX 19	XX 26	XX 28	XX 31	XX 32	XX 36	XX 37	XX 40	XX 50	XX 53	XX 56				

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mildenhall 6 m	10. 11	00 027	03 990	07 950	11 940	20 700	31 700	50 550	74 400				
		146 77	141 75	089 81	083 97	683 85	042 13	622 XX	761 XX				
Aldergrove 73 m	10. 11	00 072	05 045	10 900	16 850	20 700	31 700	43 600	73 400				
		122 91	131 XX	078 83	086 75	067 58	526 83	546 79	761 XX				
Malta 71 m	10. 09	020	981	950	900	850	800	750	700	650	600		
		094 93	104 85	138 20	122 22	111 41	072 17	039 27	000 60	556 60	578 XX		
Lyon 196 m	10. 12	00 014	09 932	12 899	16 866	22 796	31 702	41 617	52 540	56 519			
		104 70	068 56	071 95	075 90	057 XX	567 XX	548 XX	614 XX	629 XX			
Toulouse 160 m	10. 11	00 019	06 972	13 882	15 861	23 743	33 639	35 671	47 575				
		041 92	056 60	097 55	087 51	024 42	504 61	517 66	585 64				
Paris 46 m	10. 10	00 030	07 949	16 915	20 812	29 718	33 682	39 636	50 549				
		096 84	054 91	095 81	071 59	021 62	511 54	565 64	614 81				
Dijon 220 m	10. [illegible]	00 010	07 951	10 917	22 792	32 698	40 629	48 566					
		077 83	052 96	090 68	033 41	510 38	501 66	682 53					
Rom 2 m	11. 10	00 021	02 992	07 938	11 882	37 654							
		090 70	050 64	165 29	095 29	505 40							
Mildenhall 6 m	11. 03	00 030	06 960	07 950	09 925	16 850	21 800	31 700	43 600	57 500	74 400		
		081 97	078 XX	116 69	106 XX	067 XX	064 26	506 47	650 81	670 94	738 XX		
Marakech 460 m	11. 09	00 978	04 951	07 939	16 843	26 764	30 709	32 691	40 674				
E.		080 85	131 90	124 69	091 56	038 41	006 28	510 29	567 81				
Warschau 90 m	11. 03	00 005	02 977	11 891	17 818	21 782	28 691	40 606	52 524	55 492	64 464	64 431	67 418
		041 91	032 00	003 00	504 00	507 00	563 00	630 00	730 00	725 94	771 71	745 66	818 66
		70 398	76 366	80 345	91 280	02 245							
		589 XX	882 XX	482 XX	932 60	084 XX							

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trappes 170 m	10. 17	00 016	09 924	12 889	22 793	30 715	38 648	47 573	56 507	60 480	65 449	71 411	
		103 93	081 00	056 88	054 58	014 39	613 35	604 46	666 49	698 49	726 52	786 58	
		79 367	89 317	93 340	97 284	02 261	08 237	13 220	17 206	20 197	26 176	34 156	
		835 50	885 49	908 46	944 46	996 46	054 48	100 49	164 50	148 48	168 50	131 48	
		42 136	47 125	46 134	44 117	65 098	67 082	97 050	26 032				
		174 48	134 48	558 XX	601 XX	568 XX	604 XX	558 XX	810 XX				
Helsinki 15 m	11. 07	00 999	03 970	14 844	16 816	19 786	44 595	70 383	80 331	83 316	91 276	00 241	06 217
		550 93	008 58	677 79	548 69	354 67	688 XX	357 XX	527 XX	835 XX	677 XX	843 XX	679 XX
Kopenhagen 5 m	11. 07	015	975	944	886	801	751	715	660	597	501	370	329
		082 97	072 99	092 95	069 94	038 63	508 78	522 93	565 98	615 56	692 79	874 65	895 66
		221	168	159	147	057	041						
		101 61	184 61	188 59	176 59	104 59	117 XX						
Mailand 112 m	11. 09	00 996	06 940	11 900	15 858	21 794	25 756	30 707	33 683	37 651	39 631	41 611	
		051 82	081 55	111 41	121 38	101 32	068 34	042 37	000 41	623 44	545 46	565 47	
Brindisi 10 m	11. 09	00 023	13 860	17 808	26 748	28 712	34 662						
		085 65	026 45	025 40	525 28	545 20	565 18						
Aldergrove 73 m	11. 09	00 013	06 950	11 900	20 800	30 700	42 600	56 500	73 400				
		100 87	083 86	050 92	078 49	006 47	604 75	684 91	800 XX				
Bordeaux 47 m	11. 10	00 029	02 005	06 969	07 946	10 914	12 892	15 877	22 791	26 753	30 719	32 699	
		860 94	080 XX	102 XX	092 XX	090 XX	097 XX	092 XX	057 XX	052 XX	007 XX	508 XX	
		36 664	42 616										
		536 XX	571 XX										

H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — yy = Datum. $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 11. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

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

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Ort	Erfurt	Köln	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Breslau
yy G,G,	1023	1023	1023	1014	1014	1014	1014	1014		1106	1108	1106	1107	1106	1106	1106	1106	1106	1108	1106	1106	1106
	Radio-Sonden																					
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	4-15	-15	-17	(7-19)	(4-14)	(4-16)	(7-19)	(8-16)		(5-17)	(2-18)	(3-16)	(7-19)	-	-	(3-16)	(5-18)	-	-	(4-16)	(4-20)	(3-17)
600	5-6	-6	-8	7-10	7-10	3-13	7-8	8-8		3-8	2-7	2-8	9-11	(7-14)	-	9-9	3-7	-	(3-8)	7-8	3-10	6-9
700	8+1	+1	-0	9-4	7+1	5-5	6+0	8-2		8-2	2-1	7-2	6-3	5-8	-	8-2	4+1	-	2-1	5-2	7-4	8-3
800	7+4	+4	+4	9+0	7+3	6+1	4+5	9+2		9+5	4+5	5+5	9+3	9-3	6+4	9+4	4+5	-	4+3	5+3	7+3	9+2
900	6+4	+6	+5	9+4	3+7	7+5	9+7	7+4		9+8	5+11	9+10	8+7	9+0	9+5	9+6	9+6	9+5	9+2	7+2	8+3	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	565.7	569.9	567.1	554.4	560.3	550.9	565.4	563.4		560.7	562.7	559.3	551.3	(540.0)	((556.5))	559.0	569.4	-	(568.3)	566.3	558.7	556.1
600	428.3	432.2	430.9	419.0	424.0	415.4	427.4	426.4		424.0	426.5	422.2	416.1	406.5	(419.9)	422.3	433.0	-	431.7	429.5	423.1	420.1
700	308.5	311.8	312.2	300.6	305.0	298.5	309.7	307.6		305.1	307.5	303.2	298.5	290.1	302.8	303.6	313.0	-	312.7	310.5	304.3	301.6
800	202.2	205.5	206.6	196.2	198.9	194.4	203.9	202.2		199.6	201.9	197.7	193.5	187.1	196.8	198.6	206.2	(204.5)	207.1	205.3	199.8	196.9
900	108.9	111.5	113.1	102.8	104.0	100.9	109.4	108.7		104.8	106.8	102.8	99.3	95.2	102.7	104.4	111.8	111.2	114.3	112.3	109.8	102.7
1000	24.2	26.3	28.7	18.6	18.4	16.3	24.2	24.0		19.3	20.6	17.3	14.1	11.6	18.0	19.0	26.3	26.5	30.4	27.8	21.6	17.7
500-1000	541.5	543.6	538.4	535.8	541.9	534.6	541.2	539.4		541.4	542.1	542.0	537.2	(528.4)	((538.5))	540.0	543.1	-	(537.9)	538.5	537.1	538.4

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes			Aldergrove	Mildenhall	Reims	Bordeaux	Tours	Kjeller	Helsinki	Kopenhagen	Warschau	Mailand	Rom	Brindisi		Stockholm	Marseille
yy G,G,	[illegible]	1014	1019			1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108		1114	1108
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500		(5	4-17			9-19	-17	-	-	(6-18)	(4-24)	-30	1-20	9-24	-	-	-		5-23	-
600		5	4-7			7-10	8-5	(-8)	(-9)	5-7	(4-14)	-19	5-10	9-14	(4-7)	(4-5)	-		5-15	(3-8)
700	[illegible]	8-1	3+1			4+1	4-0	-1	-1	5+1	51-42	-11	9-3	9-6	3+3	2+2	2-5		6-8	2+0
800	9+8	5+7	5+5			1+8	2+6	+6	+6	9+5	70+20	-5	6+3	9-0	3+11	2+9	4+2		9-2	4+6
900	9+8	9+8	8+6			9+5	6+9	+10	+9	8+7	81+7.8	-4	9+7	9+0	4+11	2+14	4+4		9+2	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	568	562	572			559	568	(572)	(568)	572	535	522	548	543	(570)	(572)	((554))		527	(568)
600	431	424	435			424	431	434	432	436	402	392	413	410	433	434	(419)		394	432
700	311	305	315			305	311	315	313	316	285	277	296	294	313	313	302		279	313
800	204	199	209			198	205	210	207	210	180	176	191	190	206	206	198		176	207
900	108	103	114			104	110	115	112	115	86	85	97	97	109	110	105		83	111
1000	23	18	30			18	24	29	27	29	1	3	12	14	24	23	20		0	25
500-1000	545	545	542			541	543	(543)	(541)	(543)	534	518	537	529	(546)	(549)	((534))		527	(544)

U.S.A.

Ort	Oklahoma	Nashville	Cheyenne	Omaha	Billings	Fargo
yy G,G,	1108	1108	1108	1108	1108	1108
500	-24	3-14	(3-28)	5-34	4-30	-
600	4-16	3-8	4-19	5-29	5-22	5-29
700	4-10	2-3	5-13	4-19	5-18	6-24
800	4-6	3-5	5-8	4-14	4-10	7-24
900	5-4	3-4	-	3-19	-	8-26
500	539	548	531	519	525	506
600	407	410	400	393	399	380
700	292	292	286	282	283	271
800	190	189	186	184	184	175
900	100	98	96	97	94	92
1000	20	17	15	20	15	17
500-1000	519	531	516	499	510	489

Radio-Sonden

U.S.A. (Oklahoma, Nashville, Omaha, Billings)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Erfurt	Köln	Stuttgart	Helsinki	Kopenhagen	Aldergrove	Mildenhall	Oklahoma	Nashville	Omaha	Billings
yy G,G,	1014	1014	1019	1023	1023	1023	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-66	-	-	-	-58	-68	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	11800	-	-	-	9100	12600	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-58	-65	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	4-65	-	-	-	-57	6-63	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	4-41	-	-42	-45	-55	6-43	-	-	-	-	-	-
400 „	-26	-26	5-29	3-26	-27	-27	-43	6-33	-30	-28	-34	-24	-41	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	1537	1562	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	1186	-	-	-	1109	1157	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	930	-	928.4	924.5	858	901	-	-	-	-	-	-
400 „	730	725	732	727.8	731.3	728.3	674	706	719	729	696	711	669	678

Wolkenmessungen

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

Ort	Funchal	Sealand
yy G,G,	1019	1014
C u. Höhe	C	Ac
dd vv	0905	2711
Ort	Angra	
yy G,G,	1014	
C u. Höhe	Ac	
dd vv	2408	
Ort	Lympne	
yy G,G,	1014	
C u. Höhe	Ac	
dd vv	3020	
Ort	Leuchars	
yy G,G,	1014	
C u. Höhe	Cc	
dd vv	2809	

U.S.A.

Radio-Sonden

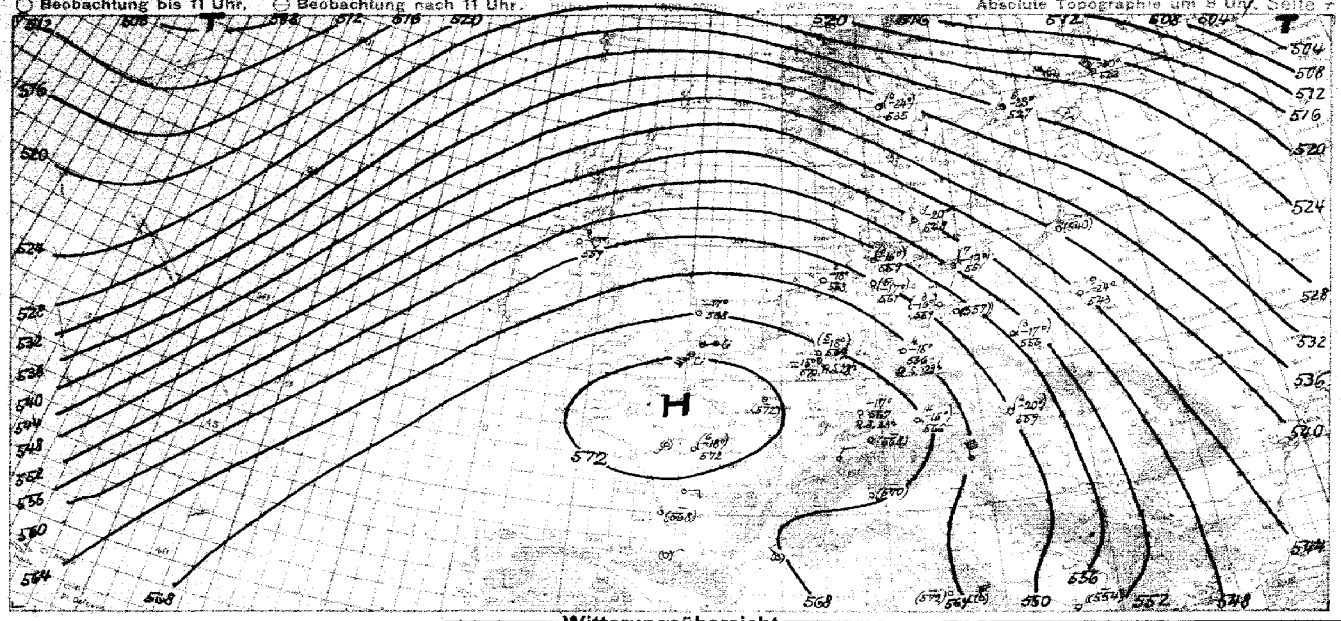
Ort:	Warschau	Stockholm	Fargo
yy G,G,	1108	1114	1108
°C:	-	-	-
Höhe:	-	-	-
100 mb	-	-	-
200 „	-	-	-
300 „	6-46	-	-57
400 „	6-33	5-37	-49
100 mb	-	-	-
200 „	-	-	-
300 „	892	-	835
400 „	700	684	653

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

Ort	Helsinki
yy G,G,	1107
9 km	3055
8 „	3280
7 „	3325
6 „	3320
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	Helsinki
yy G,G,	1107
20 km	
19 „	275
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	32130
12 „	32135
11 „	
10 „	[illegible]

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



Witterungsübersicht

Mit der Verlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes nach Frankreich setzte sich über ganz Deutschland veränderliches und mildes Wetter durch. In München z.B., wo vorgestern noch −11° als Tiefsttemperatur während der Nachtstunden gemessen wurde, erreichte in der vergangenen Nacht das Thermometer nur +5° als niedrigsten Stand. Während der gestrige Temperaturanstieg über Deutschland durch einen 'maskierten' Kaltluftvorstoß bedingt war (vgl. die gestrige Witterungsübersicht), hat nun ein Vorstoß echter subtropischer Warmluft den Temperaturanstieg fortgesetzt. Da, wie immer bei Zufuhr maritimen Luftmassen, die Bodentemperaturen wenig repräsentativ sind, können auch diesmal nur die Höhenaufstiege eindeutig die Stärke des Warmluftvorstoßes erkennen lassen.

Welch kräftiger Warmluftvorstoß erfolgt ist, mag sich aus Folgendem ergeben: Im Zeitraum 1933–39 wurde über Sonnblick als höchster Wert der relativen Topographie 500 über 1000 mb im Februar 543 dyn Dekameter festgestellt; dieser Wert dürfte heute erreicht, evtl. sogar noch überschritten worden sein. Die gestern bei den englischen Höhenaufstiegen und heute über Nordwestdeutschland gemessenen Werte wurden letztmalig Mitte November v. J. beobachtet. – Diese Zahlen lassen deutlich die Stärke des jetzigen Warmluftvorstoßes erkennen. Daß dabei die "typische Bodentemperatur der TW" −10,9° bei 98%; 11,5° bei 92%; 12,3° bei 85% rel. Feuchte — nur vereinzelt in Mitteleuropa erreicht wurde, zeigt mir wieder einmal, wie wenig Bodentemperaturen zur Luftmassenanalyse geeignet sind.

Die subtropische Warmluft hat nun schon den größten Teil Deutschlands überflutet. Nur Ostpreußen liegt noch vor der, in der Bodenwetterkarte nur undeutlich erkennbaren Front. So zeigt auch der Königsberger Aufstieg in den unteren Schichten keine wesentliche Temperaturänderung gegen gestern und Erwärmung – bis zu 5° – nur oberhalb 2000 m.

Zwischen Island und den Faröern hat sich wieder, am Okklusionspunkt des Islandtiefs, ein Teiltief abgespalten, das jetzt über dem südlichen Skandinavien angelangt ist, und sich nun, noch etwas vertiefend, ostsüdostwärts verlagern wird.

Über dem Nordatlantischen Ozean hat die über Ostgrönland abgeflossene Arktikluft nun zu einer kräftigen Zyklogenese an der Südwestflanke des gestrigen Atlantiktiefs geführt.*) Das Haupttief selbst liegt jetzt südwestlich von Island. Auf seiner Westseite strömt frische Kaltluft gegen die in breiter Strone über den Ostatlantik vorstoßende Warmluft. So wird hier eine Verschärfung der Temperaturgegensätze herbeigeführt. Der daraus resultierende Druckfall wird den Einfluß der westeuropäischen Hochs weiter südwärts zurückdrängen.

Auch über Nordamerika hat ein Kaltluftausbruch ein Tief sich kräftig entwickeln lassen. Um 20 mb innerhalb 12 Stunden vertiefte sich die Depression, die heute über der südlichen Hudsonbay angelangt ist.

*) Auf der gestrigen Nachtkarte ist bei den Bermudainseln das Tief von 1010 mb durch ein Hoch von 1020 mb zu ersetzen.

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stellin														Münster/Westf.	Stuttgart	Mannheim	München	Nürnberg	Graz	Wien	Stuttgart	München	Klagenfurt
yy G,G,	1111														1110	1108	1108	1108	1108	1108	1107	1111	1110	1110
*) 5 km	660														495	671	728	865	495	250	760	671	465	311
4 „																								
3 „																								
2 „																				2.3 3595				2.3 2345
1 „	2620														0.5 2620	2825	0.5 2610	1.8 2945	0.5 2625	3020	3195	2835	1.5 3020	0705
Ort	Köln																						Schleißheim	Frankfurt
yy G,G,	1102																						1108	1107
*) 5 km	215																						605	225
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „	0.5 2430																						0.5 2845	0.5 2905
Ort	Cagliari	Cranwell	Calshot	Brindisi	Neapel	Pescara	Foggia	Rhodos	Rom	Orbetello	Livorno	Turin	Mailand	Amsterdam	Malmö	Helsinki	Bukarest	Pau	Cazaux	Belgrad	Jambol	Kamenitz	Sofia	Warschau
yy G,G,	1113	1113	1113	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1107	1102	1104	1110	1108	1113	1108	1106	1106	1109	1111
*) 5 km	129	149	126	106	980	525	220	978	580	500	390	720	410	415	025	484	1132	352	511	131	062	677	297	630	271
4 „																	3195	1116						
3 „										0515							3265				2.3 3695			
2 „			1.5 2975					2.3 2940	1.5 2215	0615		3010	1.9 3640		2.2 2840	3170	3530	1.9 0255		2.5 1460	3530		2.3 2630	1.5 3150
1 „	2675				1510	1315	2505			1005	1405	2415		0620	2835	2840	0235		1060	1225		3250		
Ort	Malta	Rhodes	Brindisi	Pescara	Mailand	Orbetello	Hyères	Cagliari	Terrain Pancrazio	Palermo	Syrakus	Marsala	Lampedusa	Rom	Leros	Neapel	Turin	Florenz	Leros	Rhodos	Turin	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom
yy G,G,	1016	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1018	1019	1019	1019	1014	1014	1014	1014	1014	1014
*) 5 km	415	528	106	525	410	500	724	720	701	509	690	931	356	580	379	080	720	215	379	568	720	410	390	500	580
4 „		2645																							
3 „	3245	2940																							
2 „	3158	-		3.5 3420		3555		1.5 3455	0110					2.2 2240		1.5 3320	1540	1.5 3320	2.2 0120	2.6 3035	0420	3575		3345	
1 „	3395	3040	0645	3320	3355	3020	0625		2905	1110	0350	3240	3450		0825		0910		2715		3210	3445	0.6 2640		1.6 2910
Ort	Rennes	Bordeaux	Pau	Marignane	Châteauroux	Orleans	Tours	Rennes	Nouvelle-Aquitaine	Metz	Nancy	Le Bry	Luxemburg	Clermont	Lyon	Toulon	Trappes	Dijon	Ajaccio	Aldenrüde	Straßburg	Scotland	Lympne	Farn-borough	Renfrew
yy G,G,	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1019	1018	1018	1018	1018	1018	1017	1018	1017	1018	1018	1018	1018	1018	1018
*) 5 km	561	3420	571	3120	190	502	700	570	055	432	475	366	355	146	405	700	703	744	515	001	670	610	400	204	565
4 „		0325	0625	0115						0135	3230	3430													
3 „		0425	0725	0820						0250	2820	0140	2.5 3635	3020											
2 „	1.5 2320	0615	0920	3420						0245	2215	3695	0440	3620											1.5 2650
1 „		0620	0925	0620	3310	2825	3120	2920	2820	2720	2725	0245	3345	3320	2215	2930	2915	0.5 2905	2850	2644	2520	2850	2885	
Ort	Hannover	Brackwede	Frohburg	Berlin	Erfurt	Köln	Quedlinburg	Frankfurt a. Oder	Berlin	Neustrelitz	Warnemünde	Zinnowitz	Berlin	Breslau	Mirow	Danzig	Graz	Klagenfurt a. See	Calshot	Cranwell	Manston	Boscombe Down	Boscombe Down	Upper Heyford
yy G,G,	1109	1103	1111	1111	1111	1109	1106	1103	1110	1111	1111	1108	1113	1108	1113	1108	1112	1113	1117	1107	1107	1108	1108	1107
*) 5 km	415	184	227	160	201	315	045	225	065	472	755	585	660	104	445	155	250	311	126	119	416	066	094	726
4 „																								
3 „																								
2 „																								

*) in dieser Zeile = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	24579	995 67	9x 306		xx	77089	32579	020 57	9x 307	02569		44	04903	32615	01357	92100	03561	32508
Zugspitze	4)	2962	416	xx	77009	63969	164 53	0x 204		52	42803	63877	48057	0x 207	14539		05	02965	30826	48087	6x701	00577	5169
Obir	4)	2044	506	07	02990	20316	995 51	52603		07	01990	24545	00652	00 205	00019								
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	59979	368 54	8x 211		52	05644	01545	40056	8x 204	13538	5103	xx	67609	63965	38102	0x205	06536	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	48009	59629	61201	0x 301		xx	46089	26449	62600	0x 300	00029		xx	46009	24699	68051	0x300	00629	
Schöckel	4)	1446	511	xx	49419	32449	44600	0x 300		64	02725	32428	46000	8x 302	00044		00	02729	82428	46601	80701	00504	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	67089	59779	81700	0x 202		xx	67209	65869	85202	0x 206	06026		xx	57009	57289	86003	0x701	05826	
Brocken	4)	1148	418	xx	46089	24659	41802	0x 304		5x	57009	57759	92903	0x 302	03049		xx	57009	57859	93504	0x201	03029	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	57069	22569	18903	0x 108		xx	67009	20569	24203	0x 307	09846		xx	48009	24469	22504	0x401	01026	
Inselsberg	4)	916	445	xx	62409	24469	19003	9x 308		5x	57409	37659	20304	0x 206	06046	xxxxx	xx	57009	57659	21503	0x401	01026	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	67009	50769	26005	0x 109		xx	67009	57769	27804	9x 205	42059		xx	57009	24659	28606	0x300	02046	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	57009	04859	35005	05307		xx	57109	25659	37004	0x 308	05059		xx	46109	28659	38305	0x301	03001	
Jungfraujoch	4)	3578	286	x2	03709	32628	69760	9x 004		04	02990	32625	65759	64203			04	02990	32404	67155	52100	—	51 23
Säntis	4)	2500	285	xx	77109	55679	61554	0x 203		04	02990	22675	62655	46203	06549	5193	04	01990	34506	62154	53601	00569	51 48
Kékestetö	4)	998	549	37	723xx	28545	02301	83602		44	01744	28412	04900	83108	00039		5x	12757	28217	06303	7x805	00509	
Dobogokö	4)	700	540							xx	01509	28749	38501	0x 300	97024		6x	46109	28649	40575	0x801	01002	
Mus Allah	2)	2420	726														3x	46000	26539	94620	91401	40619	
Predeal	3)	1054	598							60	71248	64478	99252	98303	43038		60	37328	61778	22353	90303	41549	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83449	25649	78560	6x 201		xx	77049	22649	77457	0x 502	01579		xx	77089	26949	70285	0x703	46539	
Gausta	4)	1828	085	xx	48009	24628	06150	0x 002		xx	48009	26649	04656	0x 905	00xx9		xx	44109	24989	01853	0x501	04565	
Svandalsfiona	3)	1065	026	02	72450	24278	94250	8x 001		32	72450	28498	93100	8x 702	92xx9		02	64660	26668	91401	8x405	49536	86004
Pic du Midi	3)	2859	247														50	019xx	08214	44201	30800	00529	5053
Mont Ventoux	3)	1900	248	04	01962	35784	06304	62206		00	01910	35904	05006	30220	00069		00	01990	42605	06707	51300	00059	
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	01890	32743	xxx05	54304		00	01990	32843	xxx05	52900	60069		00	01890	04572	xxx10	14901	00019	
Puy de Dôme	3)	1467	246	00	04996	28402	17406	48300		00	05990	04300	17706	40300	00170		00	00990	08400	85706	20601	00040	
Eiffelturm	1)	338	209	5x	03xx8	24428	xx104	74xxx									5x	03xx8	26328	xxx08	8xxxx	xx08x	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	3)	1403	272	05	03290	06628	47006	4x 817		05	03790	28627	18340	5x403	00171		04	01790	00025	47452	70802	00534	
Sylstation	2)	1045	068							6x	74228	46289	86757	xx 703	02518								
Sétif	2)	1020	038							00	00390	00010	41849	50300	00160		00	00890	00000	40753	90804	00540	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32502	32x66
St. George's	G	02202	35x92
St. John's	R	32302	52662
Clarke City	Y	12576	23x63
Chatam	C	14370	28x92
Sable Island	S	28206	35x63
Halifax	H	28303	33x56
Eastport	M	16660	25x63
Boston	B	18260	47633
Nantucket	N	16560	47307
Atlantic City	A	26540	47108
New York	Y	04260	46x07
Bermuda	Z	08260	30x56
Quebec	Q	04470	43x56
Chibougam.	M	42416	96x59
Moosonee	U		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	20602	96340
Ottawa	T	20504	06x03
Parry Sound	P	20503	07x54
Buffalo	B	20603	11x99
Cleveland	C	24680	11x53
Cincinnati	O	28300	21x63
Washingt.	W	12203	46407
Norfolk	N	18343	47518
Wytheville	V	24260	46x16
Cape Hatter.	H	18303	21617
Wilmington	Q	14312	49619
Charleston	S	14462	30x19
Atlanta	A	18360	46x20
Jacksonville	J	16207	49x93
Tampa	T	20301	28x93
Miami	M	12302	27x26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	06301	49124
Pensacola	P	46301	46x19
New Orleans	N	28360	45x17
Galveston	G	33303	47x14
Vicksburg	V	33360	21x06
Little Rock	L	04280	23x03
Nashville	T	28360	21x03
St. Louis	S	28322	26x58
Kansas City	K	24382	26158
Chicago	C	28402	23x60
Charles City	I	24312	25x03
Green Bay	G	20412	14467
Duluth	D	24402	42670
Withe River	R	20370	37x62
SiouxLookt.	L	28401	06x72
Winnipeg	W	[illegible]	47x[illegible]

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	54300	27x79
Huron	H	28311	29x61
North Platte	N	16260	20x56
Dodge City	K	16300	23652
Dallas	T	32300	23x03
Corp. Christi	C	32361	47317
El Paso	P	24300	49x06
Santa Fe	S	16200	21657
Flagstaff	F	20302	49x56
Denver	D	20360	47x51
Salt Lake C.	U	14303	49x53
Lander	L	22202	49660
Rapid City	R	12200	26x72
Miles City	M	16200	25x74
Helena	H	22203	21x52
Tatoosh	T	12303	47x63

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	18360	49401
Boise	B	28203	226xx
Tonopah	N	28301	49651
San Franc.	S	32303	23x10
San Diego	C	12360	21x11
Honolulu	H	08302	47x20
Midway	M	48303	45753
Ketchikan	K	08370	94x00
Juneau	J	46270	94x56
Cordova	C	08203	99x00
Fairbanks	F	31200	06x70
Nome	N	04600	58x69
Barrow	B	04300	35x81
Atka	A	10203	76x92
St. Paul	P	12200	82x01
Aklavik	Y	32105	31x90

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	20362	25x89
Ft. Simpson	S	28300	27x86
Ft. Smith	F	28100	46x83
Fairview	W	28202	43x70
Kamloops	K	00602	94x67
Edmonton	D	24202	08x70
Medicine Hat	H	20503	40x63
Prince Albt.	P	20202	47x79
God's Lake	G	29500	41x72
Churchill	C	28330	08x81
Chesterf. Inl.	I	04376	41x78
Notting. Isl.	N	42402	41x78
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	08364	20x93
Cartwright	W	32100	34x77
Coco Solo	S	32201	42x28

Schiffsmeldungen.

vom 10. Febr. 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Ems	60353	14101	00200	29617	34000	42700	85345
Schlesw. Holstein	60320	40001	26702	45671	36xx5	74725	13315
Columbus	60366	19307	14492	25878	378x4	44374	27320
F.J. Wolfe	60416	20307	16002	15815	34085	35426	—
"	60410	21007	16802	14815	34026	35426	—
Ems	60345	13607	15201	30817	33103	51213	86300
Monte Sarmiento	60483	25647	44261	15821	35003	31113	—
Orinoco	60390	56107	20461	22818	31062	64702	65701
Eider	60438	09107	12100	32913	34000	52500	54307
Nürnberg	61433	23607	31403	47715	362x8	68528	15320
Tacoma	60449	24107	13462	19714	36xx8	58548	—
Schlesw. Holstein	60324	40107	26525	15719	30414	74914	13311
Bremerhaven	60474	31077	16814	15815	35xx8	59626	53603
Nordenham	60337	48707	26501	15915	33154	48714	44815
Iberia	60250	35607	24525	19817	33004	43724	—
Nordenham	60342	46413	95444	20313	36008	49738	44800
Monte Pascoal	46112	24813	33xxx	14623	31213	54603	85xxx
Monte Sarmiento	60030	25913	47301	16427	34002	24802	—
Gen. [illegible]	20727	37313	12369	24920	30772	10970	65807
F.J. Wolfe	68607	21613	16763	15616	36xx8	27426	—
Bremerhaven	70408	71313	16614	16715	35xx8	34428	53681
Gen. San Martin	70336	15813	14301	32815	33084	32614	55304
Iberia	73362	35813	34402	17825	33612	43814	—
Orinoco	70343	57513	27494	24617	37003	48783	65407
Iberia	73380	51513	31761	02608	31xx8	95108	—
Schlesien	54324	37213	26572	11879	31534	65723	13820
Schlesw. Holstein	60328	39513	30x01	14816	34424	94723	13303
Tacoma	67453	19813	16661	11614	30xx8	55551	—
Nürnberg	68441	22613	14451	16615	362x8	45565	15707
Oldenburg	71577	44013	26401	21818	38515	34745	54312
Westerland	64466	34313	24642	46249	30446	34626	44137
Ems	60565	02413	25012	31614	358x4	45727	85307
Eider	65427	39613	46101	35514	34094	51036	54302
Wangoni	56041	25313	16801	11528	32523	51413	—
St. Louis	60452	45813	30602	46651	33xx7	49527	65129
Columbus	60365	14313	12242	97817	34814	32614	27311
Cap Arcona	46364	12413	10342	33817	32014	35534	17xxx
Calliope	45010	40513	04492	09216	35xx7	46172	34346
Ant. Delfino	65753	38413	04301	16827	31523	57103	85xxx
"	65741	38519	08301	14639	31504	37503	85xxx
Iberia	60394	44919	09102	45718	39065	98165	25xxx
Oakland	61155	86659	06481	16720	33642	34038	65xxx
Bremerhaven	64406	22419	14362	48516	34127	40424	83349
Schlesien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Wangoni	64057	04419	20301	10927	32613	57412	—
Nürnberg	60448	20319	14431	16616	362x8	45563	15660
Eider	60418	10019	12181	32814	31002	66602	54304
Schlesw. Holstein	60337	38919	34702	05719	367x6	54525	33827
Brake	60115	74119	84401	14825	30011	22901	54300
F. J. Wolfe	60403	42219	22402	14816	34707	39x20	—
St. Louis	60447	51619	01603	21953	39xx8	75826	65326
Friesland	65060	34319	14261	11126	39xx7	71327	00603
Monte Sarmiento	60458	24319	02201	15828	30672	22807	—
Westerland	60413	38119	32812	96807	30xx7	14727	65323
Monte Pascoal	60425	24319	13580	42622	30000	54600	85xxx
Columbus	60369	18219	04201	29816	34603	42613	27302
Cap Arcona	20338	10419	12301	34816	34444	35614	77xxx
Oldenburg	34271	40219	26701	16620	38403	64713	54908
Orinoco	60299	50019	30501	23820	31423	64682	65107
Nordenham	60344	46579	Warm 41 95914	92670	36090	98826	94827
Calliope	46109	46619	14103	03823	331x8	55593	94912
Ems	70368	11501	10200	26815	30000	42700	85609
"	70401	10907	12152	14714	30000	02650	85300
Iberia	70387	47501	64916	06709	33108	97813	—
Westerland	70478	10001	31501	10806	36xx6	94886	64340
Mt. Sarmiento	70046	26901	31301	12826	35003	52813	—
Gen. Artigas	70396	79801	00000	34814	30900	64700	85310
Eider	70407	10601	12100	33836	30000	65705	54307
J. Wolkenbuhr	70288	74601	14301	24613	34003	40903	65602
Orinoco	70195	47001	33301	28818	31503	74803	65109
Mt. Pascoal	70136	22201	02400	15821	30000	64900	85xxx
Brake	70523	73201	04600	14823	30000	34100	14310
Calliope	75065	41301	04203	06825	3xxx7	75887	74415
Nordenham	70350	46401	96915	00511	36xx8	97888	12315
Wangoni	78057	06901	30301	11426	33003	41403	—
Bremerhaven	70600	23401	14302	31916	35505	39x26	56315
Columbus	70363	99801	00101	30118	306x3	79003	13305
Schlesien	70336	35101	38663	11717	3xxx3	64760	13403
Urena	73285	33001	30300	18816	30000	76800	—
Schl. Holstein	70335	38101	87815	00018	3xxx8	45500	11823
Schlesien	70342	36507	85761	08816	36xx8	64886	13809
Gen. S. Martin	70355	23107	06300	39618	30000	53601	65301
Schl. Holstein	70388	37607	87621	49615	36xx8	86598	13810
St. Louis	70444	51601	02563	36153	35xx6	67818	65217
"	70435	74507	06102	30153	31174	72x16	65305
Westerland	70475	42207	01521	30887	3800x	74418	65333
Havenberg	70455	09907	16303	33813	307x8	35614	—
Calliope	70431	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 10. u. 11. Febr. 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Rheinland	63568	17219	16201	16865
Konstanz	63519	23219	20204	24595
Fischdampfer	63693	15813	34795	95553
"	63581	08413	22403	46709
"	63562	15813	22214	19587
"	63570	05113	28263	45587
"	62690	04419	22572	40609
"	63692	15319	24584	95752
"	64693	15019	24735	99554
"	63694	15419	24497	13652
"	60610	09019	24357	49687
"	63581	05219	24263	12708
"	63580	04319	22408	18708
"	60586	01579	22312	04770
Königstein	60301	31919	22674	04945
"	70386	31801	16300	20814
Ruhr	73555	16307	34464	10605
Fischdampfer	73694	15401	34654	11552
"	73700	16901	57734	84653
"	73593	23101	14201	07801
"	73682	15601	22781	18851
"	73692	15301	34694	86753
"	70593	05501	20501	01609
"	73590	06601	13353	06608
"	73566	03501	14603	17787
"	73693	15001	36674	41552
"	93692	15107	16416	91451
"	73671	10307	14403	76601
"	70618	13008	13503	67708
Pillau	73550	18707	13508	17606
Masuren	73547	12007	12446	16309
Iberia	70340	45707	03104	03716
"	16046	46846	10869	—
Gen. Artigas	70400	09867	00000	30814
"	30000	66700	85307	—
Eider	70306	11907	24108	37816
"	38000	65700	54303	—
Orinoco	70271	67007	60201	38814
"	30003	65601	65301	—
F.J. Wolfe	70285	13102	18602	30915
"	[illegible]	[illegible]	—	—
F.J. Wolfe	70347	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 43 — Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 12. Febr. 1939

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

Deutschland / Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	5+	53438	24458	24709	0+900	5+	59448	24558	23809	0+801	94101
Hamburg-Fu. 403	6+	52598	24658	24709	0+900	6+	54516	24658	23809	0+602	95101
Bremen 442	5+	05598	57598	26609	0+503	5+	51635	22458	25109	9+808	97101
Wilhelmshav. 480	62	05625	22598	27110	8+200	5+	51528	22458	25008	0+905	97111
Nordhorn 402	6+	05638	24458	28609	9+803	6+	51538	24458	26609	9+806	97101
Hannover 421	5+	52498	23858	28209	0+702	6+	51628	24458	26809	0+803	95101
Essen 437	++	57309	22359	31509	0+906	++	57209	20459	29208	0+802	94091
Köln 496	6+	52458	22458	32409	0+903	6+	52536	22158	30409	9+705	92101
Aachen 407	5+	57438	20458	34009	0+904	52	08428	20458	30905	0+803	92091
Frankfurt/M. 412	5+	05546	18558	32711	8+905	5+	05557	20328	31109	8+601	01111
Stuttgart/Bö. 443	52	03755	24328	34909	8+908	52	03655	24328	33306	9+702	91091
Saarbrücken 441	5+	05542	16158	35108	9+907	5+	05642	1+158	32809	7+601	91101
Friedrichshafen 444	03	01585	+2115	36806	8+907	04	05681	00001	35209	01505	00080
München 414	70	02755	24425	33210	7090x	50	01773	20203	34806	21201	00115
Nürnberg 426	6+	05638	26328	32508	9+809	6+	05638	22228	31407	9+703	97081
Hof 451	++	44109	24349	31006	0+901	++	46209	24349	30406	0+601	—
Erfurt 446	5+	05658	24628	29510	8+903	5+	05648	24598	28409	8+802	00101
Dresden 410	5+	51625	61758	26309	8+802	5+	21738	59558	26009	8+301	92101
Schkeuditz 449	5+	05637	22538	27210	8+942	53	05663	22524	26809	90702	00101
Magdeburg 408	5+	05626	57558	25611	8+783	5+	05628	57458	25510	8+300	97101
Berlin 440	6+	52625	57528	23110	9+602	6+	51735	57658	23010	9+200	96171
Grünbg./Schl. 420	6+	58637	24567	21010	0+907	5+	52518	24568	22010	9+405	01101
Breslau 411	5+	05628	59653	20410	9+804	6+	51638	59658	20610	9+105	92101
Gleiwitz 454	5+	52638	61658	19809	9+804	6+	51638	59658	19810	9+201	03101
Königsberg 422	5+	57518	57458	06406	0+716	00	00790	59710	07506	80207	93071
Danzig 405	5+	02735	59866	07909	82613	50	01841	59713	10708	72312	97108
Stettin 404	6+	05627	59658	19810	9+701	6+	08437	59458	20209	9+803	99101
Mirow 450	6+	52616	57558	21209	9+201	6+	51626	24558	21309	9+701	93091
Kiel 460	5+	57308	57658	22608	9+405	5+	52518	24658	21307	0+702	97091
Flensbg./Fgh. 400	++	57209	47459	21309	0+300	++	57309	55459	20206	0+802	92081
Wien 501	5+	03748	59518	25210	7+707	50	01748	59455	25309	70300	97110
Klagenfurt 502	07	05740	00014	29110	69807	00	01790	24119	—	74300	00192
Innsbruck 507	50	05653	00015	37001	70809	60	05655	00015	35703	90101	00051
Graz 505	74	01973	30415	26215	47915	50	01891	30221	26011	60103	00166
Salzburg 508	40	01763	04113	39810	65812	00	00790	00000	43902	90301	00101
Eger 515											

Deutschland / Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_h$E
Hmbg.-Seewarte						42	53635	52662	43908	0+710	06061
Hamburg-Fu. 403	5+	21548	55658	48967	0+814	5+	61586	55668	13308	0+903	05071
Bremen 442	5+	05638	55558			6+	51733	55668	16309	9+637	02081
Wilhelmshav. 480						6+	21628	55568	14608	9+712	06051
Nordhorn 402						6+	25733	24668	18009	0+802	01071
Hannover 421	5+	05648	55558	22665	0+709	5+	52658	55425	18108	9+813	94081
Essen 437	5+	05728	22528	26408	8+709	6+	57515	53652	21708	9+810	91071
Köln 496	56	03648	24528	27709	8+208	5+	61656	55668	21109	8+711	97081
Aachen 407						6+	61638	53568	23508	9+711	97089
Frankfurt/M. 412	5+	05548	40358	29303	9+808	5+	05545	21348	25908	8+505	94091
Stuttgart/Bö. 443	5+	03758	40128	31805	8+708	52	02756	72337	28805	8+805	02031
Saarbrücken 441						5+	05545	20128	28508	8+841	00051
Friedrichshafen 444											
München 414	5+	04757	20317	31804	8+901	5+	05746	20327	29404	9+902	00031
Nürnberg 426	5+	21642	20258	29306	9+807	6+	05436	40258	26666	98807	97863
Hof 451						++	41309	22649	23604	0+609	92041
Erfurt 446	52	05654	24228	5++++	8+810	52	05645	24328	21308	8+706	00070
Dresden 410	50	05643	59613	23469	84709	5+	04798	57547	20008	80707	00090
Schkeuditz 449	5+	03756	40448	27809	8+808	52	03635	20448	20009	8+705	[illegible]
Magdeburg 408						5+	05645	55428	18309	8+309	00090
Berlin 440	5+	21858	22356	20409	9+810	5+	03+46	55428	16409	9+711	93091
Grünbg./Schl. 420	5+	52638	24458	21210	0+908	52	05455	24458	17308	8+942	97031
Breslau 411	6+	52612	57558	21109	9+609	5+	03748	24458	18009	8+608	97091
Gleiwitz 454	5+	61748	59848	21009	9+302	6+	05038	22558	19008	9+606	91071
Königsberg 422	5+	51618	59458	09606	0+969	5+	08416	55568	05305	0+815	93041
Danzig 405	6+	52758	59558	11407	0+705	6+	54635	55558	06308	24816	97071
Stettin 404	6+	05537	57458	18106	9+609	5+	05547	559+8	15808	8+815	92080
Mirow 450						6+	52516	55558	11108	0+711	91071
Kiel 460	5+	05628	56748	15708	8+917	6+	03543	55668	10907	9+811	55079
Flensbg./Fgh. 400						++	46509	53549	09006	0+828	45051
Wien 501	50	01764	24314	25469	70804	54	02764	26215	23608	72803	20071
Klagenfurt 502						06	05340	26105	92053	97601	06538
Innsbruck 507						5+	44615	08048	34700	0+300	00511
Graz 505	03	02790	22125	25903	87904	04	05540	00025	26850	99201	00593
Salzburg 508	5+	05640	00018	39605	9+804	52	05645	00056	30809	90203	00511
Eger 515						5+	05638	20198	24705	9+506	00851

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	52	03663	20408	27007	+0002	See IV	53	44918	20448	24006	++807	00400	See IV
Borkum o401	02	059+8	20598	27007	0+801		++	036+9	20529	24606	0+707	00+60	
Norderney o485	5+	05518	24618	26700	0+204		5+	54428	20548	24305	0+709	97241	
Außenjade +483	45	05664	24615	24306	+4300	See II	++	546+9	42549	22705	++802	97237	See III
Cuxhaven o468	5+	03548	20528	24609	++803		++	035+8	22418	23007	++804	++450	
Elbe 1 +484	05	05564	24414	26706	+0305	See IV	05	08468	22448	24006	+0703	00900	See II
Helgoland o465	57	08414	24927	24406	0+205	See V	++	64009	22459	22605	0+806	00301	
Amrumbank +462	5+	03468	24328	23006	++904	See III	++	40309	24429	22005	++802	00324	See III
List o461	5+	08416	54428	22007	0+204	See I–III	5+	03518	57918	22486	0+704	003+0	
Flensbg. F. +415	++	57369	24449	21306	++900	See II	++	57448	24458	20006	++803	99200	See II
Bülk o116	5+	08498	24628	21708	0+001		5+	52638	24658	21108	0+801	94360	
Kiel F.-Sch. +445	6+	52238	22448	21206	++100	See I	6+	54638	24458	20406	++802	99200	See II
Marienlcht. o119	5+	43218	24648	21107	0+301		51	45328	24448	20806	9+300	97231	
Fehmarnbelt +409	5+	46248	24548	20405	++801		++	57209	22549	20205	++301	92300	
Warnemnd. o406	5+	52418	57668	20608	0+201		5+	05628	57558	20608	9+801	96361	
Arkona o404	++	44309	55659	18105	0+103		5+	02418	55098	17705	0+701	00340	
Adlergrund +452	++	46109	24649	16605	++300	See V	5+	05568	23648	16405	++402	99234	See V
Swinemünde o455	6+	03656	24428	18409	9+801		5+	03638	28448	14008	9+301	96361	
Kolberg o276	++	467+9	57739	+++05	9+802		++	42309	56739	+++05	9+307	91520	
Rügenwalde o429	6+	05658	24658	14005	9+805		6+	05658	26628	16205	9+306	00450	
Leba o								007++	486++				
Brüsterort o								017++	286++				

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_oKD_k}$	
Borkumriff +432	40	01758	20628	48007	++890	See V	80	03794	22528	15006	+7803	91300	See V
Borkum o401	++	054+9	20649	49406	0+814		++	016+9	29627	15007	0+707	00+61	
Norderney o485							56	05615	22766	14106	00709	03361	
Außenjade +483							5+	03748	24738	12206	++609	04247	See V
Cuxhaven o468	++	035+9	57648	17707	++815		5+	036+8	22568	14207	++843	+++61	
Elbe 1 +484							++	05509	24629	13306	+9805	02350	See V
Helgoland o465	5+	05538	57848	14405	8+816		5+	05592	55768	10106	0+814	05551	
Amrumbank +462							5+	03668	22523	11006	++806	41445	See V
List o461	++	355+++	55928	14606	0+431		51	05528	57712	09207	0+712	002+2	
Flensbg. F. +415	++	035++	22622	14902	++915	See V	5+	09648	21648	08705	++712	04400	See V
Bülk o116							5+	05538	24948	10107	0+805	03551	
Kiel F.-Sch. +445	++	036++	21698	15087	++817	See II	6+	05648	21688	09906	++808	99100	See II
Marienlcht. o119													
Fehmarnbelt +409	++	05609	22649	14905	++815		6+	47448	23568	09505	++808	92300	
Warnemnd. o406							6+	47618	55668	103++	++710	49361	
Arkona o404	5+	51648	40858	15506	0+786		6+	49618	20768	09306	0+088	01461	
Adlergrund +452	++	44409	23649	44305	++805	See V	6+	02548	21648	08704	++807	—	See V
Swinemünde o455							5+	08436	24498	10707	9+813	00351	
Kolberg o276							5+	05648	20628	+++07	9+815	97467	
Rügenwalde o429							6+	57598	49448	10005	9+713	01351	
Leba o								615++	947++				
Brüsterort o								616++	245++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	46118	20948	26006	See IV	44409	20549	24005	See IV	03648	20628	16006	See IV	03758	22528	14007	See IV
Borkum o401	44+9	20549	25906		408+9	18649	21906		255+9	20649	16306		65650	20725	13547	
Norderney o485	51428	22648	25306										05790	22715	12667	See II
Außenjade +483	48109	24649	23106	See II	423+9	24629	22906		056+9	24929	13906	See II	05690	24718	11206	See II
Cuxhaven o468	03648	21448	23807		084+8	22622	20706		645+9	22568	16407		05641	22528	11807	
Elbe 1 +484	05564	24455	24606	See II	08509	20529	22646	See II	61449	24729	14406	See V	05504	24714	14406	See V
Helgoland o465	08418	55927	23405		46109	53449	19806						05524	55724	10705	See V
Amrumbank +462	03658	24428	23006	See II	04309	23629	196++	See II	57557	24658	12006	See II	07752	22612	11006	See II
List o461	05556	54728	21006	See II	055++	55912	18606		036++	53828	11706		05690	57711	08407	See II
Flensbg. F. +415	57369	24559	20706	See II					679++	22612	11105	See II	054++	24648	17706	See II
Bülk o116	54538	24658	21208										03648	22728	09607	
Kiel F.-Sch. +445	52438	22548	20806	See II					656++	24628	11606	See II	03648	22548	08806	See II
Marienlcht. o119	49318	24448	20807										08438	24648	09006	
Fehmarnbelt +409	45148	24548	20605						03469	22649	11106		05548	24648	08405	
Warnemnd. o406	21518	68558	20708										92498	57662	09708	
Arkona o404	08418	55648	17705						55418	20758	11006		05635	53868	09906	
Adlergrund +452	48509	24649	16005	See II	46109	24649	16105	See II	57189	23749	10105	See II	22648	23646	06906	See II
Swinemünde o455	05642	24628	18808						03728	24528	+++07		05734	04628	09803	
Kolberg o276	04409	56739	+++09										05748	22828	07507	
Rügenwalde o429																
Leba o	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort o		[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

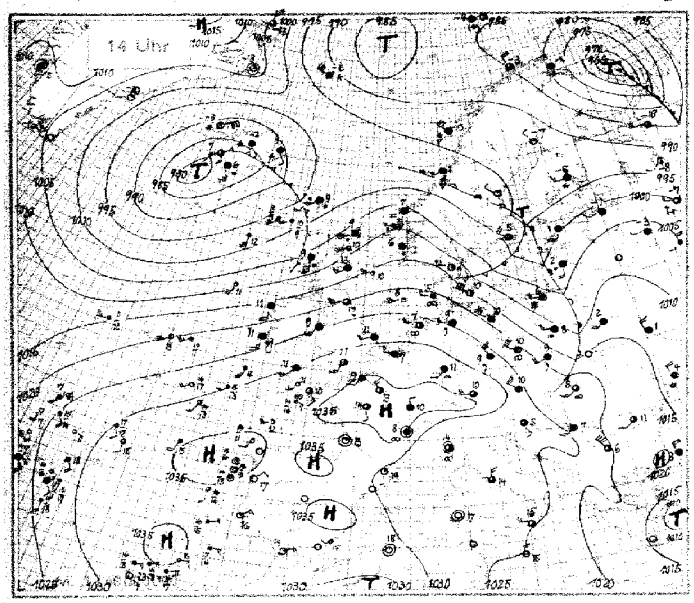
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
11.2.	14h	Franz. norweg. Polstation	0++	6+	34448	28618	06665	++232	—
11.2.	19h	" "	0++	5+	01498	28638	05765	++600	00659
12.2.	8h	" "	0++	00	00290	00028	00492	+0610	00759

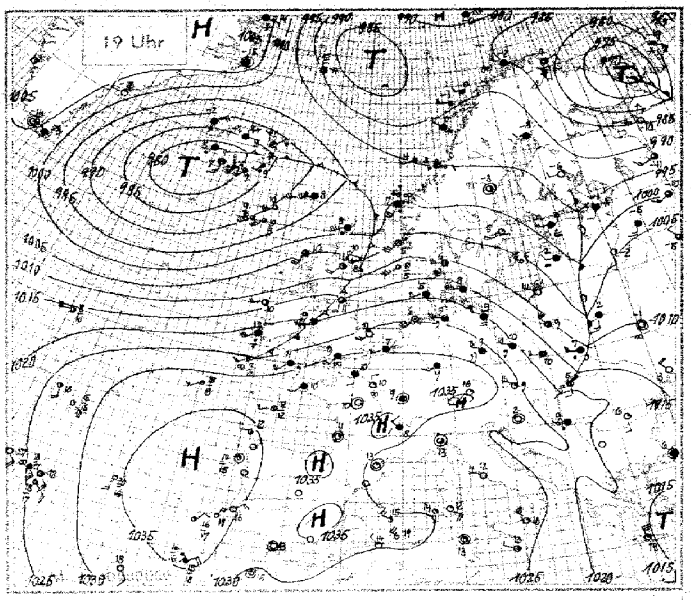
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

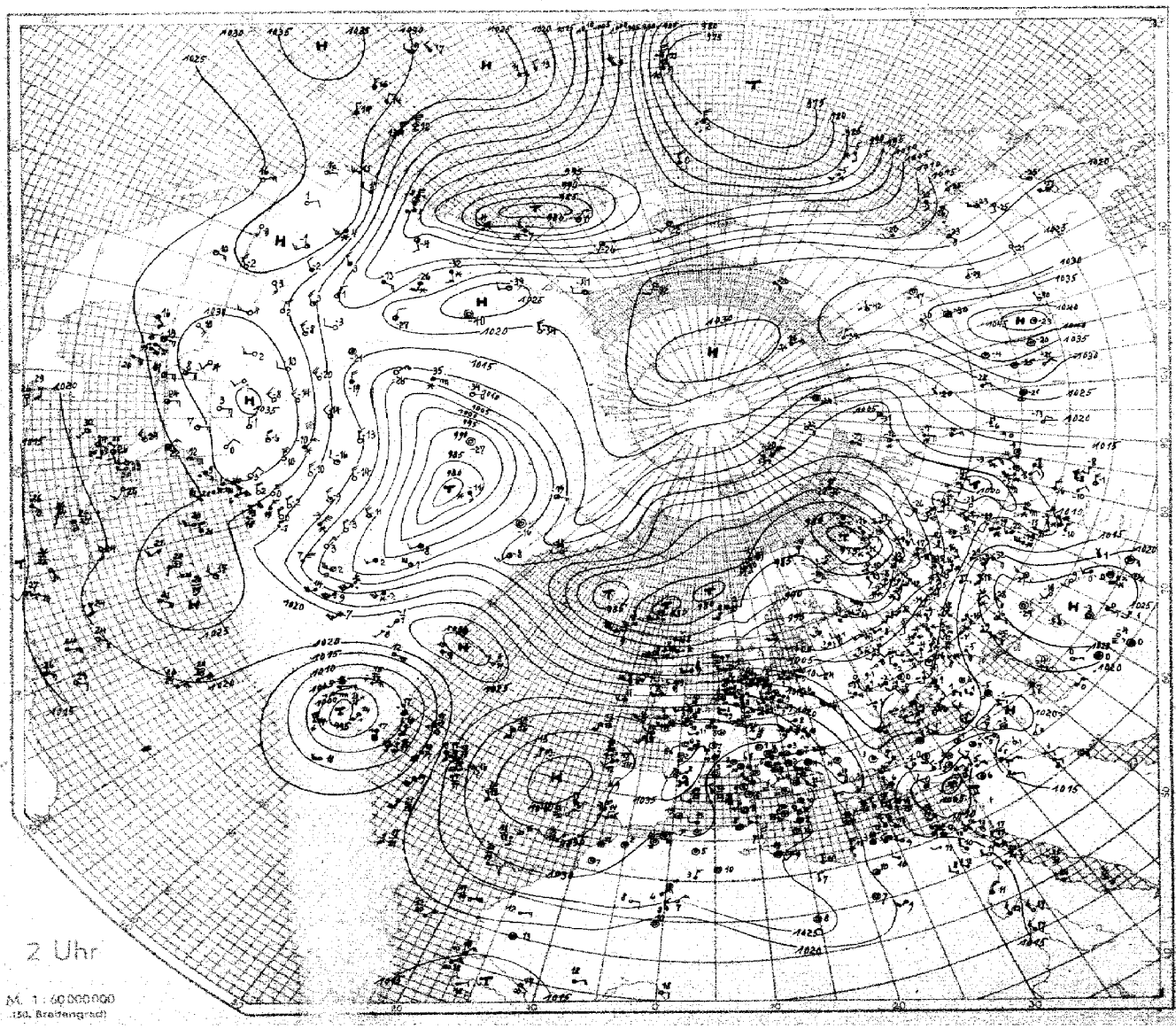
DEUTSCHE

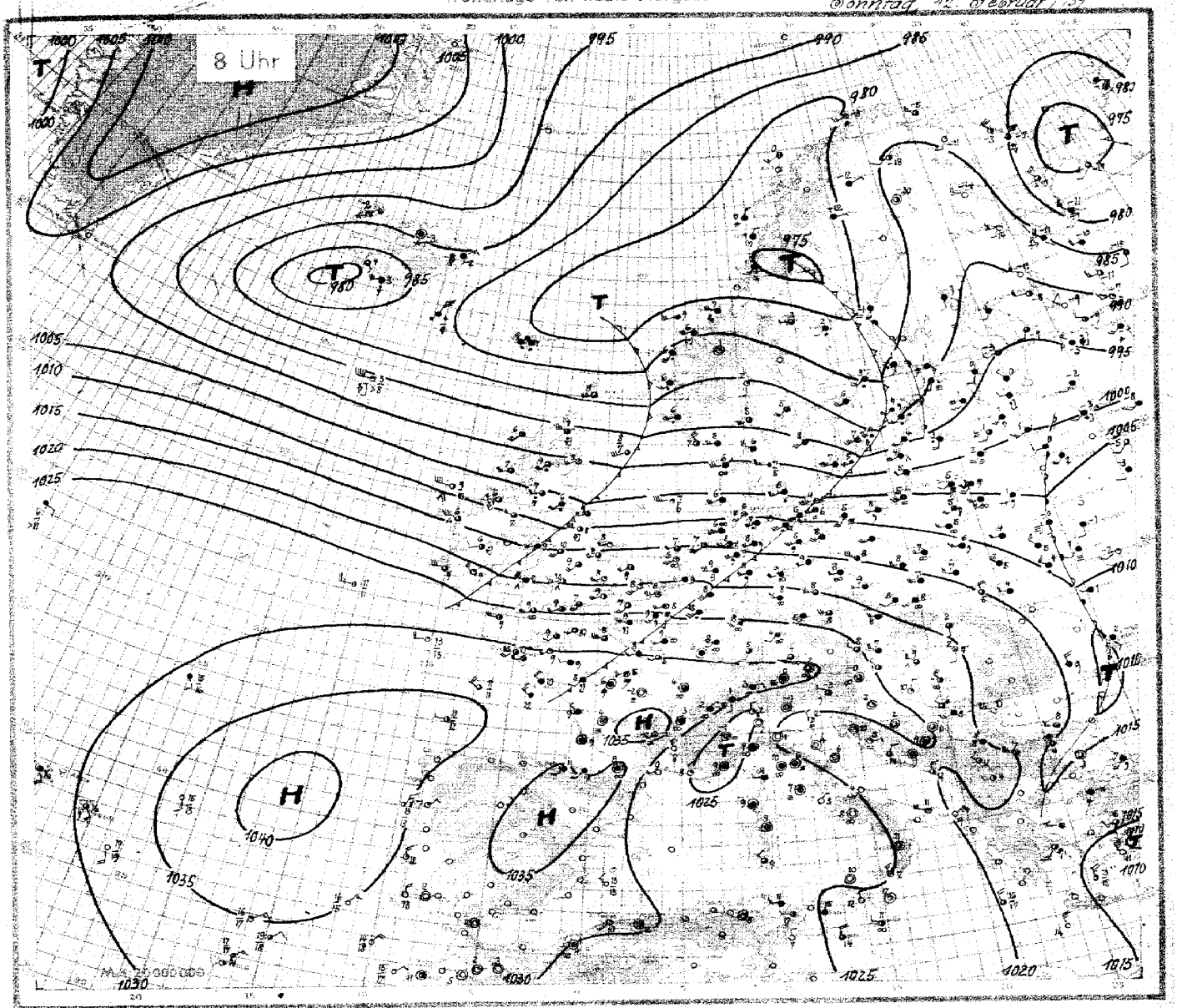
Wetterlage von gestern:

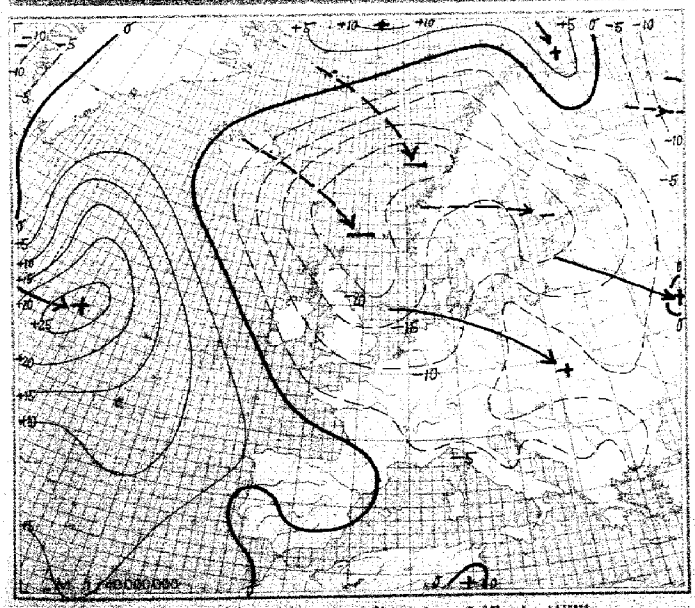




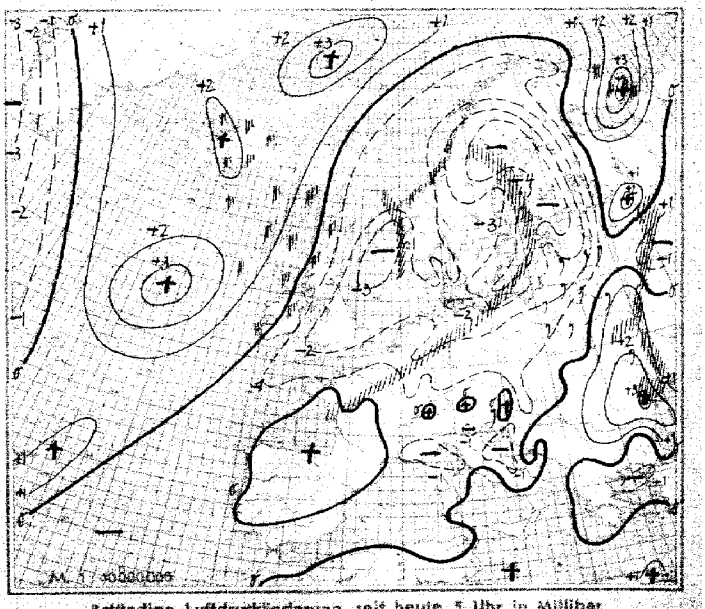
Wetterlage von heute nacht







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

N Sturmwarngebiete 8 Uhr

Sonntag, den 12. Febr. 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR		Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu	o006							05	03090	28128	32158	59605	00*99													3
Myggbukta	o000	04	03990	33936	04263	65302		5*	79637	04148	05564	8*308	97*69													
Jan Mayen	o001	6*	71546	35828	91129	7*803		**	33179	34889	38854	7*509	94*18													
Spitzbergen	o002	04	25992	07752	03156	67204		40	01972	07929	25461	60201	00394							54	01951	02405	98860	55664	00494	6
Bäreninsel	o003	61	10749	56878	88359	8*215		6*	03548	06718	91256	3*207	92598													
Vardö	o004	5*	71-58	04428	99753	8*405		5*	96567	04287	83959	8*410	03399							6*	02477	16387	82595	8*805	01299	
Ingöy	o005	8*	69957	25487	85153	8*402		8*	10952	25528	85852	6*702	92579							x*	71439	21329	80193	9*805	92349	9
Röst	o011	**	33548	26688	93150	8*702		8*	71748	26488	90700	8*708	97374							5*	71645	01378	77800	8*714	04347	
Nordöyan	o014	5?	39139	25523	99591	2*901		**	64679	08169	94703	0*810	02461													
Krakenes	o021	48	63649	76868	00407	2*001		62	64649	78668	00707	8*720	02461							67	61644	28768	27306	2*807	10461	12
Utsira	o028	62	61799	18358	13506	9*905		**	49329	20549	05706	9*711	06331							62	61755	22787	93906	9*814	02471	
Lista	o080	56	05739	27523	15207	93902		**	037*9	23653	10507	0*813	93381							55	02654	29684	98607	90486	02381	
Ferder	o086	05	03990	22403	07809	50902		07	02990	21506	06905	7*707	00390							04	02840	21525	93005	8*809	00381	15
Haparanda	050	00	01990	28161	29057	70300		**	059**	24218	91353	8*701	00579													
Jönköping	058	00	01990	20414	07913	62306		02	03990	20328	07008	7*300	00351							53	03847	33568	95408	2*813	97060	
Wisby	o054	54	01990	22352	01006	80510		53	01963	26513	05505	80110	94391							52	03855	22738	90409	8*812	92381	18
Härnösand	o057	50	01890	26162	96801	73402		10	01993	00014	97353	73003	92029							50	61948	20158	81002	80815	97539	
Stockholm	059	53	02534	26455	00005	80502		03	01890	22202	02605	80105	95061							57	03343	22463	88206	4*719	01041	
Gällivare	061	55	02864	17119	93964	8*501		5*	05453	24128	93266	8*401	00609							5*	03658	07178	83562	8*820	97659	21
Valentia	o101	5?	21648	19568	21972	0*401		5*	21648	20628	91912	8*200	24965							5*	02757	90697	22849	7*200	04471	
Blacksod-P.	o104	90	03738	16568	16912	00805		90	01799	22414	14910	90710	06472							90	15737	24787	14605	90403	02571	
Lerwick	o110	62	64699	20768	06109	00715		62	63659	22768	99498	90707	05**1							82	02834	29865	88308	80908	09**1	24
Stornoway	o111	58	64599	16863	07709	9*706		57	02755	18667	09210	82710	09391							82	02155	20687	98966	7*404	01379	
Aberdeen	o116	79	01793	20514	19613	7*917		54	01793	20719	05911	8*713	00371							53	01752	22503	00408	7*503	97371	
Croydon	151	10	01693	21453	31613	91907		5*	05645	49415	25911	3*704	00347							50	01864	64584	82709	70707	97081	27
Scilly	o158	5*	03645	19548	30011	0*704		67	54538	20598	98311	0*602	91151							54	01743	24614	24609	00707	91391	
Reykjavik	170	6*	21056	19366	21507	9*806		3*	01758	08368	77505	8*810	01082					781**		5*	02866	10556	81904	8*406	04***	
Bolungarvik	o172	6*	72509	04879	87563	9*803		6*	72409	04879	86652	9*704	97348					860**		6*	72409	04679	91552	9*310	01***	30
Akureyri	o174	60	79318	12118	88752	00808		50	36638	08678	87491	90803	04465					782**		60	70408	00028	90553	90305	97***	
Seydisfjord	o176	6*	79798	15378	89521	8*814		**	74319	04479	88451	0*304	04439					824**		6*	83748	04378	89352	9*303	01***	
Westm.-Ins.	o178	5*	63628	14528	82666	0*810		5*	47419	16389	88007	—	—					791**		5*	81638	22588	83905	9*311	06***	33
Kopenhagen	o181	4?	01753	26819	45910	91102		4?	03789	22725	7208?	9*102	00471							41	03654	22558	04608	4*815	95461	
Skagen	o182	07	01790	22609	27409	81504		58	42584	24519	10706	80809	00550							52	03648	26928	97106	8*810	95560	
Blaavandsh.	o184	5*	06548	24498	20705	8*300		5*	05658	22428	17605	8*808	00460							5*	02656	22526	06606	2*810	91561	36
Hammersh.	o186	50	02645	24845	71606	80609		50	03558	24518	13605	80303	00451							50	46009	22949	04604	90820	46701	
Scoresbysund	190	00	01990	00002	08668	15300		09	03990	00018	06265	2*705	—													
Thorshavn	o191	6*	61648	26068	93509	9*817		6*	03698	24588	93108	9*806	08467							6*	43618	24868	81507	9*300	08562	39
Julianehaab	196	00	00990	22800	06666	60103		00	00990	00000	08964	40300	—		**	03**8	081*8	07102	5*805							
Godthaab	197	34	03755	00028	08865	8*802									**	04***	0602*	01065	6*820							
Godhavn	198	30	01542	35402	14974	70305									38	10558	04314	04269	6*314							42
Angmagsalik	199	00	01990	20101	01870	53705		00	00990	24100	09067	50208	—		00	00990	24100	05068	50405							
Rochefort	201	00	01790	06301	64913	78905		00	05590	60000	35413	79602	00151							5*	03648	28128	34905	0*302	00051	
Biarritz	202	50	02634	28344	34712	95900		50	01746	24325	34712	80503	00130							8*	03947	20228	38011	8*300	00110	45
Brest	211	50	05587	19347	34010	00801		50	02737	18397	32310	00803	00100							80	01745	24415	31410	90804	00090	
Paris-Le Brg.	215	70	03745	26345	33813	40212		50	05652	32212	33310	90603	00141							5*	03748	22318	23508	8*684	00080	
Perpignan	216	00	01890	79102	28719	51968		00	01890	00002	28713	71402	00020													48
Le Havre	230	5*	03758	18228	35749	0*409		5*	05748	16228	33110	7*605	00100							85	01745	24565	36138	91500	92091	
Marseille	231	00	01790	06004	28319	61906		00	01690	00005	27911	81402	00170							00	01790	30502	26108	81805	00010	
Zürich	281	50	05644	05024	35409	50932		00	00790	59000	33805	70704	00110							57	08457	08122	11903	9*702	00010	51
Lugano	284	00	01790	50114	27417	59905		00	00590	19310	27511	50402	00180							04	01790	39001	24304	90603	00010	
De Bilt	298	5*	69418	24358	36409	0*805		6*	05598	20358	28602	9*804	94091							6*	03728	22468	19808	9*906	91077	
Nord-Hindert	+298	5*	03608	22428	31108	**903		04	09790	20524	27402	+8607	00345							04	01790	20612	20708	+0612	00345	54
Terschell'bk.	+299	**	48109	29419	27508	**801		50	01652	22422	24007	+0811	00336							54	02751	22425	15307	+0403	00246	
Genua	o305	75	05563	00024	28614	70904		72	05554	00027	28115	9*300	04150							52	05555	00028	25409	8*802	00150	
Venedig	o312	50	05766	34190	2711*	50289		00	00690	14120	26308	80810	00060							05	68490	30103	22602	80963	00043	57
Rom	o322	01	62040	38305	27914	62904		00	00790	28290	27012	80200	00170							00	01490	04140	26506	80301	00140	
Tarent	o338	01	02790	63324	24915	40806		57	02763	63424	24914	50300	00480													
Malta	o341	00	01890	52201	29015	71903		00	01890	25101	25613	71403	00180							50	05644	26404	24711	404*6	97160	60
Madrid	355																									
Mahon	o357																									
La Coruña	o362																									63
Teneriffa	o370																									
Lissabon	384	00	01590	04302	34516	71000		00	00790	04180	34115	70605	00380							04	01690	32302	34912	80300	00111	
Praya	o393	09	01790	02502	11034	41***		**	02596	0251*	71015	36***	00350													66
Funchal	o395	00	00990	10900	24443	90509		00	00890	14900	29218	70309	00420							10	01771	***11	30714	80502	00*76	
Pt.Delgada } Azoren	396	5*	05528	12228	26017	9*312		80	02644	12320	26818	96303	00561							80	02646	12456	31916	0*405	00560	
Horta	398	92	61799	12226	23317	8*103		84	06644	12468	22817	9*104	91361							90	02754	14415	28416	89401	00*71	69
Memel	o467	6*	57529	19368	04107	0*727		4*	03748	22928	05407	9*410	01421							6*	03653	22448	01208	0*718	97361	
Riga	470	5*	04624	16413	01604	0*423		5*	48518	24228	00702	0*403	06022							5*	62628	18428	97005	0*817	92012	
Dorpat	476	09	02790	20515	03502	71816		02	03690	20378	08601	9*806	93036							57	49338	20388	94101	9*818	01504	72
Filsand	477	6*	65558	12568	98703	9*220		00	00790	28310	00304	90309	04041							6*	61552	20368	90484	9*815	03421	
Helsinki	481	6*	72748	16398	97401	6*819		6*	03638	28578	95802	6*201	01029							5*	59138	12598	89681	7*823	00599	
Kuopio	484	51	73748	23348	41855	8*819		00	00790	22200	45506	70500	04559							5*	01848	16228	89279	8*301	93579	75
Prag	520	5?	06198	65768	26720	9*404	(693)	5*	01768	24428	26709	8*201	27130							57	01853	24517	23508	72706	00070	
Budapest	541	60	19745	57417	21810	9*906		60	15*43	01713	20811	80603	97110							64	14447	16416	21809	80707	02800	
Debrecen	545	*2	05644	20515	20609	7*909		5*	08448	16258	17365	0*805	92081							**	59109	16159	26402	0*563	92511	78
Warschau	552	6*	51425	29968	11708	0*319		5*	05637	01667	11909	8*405	01102							5*	05518	21463	11207	9*806	00402	
Lemberg	558							6*	61528	37168	10207	0*305	04072							5*	02657	65427	15905	8*302	93046	
Pinsk	562	6*	05998	20518	31109	8*901		6*	01628	10168	06902	0*918	02428							5*	03631	24468	40104	9*344	01033	81
Bukarest	575	52	02794	20256	18911	49808		50	07694	16192	17106	60805	00111													
Belgrad	701	61	02236	30568	15107	9*802		6*	61738	24262	25509	8*809	04092							5*	02748	20948	22302	8*301	00072	
Sofia	720	57	02864	25869	22606	66704														54	01853	16544	44407	89403	00042	84
Archangelsk	824	58	36592	57478	85160	80001		00	36790	57500	85160	80707	46569							5*	36644	57572	77422	8*126	19033	
Franz Jos.-Ld.	835	00	00090	04920	01879	60607		**	385**	35539	97972	8*727	97*39							00	35890	08530	82290	80803	91*38	
Leningrad	845	03	03690	22228	02251	96711		42	71648	48278	96557	8*815	97519							**	06662	24112	95995	9*120	06539	87
Moskau	909	5*	05158	32425	04951	6*105		5*	02447	28727	06655	7*301	97502							05	08490	32318	87467	28007	00048	
Kijew	957	5*	03738	20178	15701	6*701		00	05690	05040	40151	70807	06024							64	47442	20108	82581	0*105	[illegible]	
Odessa	975	5*	03447	30422	11604	8*906		00	00690	30460	31103	60901	00061							61	31*46	19168	[illegible]	9*501	02**2	90
Marokko	012	04	00890	00020	28619	—		22	05**5	05003	27692	40604	00320							00	00890	00006	27508	80302	00076	
Algier	081	00	00790	06600	31818	58907	(035)	00	00790	28100	30714	74589	00190	(018)						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte:		1		5				9		12				16		17			21			24		27		

Nr. 43 Höhenaufstiege

Sonntag den 12. Februar 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 PPP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot{a}p}$ $T_{\ddot{a}p}$.

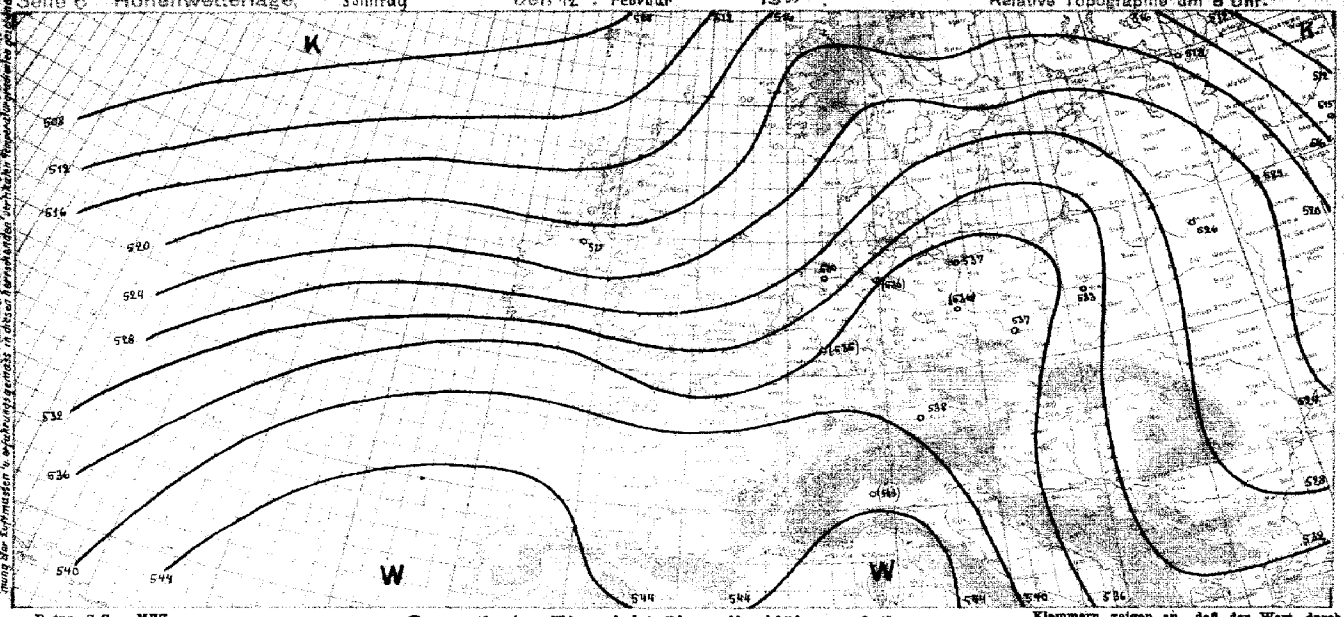
Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	12 08	00 015	31 883	13 860	20 791	23 780	34 660									Starkes Nieseln. Feuersicht 3km. Von 150–1000m St mit 70% Raumerfüllung. Von 1000m bis über Gipfel 10/10 Nbst, darin ab 2000m sehr starke Vereisung, deshalb bei 3400m abgebrochen!	05 ××	05 05	69 16
Höhe = 11 m		093 95	039 98	023 98	002 98	082 98	565 98												
		57 29	53 27	55 30	46 31	47 39	35 34												
Norderney	12 08	00 024	02 982	05 953	06 940	09 907	14 897	19 800	24 791	27 729	31 681	33 664	46 552	48 544	51 526	Sicht 8 km. 200–580m 9/10 Sc. Bis 1900m mässiger Dunst, darunter über See Sc. Am SE-Horizont Cunb, Ast, Cs. Ueber Gipfel Dunst, 2/10 Ci-fil.	05 61	12 26	91 06
Höhe = 4 m		062 96	034 85	060 98	072 75	050 87	027 64	532 70	518 22	507 28	581 31	594 20	689 30	632 24	711 26				
		56 49	58 24	61 25	49 25	52 26	34 34	28 23	09 23	09 23	09 25	06 27	03 29	04 31	04 32				
Köln	12 06	00 019	13 873	15 852	25 748	33 674	34 664	37 637	46 566							Vom Boden bis 580 m ∞2. 10/10 Sc 500–1300m, bis 3000m Wolkenluft. Ueber Gipfel 1/10 Ci.	05 58	05 03	69 15
Höhe = 48 m		089 87	017 18	052 53	588 48	571 69	552 40	520 40	645 43										
		61 22	48 25	34 27	23 30	21 31	14 30	13 33	10 34										
Frankfurt																			
Höhe = 110 m																			
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	12 06	00 967	07 949	13 878	14 863	19 812	20 800	31 699	43 600	51 533						Feuersicht 10 km. 900–1400m 8/10, im W aufgerissener, im E geschlossener St. Knapp über Gipfel aus W zunehmender Ac-tra. Südhorizont frei.	04 55	36 99	01 94
Höhe = 506 m		049 82	046 65	501 98	030 89	050 60	041 49	508 33	580 18	662 40									
		43 25	36 18	43 21	47 27	35 29	31 31	17 33	10 36	02 37									
Berlin																			
Höhe = 50 m																			
Lindenberg	12 06	00 004	04 963	11 885	13 860	15 845	15 840	16 835	20 795	25 745	27 725					Drachenanstieg: 10/10 St 250 m hoch. Sicht 5 Km.	05 ××	04 02	69 15
Höhe = 123 m		093 87	058 98	018 98	052 47	093 40	054 60	054 48	023 75	080 40	511 40								
		59 23	59 24	49 25	30 26	26 26	39 30	32 29	42 33	40 30	19 31								
Kiel																			
Höhe = 88 m																			
Swinemünde	12 07	00 010	01 994	09 900	14 852	24 748	24 740	34 657	44 578	51 525						Von 200–1900 m 10/10 Ns. Zwischenschicht bei 1600m oberhalb 1300m aufgelockert. Ueber Gipfel 5/10 lockerer As besonders im N ab 3000m. Im NW 3/10 Ci.	06 58	05 06	69 41
Höhe = 3 m		089 94	083 90	042 98	040 98	513 92	523 70	563 63	632 58	685 47									
		69 23	63 25	57 27	59 32	42 39	30 31	25 35	12 35	18 37									
Königsberg																			
Höhe = 29 m																			
Breslau	12 06	00 005	18 812	23 764	40 617	51 538										7/10 Fcu bei 250m über Grund. 10/10 St von 400–1600m. Ab 1400m ringsum Ac-lent Bänke. Bei der Landung 10/10 St von 500–1600m.	05 56	04 05	69 19
Höhe = 120 m		088 92	582 93	059 60	573 38	678 60													
		65 25	47 28	37 35	17 36	11 37													
Wien																			
Höhe = 156 m																			
Hamburg	11 14	00 023	02 998	08 934	08 927	14 887	15 849	22 781	23 770	32 687	39 676	42 604	48 557	54 514		Ab 100m Fetzen. Von 150–1660 m 10/10 Ns. Im W bei 2200m 1/10 Ac-lent. Bei 3300 m 0 Grad. Fern im S 4/10 dünner Cis.	07 54	06 08	69 19
Höhe = 11 m		092 96	090 98	068 98	075 98	047 98	058 34	027 75	038 43	584 46	001 34	565 34	600 32	653 32					
		63 24	72 27	66 29	70 32	62 33	57 39	44 39	28 33	14 34	14 39	09 37	07 40	05 40					
Norderney	11 14	00 027	04 986	09 926	10 913	19 805	23 771	33 679	34 665							Sicht 3 km. 90–900m 10/10 St, vereinzelt Lücken bis 100 [illegible] 200m. 1700–1950m 6/10 St-Bänke. Über Gipfel im SW 1/10 Ci. Bei Landung Nebeleinbruch. Sicht 600 m.	08 ××	30 99	×× 99
Höhe = 4 m		072 93	082 94	065 98	090 66	025 89	053 31	513 22	526 29										
		57 19	67 27	65 28	51 30	50 33	15 33	11 34	10 34										
Köln	11 14	00 026	020 13	07 951	12 880	14 868	17 835	217 97	25 757	27 728	28 727	41 608	45 587			Leichtes Nieseln. Sicht 1,5 km. Sehr starker Dunst bis zu den Wolken. 10/10 Ns 220–1400m, im SE –2000m ansteigend. Im W Halbraum 4/10 Ac-lent 2100–2200m. Ueber Gipfel 4/10 Ci-fil, Cs. Zenit wolkenlos. Beim Abstieg Fetzen in 130–150 m.	08 88	07 05	69 24
Höhe = 48 m		100 90	108 80	070 97	059 97	068 97	048 71	044 83	049 38	899 32	010 32	635 36	634 36						
		66 44	68 27	69 27	65 33	69 36	50 35	54 38	27 36	20 34	21 36	15 40	11 42						

Ort	yyGG																		
Kjeller 110m	11 10	01 988	04 480	16 740	49 540														
		050 82	092 84	814 60	692 44														
Stockholm 10m	11 12	80 997	06 952	08 981	16 818	18 794	25 732	31 674	48 512	65 417									
		047 93	013 99	022 49	518 96	520 96	504 86	591 64	764 98	851 52									
Le Bourget 46m	11 15	00 031	10 916	12 894	14 873	16 853	20 813	24 774	29 719	34 683	49 618	51 543	52 536						
		117 81	064 84	053 89	059 89	059 84	061 89	069 47	047 41	024 37	536 38	695 51	648 61						
Tours 97m	11 10	00 034	03 008	05 978	10 919	11 903	12 897	14 876	18 836	25 758	34 676	40 427	48 565						
		482 94	071 95	090 95	078 90	071 83	077 73	073 90	061 69	031 57	506 53	597 61	609 55						
Reims 89m	11 08	06 499	07 946	10 914	12 892	16 871	22 791	26 753	30 717	326 99	36 664	39 616							
		109 ××	092 ××	090 ××	097 ××	092 ××	087 ××	032 ××	082 ××	508 ××	587 ××	571 ××							
Warschau 107 m	12 05	00 001	04 941	10 891	12 868	17 812	23 669	28 695	43 920	45 565	49 539	51 515	56 489						
		080 92	070 94	025 94	033 00	598 00	653 76	644 59	644 55	648 44	673 44	687 55	736 45						
		64 995	70 399	75 371	85 315	95 185													
		815 65	851 59	901 52	956 49	867 36													
Slutzk 4?m	12 06	00 995	02 971	05 936	09 893	10 878	14 834	18 813	20 771	25 725	30 679	40 594	50 518	60 451	90 391	80 338	90 299	00 250	10 213
		544 76	634 76	544 76	578 76	569 76	563 79	562 74	573 69	596 63	625 62	491 60	754 53	323 57	392 96	936 56	982 ××	54 ×××	549 ××
Smolensk 234 m	12 06	07 995	05 994	08 909	10 887	12 846	15 852	16 832	20 782	25 734	30 688	40 602	50 528	60 460	783 98	713 91			
		816 45	519 97	519 96	539 96	592 96	539 95	539 95	582 91	591 77	595 65	686 52	911 4×	761 ××	810 ××	813 ××			
Charkow 140 m	12 05	01 991	02 985	06 997	09 895	15 853	20 792	25 738	30 685	40 595	58 573	64 492							
		508 91	505 93	515 99	667 98	580 99	591 71	600 49	618 58	706 58	792 48	892 45							
Rostow a/D. 4 m	12 04	00 193	03 926	05 949	08 912	10 891	15 837	20 786	25 736	30 690	50 587	60 452	70 336	76 361					
		879 99	006 99	505 96	517 93	517 97	548 89	582 83	617 73	642 74	779 62	859 57	989 ××	956 ××					
Moskau 160m	12 05	01 979	05 940	10 881	15 847	20 774	25 793	30 675	40 594	45 594	50 586								
		587 82	574 82	564 89	574 89	590 81	629 ××	647 ××	687 ××	699 ××	780 ××								
Minsk 221 m	12 06	02 979	05 946	10 887	15 834	20 782	25 735	30 685	40 604	50 530	60 465	70 403	80 349	90 300	00 256	07 228			
		019 99	666 99	518 89	504 77	519 60	563 62	590 82	634 91	××× ××	961 68	882 66	301 65	970 60	537 65	967 ××			
[illegible]	12 04	05 991	05 981	08 916	10 892	15 810	20 787	25 738	30 682	40 609									
183m		540 96	511 74	506 92	510 71	510 68	549 67	592 66	655 67	696 71									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								

Ort	yyGG												
Trappes 164m	11 17	00 013	08 935	15 863	18 829	23 784	30 716	32 693	37 652	44 680	51 545	57 500	67 439
		138 44	096 95	074 99	073 79	068 90	029 70	018 45	510 45	547 45	684 45	660 45	710 45
		75 393	84 343	93 303	99 275	06 248	09 237	17 205	33 160	40 143	43 135	51 119	53 104
		960 45	820 45	857 46	932 45	954 45	994 45	050 45	152 40	191 40	191 40	138 40	150 40
		68 089	76 079	85 067	93 059	02 051							
		132 40	106 40	098 40	057 40	082 40							

$T_{p1}T_{p1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{p2}T_{p2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — $T_{\ddot{a}p}T_{\ddot{a}p}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Temp. — LL = Stabilitätsenergie — ss = spez. Feuchte — $P_1P_2P_3$ = Luftdruck (mb) — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — AA = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonntag den 12. Februar 1939



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln		Hannover	Nürnberg	Lemwerder	Köln	München	Breslau	Lindenberg
yy G_1G_1	11 14	11 14	11 14		12 06	12 08	12 07	12 06	12 06	12 06	12 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	2 -17	–	–		–	(2-24)	(6-21)	–	(4-20)	6-22	–
600	2 -7	–	2 -13		(9-12)	2-14	5-11	4-11	2-8	3-9	–
700	2 +0	2 +1	3 -0		9 -4	5-7	7-4	6-5	5-1	6-2	(4-3)
800	4 +4	2 +3	8 +4		9 +1	7-2	9+1	6+2	4+4	9+1	7+3
900	8 +7	6 +8	9 +6		9 +4	8+5	9-4	9+3	9+2	9+4	9+3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	551.8	–	(556.4)		(542.1)	541.6	545.2	(554.9)	550.7	553.0	(330)
600	424.6	426.0	432.4		412.8	408.5	409.5	420.2	426.3	418.0	(4156)
700	305.8	307.9	312.2		294.9	292.8	291.6	302.6	306.1	299.2	297.3
800	199.1	201.0	205.9		190.5	189.1	187.2	198.1	200.2	193.0	192.5
900	104.9	106.6	111.2		97.0	96.1	93.4	104.3	106.9	100.7	98.8
1000	19.7	20.3	25.4		12.4	11.3	8.6	18.7	22.9	15.9	14.4
500-1000	532.1	–	(530.5)		(530.4)	530.1	536.6	(536.2)	537.8	537.1	(535.6)

Ort	Paris	Trappes		Utersgare	Malmö		Moskau	Moskau	Rostow/D	Saratow	Minsk	Charkow	Smolensk	Tscher-nigow
yy G_1G_1	11 14	11 19		12 08	12 08		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(5-15)	4-16		-37	–		6-22	-28	6-29	5-27	6-23	4-32	A-32	–
600	2-5	4-5		9-20	(4-9)		6-12	-19	6-21	6-19	6-17	5-21	5-16	(8-26)
700	4+3	4+2		4-11	3+2		7-5	-14	7-13	6-11	5-8	5-13	6-9	8-21
800	5+6	7+7		9-4	8+9		9-1	8-7	8-7	7-7	6-2	8-6	9-5	9-16
900	8+9	9+8		7+2	9+10		7-3	8-7	9-2	7-7	9-1	8-2	9-3	9-15
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	573	572		530	(534)		544	516	526	515	530	525	526	(527)
600	436	435		402	427		309	386	397	384	398	396	394	400
700	315	314		287	309.1		291	272	283	270	283	282	278	290
800	208	208		185	202.6		188	172	182	168	180	181	176	192
900	114	113		93	104.9		95	82	91	78	88	90	85	105
1000	28	27		9	20.7		10	1	8	-3	5	7	3	28
500-1000	545	545		521.4	(513.3)		533	515	518	518	526	518	524	(499)

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Warschau	Minsk	Rostow/Donmouth	Saratow	Slowjansk	Charkow
yy G_1G_1	11 19		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-69°	–	–	–	–	-52°	–	
Höhe	14200 m	–	–	–	–	11000	–	
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100mb	4-68		–	–	–	–	–	–
200 „	4-58		–	-60	–	–	(-54)	–
300 „	4-40		4-53	6-47	–	–	6-48	–
400 „	4-26		5-35	6-33	-40	-31	6-38	(4-42)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100mb	1613		–	–	–	–	–	–
200 „	1199		–	1128	–	–	1119	–
300 „	935		882	873	–	–	862	–
400 „	735		730	681	680	684	670	676

Wolkenmessungen

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

Ort	Meerstr	Langeoog
yy G_1G_1	11 14	12 08
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	26 08	24 06

Ort	Bagotville	Kirksk
yy G_1G_1	11 14	12 06
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	32 69	20 16

Ort	Cranwell	Mt Vernon
yy G_1G_1	11 17	12 14
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	23 12	27 11

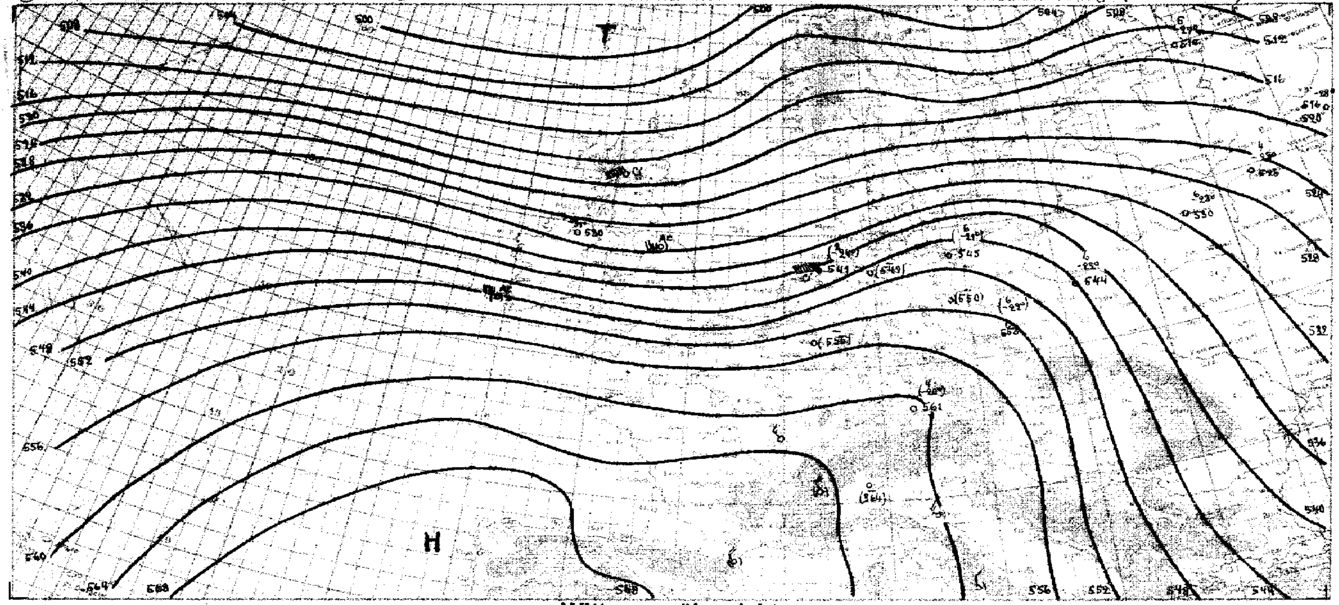
Ort		Winnipeg
yy G_1G_1		12 14
Cu.Höhe		Ac
dd vv		25 18

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

Ort	Wagenfurt	Fr-Hafen
yy G_1G_1	11 13	11 15
9 km		23
8 „	31	34 25
7 „	V	V
6 „	31 60	

Ort	Schaffhaupt	Zürich
yy G_1G_1	11	12
9 km		
6 „		
7 „		
6 „	18	

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



Witterungsübersicht

Das Wettergeschehen auf der Nordflanke des nun auf das Seegebiet westlich der Azoren und dem südlichen Frankreich zurückgewichenen europäischen Hochdruckgebietes ist weiterhin sehr lebhaft. Während gestern ein Schwall echter subtropischer Warmluft Deutschland überquerte, dessen Front heute über dem westlichen Rußland unter dem Einfluß des sie überholenden Druckanstieges sich langsam auflöst, dringt nunmehr bei kräftiger Gradientverschärfung in breitem Strome Kaltluft ostwärts vor. Der erste Vorstoß, dessen Front heute schon die Linie nördliche Ostsee – Nordfrankreich erreicht hat und in dessen schmalem Regengebiet die größten Niederschlagsmengen (bis zu 6 mm seit gestern abend) im nordwestdeutschen Küstengebiet gemessen wurden, bringt in den unteren Schichten der Atmosphäre einen Temperaturrückgang von nahezu 6°.

Ein weiterer Schwall von Kaltluft, dessen Herkunft im nördlichen Nordmeer liegt, hat die Nordsee erreicht. Dieser Vorstoß ließ die Temperaturen, wie aus dem Aufstieg von Aldergrove hervorgeht, bis zu 12° gegenüber gestern zurückgehen. Die tief temperierten Luftmassen lösten stellenweise sogar Gewitter aus.

Das isländische Sturmtief, nunmehr allseitig von Kaltluft umflossen, füllt sich rasch auf; ebenso verfällt die vorgestern an der Südwestflanke des atlantischen Tiefs gebildete Zyklone, in deren Bereich es verbreitet zu Schauern und vereinzelt auch zu Gewittern kommt, was durch einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen in der Höhe verursacht ist, nunmehr, nachdem sie von der Zufuhr weiterer Kaltluft abgeschnitten ist, ohne ihre Lage noch wesentlich zu verändern, langsam der Auffüllung.

Die über Nordamerika entstandene, unter dem Einfluß des kräftigen Zustromes arktischer Kaltluft aus dem kanadischen Sektor der Polarkalotte stark vertiefte Zyklone dringt rasch nordostwärts vor. Der Druckfall über der Davisstraße beträgt innerhalb der letzten 24 Stunden mehr als 40 mb.

gez. [illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Essen	Köln	Köln	Bergen	Köln																				
yy G₁G₁	12 11	12 08	12 11	12 10	12 14																				
*) 5 km	202	315	315	[illegible]	315																				
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "	25 75	2.8 25 55	0.4 25 85	0.4 25 20	26 70																				
Ort	München	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrück.	Wien																				[illegible]
yy G₁G₁	12 10	12 02	12 18	12 13	12 13																				
*) 5 km	465	671	495	585	760																				
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "	27 35	27 20	0.5 28 25	0.6 26 20	0.7 31 30																				
Ort	Perpignan	Dijon	Lanslebourg	Le Havre	Rennes	Lyon	La Courtine	Marseille	Lanslebourg	Perpignan	Paris	Brehat						Amsterdam							
yy G₁G₁	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 05	12 07	12 07	12 07	12 14	12 14						12 14							
*) 5 km	520	174	355	361	570	405	350	420	355	520	515	102						025							
4 "	35 40	30 30	31 35									3.6 36 40													
3 "	32 35	31 45	36 25				10 20		20 15		25 20	36 20													
2 "	34 20	31 25	33 05			1.5 01 15	08 10	1.5 33 55	17 10	34 20	1.5 33 20	1.9 34 15													
1 "	34 20	24 05	1.5 09 10	25 45	29 45	01 15	1.5 08 05	33 45	1.5 13 05	34 25	30 20							27 75							
Ort	Palermo	Licata	Malta	Rom	Pescara	Potenza	Brindisi	Foggia	Saseno	Tripoli	Triest	Zara	Venedig	Pescara	Parma	Paola	Zara	Neapel				Amman	Fes	Meknes	Algier
yy G₁G₁	12 08	12 08	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 05	12 05	12 05	12 11				12 09	12 11	12 10	12 10
*) 5 km	509	382	415	580	525	540	106	220	599	712	705	775	735	525	516	510	775	480				024	212	422	015
4 "																									
3 "								2.2 04 25			2.8 34 25	33 20	34 15		2.5 33 15	25 45						23 75	2.7 07 20	07 25	08 30
2 "	2.1 35 40	03 30	02 40		32 10	1.4 02 25	02 45	04 15	1.5 36 35	04 35	30 30	29 15	27 15	2.1 28 15	31 10	24 20	2.1 31 15	1.5 36 15				23 55	07 10	05 15	09 20
1 "	1.1 36 40	02 40	05 05	04 10	13 10	36 30	01 70	36 15	36 40	02 15	05 15	20 10	26 05	25 15	32 05	33 15	34 15	34 06				22 35	06 15	05 15	33 10
Ort																									
yy G₁G₁																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "	311	369	495	671	584	225	465	235	605	465	565	066	135	575	520	580	390	497	685	431	775				[illegible]
Ort	Klagenfurt	Lienz	Nürnberg	Stuttgart	Radstadt	Frankfurt	München	Fr.-hafen	[illegible]	München	Renfrew	Biggin Hill	Chartres	Rochefort	Perpignan	Rom	Livorno	Oporto	Triest	Marsala	Zara				[illegible]
yy G₁G₁	11 13	11 13	11 13	11 14	11 14	11 16	11 16	11 16	11 10	11 16	11 13	11 13	11 13	11 13	11 14	11 14	11 14	11 10	11 14	11 14	11 14				11 22
*) 5 km	35 40							35 40																	16 20
4 "	01 40						34 45	—		34 46					3.5 34 35										14 25
3 "	35 70	2.3 30 30					34 46	35 25		36 46			34 30		34 35		27 05	23 60							10 15
2 "	32 40	27 65		1.6 26 45		1.2 28 20	36 26	26 20		26 25			33 25	36 05	32 30	1.9 04 35	23 15	25 40	1.5 12 30	1.5 05 55	2.1 01 20				07 40
1 "	[illegible]	[illegible]	1.5 21 40	[illegible]	0.8 25 45	27 30	27 40	30 40	[illegible]	27 20	0.4 12 30	0.9 27 40	30 [illegible]	06 15	33 [illegible]	24 40	20 15	21 10	15 35	04 40	36 25				[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	04	01990	20514	03501	69200		00	01990	02713	05953	44103	00939								
Zugspitze	5)	2962	416	04	09903	32415	18554	07701		00	01990	32412	48163	52901	00529	5173	04	01994	45725	44053	42603	00559	
Obir	4)	2044	506	04	01990	20114	03301	69200		04	01990	20312	02601	79801	00039		04	01990	20115	99903	45807	00029	
Schneekoppe	4)	1610	428	××	57009	63959	38303	0×702		××	57009	63959	37901	0×202	02034		50	49244	57945	35901	55001	00514	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	00	09990	04222	62002	82904		00	04890	22200	60707	20801	00029	5025	××	49409	24349	59157	0×286	00529	
Schöckel	4)	1446	511	56	09713	32424	48504	86300		50	01825	32813	46103	80601	00044		02	02790	28125	46904	80300	—	
Fichtelberg	4)	1213	419	××	57009	59859	25703	0×206		××	57009	59759	85503	0×201	01046		××	46009	57749	80001	0×786	94006	
Brocken	4)	1148	418	××	57009	57759	93504	0×908		××	46009	23759	92843	0×402	01049		××	46009	56949	84601	0×749	92012	
Wasserkuppe	4)	926	428	××	46009	92349	92504	0×908		××	46009	20449	20704	0×203	00045		××	46009	55859	34103	0×265	81026	
Inselsberg	4)	916	445	××	46009	55559	21304	0×924		××	57009	42459	20604	0×701	95046		××	57009	53749	44703	0×786	45026	
Kahler Asten	4)	842	417	××	57009	57659	92805	0×402		××	57009	55659	92305	0×602	01084		××	57009	55359	49403	0×711	46034	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	××	46109	26449	34786	0×804									××	46109	24649	30704	0×267	48031	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01990	42314	67153	92300		04	01990	39212	65752	13300	—		04	01990	32414	62657	32802	—	5113
Säntis	4)	2500	285	04	01190	22512	41300	36902	5184	00	01990	20601	61300	41601	00519	5192	04	01990	42714	56953	13704	00535	5157
Kékestető	4)	996	549	××	46209	20249	04404	0×306		3×	01733	24413	03405	00703	00280		84	02741	20115	04807	45305	—	
Dobogokö	4)	700	540							××	46009	65469	38705	0×502	01057		××	46109	66649	37984	0×300	00030	
Mus Allah	2)	2420	726														××	46009	36349	94855	0×305	02579	
Predeal	2)	1054	593	00	03538	28628	41152	90605		60	72438	28278	89151	90807	01529		50	05528	36478	89901	80304	41592	
Fanaråken	4)	2068	024	××	77049	24749	75755	0×510		××	77149	21749	73756	0×703	12559		××	77049	25349	61957	0×709	44579	
Gausta	4)	1828	085	××	45208	24900	03093	0×702		××	48009	24949	00588	0×909	00××9		××	46009	20899	88154	0×418	05549	
Svandalsfiona	1)	1065	026	01	67560	25762	44000	86002		02	74560	48378	89100	9×820	05××6		01	77360	44378	77550	8×216	16519	25051
Pic du Midi	3)	2859	247	00	01940	09103	23057	51902															
Mont Ventoux	3)	1900	248	00	01990	14941	07010	51903		00	01990	00001	06208	41602	00119		00	01990	32901	01904	21904	00049	
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	01190	00071	05811	12303		00	01890	32401	04208	34904	00129		05	01890	32903	99704	30807	00019	
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	04990	02500	14507	40403		00	04990	00000	13908	40403	00080		00	03990	26701	10905	51603	00030	
Eiffelturm	2)	338	209	20	05×98	24312	×××08	80×××		50	01×99	30122	×××09	90×××	××10×		5×	03×92	22638	×××05	9××××	××05×	
Izaña	2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
Lanslebourg	2)	1403	272							00	00990	00000	15102	60403	00124		00	00790	00000	13553	70401	00534	
Sylstation	2)	1045	068																				
Sétif	2)	1020	008							00	00896	00000	09911	40302	00160								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT
Belle Isle	B	20602	98501	Doucet	D	20201	47×66	Key West	K	08202	23×26
St. George's	G	16302	98×02	Ottawa	T	24300	32×60	Pensacola	P	32301	26×24
St. John's	R	16470	11×52	Parry Sound	P	28370	27×60	New Orleans	N	32301	27×14
Clarke City	Y	24402	02×64	Buffalo	B	24500	30×60	Galveston	G	32302	27×13
Chatam	C	24400	02653	Cleveland	C	24401	32×56	Vicksburg	V	32402	30×08
Sable Island	S	20540	04×02	Cincinnati	O	24200	34×51	Little Rock	L	12200	34×04
Halifax	H	28400	06603	Washingt.	W	28200	30603	Nashville	T	32300	34×03
Eastport	M	28700	42653	Norfolk	N	04303	30406	St. Louis	S	12200	34×51
Boston	B	24400	20×62	Wytheville	V	28200	34×00	Kansas City	K	16300	34×82
Nantucket	N	24402	21600	Cape Hatter.	H	32740	27206	Chicago	C	20300	33×58
Atlantic City	A	24400	28602	Wilmington	Q	04300	27109	Charles City	I	16240	30660
New York	Y	28500	25×00	Charleston	S	32503	25×12	Green Bay	G	20300	30664
Bermuda	Z	20301	26×47	Atlanta	A	32301	27×07	Duluth	D	20500	23670
Quebec	Q	24301	47×50	Jacksonville	J	28802	23×22	Withe River	R	20202	18×64
Chibougam.	M	24300	42×44	Tampa	T	20300	24×23	SiouxLookt.	L	24403	13×69
Moosonee	U	24300	45×60	Miami	M	14300	24×23	Winnipeg	W	00003	17×71

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_3TT
Bismarck	B	16200	19×59	Roseburg	O	16283	25×10	Coppermine	M	20300	19484
Huron	H	20301	25658	Boise	B	12370	30×04	Ft. Simpson	S	12201	27×89
North Platte	N	24300	27×02	Tonopah	N	28200	31601	Ft. Smith	F	00000	27×90
Dodge City	K	16300	29604	San Franc.	S	28301	32×42	Fairview	W	04370	17×82
Dallas	T	04300	34×10	San Diego	C	28300	25×46	Kamloops	K	04202	06×54
Corp. Christi	C	04402	27646	Honolulu	H	32401	18×80	Edmonton	D	04470	17×76
El Paso	P	32301	27×10	Midway	M			MedicineHat	H	32303	08×63
Santa Fe	S	20300	30652	Ketchikan	K	12260	84×84	Prince Albt.	P	24202	22×77
Flagstaff	F	08300	32×53	Juneau	J	16270	18×57	God's Lake	G	28500	09×76
Denver	D	04300	26×03	Cordova	C	20201	12×00	Churchill	C	32770	09×85
Salt Lake C.	U	12301	33×51	Fairbanks	F	04202	04×76	Chesterf. Inl.	I	32401	08×84
Lander	L	20203	26652	Nome	N	04301	18×72	Notting. Isl.	N	×××××	37×77
Rapid City	R	20300	21×03	Barrow	B	04300	25×82	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	24201	47×01	Atka	A	16560	79×02	Resolut. Isl.	R	08370	83×61
Helena	H	20303	17×03	St. Paul	P	16303	18×80	Cartwright	W	44302	74×58
Tatoosh	T	20760	04209	Aklavik	Y	12201	22×41	Coco Solo	S	32342	43×28

Schiffsmeldungen.

d. 10. u. 11. 2. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Monte Sarmiento	70035	47307	00152	04524	33008	79097	—
Bremerhaven	70393	94407	18501	28815	34074	69×13	54303
"	70315	59313	19509	24816	55175	54×23	54303
Nürnberg	70460	16807	18502	37715	57××6	45524	15317
"	70464	15013	18302	51714	30065	35520	15313
Tacoma	70468	45007	16503	24713	35××8	45648	—
Rada	70429	43813	18403	34715	35××8	—	—
Tacoma	70474	11713	20402	29613	381×6	45521	—
Brake	70331	78307	07600	15713	30080	34100	14300
"	70140	71713	08401	17995	31002	34102	14315
Togo	70358	11013	10303	36817	37××8	21428	—
Westernland	70473	43913	32502	27805	30053	94812	65323
Schlesien	70346	34013	79602	08618	34765	34383	13410
Schlesw. Holstein	70342	36713	83425	42716	36××8	74528	33308
Gen. Artigas	70384	10513	00001	57815	30403	34700	35307
Iberia	70389	46813	35914	33512	36××8	98168	13×××
F. F. Wolfe	70479	24913	18403	26718	35××8	29×28	—
Wangoni	78072	06813	74389	10892	35900	51424	—
Cap Arcona	70416	10113	00001	38816	31002	25601	57×××
Joh. Wolkenbuhr	70483	77413	14301	42324	31003	30903	65801
Oldenburg	70360	54713	32702	18718	39105	87724	54913
Orinoco	70488	64113	20301	42839	31573	61203	65100
Nordenham	70353	45613	42905	98412	36××8	97829	00304
Ems	70414	40213	00060	36814	30000	32600	85108
Eider	70384	14613	06101	54916	30012	35706	54303
Ostmark	70150	16513	10401	12628	30403	00900	30805
Gen. S. Martin	70300	41713	10400	31820	30000	35600	45300
Cap Arcona	70434	04519	18102	36814	34075	45633	17×××
St. Louis	70433	50913	16402	42801	35××8	64148	64925
"	70448	58519	16601	14666	35××8	14428	65819
Westernland	70465	45819	42301	27802	30032	64802	65301
Wangoni	78050	07719	14382	09827	35××6	51495	—
Schlesien	70351	33319	14607	07617	5×××2	69369	13215
Iberia	70391	49019	37914	96513	36××5	88168	13808
Hansa	70501	40919	20806	26712	34094	45213	67286
Monte Pascoal	70174	47919	04205	14651	30107	36110	85×××
Oldenburg	70254	53919	32609	18820	38××5	77825	59907
Orinoco	70255	65419	04901	42892	31002	61112	65602
Antonio Delfino	70193	67819	10902	12828	31434	31213	15×××
Cl. Hg. Stinnes	70260	24819	12341	25726	31001	44011	—
Schlesw. Holstein	70347	35919	14503	01717	35××8	44488	13400
Ems	70438	09519	00001	36874	3×××3	32600	85302
F. F. Wolfe	70377	45813	12304	45718	35××7	34327	—
Eider	70379	45319	04801	34916	30014	48788	54301
Brake	70160	22019	14381	19743	33××6	39738	14308

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Calliope	70012	43319	08923	07924	333×8	75863	74803
"	70005	41913	02253	08724	359×8	75854	74306
Nordenham	70353	46519	99915	96615	26××6	78846	00607
Bremerhaven	70370	16519	43501	15718	30124	39×10	64402
Togo	7034×	42319	40203	36616	37×68	42628	×××××
Hamburg	10452	56301	44822	06605	30218	29160	27807
Mt. Pascoal	10196	20607	04500	48820	30000	35100	65×××
Oldenburg	10248	54401	32602	20920	39604	87814	65108
Togo	10326	12900	04301	35716	35804	72624	×××××
Calliope	10017	44602	04322	09724	3××38	65807	74305
Nordenham	10364	44901	71514	96616	36007	77827	44301
Westernland	10462	47901	42201	22351	30307	71416	65815
Brake	10167	70201	08501	20826	34402	34152	14808
F. F. Wolfe	10372	27101	12402	26617	34008	49×24	—
Bremerhaven	10375	17701	14602	27616	35604	49×23	64108
Wangoni	18006	08501	14601	40826	33004	87414	—
Orinoco	10280	67101	09101	37827	30502	71100	65300
Schleswig-Holst.	10352	34601	79601	09616	36618	64498	13313
Gen. Artigas	10445	09301	22203	37813	35168	64728	15800
Mt. Pascoal	10188	31601	04900	46821	30000	35110	65300
Iberia	10353	43701	06451	03615	33×38	79×38	-
Schlesien	10356	32601	47807	07619	3×××7	3746×	13116
Gen. S. Martin	10275	48501	08300	30820	30000	36600	45900
Eider	10362	42601	04300	34816	30000	[illegible]	65401
Ems	10440	06531	20203	37815	31×18	3262×	15300
Ant. Delfino	15106	36007	40802	43825	31004	81214	15×××
Calliope	10022	46507	04503	09726	30303	65368	76505
Schlesien	10351	32007	47603	13718	31004	5682×	43207
Schleswig-Holst.	10353	84307	×××××	10917	31×18	08488	13915
Cap Arcona	10468	06707	26405	34711	36×17	56327	17×××
Bremen	10482	74007	28600	33303	3××××	80900	×6809
Westernland	10463	49707	46601	12850	3×××4	78414	65325
St. Louis	10419	61807	26603	06603	×××18	87526	65206
Togo	10247	48507	04302	33816	32405	42624	
Orinoco	10226	65707	20101	36620	31001	50401	65601
Hansa	10324	45507	24502	27711	3×××4	[illegible]	65300
Columbus	10346	06607	04200	24115	30303	70900	67312
Iberia	10374	41207	42401	05816	32003	68104	×××××
Gen. S. Martin	10263	19307	08306	78820	30000	[illegible]	45×××
[illegible]	10451	49607	62301	37838	[illegible]	32602	—

d. 11. u. 12. 2. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73615	04919	14405	84608
"	73594	01413	24501	15810
"	70590	02013	20466	19510
Königstein	70574	34913	14719	04618
Masuren	73544	41113	24546	21307
Ruhr	73562	17713	24701	19846
Heidelberg	73583	30513	24562	97604
Fischdampfer	70585	01519	16209	15510
"	70617	16819	40505	64907
"	70640	06919	22569	98610
"	73615	15919	24303	91730
"	73693	15019	20205	28751
"	73694	14119	24492	34851
"	73589	08119	20601	66708
"	73644	04919	20605	96607
"	73651	02019	20205	95704
"	70610	11319	20601	87610
Ostpreussen	70635	14919	40261	79649
Pillau	74542	16119	34542	17705
Ruhr	73578	18819	24781	13805
Heidelberg	73573	19419	48380	99805
Königstein	70567	34719	49834	00617
Preußen	13624	15801	22426	84300
Fischdampfer	18626	02601	22762	79610
"	10587	01201	20502	00509
"	13636	06201	48603	83708
"	13555	27301	29503	20707
"	13761	16901	41×××	83651
"	13692	06501	40701	58002
"	13645	40601	22601	98702
"	18613	12601	26581	79601
"	13697	36307	20216	76800
"	13635	62407	28509	53707
Ruhr	14537	21909	20502	97806
Henny	14539	17604	22636	42405
Königstein	14056	37807	40514	06817
Heidelberg	13652	47707	22702	96705
Nordland	14578	49407	22681	89708
Pillau	14504	13817	22648	40805

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 44 — Montag, den 13. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenstandorte JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5x	63648	22768	06608	9x612	5x	63648	55868	06408	9x707	04031
Hamburg-Fu. 408	5x	05647	55648	10408	9x818	5x	81767	55768	05908	9x807	01081
Bremen 442	5x	62745	55668	11909	8x715	6x	62645	55668	08009	8x707	02101
Wilhelmshav. 430	6x	03628	55628	11109	8x712	6x	61658	55768	07509	7x609	92091
Nordhorn 402	6x	02847	24627	14410	7x319	8x	25848	24588	11107	8x610	01101
Hannover 421	5x	14924	5568x	14010	7x805	10	02744	57684	09808	80810	01101
Essen 487	5x	03746	55558	19009	7x709	8x	25856	56786	15207	8x609	01101
Köln 496	5x	14645	55728	21210	7x708	5x	14855	55928	17210	7x706	97111
Aachen 407	5x	24716	55766	22909	8x702	47	02764	55827	17908	7x708	97101
Frankfurt/M. 412	5x	61655	22548	22410	8x811	54	02853	55625	1xxxx	xxxxx	xxxxx
Stuttgart/Bö. 448	87	02864	58425	25813	62808	5x	02857	57527	24007	7x703	00110
Saarbrücken 441	5x	05548	24428	25509	7x811	52	05534	51428	23708	7x300	97091
Friedrichshf. 444	5x	05677	22227	25807	8x307	04	05690	24204	26806	71703	00090
München 414	57	03956	24428	26108	7x711	07	05790	22413	23606	71706	00081
Nürnberg 426	52	03745	22428	23509	7x910	5x	03958	22428	21708	7x804	00091
Hof 451						62	05135	55628	17905	8x806	91061
Erfurt 446	57	02754	57556	18210	8x913	5x	03758	57668	15109	7x903	97110
Dresden 410	57	05638	59628	17309	7x717	5x	05756	22526	13809	6x705	00100
Schkenditz 449	6x	02745	57725	16710	7x714	5x	02855	53626	13409	7x70x	60100
Magdeburg 408	6x	02924	22527	84510	7x811	50	61853	54528	10309	60812	00110
Berlin 440	5x	14756	55558	13010	7x709	5x	14858	55658	08410	6x812	97111
Grünbg./Schl. 420	52	03836	18458	14329	7x809	6x	81758	18488	10909	7x608	92091
Breslau 411	5x	03849	56629	15810	7x710	5x	13868	22258	12709	7x808	00100
Gleiwitz 454	6x	03758	22228	16009	8x612	5x	51958	20228	14408	7x705	99100
Königsberg 422	6x	62638	55668	01708	9x709	5x	21636	57668	99906	8x703	03071
Danzig 405	6x	61746	57667	03409	8x709	50	22844	57664	00608	70603	95091
Stettin 404	8x	02745	55556	10310	7x806	6x	25653	55588	06008	8x713	01081
Mirow 450	6x	81845	55567	09709	8x911	50	25844	55684	05208	80810	02091
Kiel 460	5x	05748	55728	12708	8x817	6x	25748	57088	02906	8x906	05072
Flensbg./Fgh. 490	6x	15628	05628	05707	9x815	5x	64518	58688	01505	9x815	05071
Wien 501	07	02290	55525	xxxxx	xxxxx	50	02774	55524	19809	60806	00100
Klagenfurt 502						57	02774	00026	21503	70603	00074
Innsbruck 507						xx	49309	00049	27001	0x601	00049
Graz 505						04	05790	00027	20804	97360	00151
Salzburg 508						52	10652	00013	24503	90706	00104
Eger 515											

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenstandorte JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						62	82645	22567	04003	9x601	02011
Hamburg-Fu. 408	5x	14758	57788	00205	2x702	8x	81746	55687	01603	0x702	00031
Bremen 442						83	25745	55686	06003	80809	01031
Wilhelmshav. 430	40	02754	22564	06106	80703	36	09844	22584	04803	80603	01021
Nordhorn 402											
Hannover 421	5x	11858	57628	08705	7x804						
Essen 487	50	02765	59585	27305	70707	62	61645	57528	12108	8x804	02031
Köln 496						6x	03745	24688	13305	8x703	03031
Aachen 407						6x	03748	55628	14004	8x605	91031
Frankfurt/M. 412	50	22865	55565	15806	80707	5x	02855	22427	14005	7x703	03851
Stuttgart/Bö. 448	5x	61658	22428	20005	8x711	52	61754	24368	16803	8x905	01031
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						52	21853	20328	19705	7x807	97031
München 414	00	00790	55110	19805	70711	52	02745	55567	16104	8x707	91031
Nürnberg 426	6x	64748	55568	16806	8x811						
Hof 451											
Erfurt 446	5x	02747	57667	11205	7x805	53	02763	57427	10108	88802	01071
Dresden 410	5x	62748	59668	10605	8x901	57	02754	59665	09603	70703	01021
Schkenditz 449	5x	03868	55688	10706	7x701						
Magdeburg 408											
Berlin 440	5x	03857	55668	05507	7x603	54	02754	55584	05004	75800	92040
Grünbg./Schl. 420	61	25753	53585	06606	8x607	8x	81857	57587	05205	2x603	01051
Breslau 411	5x	02867	55527	07508	6x808	54	02874	55525	06705	70703	00xxx
Gleiwitz 454						6x	61668	22468	09105	8x401	95051
Königsberg 422	5x	62738	5568x	94005	9x810	5x	64638	57568	92704	9x203	06041
Danzig 405	80	21944	22585	95407	70707	57	81745	57488	95005	8x202	01051
Stettin 404	5x	22643	55565	02306	8x705	53	02743	55565	01604	8x703	02031
Mirow 450						6x	81746	55588	01604	8x903	03031
Kiel 460	5x	14758	57868	00805	8x705	8x	03848	55688	00703	8x300	02031
Flensbg./Fgh. 490						5x	62633	55514	99202	90300	07011
Wien 501	5x	02777	26327	17909	7x804	57	02765	59426	14609	60809	00080
Klagenfurt 502						xx	46109	00049	18353	9x605	00538
Innsbruck 507						xx	46108	00049	20751	0x813	97521
Graz 505						02	05590	32103	17451	07802	00543
Salzburg 508						53	02773	12125	17402	84810	00002
Eger 515											

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	40	03755	22528	11087	x3816		40	03758	24628	07006	xx801	00300	See V
Borkum ∘401	57	02647	20617	11707	81809		xx	14649	22727	08006	8x801	99x60	
Norderney ∘485	57	05765	55828	10007	8x913		5x	15788	24828	07100	8x605	97470	
Außenjade †438	8x	05648	34728	08706	xx913	See II	xx	05649	24729	05205	xx602	97127	See V
Cuxhaven ∘453	5x	03648	22628	09002	xx813		xx	036x9	55628	05007	xx804	xx360	
Elbe 1 †484	03	02667	22627	10406	x0810		03	05568	24728	05606	x0807	94200	See II
Helgoland ∘485	5x	05745	55627	09305	0x912	See V	5x	03648	53628	04605	0x604	13469	
Amrumbank †469	6x	61647	22617	08006	0xxxx	See V	3x	02744	24624	03006	xx804	02200	See V
List ∘481	4x	06648	55728	06606	9x914	See II	6x	62645	57768	02806	9x605	033x1	
Flensbg. F. †415	6x	05648	24628	05706	xx813	See V	5x	58641	24668	01305	xx805	99200	See IV
Bülk ∘116	5x	03748	22728	09003	8x813		5x	25648	24788	02366	9x807	03461	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02747	23627	06407	xx812	See II	6x	64648	24668	01605	xx807	99200	See II
Marienlcht. ∘119	5x	03747	22568	03806	0x709		5x	05638	22568	12805	0x707	02361	
Fehmarnbelt †409	5x	05647	22647	06005	xx812		6x	61748	22698	01505	xx806	01300	
Warnemnd. ∘406	62	05727	57668	07508	8x911		5x	61758	57688	02706	8x711	01471	
Arkona ∘464	5x	05628	53768	06006	9x809		6x	61748	53768	01905	9x803	96461	
Adlergrund †452	5x	08448	23628	05305	xx907	See I	9x	52648	22558	00705	xx913	97200	See I
Swinemünde ∘455	6x	81631	24688	07418	9x808		xx	819xx	24688	03007	8x810	94361	
Kolberg ∘x76	5x	14758	55728	xxx08	8x805		5x	63648	55528	xxx05	9x811	04461	
Rügenwalde ∘439	6x	61658	20456	05905	9x707		6x	64558	24458	01705	9x813	91351	
Leba ∘								037xx	24708				
Brüsterort ∘													

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	50	01853	24613	08006	x0803	See 5	50	03858	26528	06005	x0803	00500	See 5
Borkum ∘401	xx	017x9	22702	07505	8x300		87	02743	24525	05505	8x803	00470	
Norderney ∘485							80	02754	24714	04304	80501	02370	
Außenjade †438							37	25744	26688	02704	xx601	013xx	See 4
Cuxhaven ∘453	xx	036x9	57628	04005	xx305		xx	055x8	24528	02002	xx802	xx151	
Elbe 1 †484							06	02664	24514	02603	x0806	00400	See 4
Helgoland ∘485							80	05743	24764	01603	09703	01571	
Amrumbank †469							5x	01864	28604	01004	xx801	01446	See 5
List ∘481	xx	606xx	24668	00x04	9x603		50	01753	26613	99804	90601	052x1	
Flensbg. F. †415	6x	64648	24668	99702	xx602	See 4	6x	61648	24668	99403	xx801	–	See 4
Bülk ∘116							50	02744	22624	00303	9x601	06371	
Kiel F.-Sch. †448	xx	647xx	24668	00405	xx803	See 3	54	41751	24583	99403	xx800	99400	See 2
Marienlcht. ∘119							51	03744	22428	99902	9x603	04371	
Fehmarnbelt †409	4x	02745	23725	99101	xx805		4x	03753	24618	98703	x7302	02500	
Warnemnd. ∘406							52	02854	57686	00203	8x201	02481	
Arkona ∘464	5x	03748	56738	98305	9x803		62	03834	55668	98104	9x411	01481	
Adlergrund †452	6x	51646	23656	97204	xx402	See 5	5x	02747	23627	95903	xx600	02500	See 5
Swinemünde ∘455							5x	81738	22788	98504	7x806	04471	
Kolberg ∘x76							5x	63648	22758	xxx03	9x602	05561	
Rügenwalde ∘439							6x	61658	24658	96604	9x300	93551	
Leba ∘								037xx	247x8				
Brüsterort ∘								036xx	247x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03765	22627	09007	See V	02855	24615	08006	See 5	01854	24514	08005	See 5	03865	26528	08005	See 5
Borkum ∘401	02644	22726	08309		016x9	22703	07505		016x9	24603	06605		03648	24528	05905	
Norderney ∘485	05644	22725	07507						51833	24753	04404					
Außenjade †438	05684	24726	05606		05690	24713	03815	See V					05644	26627	03544	See 4
Cuxhaven ∘453	05548	22728	05708		036x9	57628	04405		084x8	24628	02405		03648	24528	02705	
Elbe 1 †484	25667	22687	04906		02665	24715	04706						03676	24628	03204	See 3
Helgoland ∘485	05638	53648	04705		03648	55828	03085		05744	24664	02305	See 5	05746	24827	02485	See 5.6
Amrumbank †469	22638	24668	04005	See V									61758	24728	03005	See 6
List ∘481	22638	57768	02406		226xx	57728	01205		01690	57610	12105		63615	59868	99305	See 3
Flensbg. F. †415	64648	24668	02305	See 4	64748	24768	00404	See 4					64648	24618	98105	See 3
Bülk ∘116	25648	22788	93806										02747	22727	99905	
Kiel F.-Sch. †448	63648	24688	03005	See 4	63748	24568	01004	See 5	257xx	24684	99404	See 3	02757	24627	98905	See 3
Marienlcht. ∘119	68628	22788	03806										02747	22527	99004	
Fehmarnbelt †409	64548	22768	03705		64748	24768	00004		02754	23724	98304		02755	22716	98104	
Warnemnd. ∘406	61727	55687	04208						89648	92688	00004		05644	56614	99904	
Arkona ∘464	68628	53768	02406										03838	53728	97704	
Adlergrund †452	05698	23628	03405	See V	03748	23728	96805	See 5	03748	23628	95904	See 5	02756	23726	96304	See 6
Swinemünde ∘455	81746	22516	05008										01744	20714	98704	
Kolberg ∘x76	64758	55628	xxx08										02748	55827	99204	
Rügenwalde ∘439																
Leba ∘													036xx	246x8		
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]											036xx	246x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

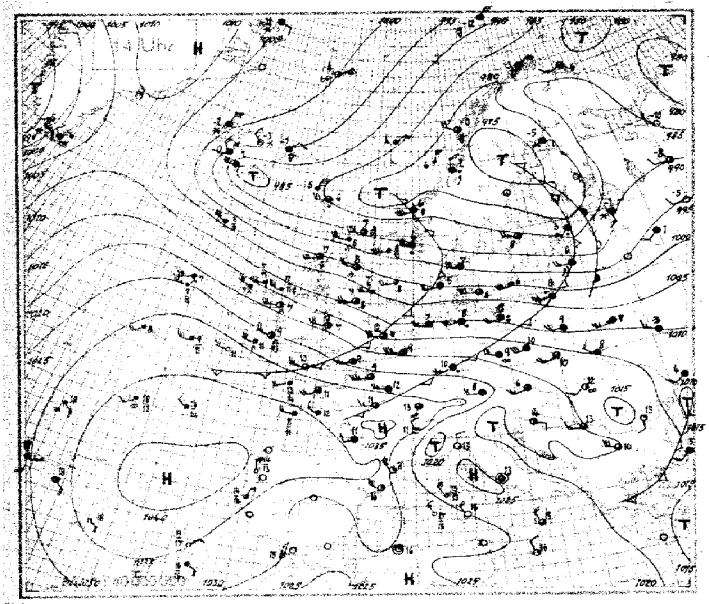
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
13.II	14h	Franz.-Norw. Poststation		04	02754	00004	02772	x0402	8xxxx
13.II	19h	" " "		04	02755	00025	01272	x0805	00729
13.II	2h	" " "		xx	365x9	28618	00475	xx102	
13.II	8h	" " "		xx	37364	28734	98476	xx712	00799

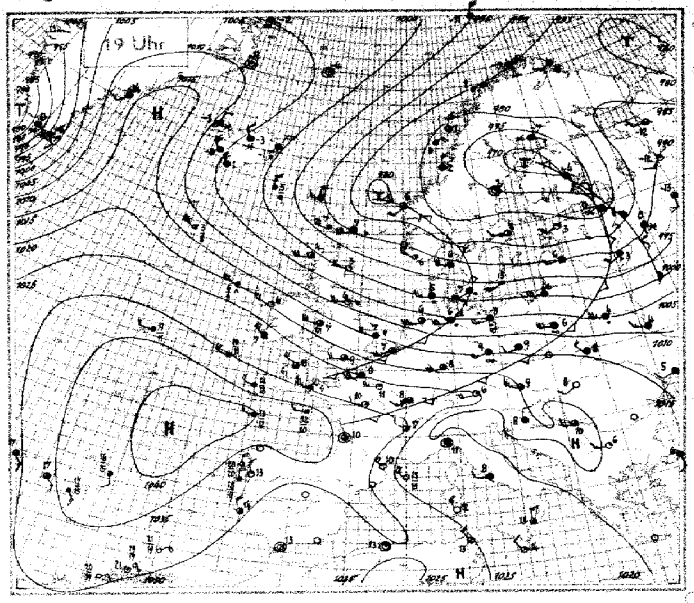
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

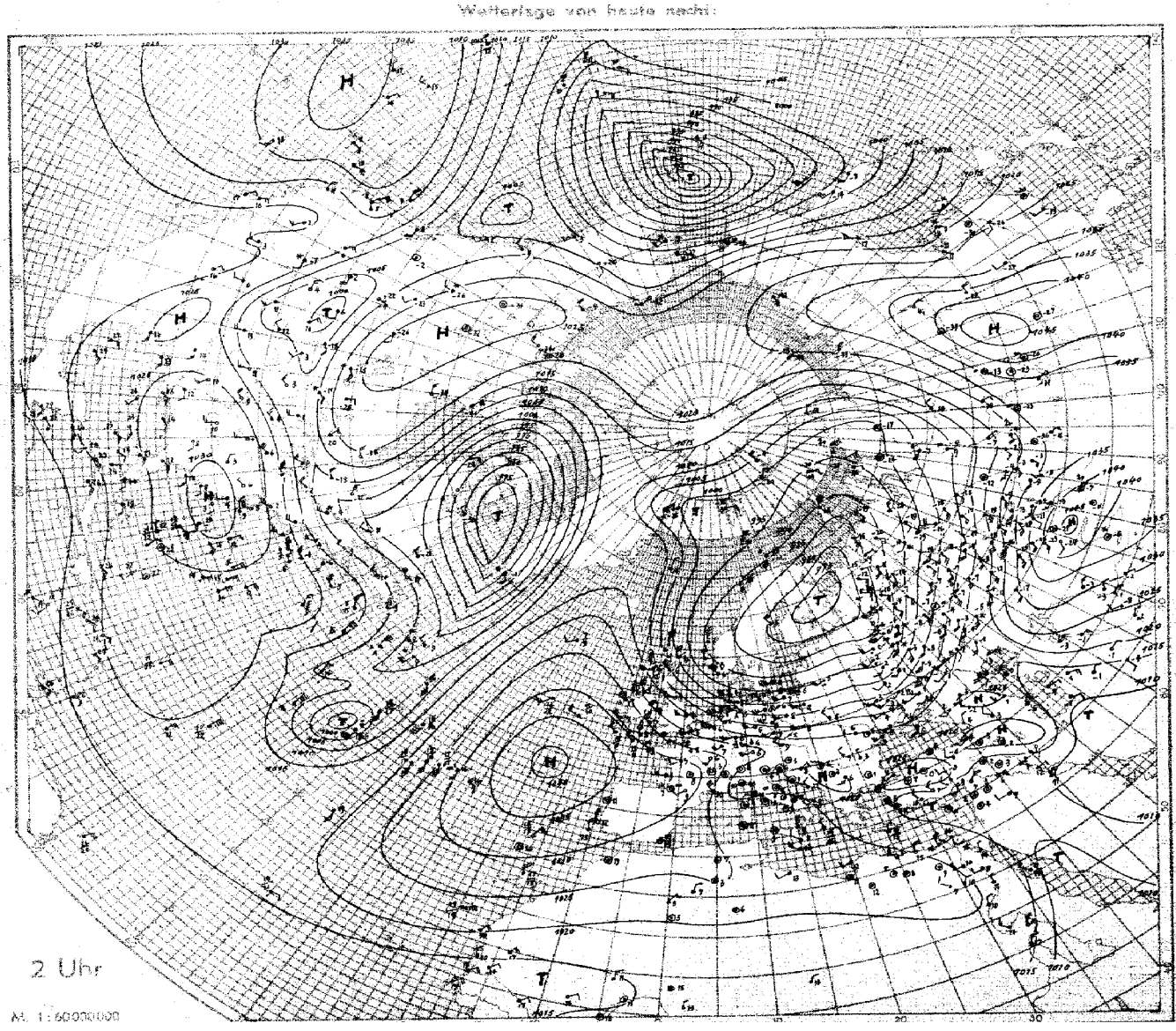
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

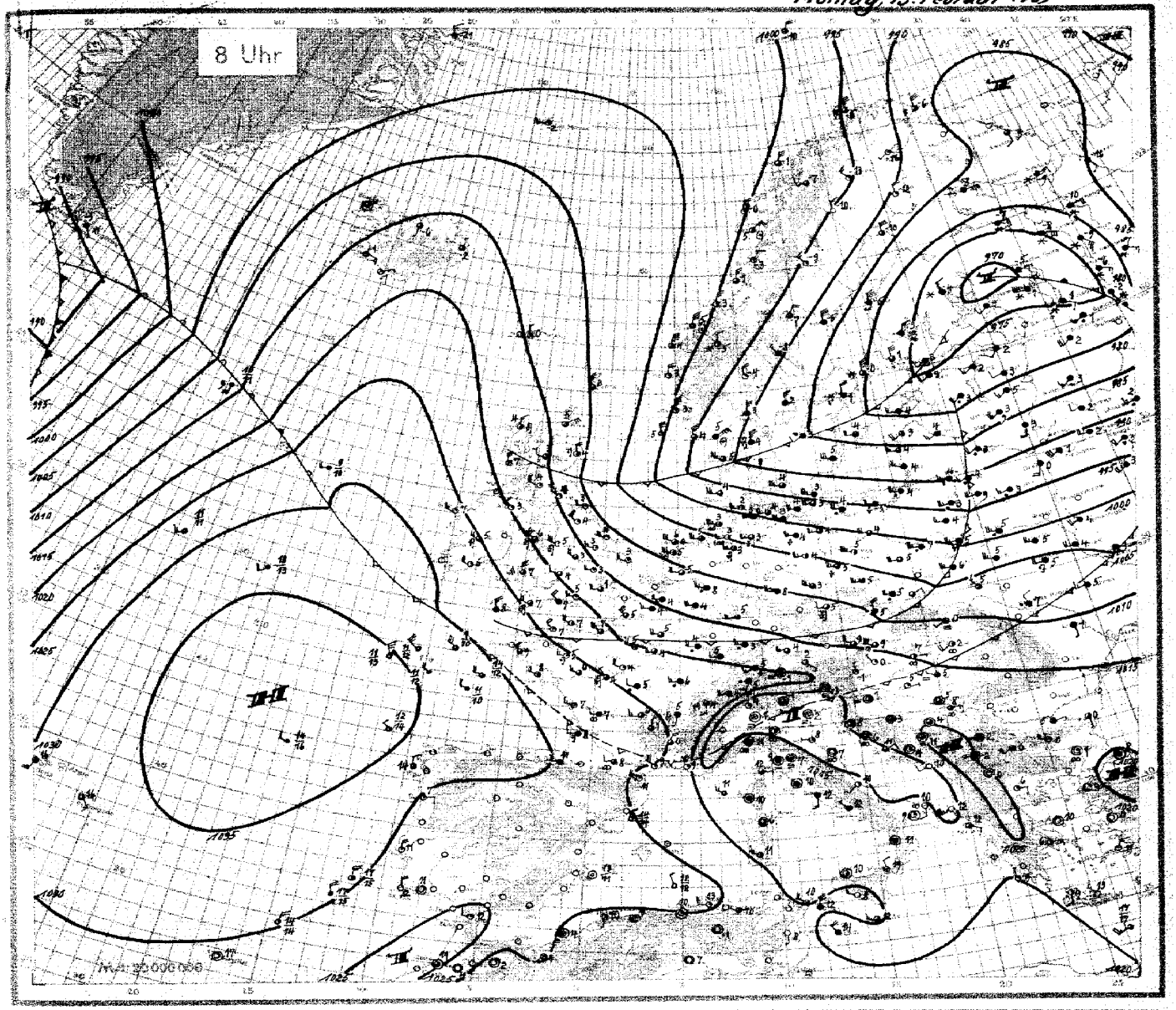


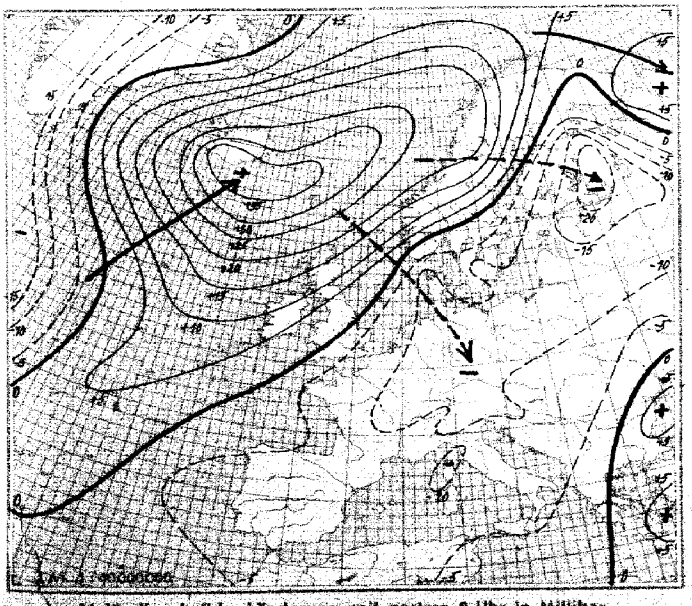


Wetterlage von heute nacht:

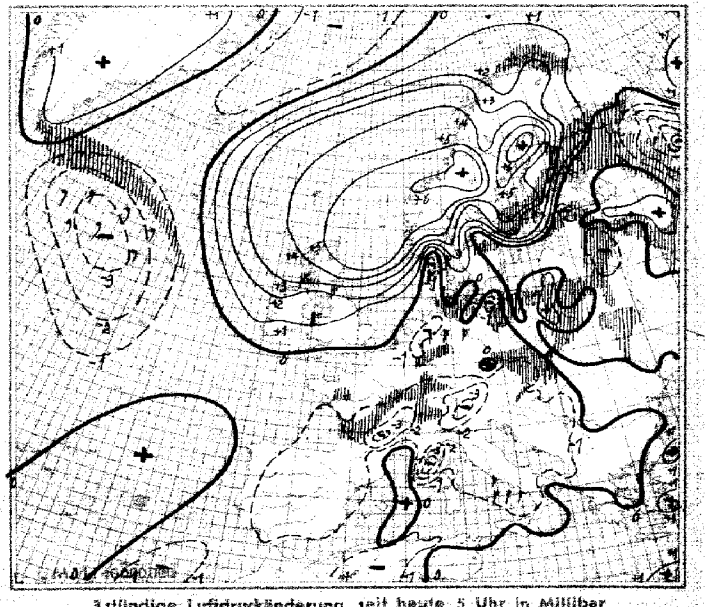


M. 1:60000000





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 13. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006	52	74328	28108	02956	40844	52	24048	12278	99555	80810	04x95						5x	76009	12178	30959	8x305	11x09
Myggbukta o000	5x	74298	10170	05461	81300	5x	44208	08198	04462	8x442	02439						01	01990	31322	03071	6x400	97x99
Jan Mayen o001	50	10504	06704	00554	6x218	87	02944	00025	04764	85213	00284						5x	02944	21524	06952	7x808	00398
Spitzbergen o002	44	01951	04402	99060	50282	00	00930	08305	99363	60400	00294						00	01790	09203	99761	65705	00194
Bäreninsel o008	4x	40827	03687	93762	7x302	9x	02819	02625	95261	7x305	97388						7x	02955	02445	98760	7x104	00198
Vardö o004	5x	12575	22315	81556	8x762	52	03964	20128	83358	94203	00299						8x	83835	32685	85756	8x306	01399
Ingöy o005	52	84144	05626	83453	9x811	52	36744	84688	86655	7x340	05579						xx	84355	32785	94258	7x309	03429
Röst o011	30	26854	26484	77550	83201	30	01953	01623	79701	6x308	97397						30	01954	01514	99650	633x3	00397
Nordöyan o014	52	58633	32498	77702	06204	52	02955	32427	79402	7x304	02381						8x	02957	02587	99401	7x326	97390
Krakenes o021	64	64644	20669	81306	8x718	67	02744	18467	82206	8x407	03471						24	02823	02924	02304	08428	93481
Utsira o028	67	03753	23248	91906	97903	67	13780	24988	91405	97802	03471						27	01962	32913	98603	60325	02491
Lista o080	62	61176	24698	95207	9x907	90	10763	27783	92906	83603	95491						55	02962	29785	93504	60218	01491
Ferder o086	84	02862	19426	89106	8x815	07	02990	21627	98705	7x605	00390						07	02990	025x6	91903	4x334	00390
Haparanda 050	6x	76248	08378	74655	9x824	60	76248	08378	72657	90910	09559						40	01963	32673	86360	81330	04619
Jönköping 058	5x	51638	53528	93507	8x605	5x	03748	53428	89707	8x606	97080						6x	62648	20268	85603	9x300	01031
Wisby o054	54	08954	20515	91006	80810	5x	03958	20618	88606	8x808	00390						55	02855	24417	83304	80803	00280
Härnösand o057						50	01943	00013	75203	70801	95079						50	03848	32788	86655	70325	97569
Stockholm 059	50	02853	59525	45508	76912	03	01990	24314	82806	80605	97010						6x	83638	32478	83201	8x317	01004
Gällivare 061	5x	72538	08178	77159	7x813	5x	72538	08178	77561	8x300	09699						x0	00990	32370	94160	90320	05659
Valentia o101	8x	25855	25585	25609	7x405	87	25855	27687	26207	7x201	01581											
Blacksod-P. o104	90	18834	24784	48007	24308	90	15844	26684	20006	80207	02581						90	01843	26583	25707	80310	91481
Lerwick o110	82	25844	22885	88307	70700	87	03745	22888	89507	70207	92xx1						27	02844	30585	09703	80326	01xx1
Stornoway o111	87	81754	22685	00307	60105	30	27745	22685	02504	80405	02371						80	25854	32384	16004	80221	02281
Aberdeen o116	8x	10843	26514	01308	63202	50	01751	26401	02404	75203	00161						93	22734	31464	11304	9x327	95171
Croydon 161	16	25614	55784	19512	63711	46	05664	56414	49208	5x203	97131						5x	02766	24416	17801	8x400	00011
Scilly o158	84	02643	26565	27910	07003	86	25744	27685	26808	91501	01371						86	02854	30517	26908	8x701	92481
Reykjavik 170	6x	72658	28478	95750	8x252	5x	03858	28678	07850	8x340	03047				170xx		50	02856	10317	16451	80803	00xxx
Bolungarvik o172	6x	72409	32679	01252	9x316	6x	72409	32279	40053	9x318	02348				150xx		5x	02866	00016	13556	8x805	00xxx
Akureyri o174	xx	72309	28179	92253	0x317	60	70438	28178	05253	00326	96148				146xx		50	02857	16127	16456	80300	97xxx
Seydisfjord o176	6x	83868	04128	45051	7x811	52	83754	00488	01951	95321	97389				103xx		50	02965	32115	16952	9x315	00xxx
Westm.-Ins. o178	5x	51528	24988	87902	0x207	65	25842	28777	03001	8x240	02x81				158xx		5x	01853	04153	18751	7x307	00xxx
Kopenhagen o181	40	02657	24817	03408	90809	5x	64648	20468	97109	9x812	02361						27	02654	24526	93804	90300	02461
Skagen o182	5x	03658	24628	93407	66815	5x	03758	24628	99406	7x817	00680						8x	25758	31788	87804	6x307	94771
Blaavandsh. o184	5x	03658	22518	03205	8x840	6x	64658	24568	99605	xx605	02561						5x	02755	24515	96804	7x803	04580
Hammersh. o185	50	41009	22949	07904	90815	50	48209	22929	95204	90820	00722						50	03758	25728	93103	90144	96571
Scoresbysund 190						00	04990	00012	04462	93304	xxxxx											
Thorshavn o191	60	83626	24666	85206	90307	xx	03738	32428	93004	8x302	22372						50	01843	30113	14244	90321	00281
Julianehaab 195	xx	72439	08469	95255	8x809	xx	72549	08469	87600	xx820	xxxxx		70xxx	124xx	83x51							
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						02	03990	20108	13764	5x701	xxxxx											
Rochefort 201	5x	03648	23358	34712	0x901	50	01744	26214	32710	80803	97121						80	01793	26363	27007	80604	03079
Biarritz 202	8x	03748	24328	35813	7x905	6x	59528	30228	34311	9x300	00130						5x	03758	24428	29811	8x806	97100
Brest 211	53	02753	24424	31511	94801	5x	03648	28468	29110	0x840	01181						80	02747	28507	26309	70801	02072
Paris-Le Brg. 215	2x	02757	24557	27812	6x706	80	02764	24514	25511	60703	07140						50	02752	26424	20605	86603	01051
Perpignan 216	18	01851	59802	26816	51907	20	01851	59702	25813	21620	01851						54	01853	59503	23811	60400	00100
Le Havre 280	8x	02755	22727	27509	8x909	9x	22738	22668	25508	0x609	97102						96	02845	26765	20107	7x904	73061
Marseille 281	00	01890	61713	23414	51811	00	00890	61800	21315	50606	00760						04	01990	61701	21709	71102	00080
Zürich 281	5x	02757	20227	29608	0x907	04	01790	28231	28207	05502	00100						02	60890	18328	20605	6x709	97021
Lugano 284	03	00690	16100	20713	60908	05	40390	32115	19409	60604	00120						05	01790	32114	13904	50907	00020
De Bilt 298	73	02725	22516	16210	70607	63	22626	24467	13807	88703	01121						50	02747	24427	11005	70603	97040
Nord-Hinder+ 298	08	01784	22614	17308	x0913	04	02784	24514	15508	x0601	00355						93	02755	26615	13006	x0300	00656
Terschell'bk.+ 299	5x	03758	22628	10608	xx812	xx	017x5	22613	08206	xx102	00256						96	14755	59686	06906	x0304	99456
Genua o805	01	05590	32143	21113	60x0x	5x	05580	00028	22111	8x802	00150						5x	055x8	00028	16211	8x605	00150
Venedig o812	03	02690	00025	18812	50813	03	04690	00023	18607	79201	00060						xx	48009	00049	12902	0x805	00x01
Rom o823	51	12674	24245	24513	70807	5x	03668	24228	22912	8x801	00160						8x	03668	16328	17012	8x805	00261
Tarent o888	50	01763	34313	21119	30909	00	00690	30000	20317	49303	00260						00	01690	00003	16909	83300	00160
Malta o841	50	41842	30202	23816	60907	50	07841	28201	22613	80501	00260						5x	02856	25316	20312	8x201	02806
Madrid 858																						
Mahon o857																						
La Coruña o862																						
Teneriffa o870																						
Lissabon 884						80	01602	30404	31814	73600	00170						10	01731	32401	29311	80601	00100
Praya o898																	07	02690	32425	14020	69xxx	00350
Funchal o896						10	01877	xxx01	30321	40605	00x80						00	00790	xxx00	27617	50605	00x60
Pt Delgada (Azor.) 896a	61	02753	10415	33618	86104	80	02757	10317	33617	80401	00570						80	02655	12315	33816	80401	00360
Horta (Azor.) 896c	24	02744	14515	30318	80405	20	05752	14514	29118	64505	00470						8x	03654	16528	31115	6x602	00x61
Memel o467	6x	03758	24828	97105	0x811	4x	03758	24628	95705	0x803	97560						4x	03748	26568	88804	0x405	02571
Riga 470	6x	21628	24528	91406	9x809	6x	03748	22525	89706	8x805	01072						57	03745	20348	84404	9x802	01012
Dorpat 476	5x	22658	20468	86102	9x822	5x	03648	22468	83404	9x801	03041						6x	61638	20468	80003	8x302	94021
Filsand 477	5x	63648	24528	86405	9x812	50	01752	24312	84004	90805	44061						5x	02757	24417	78804	9x802	00021
Helsinki 481	5x	07528	22368	78903	7x827	5x	02867	22367	78603	68302	05039						5x	08438	20248	74903	7x805	00019
Kuopio 484						5x	74648	14328	73154	8x926	04549						5x	74748	30228	73454	90300	02559
Prag 520	5x	03758	24428	16108	7x703	5x	03759	20328	16808	7x605	00090						67	25652	24285	11105	78701	92x41
Budapest 541	67	19746	24318	20610	7x705	00	00890	28240	19509	70801	00110						05	05684	08114	14907	70601	00070
Debrecen 545	64	15643	51445	17512	77710	00	05690	20110	17608	90541	97120						01	05690	53414	14202	93306	00020
Warschau 552	5x	05538	24418	09209	8x913	5x	03838	24528	07108	8x805	97091						6x	61632	24528	01607	9x307	95061
Lemberg 558	6x	03628	61358	13468	8x805	5x	03638	61428	12608	8x801	97092						47	07584	28325	07405	76702	01051
Pinsk 562	0x	03648	55558	06707	9x711	6x	64628	59568	05104	0x814	02792						62	61648	37518	99705	9x703	01062
Bukarest 576	13	01972	16103	17015	41007																	
Belgrad 701	50	02767	24327	27913	70906	50	02775	24115	21110	80805	00130						07	05790	08315	16608	80805	00031
Sofia 720	50	02863	26615	20016	69701	40	01852	24312	21108	80203	00112						54	02984	20426	17906	76501	00042
Archangelsk 824	00	00990	28430	84358	80213	5x	02765	23215	87462	9x205	00589						02	72562	44478	80364	9x215	96649
Franz Jos.-Ld. 825	54	26436	12578	91971	8x211	00	38490	42630	95470	9x021	92x49						50	79557	06257	99090	80207	00x59
Leningrad 845	62	76x38	14328	89351	0x819	x2	75x28	51498	77801	0x823	0516x						62	05538	20228	77302	0x300	01016
Moskau 909	5x	03648	22328	00852	8x801	5x	71638	20328	97650	9x809	97500						62	62528	24368	33602	0x402	03576
Kijew 957	5x	03648	26348	09403	9x801	65	03645	24368	07704	9x607	00044						6x	05533	24468	03804	9x703	94034
Odessa 976	6x	03738	20258	42704	9x405	5x	03768	22228	14695	9x204	00062											
Marokko 012						30	01863	00003	25520	30603	00220						00	00390	00000	27807	70302	00070
Algier 061	5x	01852	00002	29816	68086 (032)	00	01896	00003	28813	72603	00170 (xxx)						00	06961	26401	23102	70807	00010 (xxx)
Spalte:	3			4		9			12		15		18			21		24			27	

Nr. 44 Höhenaufstiege — Montag den 13. Februar 1939 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_sH_s PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp									
Hamburg	13 06	00 002	05 948	05 940	18 800	22 756	23 750	40 600	45 520	50 513	
Höhe = 11 m		840 91	010 87	014 85	569 72	594 70	598 85	784 68	812 68	776 65	
		46 15	39 15	38 16	22 16	17 17	15 17	06 18	04 19	04 23	
Norderney	13 08	00 006	02 987	03 909	09 848	17 807	22 758	39 607	44 566	49 521	
Höhe = 4 m		045 84	001 47	50 896	508 70	567 86	596 68	735 60	761 55	770 48	
		44 16	46 19	36 16	28 15	25 17	16 17	06 18	05 20	03 23	
Köln	13 06	00 002	08 920	40 838	21 775	44 746	52 671	64 650	47 527	47 540	48 538
Höhe = 48 m		046 74	004 79	508 74	595 68	607 63	608 43	668 43	741 61	759 48	740 48
		38 14	34 16	30 16	16 15	14 16	07 16	07 19	06 24	05 26	05 26
Frankfurt	13 07	00 000	02 996	16 840	46 825	20 785					
Höhe = 116 m		096 86	056 78	556 45	562 94	586 80					
		46 16	44 17	27 15	27 16	20 16					
Friedrichshaf.											
Höhe = 400 m											
München	13 05	00 955	08 950	12 880	13 870	26 730	88 625	89 015	51 524		
Höhe = 506 m		046 74	054 70	014 70	014 72	687 40	665 90	660 65	726 85		
		41 40	41 20	27 19	27 19	25 23	15 25	15 27	40 32		
Berlin	13 06	00 999	08 913	16 825	33 748	32 662	40 595	44 530	50 520		
Höhe = 50 m		058 90	010 83	552 90	684 55	975 70	713 52	735 87	765 80		
		39 16	37 18	26 17	20 19	40 18	06 21	04 23	03 26		
Lindenberg											
Höhe = 122 m											
Kiel	13 06	00 997	01 988	04 950	06 934	10 877	22 756	24 746	47 537	49 521	
Höhe = 33 m		031 80	037 80	003 98	006 78	536 92	610 42	605 30	799 53	820 64	
		42 14	40 15	41 15	33 14	31 15	29 14	07 14	03 19	03 19	
Swinemünde	13 07	00 998	02 975	12 855	24 730	37 612	49 522				
Höhe = 2 m		038 94	046 87	531 98	598 97	698 76	785 84				
		47 16	47 19	35 18	24 22	10 22	06 23				
Königsberg											
Höhe = 29 m											
Breslau	13 06	00 993	03 976	21 773	35 638	37 622	51 515				
Höhe = 120 m		062 88	067 82	548 70	667 82	683 68	753 82				
		53 20	53 22	24 22	14 23	12 24	08 29				
Wien	13 06	00 996	09 913	15 849	17 818	23 760	29 701	36 637	37 636		
Höhe = 156 m		084 47	038 52	506 63	511 50	554 57	627 75	670 75	680 48		
		33 17	29 18	28 20	22 21	18 21	16 20	12 22	09 24		

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_{v1}T_{v2}}{T_sT_t}$
Hamburg	Kurz vorm Start kräftig. Graupelschauer, Fernsicht 8–10 km, v. 400–900 m 7/10 Sc, strat- und v.d. einzelne Quellungen bis 3000 m mit Ausbreitungsschichten in 2500 m u. 3000 m, aus 2500 m v. As 4000 m Lichtsäule u. Untermond sichtbar bei 4500 m, am E-Horiz. 1/10 Ci-dens, 0° bei 1000 m	01 69	03 01	23 10
Norderney	Sicht 12 km, bis 1000 m leichter ∞, 600–1000 m 8/10 cu Sc, darauf 2/10 bis 1500 m quellend, Höhenwind zw. 2000 u. 3000 m 300 grad 90 km/h, 4000–4400 m 3/10 Sc, bis 4400 m 1/10 Ci, darüber wolkenlos.	50 69	07 03	01 06
Köln	8/10 Sc 680–900 m, zerfallende Wolkenoberfläche im S u. E ca. 3500 m, über Gipfel 8/10 hohe Wolken, auch As u. Ac, Wolken noch in Umbildung, im Allgemeinen Auflösung nach Frontdurchgang.	50 67	11 11	04 11
Frankfurt	Fernsicht 20 km 6/10 Sc 1500 m mit Quellungen bis 2000 m, südlich des Taunus 6/10 Sc ab 1700 m dann starke Quellungen bis 4000 m, darin Vereisung.	51 xx	05 01	xx 97
Friedrichshaf.				
München	Fernsicht 20 km ab 6000 m Flug in d. Wolken, ab 3500 m keinen Niederschlag, 4500 m Wolkenobergrenze, über Gipfel 6/10 Ci.	01 64	17 14	95 08
Berlin	v. 1500 m bis 2100 m 5/10 wechselnder Sc, darüber im E-Halbraum 7/10 Sc u. As bis 4000 m, über Gipfel 4/10 Ci ringsum	00 97	10 08	00 10
Lindenberg				
Kiel	Rückseite nach Schauer, Fernsicht 20 km, über Ort 500–600–900–1300 m stark quellender Sc, Quellungen bis 1800 m, 60% Raumfüllung, 4400 m 3/10 dünner Ac, im S 4/10 Ac u. Ci.	52 70	03 02	22 06
Swinemünde	v. 500–2200 m 10/10 Ns, v. 600–700 m aufgelockert, Obergr. v. W nach E ansteigd., im E darüber starke Trübung bis etwa 3000 m, dort 4/10 As, im S durchbrochen Ns u. As bis 4000 m auch im N sichtb. As bis 5000 m erkennbar, im W keine hohen Wolken, leichte Vereisung ab etwa 4500 m.	02 67	05 04	20 06
Königsberg				
Breslau	8/10 St bei etwa 1200 m, 7/10 Ac v. 2500–3500 m, besonders im W, über Gipfel As u. Cs erkennbar	08 66	09 10	01 07
Wien	Flugsicht 40 km, 9/10 As v. 3000–5200 m, am E-Horizont aufgerissen, Ci erkennbar.	03 xx	22 83	93 02

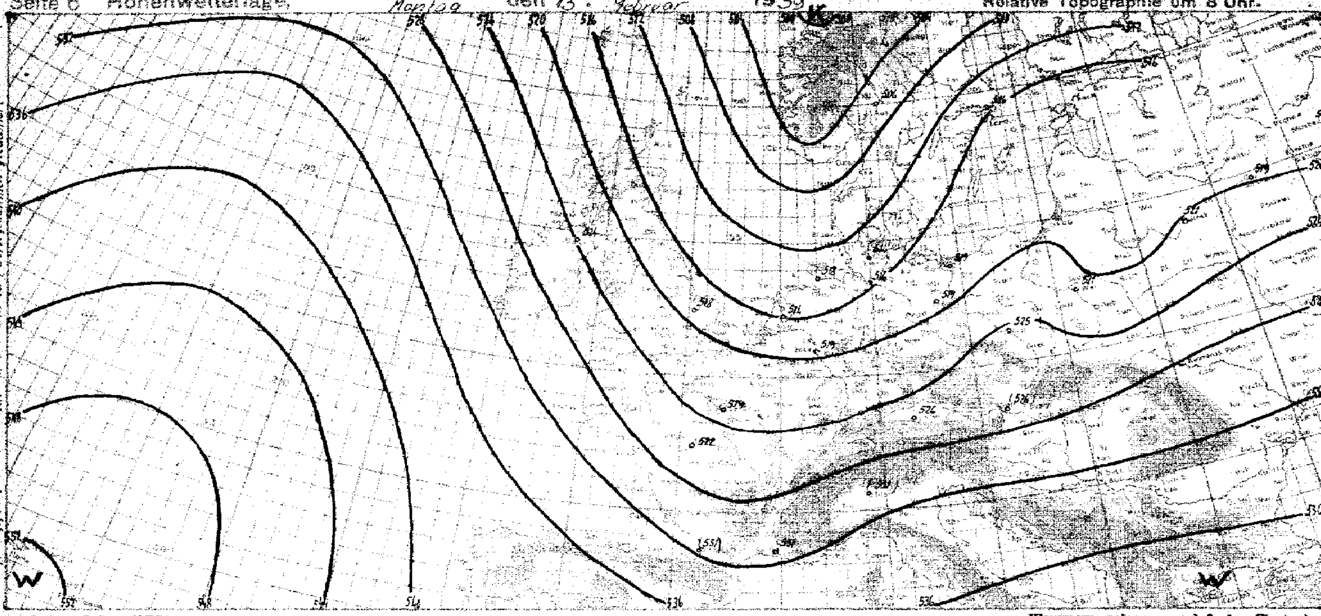
Ort	yyG.G.														
Mildenhall	13 08	00 014	05 950	09 900	14 850	18 800	24 700	34 650	47 550	54 500	61 450	70 400			
Höhe = 6 m		081 85	017 82	517 89	528 79	567 76	634 49	689 79	750 xx	761 xx	806 xx	844 xx			
Aldergrove	13 09	00 011	04 972	14 750	29 700	35 650	41 600	47 550	54 500	62 450	71 400				
Höhe = 73 m		083 92	044 72	594 00	622 85	667 89	672 47	697 31	717 xx	744 xx	747 xx				
Malta	13 07	00 012	04 976	06 950	12 900	16 850	20 800	26 750	31 700	36 650	43 600				
Höhe = 71 m		417 81	417 82	094 87	100 82	089 86	078 34	040 23	017 29	523 31	578 xx				
Kjeller	13 10	01 981	50 510												
Höhe = 112 m		002 87	890 66												
Mailand	13 09	00 982	06 934	41 576	49 800	24 748	24 706	33 669	37 638	40 606					
Höhe = 112 m		029 77	049 87	082 35	033 30	516 31	553 31	574 32	634 30	668 31					
Warschau	13 09	00 989	04 951	09 890	32 661	37 613	63 429	76 356	87 300	99 249	04 231	12 203			
Höhe = 98 m		053 80	023 94	506 00	654 80	683 00	800 xx	924 xx	976 xx	003 xx	008 xx	006 xx			
Nancy	13 09	00 990	04 966	08 920	40 876	22 772	24 752	27 714	30 687						
Höhe = 236 m		042 87	017 92	510 97	535 99	598 00	607 98	634 00	656 99						
Chateauroux	13 09	00 005	09 912	11 890	21 787										
Höhe = 153 m		064 91	008 21	508 91	572 91										

Ort	yyG.G.											
Marokko	13 09	00 971	07 948	08 925	16 840	20 761	26 741	28 724	32 838	34 670	39 621	43 575
Höhe = 460 m		070 85	093 85	078 82	461 66	020 55	002 55	517 56	550 50	540 49	577 40	609 49
Soesterberg	13 09	00 010	xx 000	25 838	46 837	41 586	49 576	55 482				
Höhe = 13 m		047 81	041 80	571 58	566 79	780 54	752 46	813 46				
Toulouse	13 10	00 008	07 938	14 871	15 860	19 840	21 790	27 731	31 696	35 660	41 611	47 554
Höhe = 163 m		080 86	043 78	064 82	611 88	525 90	513 62	544 29	578 62	585 57	618 64	636 47
Stockholm	13 08	00 980	12 845	19 770	30 660	45 540	63 415	88 289	91 274	03 228	21 169	
Höhe = 10 m		004 91	591 93	600 xx	663 xx	747 80	907 xx	658 xx	518 xx	989 xx	984 xx	

Ort	yyG.G.																										
Trappes	12 17	00 002	04 979	09 917	16 846	22 777	24 759	31 679	37 644	43 576	46 572	56 507	64 443	72 398	80 853	86 028	94 284	04 244	10 220	15 208	21 183	32 156	38 139	49 417	56 404	68 089	73 860
Höhe = 170 m		857 80	411 84	067 84	008 84	004 80	516 80	525 70	547 70	628 67	664 xx	716 xx	773 xx	813 xx	878 xx	921 xx	001 xx	067 xx	098 xx	105 xx	105 xx	074 xx	087 xx	054 xx	062 xx	066 xx	074 xx
Istres	13 08	00 018	02 994	04 971	06 948	12 881	13 871	14 860	16 840	18 810	19 800	30 621	49 544	57 476	65 414	75 370											
Höhe = 25 m		080 77	040 60	080 64	024 61	090 56	005 58	005 41	095 51	000 36	506 36	612 18	680 14	750 19	820 17	905 48											
Smolensk	13 06	02 964	05 934	10 877	14 801	15 822	17 802	20 772	25 724	30 678	40 593	50 518	60 449	70 386	80 332	90 284	95 242	00 242	10 202								
Höhe = 254 m		018 93	010 91	515 80	564 74	562 73	547 66	594 57	606 50	646 46	720 38	792 40	866 38	941 38	520 xx	599 xx	570 xx	584 xx	552 xx								
Minsk	13 06	02 997	03 936	10 873	15 824	20 774	25 724	30 678	40 594	50 520	54 490																
Höhe = 231 m		007 92	030 92	516 xx	547 xx	587 xx	603 xx	685 xx	693 xx	763 xx	790 xx																
Moskau	13 05	02 984	02 964	05 924	10 872	15 819	20 768	25 727	30 678	40 590	50 515	52 500															
Höhe = 161 m		020 93	015 93	006 95	515 98	512 00	567 98	596 98	626 98	691 xx	751 xx	787 xx															

TT = Datum — UU = Relative Feuchte in % — Täp Täp Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_{v3} = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_s T_t$ = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C)



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Berlin	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Köln													Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G_1G_1	13 06	13 06	13 06	13 07	13 06	13 06	13 06	13 06	13 09	13 06													13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-29)	(4-30)	((6-33))	(8-30)	((5-28))	(8-26)	-	(8-24)	-	(4-26)													-27	5-33	-	3-17	4-17	2-14	4-15
600	6-25	6-23	5-24	7-20	5-22	7-18	(4-16)	8-17	-	5-20													9-17	5-25	-	4-8	3-8	2-7	1-6
700	6-14	6-14	5-15	9-11	7-14	8-11	7-12	9-11	-	5-15													9-11	4-14	4-4	3-1	2-6	3+1	1+0
800	7-7	8-7	5-8	9-6	9-8	7-3	5-3	7-3	9-8	6-8													9-7	4-4	-	3+6	1-5	3+3	3+4
900	8-1	7-1	9-2	9-0	8+0	8+3	5+3	7-3	9-2	7-0													9-15	-	-	5+7	5+3	4+8	2+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	516.2	520.9	514.8	518.5	523.1	530.3	(538.5)	538.3	-	529.4													524	523	((540))	553	554	567	565
600	390.0	395.5	387.0	386.8	392.8	398.9	406.3	406.1	-	399.3													392	396	(406)	416	418	420	427
700	271.4	278.8	274.4	275.2	279.7	284.6	291.5	291.6	(285.3)	286.0												Amerika	276	283	298	397	299	310	307
800	176.6	178.0	174.2	173.8	178.9	182.5	189.5	189.5	184.9	185.3													176	182	185	191	197	195	202
900	85.5	87.0	83.4	82.5	87.8	90.1	97.0	97.0	94.3	94.2													87	89	92	95	105	100	107
1000	2.8	3.6	1.6	-1.1	4.1	5.8	12.5	12.8	10.8	10.6													9	6	7	11	21	15	21
500-1000	515.9	517.5	514.2	519.4	519.0	524.5	526.0	525.6	-	518.8													515	517	(533)	542	533	542	544

Ort	Trappes				Aldergrove	Mildenhall	Malta			Soesterberg	Tours	Nancy	Châteauroux	Istres	Toulouse	Paris		Brindisi	Mailand	Marokko		Stockholm	Kjeller		Warschau		Moskau	Minsk	Smolensk
yy G_1G_1	12 19				13 08	13 08	13 08			13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08		13 08	13 08	13 08		13 08	13 08		13 08		13 08	13 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-22				3-22	-26	-			45-30.0	6-25	-	-	1-22	-	5-27		-	-	-		8-29	(6-40)		-26		-30	-28	4-31
600	7-12				4-17	9-22	-7			53-24.8	6-17	-	-	4-13	6-13	6-19		-	(3-17)	4-10		8-20	65-31.6		9-19		-18	-19	3-21
700	7-3				8-12	5-14	6+2			53-16.9	7-13	3-15	-	3-6	6-7	7-15		-	3-7	5-4		8-14	65-19.3		6-13		9-11	-12	5-13
800	8+0				9-6	7-7	3+8			64-8.8	8-7	9-8	9-6	3-1	9-3	7-7		4+5	3+3	6+4		8-10	64-10.5		9-6		9-5	-6	6-5
900	9+5				8+0	8-2	5+10			82-7.5	8-0	9-2	9+0	5+1	8+2	8-1		4+10	4+7	8+9		9-2	62-3.7		9-0		9-1	+0	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554				539	530	((561))			523	545	((532))	-	545	(554)	535		-	(542)	(540)		503	508		522		517	517	513
600	420				406	399	411			395	413	(402)	-	411	419	404		-	416	425		372	375		391		382	386	384
700	303				292	287	305			283	299	290	(295)	294	302	291		-	294	307		259	265		277		267	272	270
800	199				190	186	198			182	198	189	194	190	199	191		193	190	202		159	166		176		166	170	169
900	106				90	95	103			92	107	94	102	98	107	100		98	96	108		69	76		85		74	79	77
1000	21				15	12	16			9	23	15	19	14	23	16		12	11	22		-13	-6		1		-9	-5	-6
500-1000	533				524	518	(545)			514	522	(514)	-	531	(531)	549		-	(531)	(538)		516	506		521		521	521	519

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Aldergrove	Mildenhall		Istres					Stockholm	·	Warschau	Smolensk
yy G_1G_1	12 19		13 08	13 08		13 08					13 08		13 08	13 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-60		-	-		-					-56		-59	-58
Höhe	11560 m		-	-		-					8700 m		9900 m	[illegible] m
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-56		-	-		-					-		-	-
200 „	-60		-	-		-					-49		-51	-55
300 „	-47		-	-		-					-56		-48	-54
400 „	-31		-30	-34		1-34					-42		-55	3-42
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1592		-	-		-					-		-	-
200 „	1163		-	-		-					1213		1129	1101
300 „	966		-	-		-					844		870	850
400 „	712		692	686		702					655		679	665

Wolkenmessungen

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

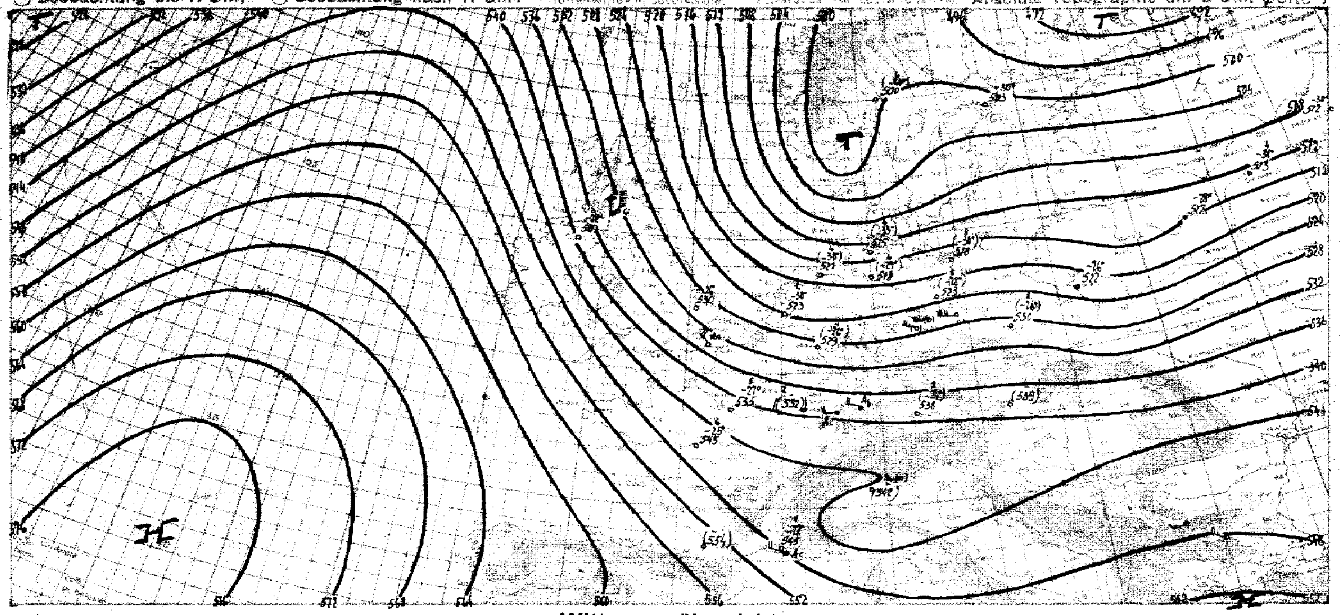
Ort	Mont Ventoux		Renfrew			
yy G_1G_1	12 17		13 11			
Cu.Höhe	Ci		Ci			
dd vv	30 11		36 24			
Ort	Biggin Hill		Lympne			
yy G_1G_1	12 19		13 08			
Cu.Höhe	Ci		Ac			
dd vv	27 18		31 10			
Ort	Farnborough		Marseille			
yy G_1G_1	12 19		13 14			
Cu.Höhe	Ci		Ac			
dd vv	26 12		28 12			
Ort	Leuchars		Strassburg			
yy G_1G_1	12 19		13 14			
Cu.Höhe	Ac		Ac			
dd vv	21 44		27 22			

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

Ort	Kottbus														
yy G_1G_1	13 08														
9 km															
8 „	[illegible]														
7 „															
6 „	27 45														
Ort	Renfrew														
yy G_1G_1	13 13														
9 km															
8 „	[illegible]														
7 „															
5 „	[illegible]														

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

2 - 13 - 39



Witterungsübersicht

Ein über den nördlichen Atlantischen Ozean wanderndes Druksteiggebiet das gestern einen dreistündigen Drukanstieg von 8 mb über Island hervorrief, hat zwischen Grönland und den nördlichen europäischen Küsten einen weit nordwärts reichenden Keil aufgebaut, der den bereits eingeleiteten Abfluß arktischer Kaltluft aus dem nördlichen Nordmeer bedeutend verstärkte.

Während der erste Schwall Kaltluft bereits weit nach Rußland vorgestoßen ist, der zweite auch schon das nördliche und mittlere Reichsgebiet überquert hat, dringt ein dritter, der heute morgen die Linie nördliche Ostsee – mittlere Nordsee erreicht, rasch südostwärts vor. In allen deutschen Aufstiegen ist daher gegenüber gestern ein kräftiger Temperaturrückgang um 6 bis 10° zu verzeichnen. Die 0°-Grenze die am letzten Sonnabend stellenweise erst in 3000 m erreicht wurde, ist auf 1000 m, in Süddeutschland auf 1500 m abgesunken. Die sehr instabil geschichtete Kaltluft gibt verbreitet Anlaß zu starken Regenschauern.

Hinter der dritten Kaltluft dringt nun arktische Kaltluft nach Mitteleuropa ein. Die norwegischen Bergstationen melden einen Temperaturrückgang von 7–9°, über Kjeller wurde heute in etwa 5000 m eine Temperatur von nahezu 40° unter dem Nullpunkt gemessen.

Der bis über Island hinaus reichende Keil des im Seegebiet östlich der Azoren liegenden Hochdruckgebietes wird durch ein der kräftigen Zyklone über der Davisstraße enteiltem Drukfall rasch ostwärts gedrängt, so daß die Wetterlage nur vorübergehend eine Umstellung erfährt. Doch werden vorerst die Temperaturen, die nun lange Zeit über den langjährigen Regelwert lagen, absinken, im Gebiete östlich der Oder sogar zum Gefrierpunkt erreichen.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	W'münde	Stettin	Bremen	Bremen	Stettin	Kirchhain	Erfurt	Dresden	Bergen	Magdeburg	Bergen	Liegnitz	Münster	Dortmund	Berlin	Münster	Dresden	Bergen	Gronau	Breslau	Gotha	Mirow	Kottbus	Köln
yy G₁G₁	13 07	13 08	13 08	13 07	13 11	13 11	13 11	13 11	13 10	13 11	13 13	13 13	13 12	13 11	13 10	13 07	13 08	13 07	13 08	13 08	13 08	13 05	13 08	13 08	13 08
*) 5 km	260	755	660	110	110	660	309	201	185	[illegible]	407	[illegible]		470	180	065	470	185	[illegible]	252	104	245	445	27 40	315
4 "							26 85																	27 110	
3 "		2.5 28 20					28 75																	29 95	
2 "		29 60	1.4 27 90			1.5 27 70	28 65	1.2 29 65					1.2 31 30							28 80	1.8 28 90			28 80	
1 "	0.5 26 70	28 70	27 90	28 75	1.2 27 95	27 65	29 75	29 50	4.1 28 60	0.4 27 65	0.4 27 60	0.5 27 40	29 60	29 55	0.4 27 30	0.6 17 20	28 60	0.7 02 70	0.5 26 65	27 85	28 75	29 65	0.4 28 40	28 60	0.5 27 60
Ort	Frankfurt	Stuttgart	Fr'hafen	Augsburg	Frankfurt	Klagenfurt	Nürnberg	Köln	Gronau	Schkeuditz	Schkeuditz		Tripoli	Rayak	Homs	Hamrché	Minoidi	Kirkuk	Kareima	Wadi Halfa	Salum	Constantine	Algier	Blida	Bône
yy G₁G₁	13 06	13 08	13 08	13 08	13 11	13 10	13 10	13 14	13 13	13 07	13 10		13 06	13 06	13 06	13 06	13 05	13 06	13 04	13 04	13 16	13 07	13 07	13 08	13 08
*) 5 km	225	671	235	044	225	311	495	315	252	605	605		712	557	786	267	273	881	879	757	644	162	015	087	090
4 "					3.1 29 50											12 75		3.0 02 95							
3 "					29 50	2.6 26 30				2.9 29 70			02 50	2.4 02 20	27 25	10 15	2.5 22 20	2.5 06 10				2.0 03 25	01 40	36 20	02 15
2 "				1.9 30 90	29 40	08 05			1.4 29 40	28 70	1.7 28 45		06 30	36 15	25 15	06 05	22 30	12 35	30 35	36 25	35 45	1.5 36 20	03 15	36 15	34 25
1 "	28 40	1.3 28 20	25 65	26 75	29 40	11 00	0.7 29 20	29 60	28 40	29 80	27 75		04 25	05 35	23 15	10 20	10 15	17 25	36 30	01 35	01 20	36 00	15 20	10 10	33 30
Ort	Kiel	Bremen	Essen	Berlin	Münster									Istres	Perpignan	Angoulême	Tours	Syrakus	Messina	Verona	Ancona	Lero	Brindisi	Tarent	Foggia
yy G₁G₁	13 13	13 13	13 14	13 14	13 14									13 10	13 10	13 11	13 10	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11
*) 5 km	305	110	202	065	470									285	520	035	700	680	430	740	040	367	106	685	220
4 "																			2.7 25 25				20 15	25 35	
3 "																		3.2 24 30	2.3 23 40	2.4 29 95	2.2 23 25	3.3 01 55	28 40	25 20	29 25
2 "		1.4 29 70			1.2 29 50									34 70	1.5 30 70	1.3 32 40	31 45	1.7 23 20	1.7 27 05	29 20	2.1 22 25	36 15	23 10	33 20	24 25
1 "	0.5 34 45	28 70	1.4 28 55	27 65	29 55									33 80	32 75	33 35	32 50	1.9 24 25	1.4 20 05	15 05	22 35	02 30	19 30	20 35	25 10
Ort	Croydon	Farnborough	Renfrew	Biggin Hill	Lympne	Ajaccio	Perpignan	Rochefort	Brest	Lyon	Clermont	Lanslebourg	Calais	Turin	Brindisi	Tarent	Lero	Rodi	Tarvis	Triest	Verona	Zara	Ancona	Pola	Parma
yy G₁G₁	13 07	13 07	13 08	13 07	13 07	13 07	13 08	13 07	13 07	13 06	13 07	13 07	13 06	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 11
*) 5 km	150	204	565	066	400	010	520	575	105	405	146	355	126	720	106	685	367	677	688	705	740	775	040	532	516
4 "																		4.1 36 40					3.7 13 35		
3 "												28 25			2.4 29 40		2.4 36 55	2.8 36 65				2.8 32 45	2.7 13 35	2.5 30 10	2.8 29 10
2 "			1.3 35 55				1.6 32 90		32 65	1.4 28 25	28 40	24 15	1.5 29 65	28 40	25 20	1.6 24 25	36 40		2.1 31 10	18 15	29 35	1.9 21 45	2.1 17 35	25 20	20 25
1 "	29 45	1.8 31 85	33 50	31 75	32 75	27 05	31 40	32 50	33 60	26 20	26 45	1.5 19 10	30 70	16 05	20 10	25 25	03 45	1.3 06 15	1.1 08 05	21 10	29 05	33 05	22 15	25 10	29 15
Ort	Sofia	Helder	Posen	Kielce	Galatz						Plymouth	Renfrew		Saseno	Ancona	Syrakus	Licata	Triest	Pola	Verona	Zara	Palma	Venedig	Cagliari	Terranova
yy G₁G₁	13 06	13 09	13 14	13 13	13 15						13 13	13 56		12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19
*) 5 km	630	269	540	306	236						635	↑ 34 40		599	040	680	382	710	532	740	775	516	735	120	690
4 "												35 35			3.6 30 20										
3 "	2.9 30 80				35 40							31 40			2.8 30 25	2.4 34 20			2.6 27 15	2.5 22 25		2.8 30 15			
2 "	34 85			21 40	30 70						1.3 35 65	34 50		1.8 34 25	2.1 29 15	1.5 31 45	36 15	1.5 27 10	27 10	18 20	2.1 25 10	2.1 09 15	2.1 29 10	1.5 30 15	30 25
1 "	1.3 27 30	1.9 34 15	27 60	26 55	27 95						34 50	35 30		33 30	25 20	4.1 32 15	01 15	28 05	20 05	10 05	20 05	1.2 34 05	01 05	30 35	29 15
Ort	Wien	Nürnberg	Köln	Manston	Sealand	Lympne	Malta	Pau	Bordeaux	Rennes	Tours	LePuy	Avignon	Lyon	Lanslebourg	Zara	Verona	Utsira	Palermo	Syrakus	Mailand	Turin	Parma	Foggia	Papio
yy G₁G₁	12 08	12 13	12 17	12 18	12 17	12 18	12 16	12 11	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 11	12 11
*) 5 km	760	465	315	416	610	400	415	511	092	570	700	366	039	405	355	775	740	719	509	680	410	720	576	220	510
4 "														33 10	26 25										
3 "	3.5 34 15										2.2 01 35			34 10	34 30	2.4 28 20	2.9 36 15						2.4 23 25	34 20	2.5 36 25
2 "	[illegible]						4.6 04 35	1.5 29 10		4.7 28 40	1.7 29 10	33 25	36 30	33 40	25 10	26 15	36 10	1.1 02 10	1.5 05 25	1.7 03 20	31 25	25 10	22 30	33 20	01 55
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 15	24 10	12 15	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 3000 m, ⁴) auf 5000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508							05	01940	28314	97456	4260x	xxxxx		04	02990	24314	89759	42813	00609	
Zugspitze	2962	416	05	02995	26526	42356	42706	5143	05	42965	26725	10257	7x706	00559		55	02902	57726	04361	97710	00619	
Obir	2044	506														04	01790	20212	90051	60809	00529	
Schneekoppe	1610	428	xx	78009	57949	32451	4x744		xx	46009	57949	29352	03905	01025		xx	49009	57849	23356	0x203	01564	
Feldbg./Schw.	1493	427	10	09890	22544	56351	08806		7x	48099	57749	53551	0x701	00049		xx	78009	57849	45752	0x705	93539	
Schöckel	1446	511														02	01790	20314	38000	43804	00514	
Fichtelberg	1213	419	xx	57009	57859	74801	0x707		xx	46009	57949	74000	01703	43036		xx	49209	59979	67554	0x705	02548	
Brocken	1148	418	xx	44109	55959	79801	0x907		xx	41009	55949	76200 Sturm 10	0x714	00029								
Wasserkuppe	926	428	xx	46009	55959 Sturm 10	11403	0x711									xx	77009	55579	03450	0x300	00016	
Inselsberg	916	445	xx	49209	55859	09903	0x715		5x	05518	57628	07402	0x207	00046		57	05705	55627	01953	0x706	9953x	
Kahler Asten	842	417	8x	05616	55847	16204	9x710		6x	62408	55818	73502	9x703	02844		6x	71609	57628	09252	0x300	03527	
Feldberg/Ts.	801	424	6x	32716	24746	27704	03409		5x	03838	57827	24803	9x907	00061		xx	46109	28649	18451	0x803	02514	
Jungfraujoch	3578	286	02	02910	30525	00560	5x802	5143	04	02910	30514	59801	85602			x2	03709	28728	50164	7x805	–	
Säntis	2500	285	04	41910	22613	56352	35703	5164	04	02910	24814	53754	65603	00009		xx	46109	55949	43860	9x709	00609	Sturm 10
Kékestetö	998	549	47	02733	27417	087xx	85741		44	01744	32513	62403	93801	00087		64	02734	24516	97601	83803	00018	
Dobogokö	700	540														05	02874	28404	31603	7x705	00021	
Mus Allah	2420	726														04	02990	24115	03253	46000	00579	
Predeal	1054	598	50	43739	20338	42403	50300		50	43538	04128	50462	40802	00029								
Fanaråken	2098	024	xx	83149	24749	57557	0x916		xx	720x9	25989	54258	0x710	11569		xx	831x9	30549	64166	0x224	226x9	
Gausta	1828	085	xx	48069	24789	85864	0x905		xx	48009	26749	83055	0x704	01xx9		50	39942	61942	87761	90218	00619	
Svandalsflona	1065	026	02	74450	26578	74050	8x805		02	74450	28578	71451	9x702	12xx9		00	00910	28480	77957	70324	02599	
Pic du Midi	2859	247														50	019xx	30302	02653	41808	00609	
Mont Ventoux	1900	248	04	02490	32424	00503	56706		14	82490	32424	42701	72700	00059		54	01964	32904	92353	60710	00539	Sturm 11
Mont Aigoual	1554	249	00	01891	32802	02002	76301															
Puy de Dôme	1467	246	xx	490x9	22609	41902	0x405									xx	40049	30349	99553	0x809	00535	
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hV_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1408	272	08	00790	00020	09309	30807		00	00790	00000	x9002	07803	00104		50	02765	00005	04956	80808	00564	
Sylstation	1045	068							5x	76318	24478	57051	xx810	02019		02	02755	04225	72762	xx340	00639	
Sétif	1020	038	00	00890	00000	08318	30803		10	00840	00010	07011	40301	00120		00	00890	00000	04552	80807	00523	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24601	05667	Doucet	D	24401	10x68	Key West	K	32202	23x24	Bismarck	B	04403	09x68	Roseburg	O	20302	27x08	Coppermine	M	16300	21x84
St. George's	G	24312	12x60	Ottawa	T	20402	11x59	Pensacola	P	04202	27x14	Huron	H	12201	08603	Boise	B	28300	19x06	Ft. Simpson	S	00002	27x81
St. John's	R	23640	16x59	Parry Sound	P	20303	12x00	NewOrleans	N	04202	26x16	North Platte	N	20201	10x12	Tonopah	N	12301	19602	Ft. Smith	F	00002	25x82
Clarke City	Y	26201	07x41	Buffalo	B	24702	18x01	Galveston	G	08300	24x13	Dodge City	K	16400	12213	San Franc.	S	24301	24x11	Fairview	W	16270	19x76
Chatam	C	20400	08659	Cleveland	C	20601	21x66	Vicksburg	V	08200	25x12	Dallas	T	08306	23x14	San Diego	C	28301	26x16	Kamloops	K	00002	13x52
Sable Island	S	24503	19x53	Cincinnati	O	16300	27x06	Little Rock	L	12300	26x10	Corp. Christi	C	03301	25614	Honolulu	H	08301	19x24	Edmonton	D	12203	17x73
Halifax	H	12301	16656	Washingt.	W	20100	27206	Nashville	T	16300	27x10	El Paso	P	18200	19x16	Midway	M			MedicineHat	H	32302	16x72
Eastport	M	20303	14654	Norfolk	N	16200	30604	St. Louis	S	20400	23x09	Santa Fe	S	16200	23600	Ketchikan	K	12203	11x02	Prince Albt.	P	08202	26x76
Boston	B	20401	19x51	Wytheville	V	28200	29x03	Kansas City	K	16330	17x11	Flagstaff	F	16301	21x05	Juneau	J	16203	14x59	God's Lake	G		
Nantucket	N	20500	13600	Cape Hatter.	H	08200	30603	Chicago	C	20301	19x04	Denver	D	12303	08x11	Cordova	C	08201	04x53	Churchill	C	24300	23x84
Atlantic City	A	20400	27603	Wilmington	Q	08200	30608	Charles City	I	20300	12403	Salt Lake C.	U	08270	20x51	Fairbanks	F	32201	10x70	Chesterf. Inl.	I	28601	11x91
New York	Y	20500	24x02	Charleston	S	09300	30x10	Green Bay	G	16403	12601	Lander	L	24301	10604	Nome	N	04470	91x68	Nottingh. Isl.	N	32402	33x24
Bermuda	Z	32602	23x14	Atlanta	A	08200	28x08	Duluth	D	04470	14361	Rapid City	R	28303	04x10	Barrow	B	04300	12x82	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20670	07x64	Jacksonville	J	08382	27x12	Withe River	R	28203	19x70	Miles City	M	08203	04x16	Atka	A	24403	77x01	Resolut. Isl.	R	28202	79x80
Chibougam.	M	24300	08x72	Tampa	T	34301	25x21	SiouxLookt.	L	32202	23x75	Helena	H	24401	09x02	St. Paul	P	12403	56x01	Cartwright	W	24300	97x71
Moosonee	U	24320	19x73	Miami	M	08303	24x24	Winnipeg	W	08570	23x76	Tatoosh	T	24402	17608	Aklavik	Y	16400	23x54	Coco Solo	S	24301	14x26

vom 12. II. 39

Schiffsmeldungen.

vom 12. u. 13. II. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
A. Woermann	18109	11807	12302	21818	35xx7	41527	–	Gen. S. Martin	10237	10219	04301	15822	30026	31214	35707	Königstein	10361	33801	16614	08817
Friesenland	15981	34807	14301	17814	31303	77203	20601	Iberia	10400	37419	13602	08717	38xx7	54327	25xxx	Heidelberg	13543	17413	21701	94706
Brake	12163	19307	20402	30724	33xx4	64113	14500	Bremen	10314	74019	04402	31816	33xx4	81116	49007	"	13590	10819	21703	93705
Bremerhaven	12371	29107	14541	15817	30134	49x13	65805	Roda	10394	20319	14201	34816	27xx3	–	–	Königstein	10348	39819	10626	00618
F.J. Wolfe	10367	28507	11501	15617	34003	59x13	–	Cl. H. Stinnes	10377	75519	01603	16718	34xx8	86128	–	Masuren	13540	07919	14081	08706
Wangoni	18085	09527	14301	11825	31013	61401	–	A. Woermann	18187	11819	16402	11821	30046	50410	–	Fischdampfer	13697	17513	04301	80600
Nordenham	10354	43607	37781	96713	39xx7	79x87	13300	St. Louis	10412	65019	31603	21951	346x8	74727	65315		13653	08713	01503	94706
"	10355	42813	12402	59717	34845	54226	46309	Eider	10315	14119	04400	32818	20003	51700	54303		13505	03013	21502	11708
Orinoco	13272	70313	12101	15622	31001	31301	65401	Ems	10478	06019	26402	32811	37724	41613	45014		13598	02913	26701	21808
Togo	10303	16213	04401	18820	31004	31615	–	Calliope	10040	47719	01502	07726	34404	55813	74811		10917	07913	02703	80605
Eider	10334	13713	03600	34838	30000	32700	56406	Iberia	20482	35901	16401	17x15	3xxxx	6536x	25xxx		10072	10019	01403	91705
Gen. S. Martin	10351	39613	08400	19821	30000	33200	65401	Schleswig Holstein	20363	32201	82704	24748	3x5x4	24384	433xx		13697	16319	06601	81600
St. Louis	10415	63813	30702	18702	39xx6	87726	65320	F.J. Wolfe	20355	34201	13702	23617	34004	45314	–		10615	14219	04483	48602
Wangoni	18102	10513	14201	10928	31002	51401	–	Calliope	20044	48501	02401	07826	3xx03	65842	74303		10601	03819	26803	92207
Calliope	10023	46313	24363	10723	303x8	75860	74302	Hansa	20384	24301	20303	34142	3xxx8	44628	66707		13665	10219	06402	76706
Usambara	12450	09513	01401	38874	31113	50903	–	Orinoco	20265	73801	38201	24824	34583	74383	45303		13697	17519	04616	83701
Brake	10173	88813	04401	11924	31002	54702	14372	Westerland	20446	55401	21583	17755	33xx8	83788	65349		13692	15319	06503	89702
Bremen	10355	74013	51503	14506	37005	91115	48102	Oldenburg	20227	59301	02401	21821	34103	74193	55x00		13702	17019	06616	12800
Westerland	10654	51613	10658	66503	36xx8	11558	65620	Nordenham	21375	46601	24651	07613	36xx7	34357	14440		10630	17519	02302	43705
Ostmark	10135	16613	10500	16627	30600	00900	00303	Bremen	20910	74401	24703	30817	35xx8	84428	48608		13615	16319	21521	80607
Columbus	10323	10613	06300	31868	30400	32600	67307	Bremerhaven	20358	32901	47814	22743	367x4	39x15	59404	Königstein	20342	40704	14882	82548
Bremerhaven	10367	30613	16402	25838	30175	39x10	66001	Hamburg	20467	45801	28403	04740	532x8	74773	27305	Masuren	23538	36801	24601	83806
Mt. Pascoal	10210	30113	04591	10820	30103	33110	85xxx	Schlesien	20374	39504	72602	17577	3xxx5	44240	43309	Heidelberg	23557	44201	22705	16705
Ems	10465	06813	25403	56771	35xx8	41627	15300	Monte Pascoal	20234	49409	06700	23897	30000	34150	85xxx	Königstein	20335	41707	45401	83747
Schlesien	10375	30913	47801	12618	30504	34210	13114	Brake	20440	67401	08304	24925	37502	44102	45307	Masuren	23538	26007	26727	05807
F.J. Wolfe	10364	19213	11501	16717	34003	55315	–	St. Louis	20418	67401	24502	22800	38xx5	84725	65309	Pillau	23545	41407	22682	09805
Oldenburg	10136	36813	01408	31821	38005	43616	54413	Woldtmal Horn	20415	40101	27402	34541	39xx6	64736	64xxx					
Iberia	10399	39813	12502	11718	33004	44314	–	Poseidon	20473	06501	28502	34814	336x6	55644	–	Fischdampfer	23584	02807	32680	67805
Hansa	10506	16413	24602	33709	33576	74624	66112	Columbus	20298	44581	30400	28877	38000	40000	67383		23546	44401	82783	22702
Schl.-Holstein	10353	33613	79905	17518	3xxx8	34383	13342	Orinoco	20262	74807	00000	23893	3xxx8	48900	65603		23432	22001	02502	83704
Friesenland	15985	34815	10302	14817	38106	70124	00306	Westerland	20444	57307	24383	48783	3xxx8	14724	65303		23596	04701	22803	15447
"	15081	34619	10302	12828	31804	71103	05807	Calliope	20024	48407	02503	07825	352x8	45893	74903		20604	04801	32783	04801
Schlesien	10373	31219	42805	11521	36xx8	11228	13300	Antonio Delfino	25364	33807	18280	12326	30000	51208	85xxx		23700	18501	04826	92680
Brake	10160	67214	06402	10915	36002	06100	16806	St. Louis	20407	59007	24510	20465	30000	54704	45203		23648	13701	04726	92701
Bremerhaven	10360	31414	13903	12716	39176	39x20	43807	Iberia	20407	33667	14603	18717	36xx8	35323	25xxx		23670	18501	24627	84844
Columbus	10310	31619	06600	18617	32000	61100	67807	Hamburg	20473	42907	20462	09565	3xxx9	64779	27402		23702	13801	00744	85680
Westerland	10649	63519	18803	10854	35xx8	64038	65310	Gen. San Martin	20215	21507	04900	20323	30000	44100	45829		23412	13801	04727	13702
Orinoco	10264	71819	16201	23823	31601	56901	65007	Monte Pascoal	20249	45207	05702	23848	32005	55445	35xxx					
Oldenburg	10123	58319	01301	20832	37003	74813	56903	Bremen	28286	74207	06502	28820	39x07	61127	48800					
Hansa	10505	32519	16402	33709	34176	74626	66304	Hansa	24602	26207	28345	27747	35xx9	34435	64747					
Schl.-Holstein	10353	33219	61825	16517	3xxx8	64382	13103	Iberia	23321	31007	38401	04815	32043	71343	–					
Wangoni	18109	11619	16301	09918	31013	31603	–	Schlesien	23579	29407	40822	22647	3xxx5	44220	43383					
F.J. Wolfe	10361	30314	11701	13718	347x6	36813	–	Schleswig Holstein	20017	34407	37724	24748	3x002	84342	47340					
Nordenham	10369	41619	11301	09815	34604	74813	14300		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35807	[illegible]	[illegible]					
Mt. Pascoal	10272	19619	08601	10838	30136	63906	65xxx		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Jahrgang: 64 Nr.: 45
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Dienstag, den 14. Februar 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5X	71748	55688	02905	8X907	00	05690	30480	10703	80232	02081
Hamburg-Fu. 408	6X	81747	57788	02105	8X908	04	01790	28312	09902	80386	05061
Bremen 442	6X	81745	57688	05907	8X803	80	01743	65503	12004	80324	97041
Wilhelmshav. 480	76	62747	22567	05505	9X701	57	01741	30662	13104	7X321	01070
Nordhorn 402	5X	03848	24588	09306	7X300	40	02890	32385	13704	82318	02071
Hannover 421	8X	25756	24686	07705	8X602	5X	03868	30488	12003	8X326	03061
Essen 487	6X	02745	59586	12805	7X300	6X	64636	28368	16204	9X210	95051
Köln 436	8X	02744	57525	14105	8X203	6X	62748	59668	15904	9X206	92061
Aachen 407	4X	02746	24586	15305	8X104	6X	52638	26588	17003	9X407	01061
Frankfurt/M. 413	80	02855	59525	14406	60106	4X	03858	24428	15304	60206	00080
Stuttgart/Bö. 448	87	02844	24566	16104	7X804	80	01843	22383	18801	90206	02041
Saarbrücken 441						40	05652	24212	18303	80105	03081
Friedrichshf. 444	62	61756	20568	17804	9X605	57	02854	20327	19703	8X204	02052
München 414	5X	6828X	24488	16301	0X602	53	02743	20455	17101	8X200	04051
Nürnberg 426	80	02844	57465	14004	72804	07	01890	24382	15302	80706	01051
Hof 451	80	05746	24426	12002	90802						
Erfurt 446	87	81654	57685	10205	80901	5X	03768	57628	10404	7X203	92091
Dresden 410	80	81754	57724	08605	60703	50	02754	57625	08404	60202	97050
Schkeuditz 449	8X	02845	57626	08905	7X902	5X	22746	55626	08304	7X300	97651
Magdeburg 408	86	81844	57515	06506	6X801	86	25754	58484	07304	80407	92061
Berlin 440	83	14855	55686	04406	6X806	6X	02746	59688	04004	8X003	01071
Grünbg./Schl. 420	8X	81856	57486	05306	6X909	5X	81856	57586	04204	7X401	97091
Breslau 411	8X	02866	57686	06706	5X703	50	02765	22485	06102	40001	93071
Gleiwitz 454	24	02875	55685	08805	70800	00	00690	20380	08202	90400	04051
Königsberg 432	8X	81742	25587	93604	8X307	5X	62758	55688	92803	8X701	01051
Danzig 405	87	02846	55687	95105	7X702	5X	64748	20368	93903	9X400	01051
Stettin 404	8X	81857	55587	07405	7X705	6X	88648	63588	02302	8X414	02081
Mirow 450	8X	25845	55587	00805	8X905	50	25764	63685	04602	70324	01041
Kiel 460	86	25844	57686	99905	8X502	8X	25747	65727	10101	7X424	92071
Flensbg./Fgh. 400	50	02725	60685	48405	40300	50	02645	63425	09902	60322	02060
Wien 501	51	12858	26328	12508	6X808	52	03774	26328	12706	7X304	00110
Klagenfurt 502	71	05672	12425	12303	80876	5X	06168	00028	11503	6X503	00005
Innsbruck 507	57	06553	00028	15502	7X807	6X	61628	00068	15802	9X402	97031
Graz 505	52	05685	00027	11640	07613	52	05764	00026	11306	50401	00111
Salzburg 506	62	62755	26368	16704	0X607	62	03655	30228	17702	6X302	01071
Eger 515	80	02747	24427	12393	60903	8X	32445	24426	18811	0X304	93061

Binnenlandorte – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						07	17490	30214	27751	61213	00513
Hamburg-Fu. 408	00	00890	26300	21252	80318	00	00790	28203	26653	76315	00533
Bremen 442	00	00690	32300	–	–	00	01790	20101	27852	71313	97543
Wilhelmshav. 480	00	00890	32300	23801	60221	04	05690	22303	28250	82311	00503
Nordhorn 402						00	00890	24100	28352	90312	00533
Hannover 421	00	00990	26470	22751	80321	00	05690	24203	28853	82316	97533
Essen 487	00	05690	32200	24201	90216	00	05690	14100	30252	00221	02531
Köln 436	00	00790	28200	24041	9X317	00	45390	28100	30152	00318	00523
Aachen 407						51	05554	02118	30651	0X317	01510
Frankfurt/M. 413	00	00990	32360	21602	70317	50	01862	32202	28850	73202	77538
Stuttgart/Bö. 448	50	23756	28476	21501	90209	50	01754	32214	28152	80317	01588
Saarbrücken 441						00	05590	00000	29151	90317	00523
Friedrichshf. 444						5X	02755	02275	27250	8X418	02507
München 414	5X	84548	24438	19800	8X204	80	01843	28273	28255	00322	02558
Nürnberg 426	50	26766	30186	20200	00315	50	01853	32103	28154	90322	95558
Hof 451						50	05790	32211	28053	00321	01558
Erfurt 446	00	00890	28280	20150	80316	50	01863	28313	27852	90319	02533
Dresden 410	6X	03748	63638	16650	8X221	84	01762	32373	25355	80327	01554
Schkeuditz 449	50	02873	30684	19250	00215	50	05663	28303	26953	90219	95533
Magdeburg 408	00	00790	61400	18900	80321	00	05790	28300	26252	70316	96523
Berlin 440	50	02855	63565	16601	70324	00	05690	26400	18051	90319	97523
Grünbg./Schl. 420	04	01790	24583	13100	8X426	04	01890	22382	21654	81320	02544
Breslau 411	5X	83768	28428	11701	9X220	54	02854	30485	20752	80327	01528
Gleiwitz 454	5X	81768	57528	08203	7X300	8X	88737	30487	17951	7X322	94513
Königsberg 432	8X	02855	35485	03751	7X324	8X	26855	65585	10951	6X320	08528
Danzig 405	9X	84438	65838	07551	9X324	90	84534	61485	15952	8X320	03538
Stettin 404	50	05733	65483	15100	7X327	50	01753	30134	22351	6X317	02524
Mirow 450						50	01851	26301	24052	70314	97523
Kiel 460	00	00890	28400	20800	60316	00	01990	24403	26752	72214	00533
Flensbg./Fgh. 400						04	01690	24103	25754	84316	00553
Wien 501	52	14773	57525	12404	60802	54	02873	20515	19601	60325	97004
Klagenfurt 502	62	03788	24128	13202	8X103	02	02990	00027	17102	70312	00014
Innsbruck 507						XX	77209	43677	22105	0X307	01517
Graz 505	50	02765	00025	12204	00402	82	10776	32327	18301	0X402	00501
Salzburg 506						50	01656	22226	26451	00222	95524
Eger 515						50	02845	02325	13754	70320	99548

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE°/T_dKD_x	
Borkumriff †482	47	02854	30525	09005	XX307	See II	20	01953	32513	17005	X0314	92500	See II
Borkum ∘401	14	02654	26514	07405	87306		XX	02749	30414	14105	9X320	00X70	
Norderney ∘485	8X	02746	26686	06305	9X205	See II	50	01773	30513	14104	80328	97171	
Außenjade †483	88	02754	26625	04105	X0303	See II	05	01790	32502	11804	X0316	95337	See II
Cuxhaven ∘488	5X	03748	34328	02705	XX300		00	00700	32500	09204	X0810	XXX70	
Elbe 1 †484	03	25664	28616	04205	X0300	See II	08	01774	32414	18005	X0322	01316	See II
Helgoland ∘465	86	02743	57666	03405	68405	See II	50	01853	30513	12604	80330	01381	
Amrumbank †462	4X	02865	28675	04005	XX305	See II	4X	01863	30403	14005	XX316	00346	See II
List ∘461	80	03757	62828	07905	87313	See II							
Flensbg. F. †415	67	25645	32686	99306	XX305	See II	00	01751	32511	10303	X0319	99300	
Bülk ∘116	8X	25747	24627	99305	7X603		80	02744	30724	09003	80219	01470	
Kiel F.-Sch. †448	8X	02754	26525	99005	X3401		3X	26763	99513	09204	XX317	99300	
Marienleucht. ∘119	5X	83738	26568	98806	6X605		5X	03738	32828	07802	9X221	91571	
Fehmarnbelt †409	6X	02747	26767	97704	XX802		4X	01753	01813	07703	XX319	01300	
Warnemünd. ∘406	6X	81638	56788	98305	9X808		40	01843	65683	05203	7X322	92481	
Arkona ∘404	52	62635	53928	96004	8X808		50	02844	63584	03803	60323	92480	
Adlergrund †452	9X	62648	12768	95307	XX805	See II	9X	01442	32682	01901	XX430	95757	See II
Swinemünde ∘456	57	01743	20685	97905	70803		0X	747XX	32666	02001	9X329	01571	
Kolberg ∘276	70	02844	55814	14X06	70805		3X	73648	63868	1XX01	9X252	01661	
Rügenwalde ∘439	10	02755	22555	96404	80804		6X	68558	32668	97601	9X413	02551	
Leba ∘								245XX	328XX				
Brüsterort ∘								036XX	247XX				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE°/T_dKD_x	
Borkumriff †482	00	00890	32200	26003	XX803	Dün. 4	00	00890	30200	30005	X0305	00638	See: 2
Borkum ∘401	XX	01749	28229	24702	0X323		10	01762	28202	28404	80311	00170	
Norderney ∘485							04	01890	26302	27902	81210	00180	
Außenjade †483							00	00790	26300	27003	X0309	93527	See: 1
Cuxhaven ∘488	00	00690	02500	22903	X0335		05	01890	32201	25502	X0307	XX180	
Elbe 1 †484							40	01773	28103	27903	X1307	00517	See: 1
Helgoland ∘465	00	00890	30200	23302	70321		04	01890	22302	27102	81209	00180	
Amrumbank †462							05	01891	22101	27003	XX305	00507	
List ∘461	00	00890	28500	23402	70324		40	01862	24302	26501	80307	001X3	See: 0
Flensbg. F. †415							05	01883	22304	26000	X4311	00700	See: 2
Bülk ∘116							54	01753	24313	25751	82303	00070	
Kiel F.-Sch. †448							04	01790	25304	25101	X1307	00600	See: 2
Marienleucht. ∘119							00	00890	32400	24801	60207	00380	
Fehmarnbelt †409							4X	01863	01304	24301	X6311	00700	
Warnemünd. ∘406							04	01990	31402	23901	60313	00493	
Arkona ∘404	00	00890	30400	17002	60315		00	00990	30300	22951	60311	97293	
Adlergrund †452	80	01853	32503	16200	X0321	See: 4	80	01852	30402	22651	X0315	00737	See: 3
Swinemünde ∘456							00	00890	02400	22100	50318	00580	
Kolberg ∘276							10	01853	32503	20450	60313	00584	
Rügenwalde ∘439							90	01864	32414	19551	60314	00383	
Leba ∘								027XX	305XX				
Brüsterort ∘								028XX	287XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02854	32525	14804	See II	00891	32400	26005						02854	28215	32007	Dün. 3
Borkum ∘401	02653	28524	10106		01749	32202	24104						01760	24302	30004	
Norderney ∘485	02744	30425	10904										01773	24203	29704	See: 1
Außenjade †483	01782	32613	08604		00790	02500	19804	See II					01791	24302	28904	See: 1
Cuxhaven ∘488	02754	65744	07304		00990	32600	16903						01672	24201	26903	
Elbe 1 †484	11673	32413	08605	See II	01709	02309	11704	See II					05690	22314	29603	See: 1
Helgoland ∘465	01752	32812	04114		00890	35408	19403						01890	24414	28604	
Amrumbank †462	01872	32583	11105	See II									02873	24215	28005	
List ∘461	01853	32613	04305	See II	00890	02500	18802						02853	24414	27504	See: 1
Flensbg. F. †415	01782	32612	06605	See II	00790	32500	17702						01883	24304	27102	See: 2
Bülk ∘116	25743	30643	05904										01752	22213	27402	
Kiel F.-Sch. †448	01783	01573	05904	See II	017XX	32602	16803	See II					02790	22304	26903	See: 2
Marienleucht. ∘119	02745	32995	03503										01841	28413	27302	
Fehmarnbelt †409	01743	01713	03804		01753	12573	05502						01890	26403	26102	
Warnemünd. ∘406	25845	55716	01703										01890	30303	26603	
Arkona ∘404	02735	63557	99802										01990	26404	25311	
Adlergrund †452	26748	32788	96501	See II	01853	32703	12000	See II	00890	32500	19551	See: 4	01862	29404	24400	See: 3
Swinemünde ∘456	14634	65716	97004										00890	32200	24301	
Kolberg ∘276	25748	57258	XX03										01852	28513	22700	
Rügenwalde ∘439																
Leba ∘	235XX	227XX											027XX	306XX		
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]											027XX	307XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

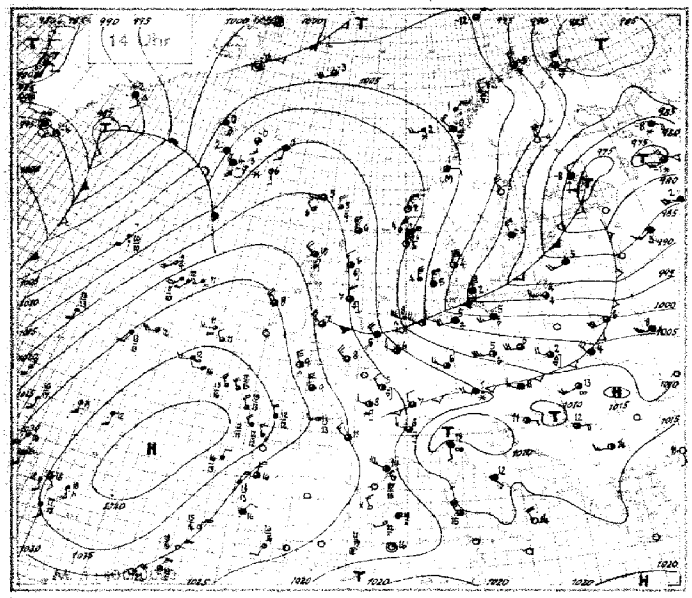
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
14.II	14	Franz-[illegible]		XX	00890	00000	94580	XX907	XXX4X
14.II	20	" " "		24	01852	28202	96281	X0914	00769
14.II	2	" " "		X3	2XXXX	28103	90581	X0814	–
14.II	8	" " "		04	01852	28102	87483	X0703	00849

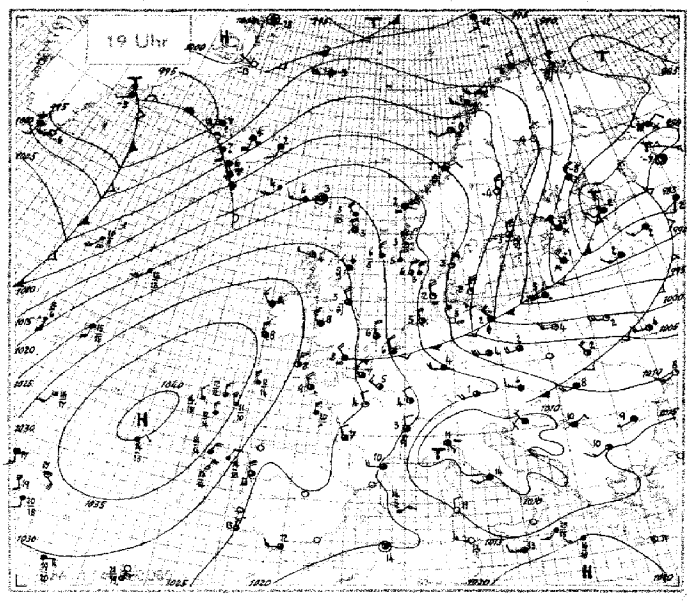
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

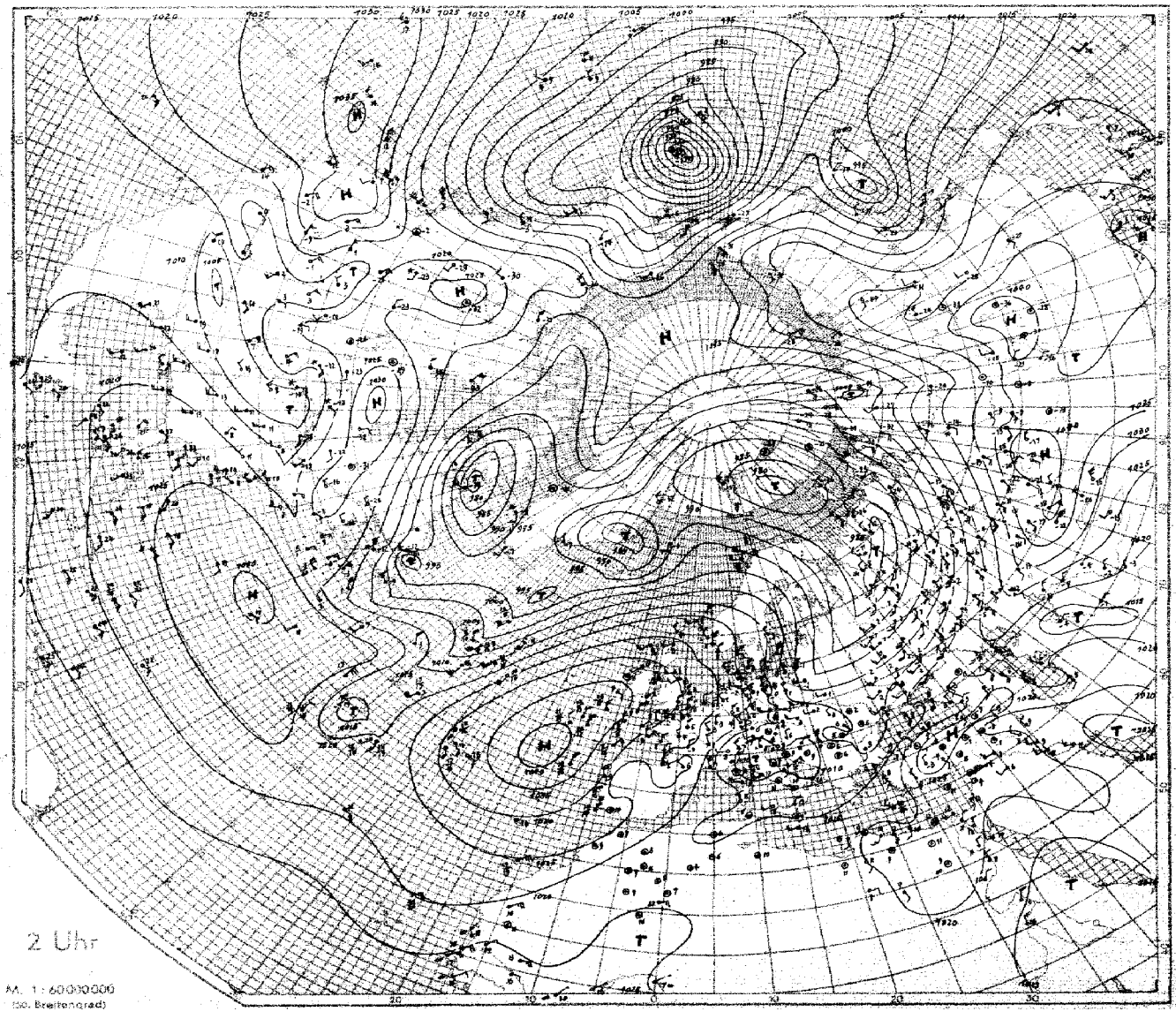
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



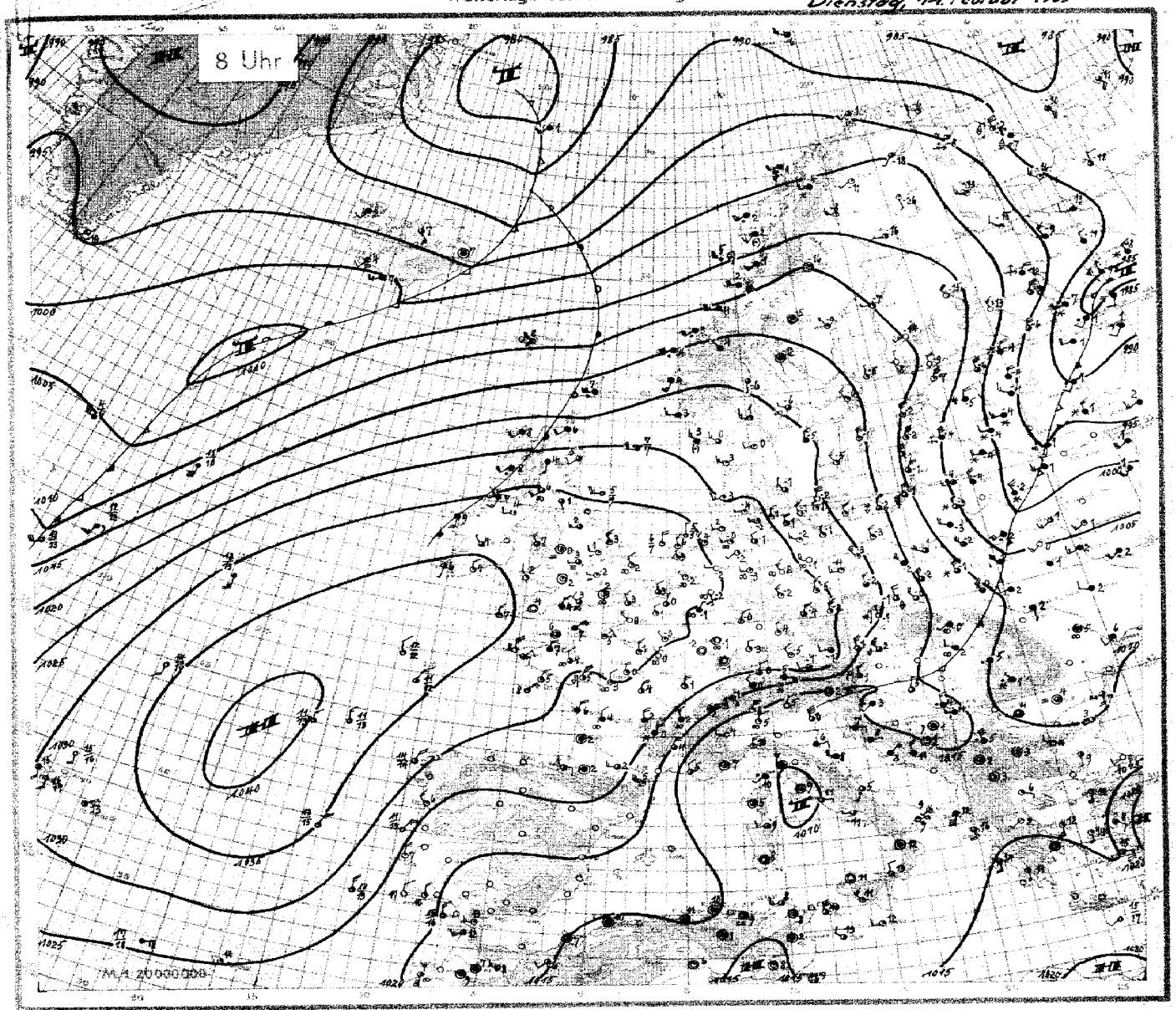


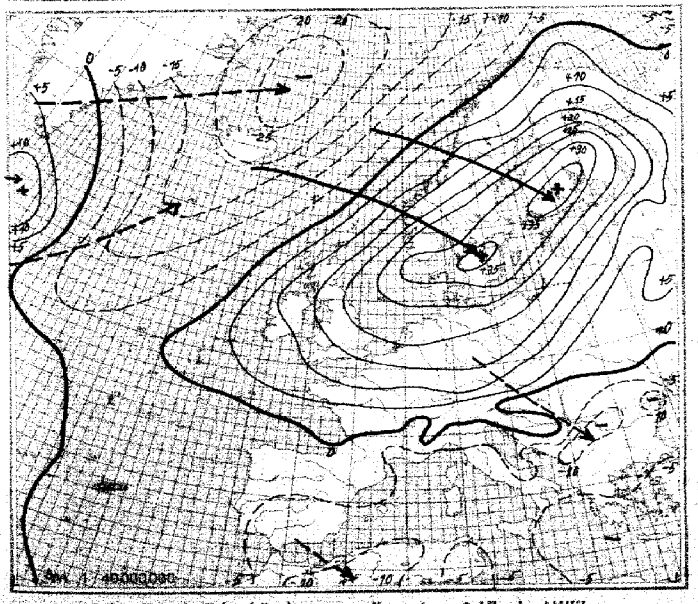
Wetterlage von heute nacht:



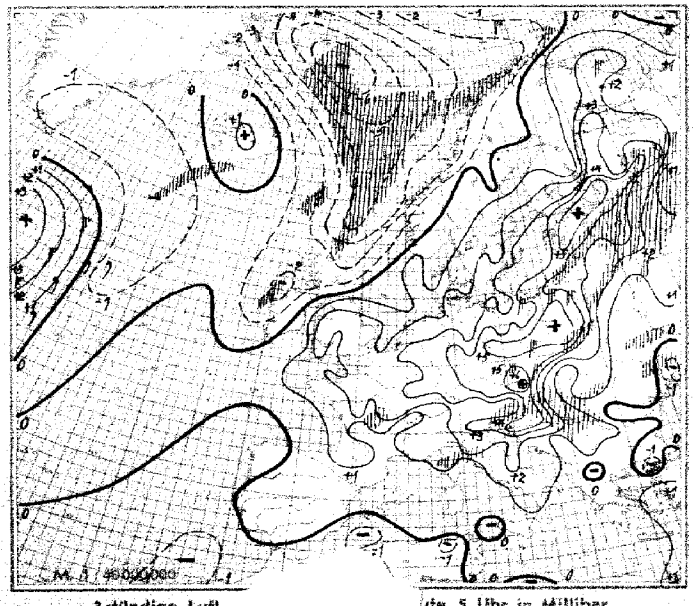
M. 1:60000000
(so. Breitengrad)

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 14. Februar 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luft

ste 5 Uhr in Millibar
Uhr

Seite 4

Dienstag, den 14. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	10	01933	20373	95654	60340	00	00990	20400	95756	70301	08x99
Myggbukta	○000	06	02990	00074	03475	03193	57	02986	00016	99278	7x916	00x99
Jan Mayen	○001	56	02946	22686	03453	6x604	5x	03848	23688	02053	6x811	93388
Spitzbergen	○002	57	03954	12108	96060	6x919	80	01953	10523	89259	0x749	00284
Bäreninsel	○003	74	02954	04315	99462	85902	xx	025x9	14304	96662	7x512	00x98
Vardö	○004	9x	83256	32786	86957	8x203	9x	26856	31786	94957	8x310	04489
Ingöy	○005	80	74355	31785	96855	70707	80	02854	30484	97954	60003	92689
Röst	○011	8x	88957	29487	06150	8x212	34	02954	21284	07400	80203	94287
Nordöyan	○014	82	10954	08215	07917	6x317	52	88664	04388	11407	6x104	94364
Krakenes	○021	34	01883	02523	12302	70318	35	02872	04584	16802	80701	97381
Utsira	○028	20	01962	32702	10005	60428	49	01962	31603	18903	70322	00491
Lista	○030	24	01961	02301	07306	30328	40	01961	28401	16404	50325	00391
Ferder	○036	10	01962	32722	03703	40352	00	00990	32400	12302	50324	00390
Haparanda	050	00	00990	32700	95059	30721	00	00990	32300	07059	70375	00569
Jönköping	058	53	01953	65613	95801	0x325	53	02956	65616	06351	80725	07071
Wisby	○054	5x	86438	37678	90650	0x320	5x	84648	77988	99351	9x325	03664
Härnösand	○057	00	00990	30600	98653	50325	00	00890	32600	06454	50375	00049
Stockholm	059	6x	05538	63588	94453	8x331	50	26835	63485	02053	80245	92064
Gällivare	061	00	00990	07200	99558	50317	00	00990	24300	02759	50307	00579
Valentia	○101						5x	02844	31415	34208	86307	92381
Blacksod-P.	○104	90	02845	28585	30608	80310	40	01844	28374	32408	80308	93481
Lerwick	○110	87	02844	30585	19106	60216	77	02844	30415	22203	70370	95xx1
Stornoway	○111	52	25258	28497	23740	70112	87	02766	2618x	xxx09	81406	01171
Aberdeen	○118	80	25746	30386	20606	7x322	9x	25746	27386	25504	8x312	91271
Croydon	151	8x	05657	28487	20007	6x106	9x	08457	23527	24907	7x313	97071
Scilly	○158	86	14743	30684	28009	80303	26	01854	01584	30507	84306	01381
Reykjavik	170	52	03746	12488	33302	90520	52	036x8	14468	01207	00820	04072
Bolungarvik	○172	6x	10648	10428	05400	9x820	6x	62858	20668	95907	9x818	04196
Akureyri	○174	07	02990	14327	11950	90818	60	08041	16628	01104	80829	97376
Seydisfjord	○176	56	03951	16318	15106	96843	52	03964	16428	09002	6x818	00399
Westm.-Ins.	○178	5x	64628	14568	13904	0x715	5x	67409	12749	06006	0x820	17312
Kopenhagen	○181	62	72544	32969	94702	9x306	40	01753	32713	05602	90323	03570
Skagen	○182	20	01845	32814	00204	30322	10	01851	32707	08803	30320	00780
Blaavandsh.	○184	53	02854	32514	02605	6x419	5x	01852	30402	12602	5x326	004xx
Hammersh.	○185	60	64648	22928	90803	80806	80	01963	32783	06401	80308	02594
Scoresbysund	190	05	02990	00095	03464	3x608	05	02990	6120x	99563	4x713	10xxx
Thorshavn	○191	5x	03957	24117	20705	5x313	50	02837	00027	21103	70300	92381
Julianehaab	196	5x	03868	00078	96856	9x340	5x	03878	14228	99556	9x940	xvkkx
Godthaab	197	5x	39358	47728	79457	9x319						
Godhavn	198	5x	71448	20328	81061	6x420						
Angmagsalik	199	5x	78628	12268	89652	8x713	6x	03638	20168	93055	6x300	xxxxx
Rochefort	201	84	02744	69545	25310	70508	80	02755	303xx	29506	80405	97102
Biarritz	203	90	63734	24466	26510	64810	6x	62738	28468	25040	8x904	04411
Brest	211	90	01745	30665	26909	80301	20	02844	32564	27409	70302	04100
Paris-Le Brg.	215	84	25744	28384	21005	80500	80	02644	28324	22205	70306	95071
Perpignan	216	84	02853	59724	19314	43722	04	02853	26285	19910	73402	97150
Le Havre	280						80	02755	30375	24907	70309	97180
Marseille	281	14	01861	04515	18111	06814	54	02864	08775	17110	06402	00120
Zürich	281	62	63834	24368	17903	9x903	6x	02844	24164	20003	7x204	07051
Lugano	284	01	03790	02027	09510	5x909	07	08490	65428	08812	2x702	00130
De Bilt	298	5x	62748	59528	12806	8x303	77	02742	28414	17606	80313	96060
Nord-Hindert†	298	87	02787	28517	15707	x0304	37	03788	32518	20707	xx315	97447
Terschell'bk.†	299	55	02754	24585	09207	x0305	xx	02749	32526	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Genua	○805	4x	05558	14428	12312	7x815	6x	05557	12427	09311	8x602	00750
Venedig	○812	53	x8453	10114	08608	81816	xx	48009	14249	08504	0x800	00x01
Rom	○832	7x	03658	12128	13612	7x814	7x	03658	20328	11414	7x801	96262
Tarent	○838	5x	02747	26128	13316	00812	00	00690	49600	11113	80300	00460
Malta	○841						84	02854	24315	16313	8x801	00280
Madrid	858											
Mahon	○857											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870											
Lissabon	884	10	02731	03245	27816	65800						
Praya	○898	10	02595	02625	14023	41xxx	18	02595	02525	13024	59xxx	00350
Funchal	○895	10	01721	24401	28422	40603						
Pt Delgada (Azor.)	○8966	80	02745	12215	15048	70103	20	01672	12413	23217	84809	004xx
Horta (Azor.)	○8986	84	04764	14427	32516	84306	84	02764	14327	32217	88603	00290
Memel	○467	6x	81748	24628	89204	8x300	6x	72648	32568	91900	9x413	64561
Riga	470	57	83746	55558	85105	7x403	62	18746	63678	89951	70173	01057
Dorpat	476						5x	03648	26488	86051	8x315	95043
Filsand	477						8x	02757	02727	99652	9x112	00043
Helsinki	481	5x	03748	32578	80453	4x326	5x	72749	38578	87255	5x316	97039
Kuopio	484	5x	36649	32228	80258	6x313	4x	03758	32528	89458	9x319	05539
Prag	520	54	02664	24486	10006	58907						
Budapest	541	67	81954	28238	11712	8x701	x2	03754	28288	11208	7x663	91137
Debrecen	545	04	05790	56514	11013	43607	6x	57648	58458	10608	7x300	97437
Warschau	552						07	01690	24423	01204	7x802	00081
Lemberg	558	62	03744	01688	06304	9x803	53	02659	61424	06702	70301	07072
Pinsk	562	53	02754	55666	30106	66302	07	01690	57663	07502	75205	96072
Bukarest	575						6x	03678	20728	11909	6x805	00157
Belgrad	701	65	02875	08417	12712	50806	5x	03758	04168	10910	7x803	91137
Sofia	720	14	01982	24314	12814	39709	04	01790	20313	11510	50901	00157
Archangelsk	824	62	72644	10497	79758	8x202	01	03788	04278	83360	8x213	96579
Franz Jos.-Ld.	○825	64	78265	08228	49876	7x905	30	78786	04276	94469	81813	97x79
Leningrad	845	62	62448	18269	77803	0x802	6x	03638	20268	79302	9x307	93039
Moskau	909	57	03638	22358	90003	9x101	5x	12649	20368	91102	9x003	93038
Kijew	967	77	03690	65528	02608	76804	00	01690	24414	04204	86317	00012
Odessa	975	57	03652	20528	10211	[illegible]	01	01690	22312	40208	80102	00121
Marokko	013	88	05890	00000	2392[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]950	00800	20620	20912	00210
Algier	061	57	01753	00003	27[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00014	49874	79800	00183 (002)

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006						00	00990	20300	93360	40602	00x99	3
Myggbukta	○000												
Jan Mayen	○001						xx	037x8	20578	80401	8x832	03378	
Spitzbergen	○002						5x	03348	27378	86662	7x902	02338	6
Bäreninsel	○003						8x	03347	27588	87958	7x703	02388	
Vardö	○004						50	01963	26483	94156	70305	01399	
Ingöy	○005						52	10854	20425	92751	8x842	00369	9
Röst	○011						5x	63748	24528	01308	0x6-2	00070	
Nordöyan	○014						52	86653	22688	08402	8x811	01464	
Krakenes	○021						52	61763	20868	15104	7x715	95371	12
Utsira	○028						57	03965	24328	22303	8x801	00391	
Lista	○030												
Ferder	○036												15
Haparanda	050						00	01990	24102	03766	81300	00679	
Jönköping	058						05	02990	32207	20355	0x410	00873	
Wisby	○054						54	01952	32883	15951	80315	97593	18
Härnösand	○057						05	01980	28104	12859	74300	00619	
Stockholm	059						00	01990	28301	16756	85412	00574	
Gällivare	061						50	01952	26313	02958	78803	00599	21
Valentia	○101						51	02744	17115	35806	9x701	97371	
Blacksod-P.	○104						50	02728	16358	31909	00304	97371	
Lerwick	○110						62	64634	22868	16807	9x720	01xx1	24
Stornoway	○111						52	02754	20417	23608	8x608	01371	
Aberdeen	○118						50	02646	20216	26205	7x710	00151	
Croydon	151						03	05590	00001	33602	90313	00021	27
Scilly	○158						26	01853	01314	35607	91307	00281	
Reykjavik	170				977xx		xx	084x9	18249	98604	0x103	03xxx	
Bolungarvik	○172				930xx		5x	03868	18228	94102	9x202	01xxx	30
Akureyri	○174				918xx		07	02920	12316	93007	70305	02xxx	
Seydisfjord	○176				950xx		52	03965	00018	94107	7x300	00xxx	
Westm.-Ins.	○178				012xx		5x	03838	20588	00807	0x103	06xxx	33
Kopenhagen	○181						41	02754	28205	23151	96307	00173	
Skagen	○182						04	01990	22203	21200	53245	00290	
Blaavandsh.	○184						5x	02853	22314	24803	6x304	00380	36
Hammersh.	○185						00	00990	32610	18552	80310	00593	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				16xxx	xx714	6x	61419	93769	09208	9x709	09642	39
Julianehaab	196	5x	03xx8	142xx	96457	8x805							
Godthaab	197	xx	76xx9	12179	93058	xx300							
Godhavn	198	40	01653	00023	98660	70107							42
Angmagsalik	199	xx	026xx	28127	93657	8x000							
Rochefort	201						5x	03748	02418	29106	8x407	00022	
Biarritz	203						57	02744	08214	28604	90306	04032	45
Brest	211						50	02745	06265	33107	80307	00060	
Paris-Le Brg.	215						04	01790	32302	31401	80313	97010	
Perpignan	216						84	01853	59703	21705	60402	01050	48
Le Havre	280						xx	xxxxx	04203	33505	80315	00050	
Marseille	281						50	02874	30214	14305	70205	00050	
Zürich	281						67	02732	28275	25800	8x214	94007	51
Lugano	284						00	00790	65500	15508	30106	00060	
De Bilt	298						54	056x1	28102	30652	70313	005x3	
Nord-Hindert†	298						24	01853	32364	31406	x0609	99648	54
Terschell'bk.†	299						43	02862	30305	20106	x0313	00449	
Genua	○805						70	01763	32303	11810	30332	00270	
Venedig	○812						83	03645	41868	12206	8x215	02362	57
Rom	○832						71	03654	08128	10011	71305	00361	
Tarent	○838						50	01663	06013	10409	80305	00160	
Malta	○841						80	01852	24212	14112	8x401	00280	60
Madrid	858												
Mahon	○857												
La Coruña	○862												63
Teneriffa	○870												
Lissabon	884						00	01790	33401	24807	73300	00060	
Praya	○898												66
Funchal	○895						11	01762	xxx03	23714	70702	00x70	
Pt Delgada (Azor.)	○8966						00	01991	04101	xxxxx	91401	00190	
Horta (Azor.)	○8986						2x	02765	14425	31815	9x402	00x71	69
Memel	○467						40	02853	02585	09251	60320	92584	
Riga	470						52	37466	99878	04454	8x302	01558	
Dorpat	476						6x	74238	02478	01155	8x325	02558	72
Filsand	477						7x	01761	32701	08752	60316	00533	
Helsinki	481						00	00890	32470	08059	40322	01609	
Kuopio	484						00	00990	23400	07265	80301	91569	75
Prag	520						40	26563	30383	23252	80320	97628	
Budapest	541						xx	xxxxx	xx588	18902	6x123	9901	
Debrecen	545						6x	05648	26268	10302	9x204	01021	78
Warschau	552						37	02644	26425	12351	8x327	97520	
Lemberg	558						23	02744	61527	10300	70211	01500	
Pinsk	562						6x	61638	53668	01702	7x300	17012	81
Bukarest	575						53	43364	00045	08304	80803	00xxx	
Belgrad	701						6x	61748	24368	15904	8x509	00041	
Sofia	720						54	01774	00014	11503	85300	00021	84
Archangelsk	824						5x	03748	26218	34963	0x211	00659	
Franz Jos.-Ld.	○825						11	01751	00002	89777	90402	xxx69	
Leningrad	845						62	72648	02478	96754	7x222	97549	87
Moskau	909						5x	03648	22328	93302	6x006	91023	
Kijew	967						5x	03664	22318	06242	86103	00012	
Odessa	975						5x	036x3	20228	07746	3x703	xxxxx	90
Marokko	013						50	03733	00028	24609	20842	00040	
Algier	061												

Spalte: 8 12 15 18 21 24 27

Nr. 45 # Höhenaufstiege — Dienstag den 14. Februar 1939 — Seite 5

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

Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P_1P_1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 — KBZ — H_dH_d = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Hamburg, Höhe = 11 m — yyGG 14 06

1	00 022	52 048	099 16	49 780	48 810	25 740	31 680	36 600	48 559
2	624 80	594 48	560 44	560 16	594 16	631 16	672 17	727 17	783 26
3	28 08	15 04	12 04	04 03	04 08	03 11	03 14	02 15	01 20

Feuersicht 30 km, bis 4000 m leichter ∞, sonst sternenklar. — $T_1T_1T_2T_2$ 56 66 | H_1H_2AA 07 07 | LL T_d/T_r 49 19

Norderney, Höhe = 4 m — yyGG 14 05

1	000 28	010 11	10 906	11 897	19 806	25 717	40 608	45 566	46 558	49 535
2	019 82	046 52	534 50	529 39	583 39	620 26	690 26	719 20	718 29	732 29
3	35 06	27 41	20 09	13 09	10 11	06 16	04 21	03 24	03 26	03 27

Ausgezeichnete Sicht schon vom Boden aus, nur im N-Quadranten leichter ∞ bis über Gipfel, in 3000 m ∞-Grenze, mit Spuren Sc, rings leichte Dunstringe bis über Gipfel. Spuren v. As in mehreren Schichten. — 54 54 | 24 74 | 57 52

Köln, Höhe = 48 m — yyGG 14 06

1	00 022	02 993	05 965	05 960	14 866	15 857	19 802	20 712	26 736	27 721	32 673	40 608
2	517 90	012 73	501 73	001 87	563 38	564 25	596 25	596 25	626 25	639 25	647 25	736 25
3	29 03	31 09	28 10	19 08	11 09	08 09	06 09	06 10	05 13	05 15	05 18	03 29

Vom Boden – 300 m ∞°, wolkenlos. — 53 53 | 15 83 | 28 09

Frankfurt, Höhe = 110 m — yyGG 14 06

1	00 012	02 997	05 966	11 888	12 879	16 830	24 748	30 692	46 550
2	523 83	003 70	208 87	571 77	562 54	579 35	645 27	654 24	783 18
3	27 03	23 08	27 08	19 07	15 08	09 10	04 10	04 13	01 19

Feuersicht 20 km, 3/10 Sc aus S in 1000 m, Taunus „Fache" Stockkopf. — 55 59 | 09 00 | 55 16

Friedrichshafen, Höhe = 400 m — (keine Angaben)

München, Höhe = 506 m — yyGG 14 06

1	00 961	07 941	14 888	18 814	22 774	24 751	30 691	39 615	49 555	53 530
2	524 10	517 75	582 75	590 53	628 50	628 60	677 70	745 78	780 52	810 41
3	31 08	27 10	18 06	13 11	10 10	10 12	10 13	07 15	04 18	02 20

Feuersicht 50 km, 2200–4000 m 3/10 As im S, stärker ∞ im N, darüber wolkenlos, beim Abstieg rasche Wolkenauflockerung, nur noch 5/10 Ac v. 1500–1870 m. — 55 71 | 10 01 | 49 12

Berlin, Höhe = 50 m — (keine Angaben)

Lindenberg, Höhe = 122 m — yyGG 14 06

1	00 004	07 926	11 880	14 846	23 756	30 688	33 650
2	523 88	573 80	506 70	630 86	662 50	715 46	704 28
3	28 04	19 04	18 04	14 04	07 08	05 08	03 13

Drachenaufstieg. 7/10 Sc, Sicht über 20 km. — 59 XX | 04 02 | 29 11

Kiel, Höhe = 38 m — yyGG 14 06

1	00 021	02 997	04 975	10 965	11 887	25 747	26 730	44 563	45 550
2	510 72	003 56	502 55	558 60	555 25	535 26	835 16	755 16	785 15
3	23 03	21 05	21 07	16 06	07 06	05 10	05 13	01 19	01 20

Feuersicht 50 km, wolkenlos, Höhenwinde NW. — 55 70 | 45 25 | 32 13

Swinemünde, Höhe = 2 m — yyGG 14 07

1	00 021	10 900	17 814	23 755	25 736	44 570	49 530
2	605 65	558 83	609 88	626 85	626 85	762 27	790 27
3	23 05	18 05	05 08	06 12	06 14	02 19	02 21

Sicht 50 km in 1000 m, 3/10 Sc im E u. SE, ferner am E-Horiz. Spuren v. Cs. — 57 72 | 09 06 | 49 24

Königsberg, Höhe = 29 m — (keine Angaben)

Breslau, Höhe = 120 m — yyGG 14 06

1	00 000	13 853	25 760	36 628	46 540
2	510 82	593 73	484 80	753 58	843 52
3	29 06	16 07	10 09	05 12	02 13

Ringsum Schauerbewölkung v. 800–1500 m, über Gipfel anscheinend wolkenlos. — 53 75 | 07 04 | 10 76

Wien, Höhe = 156 m — yyGG 14 06

1	00 997	02 990	07 936	11 882	18 807	20 790	23 753	26 729	33 659	38 619
2	010 67	012 66	521 67	553 68	507 57	507 54	641 51	652 64	692 95	726 96
3	28 09	28 09	24 10	19 09	12 10	12 11	09 10	10 12	11 17	10 18

8/10 As v. 2800 m bis über Gipfel, darin starke Vereisung, E u. N-Halbraum stärker aufgerissen. — 54 58 | 11 05 | 26 29

Hamburg, Höhe = 11 m — yyGG 13 14

1	00 001	05 940	07 890	15 824	25 750	30 692	37 618	40 592	48 530
2	754 86	017 98	512 95	638 98	596 98	618 95	680 98	700 93	747 52
3	48 17	46 18	39 18	38 21	26 20	22 23	14 23	12 25	06 27

Sicht 6–8 km, Regen, v. 500–7000 m Sc, darin leichter Eisansatz, 0° bei 900 m, v. 2800–3400 m Sc u. Cu mit Quellungen bis 3600 m, darin leichtes Regnen, im N- u. W-Halbr. 7/10 Ac u. As leicht, im S-Halbr. 8/10 Ac leicht S.Cl., im E-Halbr. 9/10 Ac mit Fallstreifen. — 00 66 | 04 02 | 30 14

Norderney, Höhe = 4 m — yyGG 13 14

1	00 006	03 980	11 874	13 851	14 838	19 794	22 761	31 675
2	053 93	054 78	537 78	550 93	561 37	571 87	559 87	615 37
3	50 17	44 18	33 15	31 16	11 12	10 14	12 19	09 22

Flugsicht in 300 m 15 km, bis 1500 m leichter ∞, darauf rings 7/10 Sc, im SW abziehender zusammengesunkener Schauer, Ns v. 300–1800 m, E-Halbraum 8/10 As, 2/10 Cs. — 50 XX | 04 05 | XX 05

Köln, Höhe = 48 m — yyGG 13 14

1	00 008	19 778	20 787	21 771	34 650	36 632	49 526
2	046 81	586 71	599 59	593 46	587 48	586 38	767 48
3	31 12	18 14	11 12	12 15	07 17	05 19	03 26

8/10 Fs 700–900 m, 6/10 Schauerbewölkung 1600–1900 m, Oberfläche unregelmäßig quellend, teils bis 3000 m, über der Stadt einzelne Schauer mit tiefhängenden Fallstreifen, am Horizont etwa 1/10 Ac-Bänke. — 52 68 | 14 16 | 15 14

Swinemünde, Höhe = 2 m — yyGG 13 14

1	00 007	13 846	16 826	19 775	21 756	42 570	46 532	49 527
2	051 72	587 83	588 72	587 75	587 60	742 44	758 49	786 52
3	40 16	24 13	22 15	14 15	18 18	06 21	04 20	03 24

v. 800 m 7/10 Sc mit 60% Bewölkung nach N übergr. ansteigend, bis 4900 m zunehmender Dunst, der in 3/10 As übergeht, im N u. NW stark verdichtet, Untergrenze stark absinkend, S-Horiz. frei. — 01 68 | 06 02 | 15 13

Köln, Höhe = 48 m — yyGG 13 23h

1	00 014	02 990	23 758	31 680	[illegible]	53 470	67 304	73 281	06 226	20 180	55 104	67 087	77 073
2	030 84	035 73	612 86	674 XX	665 XX	621 XX	565 XX	510 XX	524 XX	530 XX	630 XX	651 XX	561 XX
3	39 12	36 13	48 16	XX 13	XX 19	XX 27	XX 43	XX 47	XX 64	XX 88	XX 149	XX 167	XX 189

51 68 | 18 18 | 16 55

Stuttgart, Höhe = 480 m — yyGG 13 23h

1	00 966	07 930	11 870	20 793	28 707	34 650	38 616	50 524	57 476	77 352	97 251	17 257	09 245	13 199	18 187	26 162	33 143	56 100
2	008 83	000 75	529 75	590 48	686 86	693 75	708 75	781 75	842 XX	970 XX	518 XX	569 XX	556 XX	556 XX	546 XX	555 XX	550 XX	562 XX
3	35 12	31 13	26 13	35 15	19 18	10 17	09 20	05 24	XX 23	XX 32	XX 46	XX 47	XX 53	XX 73	XX 82	XX 59	XX 109	XX 148

52 68 | 41 05 | 49 56

Erfurt, Höhe = 183 m — yyGG 13 23h

1	00 475	08 913	14 849	25 735	34 655	37 624	39 606	43 576	52 503	70 390	74 369	78 346	96 268	05 262	13 220	19 185	28 157	28 133	47 113	59 097	010 94	09 048	12 041
2	020 82	518 82	569 83	627 90	703 90	724 71	725 60	715 57	770 35	934 XX	960 XX	959 XX	515 XX	534 XX	518 XX	530 XX	650 XX	608 XX	534 XX	583 XX	547 XX	565 XX	561 XX
3	32 10	30 13	22 12	18 16	10 16	07 17	06 15	07 24	03 28	XX 28	XX 30	XX 86	XX 51	XX 62	XX 79	XX 86	XX 101	XX 124	XX 138	XX 157	XX 158	XX 263	XX 272

56 59 | 41 07 | 42 57

Mildenhall, Höhe = 6 m — yyGG 13 14

1	00 018	10 900	24 750	29 700	47 580	62 450	70 400
2	056 15	506 00	580 09	611 08	725 XX	817 XX	856 XX

Aldergrove, Höhe = 78 m — yyGG 13 14

1	00 015	02 003	04 979	15 850	20 800	25 750	42 600	48 550	58 500	72 400
2	071 82	078 XX	085 77	511 95	538 97	537 43	606 00	664 XX	667 60	772 XX

Lyon, Höhe = 196 m — yyGG 13 16

1	00 996	17 851	22 778	31 684	35 643	36 644	41 594	49 537
2	076 64	502 64	571 64	641 96	634 64	608 64	709 64	735 29

Paris (Le Bourget), Höhe = 46 m — yyGG 13 11

1	00 015	04 985	10 900	14 857	20 737	27 703	37 613	49 531	56 486	58 473
2	060 82	035 52	504 82	546 72	578 58	651 75	681 84	741 58	785 58	801 54

Tours, Höhe = 97 m — yyGG 13 11

1	00 010	03 968	13 873	16 832	29 743	31 680	33 667	35 645	46 566	55 494
2	064 67	060 82	519 83	551 81	610 80	652 76	658 72	649 70	696 59	761 60

Brindisi, Höhe = 10 m — yyGG 13 09

1	00 014	03 977	08 920	10 900	15 840	16 830	18 810
2	397 92	425 60	103 84	108 43	070 42	048 40	050 40

Paris (Le Bourget), Höhe = 46 m — yyGG 14 10

1	000 27	02 003	10 915	11 901	19 809	24 715	28 680	48 563
2	030 90	035 85	515 82	060 75	585 31	590 44	640 41	695 58

Mildenhall, Höhe = 6 m — yyGG 14 05

1	00 033	03 999	15 850	24 780	29 715	30 700	42 600	55 500	72 400
2	517 00	033 75	559 XX	572 66	561 71	575 71	606 XX	729 XX	806 XX

Mailand, Höhe = 412 m — yyGG 14 09

1	00 984	07 912	12 872	17 822	21 779	25 745	29 696	33 661	36 638	38 624	40 602
2	036 22	047 19	016 17	524 15	529 18	611 19	654 20	673 20	696 21	776 21	729 24

Malta, Höhe = 71 m — yyGG 14 07

1	005	959	950	900	857	800	750	700	651	600
2	422 82	117 82	106 84	072 86	044 35	044 32	047 41	028 47	567 58	600 XX

Brindisi, Höhe = 10 m — yyGG 14 09

1	00 010	04 955	11 865	13 800	20 772	26 710	31 670
2	050 78	060 75	010 82	555 50	535 56	575 40	620 50

Rom, Höhe = 42 m — yyGG 14 10

1	00 025	08 920	21 780	22 770	30 699
2	025 72	070 53	530 79	520 42	507 23

Soesterberg, Höhe = 13 m — yyGG 14 09

1	00 030	11 900	03 998	12 835	13 877	20 792	24 763	62 515
2	527 78	032 65	032 65	645 60	540 45	598 83	693 29	730 28

Kjeller, Höhe = 112 m — yyGG 14 08

1	01 003	11 900	04 970	32 670	45 570				69 406	78 332
2	572 87	567 87	535 87	685 85	695 97				860 49	936 49

Istres, Höhe = 25 m — yyGG 14 08

1	00 010	02 986	03 974	04 965	10 896	16 842	20 792	29 698	34 613	43 526	57 465
2	050 69	040 69	030 69	020 69	025 59	005 59	550 67	605 69	680 64	790 59	770 58

Nancy, Höhe = 236 m — yyGG 14 09

1	00 007	06 953	08 930	12 886	17 832	21 782	22 774	31 683	37 635	45 571	49 540
2	508 84	527 90	527 82	562 74	545 68	615 59	629 42	652 25	686 33	741 28	777 25

Trappes, Höhe = 170 m — yyGG 13 17

1	00 000	05 955	14 860	21 780	24 751	26 723	35 643	42 579	52 516	59 464	67 405	73 381	78 348	87 307	96 268	02 244	07 223	09 219	15 196	19 185	25 168	35 145	43 127	51 111	56 105	75 100
2	060 42	012 66	540 07	586 XX	592 XX	628 XX	677 XX	700 XX	760 XX	743 XX	872 XX	912 XX	927 XX	985 XX	026 XX	042 XX	050 XX	035 XX	035 XX	030 XX	026 XX	043 XX	050 XX	050 XX	050 XX	772 XX

Warschau, Höhe = 90 m — yyGG 14 09

1	00 001	13 856	20 775	23 755	26 701	29 665	30 653	37 613	52 479	57 444	64 415	65 397	73 334	85 302	90 280	97 250
2	514 81	532 90	566 90	587 08	728 08	741 95	745 90	785 83	874 66	880 61	906 61	905 57	945 59	959 45	948 55	958 57

Aldergrove, Höhe = 73 m — yyGG 14 08

1	00 024	09 936	11 900	16 850	19 815	26 750	37 650	40 600
2	049 87	070 XX	052 96	026 89	047 XX	031 53	547 86	537 64

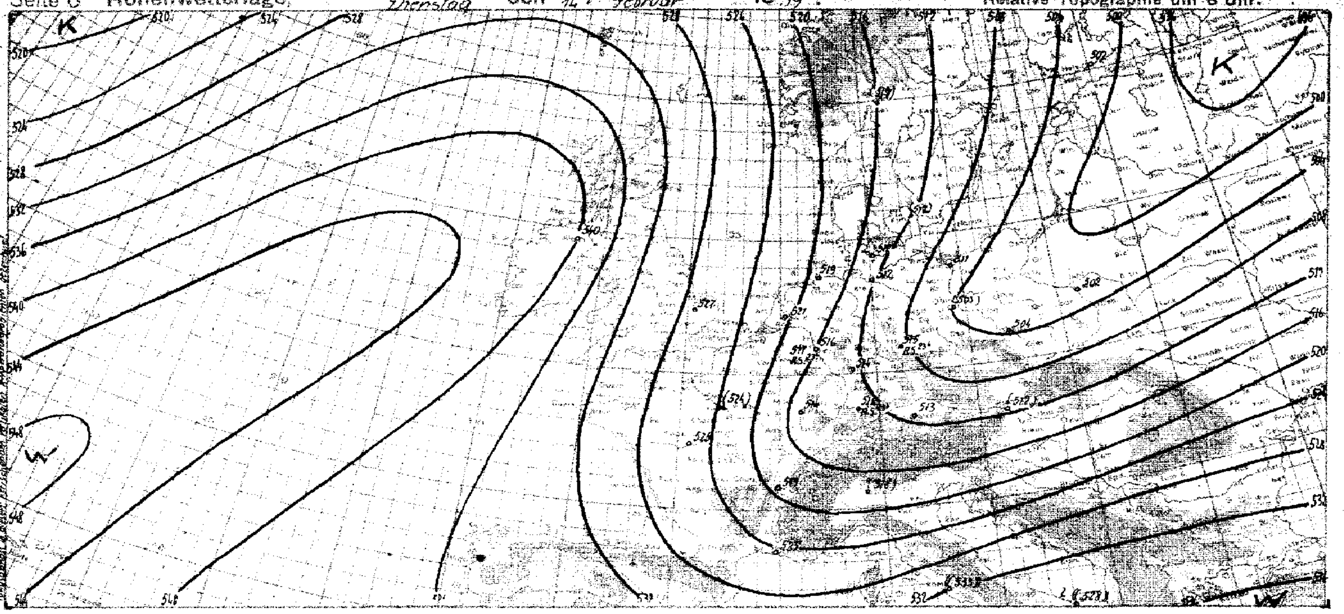
Kopenhagen, Höhe = 1 m — yyGG 14 07

1	002	999	939	871	852	707	591	544	480	334	287	245	195	173	091	077
2	525 67	532 65	551 53	577 40	572 42	560 35	640 35	737 35	859 35	980 33	065 32	056 33	064 32	038 32	066 32	057 32

Helsingfors, Höhe = 12 m — yyGG 14 07

1	00 000	04 958	12 885	15 826	23 757	22 847	37 608	61 426	65 416	81 312	93 260	95 250	09 232	21 166	26 163
2	597 70	616 87	623 65	613 83	684 48	739 44	728 44	939 41	941 XX	540 XX	832 XX	531 XX	872 XX	837 XX	526 XX

Seite 6 **Höhenwetterlage**, *Dienstag* den *14. Februar* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Köln R.T.	Erfurt R.T.	Stuttgart R.T.		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Köln	Fargo	Oklahoma	Billings	Cheyenne	Lakehurst	Washington	Nashville	Washington	Billings	Fargo	Oklahoma
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 14	13 23	13 23	13 23		14 06	14 08	14 06	14 07	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1208	1208	1208	1208	1208
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		- Amerika -										
500	(5-27)	-	(5-30)	(3-30)	-29	3-28	7-31		(1-31)	(2-26)	(1-32)	(2-31)	-	(5-39)	-	(4-32)	(1-33)	-	8-36	-	-	4-25	-	4-16	2-16	3-23	(5-19)	7-25	4-18
600	9-19	-	4-21	3-21	-28	6-22	7-22		1-23	2-19	4-23	2-23	3-27	5-28	(9-23)	7-25	1-24	2-21	8-24	4-20	6-23	3-19	5-13	5-8	2-10	3-17	5-9	7-20	4-11
700	9-12	3-10	5-13	4-15	-16	9-16	8-14		1-16	2-13	4-15	3-15	4-20	8-20	6-17	7-17	2-16	2-13	8-17	4-14	5-15	6-15	6-7	6-4	2-6	3-12	5-3	6-10	4-8
800	9-6	3-7	7-7	7-9	-8	8-9	9-9		1-10	3-8	2-10	3-11	5-15	7-13	5-11	5-10	3-10	2-9	8-9	5-5	4-5	6-9	5+2	4+5	5-2	4-8	4+1	6-8	4-4
900	9-1	9-2	8-2	6-2	-2	8-3	9-2		4-6	4-3	4-6	8-9	9-9	7-6	6-5	7-5	7-6	7-3	8-16	6-7	-	-	5+8	7+12	4+1	4+8	5+1	8 7	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	523.0	-	515.3	526.6	533.3	528.2	531.1		530.6	540.8	531.4	527.3	(518.8)	515.5	(525.4)	528.9	533.7	(537.8)	518	(526)	(529)	531	(550)	556	558	541	548	529	551
600	392.5	-	365.9	398.0	403.1	397.8	401.7		411.4	409.5	402.9	399.0	392.2	390.1	396.7	400.9	405.7	408.0	391	394	400	399	416	420	421	408	413	398	415
700	278.1	281.4	272.6	285.3	290.0	286.0	289.0		289.5	295.8	290.5	286.0	282.0	279.9	284.7	289.4	291.4	294.6	280	281	287	285	299	302	304	294	294	284	299
800	174.3	179.5	171.7	184.8	187.8	186.0	188.6		189.7	195.2	190.9	186.8	183.9	182.1	185.3	189.9	191.8	194.5	180	180	186	185	195	197	201	193	190	183	197
900	85.2	88.7	81.4	94.1	97.0	95.7	98.0		110.0	104.7	101.1	97.6	95.7	93.0	95.5	100.1	102.0	104.1	92	89	95	95	101	101	109	103	97	93	105
1000	2.2	5.0	-1.9	11.6	15.9	13.2	15.1		18.4	21.9	19.4	16.4	15.7	11.5	13.1	18.1	20.2	21.5	15	10	11	13	15	15	26	23	13	15	23
500-1000	521.3	-	517.2	517.0	517.4	515.0	516.0		512.2	518.9	512.3	510.9	(503.1)	504.0	(512.3)	510.8	513.5	(516.3)	503	(516)	(518)	518	(535)	541	532	518	535	515	528

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Lyon		Aldergrove	Mildenhall	Malta			Soesterberg	Paris	Nancy	Istres	Lyon	Tours			Mailand	Rom	Brindisi		Kopenhagen	Helsinki	Kieller	Warschau			
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 13	13 14		14 08	14 08	14 08			14 08	14 08	14 08	14 08	1405	1405			14 08	14 08	14 08		14 08	14 08	14 08	14 08			
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	9-17	-27	-27	(2-27)		-16	-21	-			28-23.5	-	(2-31)	5-25	4-30	(3-22)			-	-	-		3-31	-37	-	6-36			
600	9-11	-19	-20	5-20		6-7	-11	-10			24-16.8	4-16	3-22	6-19	4-20	3-16			2-23	-	-		3-24	4-29	97-18.5	8-29			
700	9-6	9-11	-14	9-13		7-1	7-7	4-3			28-11.4	4-10	3-14	6-12	4-13	3-10			1-15	2-6	4-9		3-17	4-20	81-14.0	9-23			
800	9-5	9-5	-7	6-6		9+4	4-7	2+4			32-9.3	3-6	6-10	6-3	5-7	1-6			4-4	8-2	5-6		4-10	4-14	88-11.5	9-15			
900	9+1	9-1	-1	6+1		9+6	9-3	8+7			68-3.3	7-0	7-4	5+3	6-1	5-2			1+2	8+5	8+2		5-7	5-12	88-4.8	9-9			
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	552	537	537	539		546	553	(552)			545	(548)	536	536	558	549			(519)	(541)	(537)		530	568	(532)	512			
600	417	405	406	408		429	419	416			413	416	407	404	409	416			401	(407)	(404)		401	382	400	386			
700	300	291	293	294		310	307	299			298	301	294	290	295	300			289	291	288		289	272	286	276			
800	196	190	192	193		204	200	193			197	199	194	187	194	198			188	187	186		189	173	186	179			
900	104	98	102	101		111	109	98			107	108	104	95	103	107			95	94	94		99	85	97	91			
1000	20	15	18	17		26	26	22			24	25	22	11	20	24			11	8	9		18	6	15	10			
500-1000	532	522	519	522		540	527	(540)			521	(524)	514	525	519	525			(518)	(533)	(528)	-	512	502	(517)	502			

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Warschau	Kopenhagen	Helsinki	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Nashville	Fargo
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 19	13 23	13 23	13 23	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	1205	1208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												Amerika	
°C	-	-	-55	-51	-46	-57	-46	-57	-54	-	-	-	-55	-
Höhe	-	-	11000 m	9200 m	7400 m	9900 m	8500 m	9500 m	8100 m	-	-	-	11600	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-55	-53	-53	-56	-	3-57	-	-	-	-	(-65)	-
200 „	-	-	-54	-53	-52	-56	-	3-55	-53	-	-	-	-55	-
300 „	-	-	-49	-50	-49	-50	5-46	3-52	-54	-	-	-	2-40	-53
400 „	-27	-31	-38	-39	-42	-42	5-41	3-41	-46	-31	-28	4-36	2-27	8-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1553	1571.4	1564.1	1556.6	-	1558	-	-	-	-	1609	-
200 „	-	-	1132	1133.7	1125.1	1123.7	1118	1114	1098	-	-	-	1179	(1118)
300 „	-	-	867	876.3	868.0	868.4	857	876	842	-	-	(821)	917	874
400 „	703	697	691	686.6	670.8	682.5	663	683	657	712	727	652	718	685

Wolkenmessungen

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

Ort	Renfrew	Kew	Hamburg	Hamburg	Boscombe Down
yy G₁G₁	13 14	14 14	14 (0.5) 08	14 (0.5) 14	14 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci (8000 m)	Ac (6000 m)	Ci
dd vv	01 48	02 12	01 20	36 26	36 42
Ort	Leuchars	Plymouth	Helder	Plymouth	Manston
yy G₁G₁	13 17	14 14	14 08	14 11	14 14
Cu.Höhe	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	34 15	01 16	02 16	36 12	36 13
Ort	Aldergrove	Upper Heyford	Kissingen	Holyhead	Leuchars
yy G₁G₁	13 17	14 14	14 18	14 11	14 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	36 18	33 14	03 45	34 08	34 48
Ort	Holyhead	Lympne	De Bilt	Helder	Bristol
yy G₁G₁	13 19	14 14	14 08	14 14	14 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	35 14	02 13	30 18	36 15	10 11

Ort	Kiel	Dresden	Erfurt	Wels	Salzburg	Freiburg
yy G₁G₁	14 13	14 13	14 11	14 11	14 10	14 10
6 km						
5 „						4.4 0570
4 „	3560					0585
3 „	3245					0580
2 „	3165	1.5 3450	1.8 0350		1.3 3020	0660
1 „	3040	3335	0225	3325	3225	0820
Ort	Melnes	Tobruk	Brindisi	Rom	Genua	Mailand
yy G₁G₁	14 11	14 11	14 11	14 11	14 11	14 11
6 km						
5 „						0610
4 „						
3 „	2535	1830			0515	2.4 0825
2 „	2730	1815	1.7 1815	1.9 2615	3255	0620
1 „	2515	2020	3010	1.3 2440	0130	0310

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

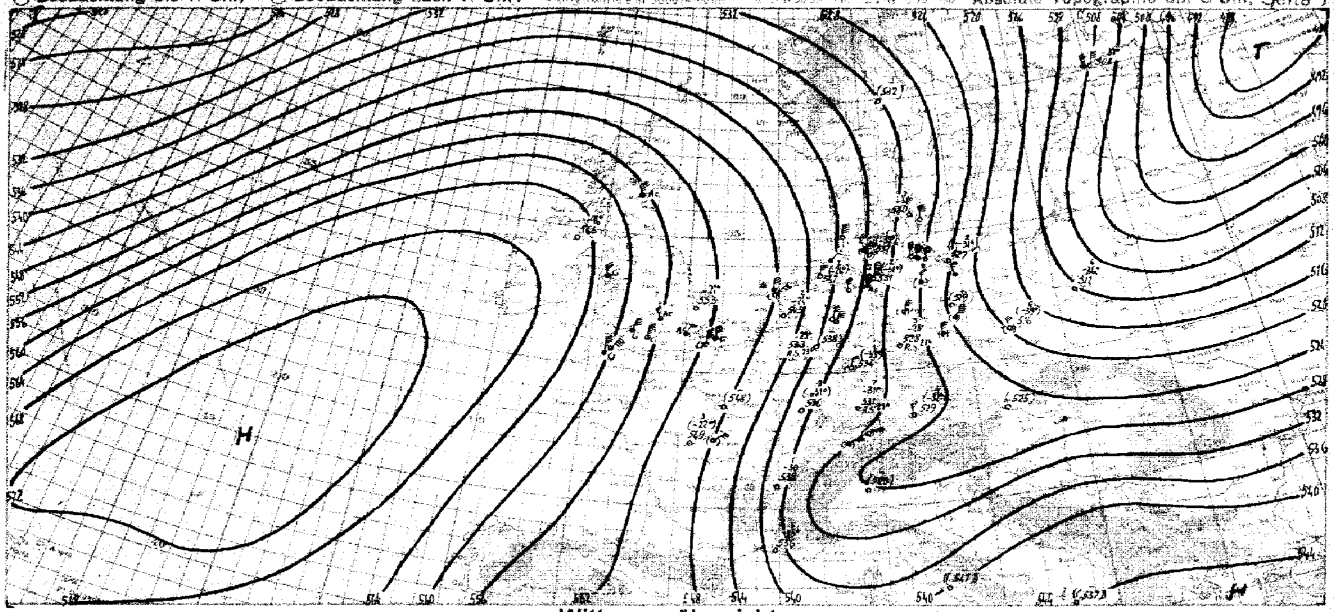
Ort	Bremen	W'münde	Helsinki	W'münde		Budapest
yy G₁G₁	14 08	14 08	14 07	14 11		14 13
9 km	110	735	275	755		115
8 „				02145		4.0 26170
7 „		4.9 36130		02130		4.6 26135
6 „	5.9 3530	36130	02102	01110		5.0 26115
Ort	Fargo	Münster	List			3.9 2690
yy G₁G₁	12 08	14 08	14 08			3.5 2810
9 km	0530	470	288			3.0 3045
8 „	1330					2.5 3230
7 „	0325					3.3 3415
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]

Ort	Amsterdam	Helgoland	Bozau	Thorn	Kazanlik	Sofia	Ouargla	Mézgarsk
yy G₁G₁	14 09	14 08	14 07	14 08	14 06	14 06	14 06	14 07
4 km	025	4.4 0470	2115	693	297	630	553	2602
3 „	0115	4.0 0565	2215					2825
2 „	3525	3.0 0535	4.5 2235	4.5 3255	2.2 2565	2450	3330	3205
1 „	3615	4.0 0125	2235	3250	4.1 2515	4.3 2260	1520	0805
Ort	Helsinki	Budapest	Galatz	Krakau	Prag	Budapest	Colomb Béchar	Algier
yy G₁G₁	14 11	14 13	14 07	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07
4 km	5.0 3530	3.0 3140	236	340	545	115	147	015
3 „	3140	2.4 3240				2.4 0110		3235
2 „	3445	1.8 3200	1.5 2230		3550	4.3 3460	0630	0215

Ort	Faro	Ort	Wadi Halfa	Heliopolis	Rayak	Homs	Palmyra	Mansfelder	Benzdar
yy G₁G₁	13 08	yy G₁G₁	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06
20 km	204	5 km	751	266	557	3530	517	267	165
19 „		4 „			3325	3330	3555	3645	
18 „		3 „	3050	3315	3425	3330	3330	3230	2935
17 „		2 „	3510	0545	3405	3020	2920	3020	3220
16 „		1 „	0335	1610	1625	2320	3005	3140	3425
15 „		**Ort**	Siwa	Abukir	Bône	Fort Lallemand	Timimoun	Ouallen	Fort Flatters
14 „		yy G₁G₁	[illegible]	14 09	14 07	14 07	[illegible]	14 06	14 08
13 „		4 km	294	603	090	2515	694	552	120
12 „		3 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
11 „		2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2-14-39

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



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet, das sich erstmalig Ende vergangenen Monats bei Island aufbaute und sich dann nach Mitteleuropa verlagerte, hat nun zwischen den Azoren und der Biskaya wieder eine feste Position bezogen, auf der es als antizyklonales Steuerungszentrum weiterhin für die Großwetterlage Bedeutung behält. Auf seiner Nordseite wandern nach wie vor die atlantischen Tiefdruckgebiete nach Osteuropa hin, und auf der Rückseite des jetzt über Nordrußland angelangten Tiefs hat nun ein Schwall arktischer Kaltluft Deutschland erreicht. Die Front, die gestern gegen 16 ½h Hamburg mit einem kräftigen Graupelschauer passierte, hat heute bereits das ganze Reichsgebiet überquert. So zeigen heute alle deutschen Aufstiege Abkühlung, wobei der Betrag der interdiurnen Abkühlung von Osten nach Westen hin abnimmt. Einer Erniedrigung der troposphärischen Mitteltemperatur um etwa 10° über Breslau steht eine solche von nur 1 ½° über Köln gegenüber. – Da dem Frontdurchgang kräftiger Druckanstieg folgte, setzte sich in der Kaltluft bald eine kräftige Absinkbewegung durch, die zu einer raschen Auflösung der Wolkendecke führte. Nur über Ostdeutschland kam es innerhalb der Kaltluft noch zu verbreiteten Instabilitätsschauern. Der Niederschlag ging hier meist in fester Form nieder, dabei war die Intensität stellenweise so groß, daß es zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke kam (Königsberg, Danzig, Breslau).

Von langer Dauer wird die Herrschaft dieser Arktikluft über Deutschland aber nicht sein, denn schon stößt um das ostatlantische Hochdruckgebiet neue Warmluft nach Mitteleuropa vor. Die Erwärmung, die der Norderneyer Aufstieg in den höheren Schichten gegen gestern erkennen läßt, sind die ersten Anzeichen dieser Warmluftadvektion. Die geringen Feuchtewerte (unter 30 %) zeigen, daß der Einfluß des Hochdruckgebietes noch stark wirksam ist. Die britischen Aufstiege zeigen den Warmluftvorstoß am deutlichsten, aber auch schon über Kjeller ist es in Höhe der 600 mb-Fläche gegen gestern um mehr als 12° wärmer geworden und in etwa 3000 m Höhe zeigt hier der Aufstieg die durch Feuchtezunahme mit der Höhe gekennzeichnete Aufgleitinversion.

Über Deutschland wird somit die eingetretene Wetterbesserung nur von kurzer Dauer sein. Über Hamburg zeigte in den Mittagsstunden ein Wolkenaufzug aus Nord schon das Nahen des neuen Schlechtwettergebietes. Bei der westlichen Lage des steuernden Hochdruckzentrums wird daher das veränderliche Wetter über Deutschland fortdauern, zumal da auch die Wirbeltätigkeit über dem nördlichen und östlichen Europa weiterhin recht rege bleibt.

[illegible]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	W'münde	Bremen	Helgoland	W'münde	Norderney	Stettin	Nest. Hom.	Stettin	Königsberg	Stralsund	Hamburg	Sylt	W'münde	Mirow	Münster	Magdeburg	Schkeuditz	Lindenberg	Köln	Ludwigslust	Dresden	Fassberg	Gotha
yy G₁G₁	14 07	14 08	14 06	14 08 (170)	14 09 (220)	14 (755)	14 08 (490)	14 07	14 08	14 (660)	14 08	14 08	14 11	14 08 (395)	14 11 (755)	14 09	14 08 (470)	14 07 (407)	14 08	14 06	14 08	14 08	14 07	14 06	14 05
*) 5 km	260	305	755	↑ 3575	4.5 0320	↑ 3570	4.2 0185	660	472	4.5 3555	320	667	260	↑ 3650	↑ 3690	445	↑ 0230	3.6 0275	605	370	315	397	185	205	245
4 "		3570		3520	0320	3570	3560			3560				3665	3480		0255	3.0 0170		3.5 0185					
3 "		3550		3640	0340	3560	3450	2.4 3645		3550	2.3 3570	3645		3455	3350	0160	3635	2.0 3665	2.0 0170	0180				2.7 1160	
2 "	1.9 3645	3560		3545	3620	3545	3435	3660		3445	3460	3655	1.2 3335	3440	3550	3650	0210	1.5 0150	0255	3670		3545		3655	3660
1 "	1.1 1135	3545	2595	3445	2820	3545	3325	3360	0.7 3445	3450	3560	3550	3330	3130	3440	3640	3630	3655	3630	3655	0620	3640	0.6 3545	3545	3125

Ort	Frankfurt	Fr'hafen	Stuttgart	Klagenfurt	Frankfurt	Nürnberg	München	Nürnberg	Augsburg	Klagenfurt	Fr'hafen	Saarbrücken	Bremen	Königsberg	Bergen	Breslau	Stoolken	Gronau	Erfurt	Dortmund	Schkeuditz	Kottbus	Bergen	Demmin	Berlin
yy G₁G₁	14 03	14 06	14 08	14 07	14 11	14 11	14 07	14 08	14 08	14 10	14 10	14 09	14 11	14 11	14 10	14 10	14 10	14 08	14 08	14 10	14 10	14 08	14 08	14 08 (178)	14 08
*) 5 km	225	235	671	311	225	495	3555	495	044	311	235	585	110	320	[illegible]	104	640	252	201	180	605	355	[illegible]	4.7 3680	065
4 "					3.6 0150		465				0475		3.9 3655		4.3 3640	3.4 3560		3.6 3570				0530		3680	
3 "				3455	0350	2.6 0360	3345				0460		-		3415	3645		0755		2.8 3630		3645	3665	3680	
2 "	1.8 0280	0645	1.2 0430	3430	0545	0350	3645	1.4 0745	1.7 0330	1.6 3630	0440		3540	1.1 3445	3515	3435		0255	0365	3630		3650	0140	3660	3565
1 "	0245	0450	0335	3330	0440	3615	0235	0135	0235	1.2 3635	0635	0746	3130	3445	3535	3445	3530	3540	0230	3630	3530	3525	3545	3550	3560

Ort	Abbeville	Perpignan	Antibes	Marseille	Toulon	Ajaccio	Bellavista	Syrakus	Mailand	Brindisi	Lagosta	Palermo	Licata	Malta	Felixstowe	Manston	Renfrew	Lympne	Croydon	Toulon	Pau	Palermo	Bellavista	Trient	Verona
yy G₁G₁	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 05	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 10	14 10	14 11	14 11	14 11	14 11
*) 5 km	001	520	043	420	700	010	139	680	410	106	358	509	382	415	208	416	565	400	150	700	511	509	139	705	740
4 "																									
3 "			0625			2845		3.2 2930											3630	2.9 0855		2.5 3520	3.1 2840	2.8 0260	
2 "	0330	0250	1420	1.5 0430	1.5 0830	2725	3040	3330	0820	2330	2605	3210	2935	1.5 2530	3525	1.5 0125	1.5 2960	1.9 0320	3625	1.5 0630	0340	1.9 3510	2810	0355	3302
1 "	0430	3420	0215	0350	1040	1805	1105	1.1 3125	0165	1.5 3410	1.3 3425	3010	3215	2440	3655	0125	2830	0125	3625	2925	3610	0100	2745	0205	1130

Ort	Bengasi	Tobruch	Cufra	Salum	Mosul	Remadi	Hinaidi	Shaibah	Beirut	Beirut	Kairouan	Boghar	Orléansville	Algier	El-Golea	Touggourt	Tadla	Constantine	Timimoun	Faro	Sofia	Athen	Malmö	Åbo	Helsinki
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 12	13 13 (456)	13 13	13 17	13 13	13 14	13 10	13 17	13 14	13 14 (509)	13 14	13 12	13 12	13 13	13 13 (167)	13 12	13 08 (284)	13 12 (630)	13 18	14 07 (474)	14 08	14 07 (275)
*) 5 km	063	703	332	644	1125	563	273	611	061	061	297	083	3315	015	191	697	679	0125	694	↑ 0295	4.9 2630	047	3630	841	↑ 0240
4 "					3620		2515		3745	3530			3015						0615	0215	3.4 2845		3575		0285
3 "		0515	2.6 3445		1730	2710	2905		3530	3530	3015	1115	2110	3130	0635	0420	0445	1320	0-	0225	1.9 2930	2.7 2820	3655	0155	0275
2 "	1.5 1510	0435	0220	3510	0515	2415	1920	2640	3315	0110	3020	0315	2705	3040	0745	1320	2020	3645	0765	3020	1.6 2720	2910	3540	0140	0370
1 "	2420	2115	0625	2915	3305	0210	1310	1815	3040	3530	2015	1.6 1315	2710	0005	0810	0705	0000	3315	0670	1.5 3425	0.7 2220	2325	3545	0155	0360

Ort	Side	Tripoli Idris	Lero	Rodi	Lagosta	Ancona	Pola	Bellavista	Lero	Rodi	Pola	Triest	Bellavista	Tarent	Turin	Zara	Ravenna	Syrakus	Licata	Messina	Clermont	Lyon	Tours	Avignon	Dijon
yy G₁G₁	13 14	13 14	13 14	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 18	13 18	13 18	13 18	13 19
*) 5 km	633	3.2 2920	367	577	358	040	532	139	367	4.7 3615	532	710	139	685	720	775	561	680	382	430	146	405	700	039	174
4 "		710	2915			2735			3.7 3145	3325															
3 "	2145	2020	3.2 2930			-	2.5 2715		-	-	2.5 2115	2325					2530	2.9 2660					3445	2.4 3480	3330
2 "	2410	2610	2710	1.3 2645		2.1 2945	2610	3130	3620	2.5 2610	2210	2615	3455	1615	3030	2.1 2040	2.4 3415	2525	2810	2.6 2735	3340	3355	3635	2.5 3465	3415
1 "	3235	1420	3620	1.4 3205	4.1 1825	2420	2515	3145	3225	4.7 4625	2215	2015	2910	2720	3235	1715	1510	0.9 2440	2820	4.1 2615	3540	3525	0150	1.9 3465	3520

Ort	Wien	Salzburg	Schkeuditz	Königsberg	Stettin	Nürnberg	Köln	Danzig	Königsberg	Hamburg	Berlin	München	Bremen	Frankfurt	Nürnberg	Dresden	Würzburg	Manston	Scaland	Renfrew	Tours	Istres	Marseille	Perpignan	Bordeaux
yy G₁G₁	13 18	13 18	13 17	13 17	13 16	13 13	13 17	13 16	13 17	13 16	13 17	13 17	13 17	13 16	13 16	13 15	13 13	13 18	13 18	13 18	13 18	13 19	13 18	13 13	13 19
*) 5 km	760	590	605	[illegible]	660	495	315	155	320	260	065	465	110	225	495	185	772	416	610	565	700	285	420	520	092
4 "																									
3 "	[illegible]												2.9 3340										3255		3355
2 "	[illegible]	[illegible]						[illegible]				1.4 3245	3200	[illegible]	1.3 2965	1.4 2735	1.4 2945	1.5 3540	0730	3325	3145	3470	3245	3230	3355
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	*)	3106	505	52	02902	22126	86459	5x902		xx	77709	22249	82863	9x902	01569		xx	46409	30379	83768	7x402	02699	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	77009	57279	98162	0x711		xx	77009	38579	98064	0x200	06619		xx	77009	32479	00068	0x206	99689	
Obir	*)	2044	506	09	02690	40125	87159	8x808		xx	770x9	20479	86754	0x600	97029		0x	03790	32128	87060	9x307	07619	
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	49009	57849	23358	0x203									xx	77009	61979	30063	9x221	14648	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	77009	28579	44854	0x703		xx	77009	24349	45455	0x300	11529		50	09823	41673	49259	0x411	07609	
Schöckel	*)	1446	511	72	03757	20218	37006	0x300		xx	03738	20228	35950	7x803	00064		xx	71228	04278	35937	0x202	97578	
Fichtelberg	*)	1218	419	70	05726	59776	67454	0x703		37	42784	59885	64755	01761	92548		xx	46209	61679	77360	9x219	02608	
Brocken	*)	1148	418	xx	77009	56979	73254	0x707		xx	77109	57979	73653	0x406	04539		10	42843	65541	88360	90310	95609	
Wasserkuppe	*)	926	428	xx	77209	55679	03352	0x707		xx	77009	55679	03353	0x303	92528		xx	44209	32449	14757	0x117	01578	
Inselsberg	*)	916	445	5x	77308	24478	04452	0x301		5x	x8351	57588	02352	0x201	0xxxx		xx	48109	32449	15357	0x317	02571	
Kahler Asten	*)	842	417	xx	77009	57679	09152	0x300		xx	77009	59679	09752	xx303	07527		00	00790	32540	22957	00312	03578	
Feldberg/Ts.	*)	801	424							3x	02717	61677	19952	9x303	01514		00	00890	02600	30356	80312	93568	
Jungfraujoch	*)	3578	286	xx	77009	28679	45867	0x805		xx	77009	28679	44670	9x803	xxxxx		xx	46009	28749	44571	9x300	—	
Säntis	*)	2500	285	xx	77109	26579	42259	9x765		xx	77009	26479	42762	9x101	11559		xx	77109	02579	45365	8x406	12659	
Kékestetö	*)	998	549	74	02743	53515	95705	62806		5x	02757	24317	94801	8x801	00067		51	02735	28227	94552	8x308	00538	
Dobogokö	*)	700	540							00	03748	28578	30703	0x300	97061		4x	03858	30528	31152	0x410	00523	
Mus Allah	*)	2420	726	04	01990	02113	91801	40907															
Predeal	*)	1054	593	07	02900	28316	86106	20807									40	03657	30118	80802	60303	00518	
Fanaråken	*)	2098	024	64	01913	10183	74066	00325		xx	461x9	30519	78965	0x327	04659		xx	461x9	25649	81063	0x701	00659	
Gausta	*)	1828	085	50	34951	65801	96903	80225		00	01990	65901	03264	81215	00xx9								
Svandalsflona	*)	1065	026	00	00990	24400	78755	60324		00	00990	12300	95257	08320	00xx9		5x	57318	28408	99455	8x902	97629	
Pic du Midi	*)	2859	247	xx	772xx	65479	99358	0x826		xx	771xx	24349	97061	4x809	0956x		42	136xx	32678	95866	0x500	1567x	42 35
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	44409	30949	89652	0x701		xx	44009	30949	84957	0x807	00529		50	01932	30702	87560	40312	00609	
Mont Aigoual	*)	1564	249	xx	46009	32749	91651	0x901		xx	46009	32749	87453	0x804	06519		xx	46009	32949	84156	0x401	00579	
Puy de Dôme	*)	1467	246	xx	770x9	32679	99783	0x706		xx	400x9	32589	99855	0x705	61528		xx	40069	31449	02156	0x305	94578	
Eiffelturm	*)	338	209	90	27xx5	63686	6xx50	900xx		8x	03xx6	30486	xxx02	9xxxx	xx02x		00	00790	02610	xxx00	20xx1	xx00x	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N'
Lanslebourg	*)	1403	372	62	72544	24278	98700	7x814		62	72554	2x378	97852	9x300	96008		5x	03653	00028	00656	6x406	93568	
Sylstation	*)	1045	068							02	01934	28214	88561	xx310	00519		5x	03418	24378	90056	xx300	03619	
Sétif	*)	1020	033	00	00890	37400	02114	40813		00	00890	00000	99910	40803	00760		04	01890	00004	94902	80805	00510	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT
Belle Isle	B	04970	95163	Doucet	D	08203	23x72	Key West	K	12200	21x24
St. George's	G	28770	12x62	Ottawa	T	12302	21x67	Pensacola	P	16403	20x19
St. John's	B	14603	07x69	Parry Sound	P	06303	15x68	New Orleans	N	20202	18x21
Clarke City	Y	24200	13x74	Buffalo	B	24200	13x04	Galveston	G	16303	15x17
Chatam	C	24200	13666	Cleveland	O	14500	12x41	Vicksburg	V	16303	15x19
Sable Island	S	32500	21x56	Cincinnati	O	16302	13x41	Little Rock	L	16302	12x17
Halifax	H	32300	23650	Washingt.	W	20200	19x41	Nashville	T	16302	17x13
Eastport	M	04303	25601	Norfolk	N	16302	22610	St. Louis	S	26400	08x13
Boston	B	04402	19x01	Wytheville	V	28231	21x08	Kansas City	K	28400	10x07
Nantucket	N	20300	20603	Cape Hatter.	H	08201	23607	Chicago	C	26303	01x08
Atlantic City	A	20400	21606	Wilmington	Q	12200	23610	Charles City	I	28303	19564
New York	Y	20400	19x10	Charleston	S	09303	23x13	Green Bay	G	32576	11360
Bermuda	Z	08201	27x13	Atlanta	A	16303	21x13	Duluth	D	04470	15162
Quebec	Q	24200	26x66	Jacksonville	J	04203	25x17	Withe River	R	04270	21x73
Chibougam.	M	04000	26x81	Tampa	T	28300	22x21	SiouxLookt.	L	08203	21x73
Moosonee	U	32200	29x87	Miami	M	12300	22x24	Winnipeg	W	03002	21x76

Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT	Ort	I	DDFww	PPV$_a$TT
Bismarck	B	12202	19x69	Roseburg	O	12260	36x07	Coppermine	M	20301	12x81
Huron	H	32252	21669	Boise	B	28203	29x03	Ft. Simpson	S	16200	19x80
North Platte	N	32203	16x03	Tonopah	N	28403	29652	Ft. Smith	F	00000	26x82
Dodge City	K	04403	12610	San Franc.	S	20402	28x12	Fairview	W	08202	22x79
Dallas	T	16301	10x19	San Diego	C	28301	21x14	Kamloops	K	00003	17x52
Corp. Christi	C	12401	11621	Honolulu	H	03301	18x24	Edmonton	D	08270	22x78
El Paso	P	24401	08x19	Midway	M	18302	18x21	MedicineHat	H	24203	20x77
Santa Fe	S	24202	15603	Ketchikan	K	04260	04x03	Prince Albt.	P	24262	20x78
Flagstaff	F	04202	15x00	Juneau	J	16270	03x53	God's Lake	G	00070	22x79
Denver	D	12303	14x02	Cordova	C	03360	92x01	Churchill	C	24201	19x84
Salt Lake C.	U	24303	27x50	Fairbanks	F	20203	99x64	Chesterf. Inl.	I	28501	12x73
Lander	L	28300	18651	Nome	N	04670	85x56	Nottingh. Isl.	N	32406	01x81
Rapid City	R	28300	14x03	Barrow	B	04301	04x76	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	20202	13x03	Atka	A	28202	76x02	Resolut. Isl.	R	20401	79x64
Helena	H	24303	16x01	St. Paul	P	12803	48651	Cartwright	W		
Tatoosh	T	16700	17476	Aklavik	Y	16301	17x76	Cuco Solo	S	32501	15x27

Schiffsmeldungen.

vom 13. II. 1939

Schiffsname	YQLLL	111G$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
Nordenham	20752	58307	36402	09817	35201	65301	16107
"	20391	38113	14602	71716	34405	46304	16307
Bremen	10262	71213	53109	24901	13008	75200	48301
Ubena	13127	28513	36302	18817	31695	56714	—
Ilsenstein	10407	63313	13702	21327	34605	65515	25301
Westernland	10637	59013	13402	09720	34xx3	71618	35603
F. J. Wolfe	20346	33013	12402	32719	36025	37215	—
Oldenburg	20216	61013	02301	21624	31004	64214	25504
F. J. Wolfe	20975	31907	12401	21416	34003	27213	—
Bremerhaven	20337	33813	16402	23718	303x7	39x10	54501
Brake	20200	96407	28201	27714	36021	31102	75300
Bremerhaven	10345	22607	15914	21616	362x8	49x56	54801
Iberia	20504	33013	14065	33417	14xx7	35317	—
Brake	20206	35613	94325	17923	38002	44103	18205
Wangoni	26136	43313	23401	29425	31516	51503	—
Mt. Pascal	20153	77513	24702	15818	32015	43115	8xxx
Gen. S. Martin	20163	21913	24602	13823	32805	51115	25303
Waldtraut Horn	20375	11913	19602	39912	35xx7	64726	34xxx
Poseidon	20460	07513	30402	35612	31024	58713	—
Hansa	20429	19613	19403	24710	302x8	49x10	56806
Roda Dida	20275	26019	18401	35518	31644	—	—
Schl. Holstein	20370	39813	18402	27718	30824	24310	53305
Gen. S. Martin	20187	22519	44402	18872	33644	21120	45812
Usambara	20378	09219	31402	15817	33824	30010	—
Waldtraut Horn	20470	12419	31301	39812	34576	54713	54xxx
Calliope	20452	50313	01501	28815	31304	65813	76305
"	20035	51119	01501	05815	32683	55813	76408
Westernland	10432	60019	21501	14701	30034	13614	65801
Oldenburg	10318	63319	26301	20816	31002	62302	35903
Bremen	20037	74319	38301	25924	33022	41202	46610
Schl. Holstein	20374	30119	34503	25717	3xxx8	46316	13300
Iberia	20393	33419	34603	26617	34xx8	55318	25310
F. J. Wolfe	20544	34119	13401	15410	34904	37323	—
Wangoni	18126	32419	32401	07911	31516	31503	—
A. Woermann	18141	11119	20321	09433	35xx8	50918	—
Roda Dida	20570	27419	16402	35819	33525	—	—
Nordenham	20349	37119	16421	15816	33694	45143	15303
Mt. Pascal	13168	17319	04501	23419	31003	53112	15xxx
Ubena	13331	37819	28301	18815	33022	74702	—
A. Delfino	15053	33313	10201	15858	32473	47213	15xxx
"	15043	31719	14301	11638	31414	61352	15xxx
Hansa	20497	31919	16564	16512	33xx8	49x48	66835
Waldtraut Horn	20474	10507	27401	36710	35xx7	64735	54xxx
Brake	20815	46499	34201	33984	31002	44103	16306
Bremerhaven	20337	38719	14501	20733	30033	39x10	34603

vom 13. u. 14. II. 1939

Schiffsname	YQLLL	111G$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
Usambara	30369	08604	32402	23814	30226	58910	—
Togo	30269	45601	04500	25817	30000	72600	—
Poseidon	30445	08901	03401	35841	37003	69x83	—
Waldtraut Horn	30412	13701	32001	39812	34002	64714	54xxx
Iberia	30397	29101	15500	31817	30000	52300	—
Hamburg	30492	34501	51782	00513	3xxx9	39489	27422
Brake	28227	63901	04100	23922	30040	51000	45315
Nordenham	30408	38901	13651	49617	31xx8	45458	15309
F. J. Wolfe	30339	35301	12302	20618	33004	34324	—
Oldenburg	30202	64301	04301	21824	34402	62002	55302
Ilsenstein	30411	59801	24600	21909	31000	97680	25307
Westernland	30426	62701	32201	22801	30034	31614	65320
Clara Hugo Stinnes	20350	73419	43200	26315	30180	82220	—
Bremerhaven	30335	36001	20401	22818	37002	49x01	64501
Schleswig Holstein	30378	28901	14401	30717	3x003	31413	43305
Ubena	33937	26301	21202	18815	34004	72724	—
General San Martin	30484	22601	04400	20820	30000	51100	45900
Antonio Delfino	35027	32501	10200	13827	30000	42201	15xxx
Hansa	31493	35501	28403	08708	33xx8	74728	67601
Antonio Delfino	35017	31607	12202	12827	31xx5	42215	15xxx
Schleswig Holstein	30383	28007	11301	30716	31003	61313	13205
Iberia	30397	27107	15400	32815	30000	62300	23305
Westernland	30422	64407	02100	26851	30000	61600	65312
Hansa	30488	38207	28402	42706	33xx7	34723	67375
Usambara	30313	06907	32402	18815	37205	50005	—
General San Martin	30163	24507	04300	18819	30000	61100	45603
Hamburg	30493	31807	18551	18702	392x8	44463	27443
Ubena	33944	25807	27202	18915	37004	72714	—
New York	30241	81307	08400	19125	30000	60700	17885
Bremen	30191	74507	08400	23924	3xxxx	6xx0x	59340
Vegesack	30482	11101	30301	38910	31001	62703	54310
"	30479	11707	33201	38812	33053	42713	54301
Togo	30253	16207	04500	23816	30000	71100	—
Columbus	30244	47287	56602	20817	34605	78924	47308
	30444	49707	30302	34811	37xx6	74726	55300
	30468	04007	04303	26818	37002	x1119	00900
	30431	09607	02401	26744	32203	44445	14600
	30440	45707	32301	39711	37002	76982	54300
	30297	16907	02301	23712	34001	61901	44815
	30257	39107	24600	22918	30000	81700	34501
	30745	47607	02301	42719	37004	41810	54503
	30157	17907	04402	13819	[illegible]	61108	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	111G$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT
Königstein	20329	42513	20301	32518
Fischdampfer	23583	34319	31403	18803
"	23565	00613	31702	03904
"	20676	07713	28302	10804
"	23568	19416	05876	93101
"	23635	13013	04302	03801
"	23606	04413	02700	15704
"	20435	01519	16271	14703
"	23515	05213	01003	12806
"	23497	11513	31726	06701
"	23634	14113	14101	19606
"	23497	17519	26501	02702
"	23693	15019	26301	01802
"	20625	12119	18403	13624
"	23692	15119	36316	08702
"	23674	11119	28326	06602
"	23572	06119	32601	10803
"	20620	08819	24503	21806
"	23693	15419	24573	31701
"	23573	05319	32401	16806
Königstein	30323	43119	24401	07820
Rose	23545	11819	63701	11803
Heidelberg	23591	14619	30588	18703
Wesermon	13515	09813	26716	10708
Königstein	30304	44101	32215	24218
Ostpreußen	33561	47613	02814	04810
Fischdampfer	39457	34007	21525	06705
	23625	05024	02500	24705
	33708	46901	26727	96642
	33693	05201	26454	06109
	35693	15501	26502	18702
	33697	17001	21402	20702
	33572	06101	32400	22805
	33581	05501	33901	24958
	30394	15401	26754	23802
	30624	09701	24843	49776

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 46

Mittwoch, den 15. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Binnenlandorte IIII

Binnenlandorte IIII	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	15	01862	22404	28804	60401	07	03790	22488	29404	9X800	92061
Hamburg-Fu. 408	07	01890	22414	28305	60702	02	03890	24428	27904	0X801	00060
Bremen 442	14	01851	22303	29206	61903	52	03753	22218	29204	8X100	00071
Wilhelmshav. 480	15	02753	26315	29706	65201	26	52853	29427	29506	7X901	00XXX
Nordhorn 402	24	02846	28215	30707	61901	02	03840	28128	30404	8X401	00070
Hannover 421	04	01890	24303	31106	32002	07	03890	22328	30802	7X401	00061
Essen 437	10	05651	20303	32304	46202						
Köln 436	51	05523	26142	33403	00301	00	05790	26114	32802	72201	00050
Aachen 407	10	02890	00015	33405	37401	01	02790	20114	33502	58301	00069
Frankfurt/M. 412	10	01961	04311	32404	40106	00	01890	18112	33251	58403	00050
Stuttgart/Bö. 448	10	02854	02114	31602	70105	00	01890	00012	34153	95306	00023
Saarbrücken 441	00	05790	02300	32205	30203	00	00890	06400	33602	40103	00050
Friedrichshf. 444	10	01953	02313	31102	50303	10	01852	06302	34451	61309	00030
München 414	20	01952	32282	31252	70703	00	05690	20212	34453	71307	97517
Nürnberg 426	71	02864	28314	31601	70306	00	01690	00013	33451	75407	00023
Hof 451	70	02874	32224	31151	60303	01	05690	28703	32452	72405	00014
Erfurt 446	10	01871	28303	30308	66102	00	01890	24102	31700	74305	00043
Dresden 410	11	01862	28523	29101	50107	04	01790	28213	30651	71105	00024
Schkeuditz 449	10	01863	28414	29402	54102	00	02890	24324	31100	76305	00030
Magdeburg 408	10	01952	26403	29203	54202	05	05890	25615	29957	86101	00569
Berlin 440	10	01861	28403	27902	55303	04	02883	22314	28802	6X403	00030
Grünbg./Schl. 420	10	01851	26301	26111	51108	04	01890	26313	27857	61102	00021
Breslau 411	80	02855	28425	25200	50105	00	00890	26210	27851	00013	XXXX
Gleiwitz 454	1X	83555	59586	22751	6X309	5X	02765	26486	27151	6X309	95503
Königsberg 422	8X	10265	65486	16601	8X312	80	02865	64325	19950	70306	91017
Danzig 405	80	83854	28386	20650	60300	00	00990	24260	22453	60003	97508
Stettin 404	10	01963	26404	26002	61308	07	01890	22313	26701	84401	00033
Mirow 430	10	01941	26404	27003	52202	07	02990	20315	26901	76701	00030
Kiel 460	83	02853	24415	27303	61709	5X	03748	24428	26304	8X300	00050
Flensbg./Fgh. 400	04	01790	22314	26004	41904	5X	02537	22327	24803	9X601	00060
Wien 501	87	02856	32427	26592	4K111	00	00890	61410	29800	80309	00060
Klagenfurt 502	11	01972	02324	24204	35209	00	00990	02200	29000	30209	00064
Innsbruck 507	50	01863	08213	28402	60601	00	00890	08200	33152	89309	97044
Graz 505	10	02774	63424	25403	35308	00	00790	28310	28751	60205	00041
Salzburg 508	50	02764	28314	30850	60303	40	01762	00002	34954	90307	00034
Eger 515	40	02874	30214	30901	50106						

Binnenlandorte IIII	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5+	57398	99658	25803	0+704	01031
Hamburg-Fu. 408	5+	65747	99568	26103	0+809	06	58X16	99468	24805	0+605	03031
Bremen 442	58	03790	99555	–	–	6+	91598	99568	25104	0+807	01031
Wilhelmshav. 480	6+	64568	99968	37450	9+719	6+	58416	95468	24605	0+605	03031
Nordhorn 402						6+	03548	10268	30304	9+807	01031
Hannover 421	5+	62768	99568	30003	0+898	5+	03648	99468	29503	8+803	94021
Essen 437	00	05690	18928	31902	9+902	58	95584	18568	29702	8+707	950
Köln 436	58	05735	96598	32709	7+709	5+	05688	10468	30403	8+767	97020
Aachen 407						5+	01158	10468	30903	6+705	01020
Frankfurt/M. 412	02	02690	18296	34052	8+300	58	05573	18345	32651	80707	00533
Stuttgart/Bö. 448	00	00790	35000	35656	30900	07	05690	00019	35157	80401	00574
Saarbrücken 441						06	05590	19125	34153	8+901	00533
Friedrichshf. 444						04	01790	09534	36356	98401	00573
München 414	00	05790	86100	36657	83909	07	02196	18413	36358	80402	00598
Nürnberg 426	07	02753	00096	34751	9+101	07	05590	11156	34253	80403	00553
Hof 451						03	02790	22326	38653	7+802	00554
Erfurt 446	6+	03368	34538	31100	7+392	57	05560	30597	30401	6+802	00511
Dresden 410	03	05790	99413	30906	60703	57	71654	59178	28801	6+805	97523
Schkeuditz 449	5+	03775	18738	31201	7+906	07	05690	50465	28901	5+605	00510
Magdeburg 408	5+	05768	95438	28803	7+803	5+	61659	95468	98803	8+706	97041
Berlin 440	07	01890	95915	27405	70665	6+	03975	91068	25963	8+606	97071
Grünbg./Schl. 420	01	01890	59415	27703	66005	58	05153	50548	96391	3+601	98503
Breslau 411	01	01890	28425	28451	50301	52	71664	59478	26901	3+601	97514
Gleiwitz 454	00	30890	92300	30151	50309	5+	71655	18482	98855	7+430	01003
Königsberg 422	53	01599	50499	16651	50709	5+	98958	98418	17950	7+738	99538
Danzig 405	57	71848	23318	50400	51608	5+	71644	29478	17632	9+108	99534
Stettin 404	5+	53768	99488	24609	5+800	5+	52648	99358	92402	0+504	97501
Mirow 430						5+	52656	99468	99909	0+605	93001
Kiel 460						5+	55438	99668	21105	0+105	01031
Flensbg./Fgh. 400						5+	51458	99458	19505	0+805	01551
Wien 501	00	00890	93200	28851	70685	04	01890	24254	28851	63306	00528
Klagenfurt 502	00	00790	00000	34056	00103	04	01990	94105	36859	83306	00604
Innsbruck 507	00	00690	88100	34355	70805	00	01890	00005	38058	84309	–
Graz 505	00	00790	33100	34155	70003	04	05790	00005	24558	95305	00001
Salzburg 508	00	05690	19100	36856	50802	04	01790	19105	36056	98801	00584
Eger 515						53	09655	20598	35873	65802	00566

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	21	03862	24228	31006	X7804	See I	21	03864	24229	30005	X0300	00428	
Borkum ○401	21	02751	24215	30105	XXXXX		XX	03649	22468	29604	8X301	00X60	
Norderney ○485	14	02842	24425	29705	86300		42	02753	24526	29504	9X301	97171	
Außenjade †433	04	02795	26416	29004	X3101	See I	5X	03758	24526	27404	XX803	00327	See I
Cuxhaven ○468	05	01673	24403	28703	X0309		XX	036X9	24528	27804	XX809	XXX60	
Elbe 1 †484	00	01774	24214	31004	X3102		03	03768	24329	29605	X0300	00300	See I
Helgoland ○465	07	02890	24515	28604	80300	See I	52	62645	24528	28204	8X401	97361	
Amrumbank †463	05	02793	24245	29005	X9101	See I	5X	61868	22328	28004	XX403	97427	See I
List ○461	04	02790	26546	27105	87902	See I	5X	52746	26528	25704	9X701	971X1	
Flensbg. F. †415	05	02873	26415	26925	X2301	See I	8X	03768	24428	25604	XX300	00300	See I
Bülk ○116	53	02753	24325	26605	83904		5X	03768	24528	25904	8X300	00270	
Kiel F.-Sch. †446	55	02763	22315	26303	XX903	See I	XX	037XX	22328	25704	XX301	00300	See I
Marienlcht. ○119	04	02890	24414	26604	50603		5X	03748	24328	25903	9X607	00270	
Fehmarnbelt †409	14	02755	24516	26704	X9300		5X	03768	24428	25004	XX402	00300	
Warnemnd. ○406	10	01851	26313	26301	56901		51	03854	24428	26504	7X603	97380	
Arkona ○404	00	01990	27414	25602	63102		02	03890	22428	24403	7X803	00390	
Adlergrund †452	07	01862	26414	24501	X8901	See II	03	03868	22428	24003	XX802	00500	See II
Swinemünde ○455	11	01934	28304	25502	56105		5X	017XX	20314	25101	7X602	00270	
Kolberg ○X76	05	02890	28515	XXX01	60305		40	01853	20313	XXX00	80801	00380	
Rügenwalde ○429	10	01861	26442	23301	52205		00	00890	26300	23501	80901	00280	
Leba ○								018XX	263XX				
Brüsterort ○								027XX	303XX				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	6+	65755	92358	28005	++805	See II	6+	06558	95258	96005	++300	97506	See II
Borkum ○401							++	055+9	90498	25305	0+609	09+57	
Norderney ○485							5+	99458	99568	19704	0+701	02941	
Außenjade †433							++	373+9	995+9	99969	++803	92327	See III
Cuxhaven ○468	6+	03669	24529	24604	++300		++	083+9	99549	93404	++805	+++30	
Elbe 1 †484							05	57369	99459	93904	+0805	09300	See III
Helgoland ○465	5+	50648	20458	25204	9+704		5+	45318	97518	15704	0+603	05371	
Amrumbank †463							05	03648	94463	99004	++803	09300	See III
List ○461	++	616++	24668	24003	91702		6+	57918	94458	91005	0+500	651+1	See I
Flensbg. F. †415	++	647++	94568	99004	++809	See III	++	57309	94459	90404	++901	99300	See I
Bülk ○116							5+	05598	95628	90804	9+801	01550	
Kiel F.-Sch. †446	6+	63748	92435	99503	++801	See II	5+	57438	94458	90469	++604	99900	See II
Marienlcht. ○119							5+	08448	54798	19904	0+607	01341	
Fehmarnbelt †409	6+	05748	92658	91904	++811		5+	55548	94442	19504	++803	01300	
Warnemnd. ○406							6X	61598	57568	90604	0+805	92651	
Arkona ○404	52	61848	91688	55003	9+705		6+	51598	65768	19163	0+866	95561	
Adlergrund †452	7+	597+8	23478	21903	++603	See III	5+	03658	92628	18104	++603	93400	See I
Swinemünde ○455							5+	03648	20428	20903	9+607	40361	
Kolberg ○X76							5+	52948	20548	19001	9+603	95351	
Rügenwalde ○429							6+	51458	24458	18402	9+803	01341	
Leba ○								515++	265++				
Brüsterort ○								616++	243++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03864	22228	30005	See I	04852	22328	28005		02658	24348	26005	See II	43454	26348	28006	See II
Borkum ○401	02750	22327	29005		037X9	20528	27804		03649	20528	25605		08449	26448	21705	
Norderney ○485	02733	24526	29105						61628	25568	23045		25546	20598	24405	See III
Außenjade †433	03752	24428	28105	See I	037X9	24529	25804	See I					05433	24517	23505	See III
Cuxhaven ○468	01673	24327	29605		036X9	24528	26704		23549	24569	24304		08349	24349	22905	
Elbe 1 †484	02764	24827	29505	See I	03768	24328	28704						08368	24448	23804	See III
Helgoland ○465	01774	22428	28004		03795	20368	25904		46318	55558	23404	See III	45215	22448	23104	See II
Amrumbank †463													05809	92359	93005	See II
List ○461	03790	26428	26004		62X48	24568	24304						46219	24459	21105	See I
Flensbg. F. †415	03768	24418	26604	See I	22768	24468	24304		573++	99458	90704	See III	21469	24459	20705	See I
Bülk ○116	03754	24428	25905													
Kiel F.-Sch. †446	03764	24328	25603	See I	687XX	22328	24604	See I	53648	23468	21904	See II	59438	23458	20605	See II
Marienlcht. ○119	03748	24428	26004										47323	24528	20205	
Fehmarnbelt †409	03758	23624	25304		62748	24568	24002		64648	23768	19704		58448	23648	19705	
Warnemnd. ○406	02853	22324	25303										56548	55568	24405	
Arkona ○404	03990	20426	25902										21593	28758	18004	
Adlergrund †452	12864	23407	24403	See I	557+8	23468	21903	See II	03758	23648	18703	See II	16409	23449	16804	See I
Swinemünde ○455	11853	22314	25502										61658	20468	19304	
Kolberg ○X76	02890	26414	XXX01										51438	57748	18402	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017XX	265XX											524++	245++		
Brüsterort ○	027XX	30?XX											439++	24448		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

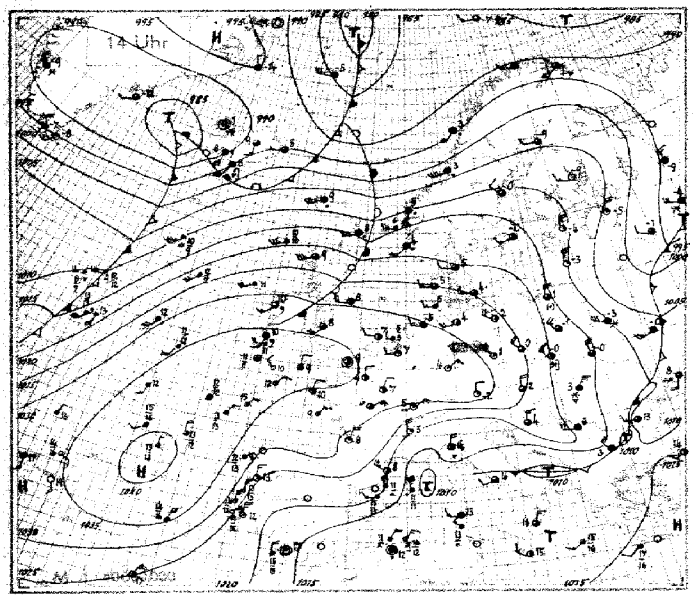
Datum	Zeit	Ort	IIII	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
14.II	14h	[illegible] Polstation		04	01852	28102	91185	X0305	XXXXX
14.II	19h	"		04	01852	29402	89176	X0601	00769
15.II	8h	"		00	36690	28700	91876	+0768	–

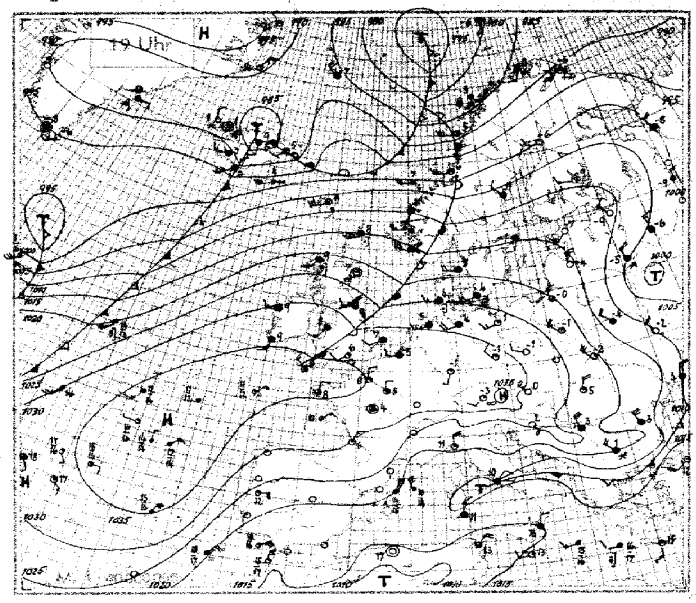
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

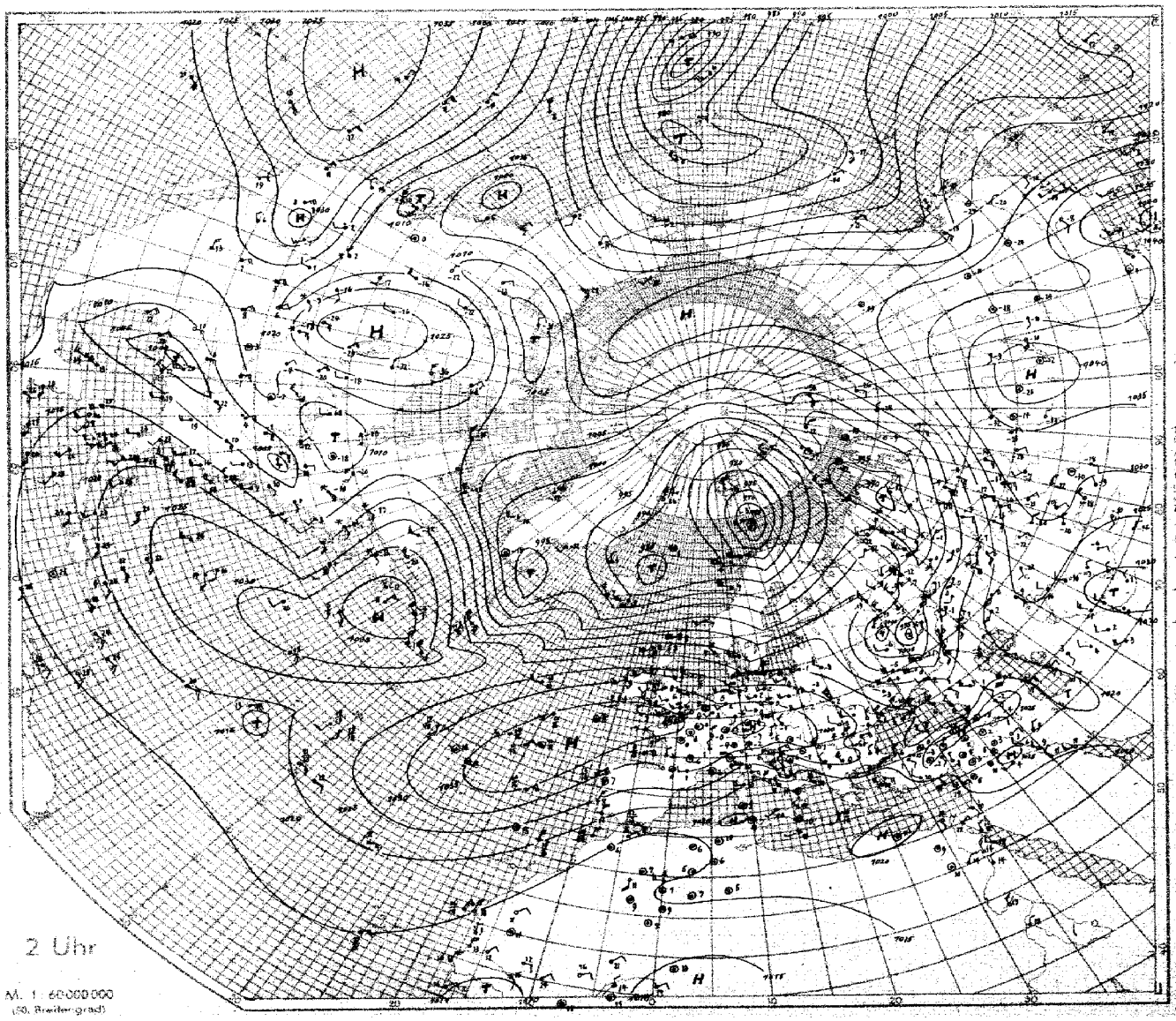
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

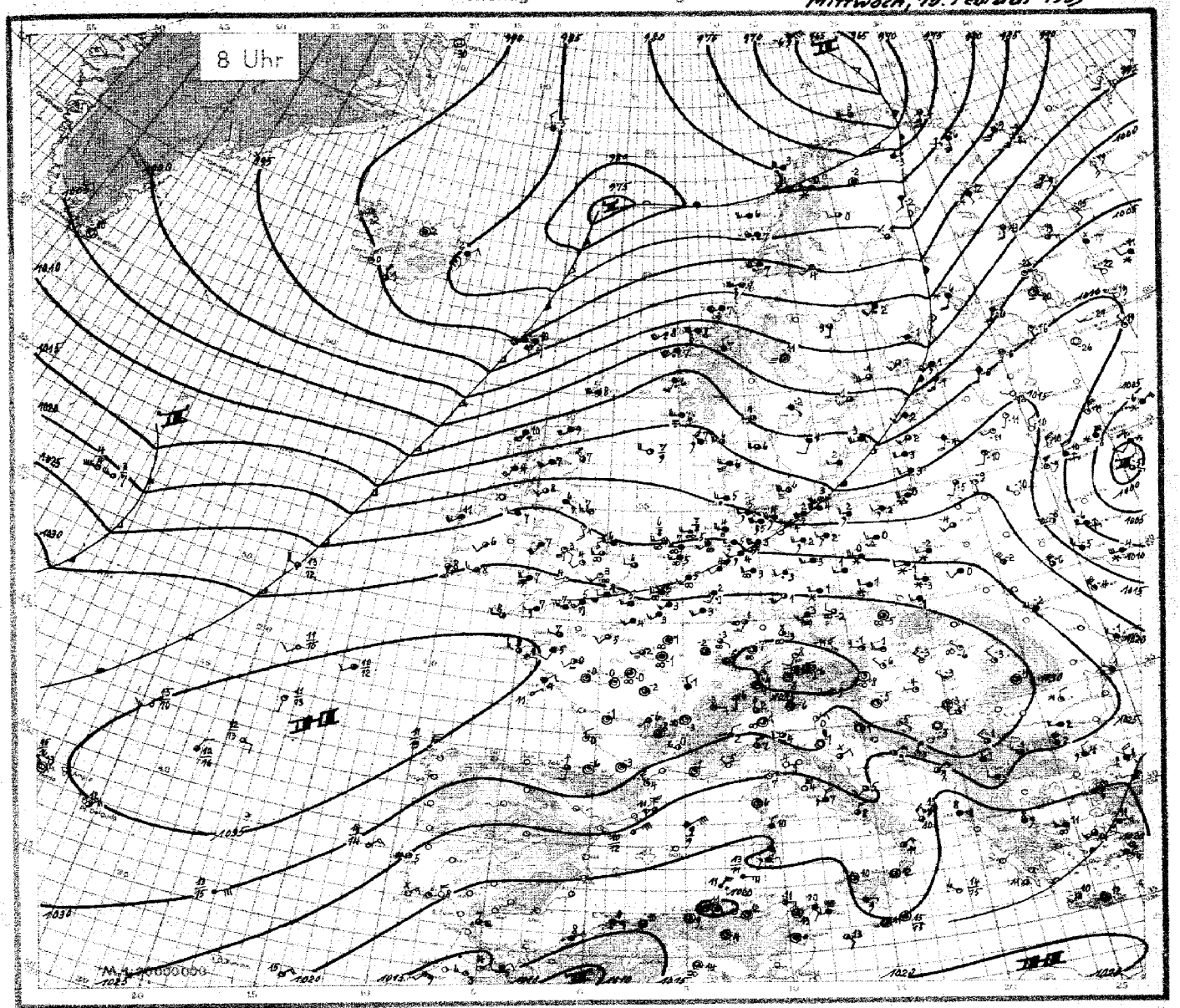


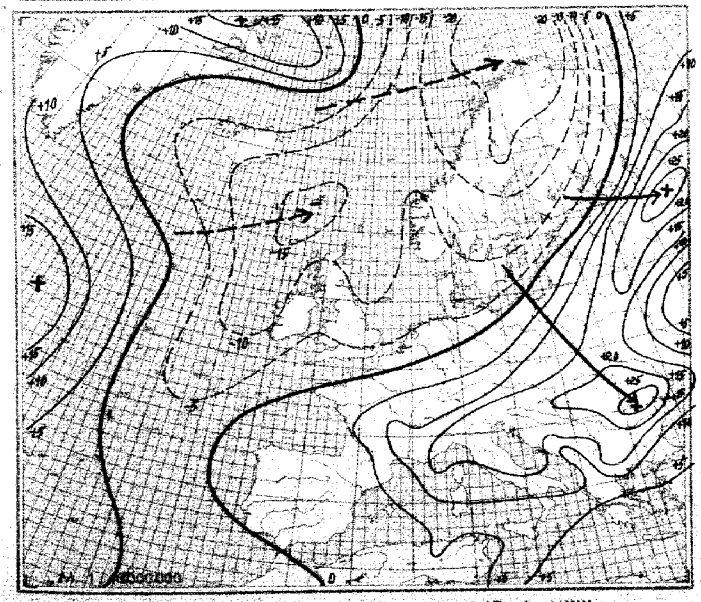


Wetterlage von heute nacht:

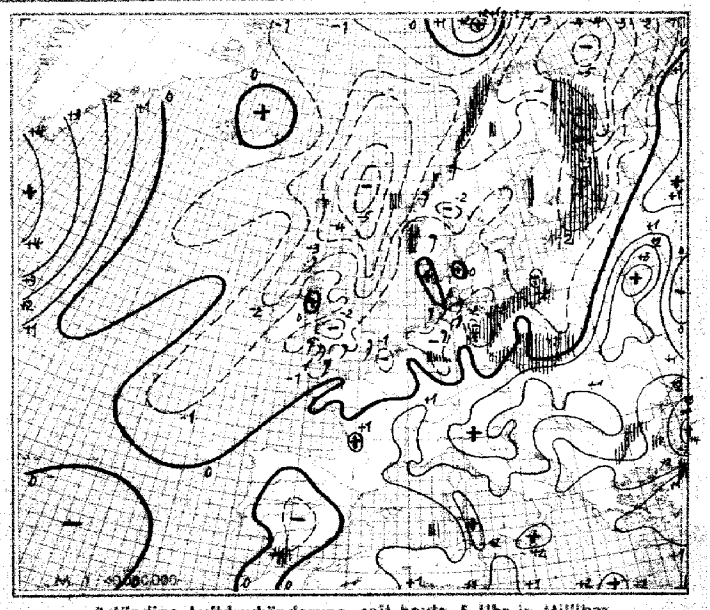


M. 1: 60 000 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

: Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Zeile
Torgilsbu ○006	00	00990	21200	95258	60304	00	00990	20200	26756	40308	00x99						00	00990	00000	03160	50317	00+99	3
Myggbukta ○000	00	00990	00000	92079	70316	07	01990	28102	94381	70408	00x99						00	00990	00000	97180	7+806	00+99	
Jan Mayen ○001	6X	03738	24728	84455	8X111	72	03538	28628	85557	8X202	00368						5+	02947	29397	85385	8+806	93498	
Spitzbergen ○002	82	10746	31328	85162	7X906	XX	717X9	07328	82263	8X708	97378						50	01553	07373	75966	70708	97298	6
Bäreninsel ○003	80	02835	24386	85757	89948	XX	038X9	74428	79956	8X818	92288						+2	71533	04828	66956	9+411	01352	
Vardö ○004	50	37852	20732	94857	80840	50	27864	20734	88656	80815	00399						52	02963	18717	93454	8+713	99399	
Ingöy ○005	30	02954	24384	891xx	xxxxx	XX	72409	18329	85700	2X814	01339						52	01853	14717	69566	7+817	95389	9
Röst ○011	5X	64749	19668	93108	9X727	5X	02854	24664	87805	0X506	04366						52	03638	13568	83606	0+607	05361	
Nordöyan ○014	52	64643	22986	99603	9X726	XX	545X9	24759	97106	0X202	04451						++	58949	13789	93407	0+707	04451	
Krakenes ○021	52	62644	16948	04905	7X713	62	61644	18768	04807	8X204	05461						62	61654	10968	06007	8+710	02361	12
Utsira ○028	62	64464	21468	18404	9X815	62	64744	25768	14706	9X610	07371						++	67809	13949	13906	9+903	03401	
Lista ○030	9X	81966	26698	21705	8X905	XX	646X9	23668	1751·	0X872	03361						++	526+9	18568	15207	0+200	09361	
Ferder ○036	07	02990	23307	18303	7X807	07	02890	22687	13803	8X812	91281						04	01896	21403	03404	80603	00281	15
Haparanda 050	00	02990	24205	02659	78801	00	00990	24200	98956	80711	00569						06	01990	28196	85701	80806	09539	
Jönköping 058	50	72658	16178	08651	00908	07	03980	20228	16602	7X806	00043						5+	03738	18398	10904	9+601	97010	
Wisby ○054	04	01990	30314	19151	92186	50	01952	20202	17752	70803	00393						5+	01853	19508	10103	0+706	00381	18
Härnösand ○057	08	02970	28215	10150	70808	50	03848	28218	05551	70813	00019						57	01944	18425	97505	80705	92519	
Stockholm 059	04	01990	22314	16850	85403	04	02990	18225	14451	76884	00044						54	01954	90375	06101	94905	00514	
Gällivare 061	5X	03958	14218	99554	6X812	5X	72538	22378	94954	8X720	94539						07	03964	94115	93800	28810	97549	21
Valentia ○101	5X	52628	19358	35910	9X901	5X	05628	18357	34509	0X701	97261						5+	01635	17+55	17908	0+902	93261	
Blacksod-P. ○104	90	51736	20356	30740	90804	90	03738	24358	30109	90803	91371						50	08738	10558	29311	90210	9+471	
Lerwick ○110	62	62624	22868	12908	20707	82	22624	22867	13298	00205	96XX1						82	03735	39868	05108	00951	94+11	24
Stornoway ○111	87	02755	22687	21809	80707	57	21756	20558	27509	8X602	91371						52	51655	18758	19050	9+914	91471	
Aberdeen ○116						53	47367	00013	22207	0X401	00121						03	01890	17406	15767	8+607	00171	
Croydon 151	43	05561	23244	34009	60907	57	08472	21444	33206	66602	00091						5+	+++++	24218	30104	0+885	00041	27
Scilly ○158	20	01957	01214	36809	86302	40	01862	29304	36008	96208	00281						5+	01857	14417	33108	0+804	00381	
Reykjavik 170	51	525X8	14758	88658	9X733	15	03847	24358	91503	8X120	02081				019++		6+	01753	30374	90400	++803	01+++	
Bolungarvik ○172	6K	72409	00029	87701	9X815	9X	23648	00798	88201	9X304	05060				895++		40	01851	20589	88859	90601	97+++	30
Akureyri ○174	36	02950	16327	89009	60713	60	80847	16887	83109	70714	94274				888++		50	03952	00019	87709	70302	00+++	
Seydisfjord ○175	07	02984	24117	94905	06300	50	01962	20212	86705	00824	00294				879++		5+	70658	04218	54809	8+504	00+++	
Westm.-Ins. ○178	5X	25628	18688	94308	0X821	5X	81628	10898	90907	9X200	04461				994++		40	01855	20486	89701	70605	92+++	33
Kopenhagen ○181	43	02754	24315	23804	81300	32	25654	22418	22004	9X804	97461						5+	46249	14549	15906	9+803	01421	
Skagen ○182	27	02851	24217	19905	6X903	57	03853	24419	17005	6X805	00480						57	02754	24415	11106	70380	00470	
Blaavandsh. ○184	5X	02857	24317	25605	7X300	8X	22858	24368	24004	8X883	02381						6+	62658	24368	19205	8+802	03561	36
Hammersh. ○185	04	01990	26411	23201	80702	50	03858	22518	21801	80300	00493						50	48069	20789	15605	98810	96501	
Scoresbysund 190	00	09790	80112	96364	85377	00	01890	02502	42264	55703	XXXXX												
Thorshavn ○191	6X	64418	22768	08309	9X801	6X	56519	22759	07409	9X802	03552				02+++	++816	6+	29738	25988	98670	9+815	09571	39
Julianehaab 196	05	01990	30415	95157	90370	5X	03868	00018	99158	7X606	XXXXX												
Godthaab 197	5X	76358	28578	87569	XX405																		
Godhavn 198	6.	[illegible]790	28314	93262	7X812																		42
Angmagsalik 199	00	02990	22415	88762	77808	5X	23758	08128	84760	7X710	XXXX+												
Rochefort 201	10	01753	35413	31408	50007	50	01732	02203	32206	54403	00041												
Biarritz 202	5X	03648	02328	30206	8X300	40	02764	32414	29409	50402	00090						07	01790	16104	32951	86301	00510	45
Brest 211	80	02754	02214	34370	60300	50	028XX	02215	35008	82303	00100						20	01744	08104	35009	80300	00060	
Paris-Le Brg. 215	00	02790	02214	33007	42702	00	01790	32214	34205	62305	00070						03	08490	29117	33409	73702	00020	
Perpignan 216	84	01853	59703	27008	50002												54	01852	28303	28704	40207	00040	48
Le Havre 230	80	02754	20114	35007	71700	00	01790	32203	35006	81104	00080						54	01744	40225	33805	9+601	00041	
Marseille 231	04	01890	30207	16311	51902	53	02873	00014	20509	51313	00110						00	01890	00001	28151	81407	00520	
Zürich 281	50	01953	08413	28603	40103	50	01861	06307	39850	55208	00060						04	01890	04604	33254	89406	00553	51
Lugano 284	30	0X790	35400	29911	20203	00	00490	65400	22608	20412	00110						50	02765	39015	38802	80300	00660	
De Bilt 298	14	02753	26214	32207	66901	57	02654	24315	32205	8X400	94070						52	85514	20328	97805	9+805	00040	
Nord-Hinder† 298	24	02853	26215	32707	X7001	07	02887	22227	33107	X0300	00528						5+	05698	24448	38707	++901	00436	54
Terschell'bk.† 299	52	03865	26338	37009	XX306	XX	037X9	24328	29906	XX604	00378						5+	05538	24358	25509	++903	97946	
Genua ○305	90	02764	65414	16714	10111	71	01762	65423	21811	30313	00370						01	01790	65408	28107	40405	00370	
Venedig ○312	53	02754	41525	14320	50309	43	01762	41503	12007	51316	00370						01	01890	04387	30208	60304	00390	57
Rom ○332	27	02763	22225	12216	50303	7X	03768	04228	15410	8X309	00370						5+	50868	09428	23107	8+303	01979	
Tarent ○333	77	02664	00254	12614	80801	50	03664	30028	45813	7X312	00160						47	09764	30385	23310	60309	00372	
Malta ○341	20	01954	26314	13915	60603	50	01953	23173	15713	70305	00780						50	08654	30015	20117	86209	00260	60
Madrid 358																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	40	01522	32502	24912	4300X												5+	1901+	28862	16605	40300	00040	
Praya ○393	85	01793	32303	14019	60XXX	40	01752	02403	11023	40XXX	00370						30	01552	32202	13033	40+++	00150	66
Funchal ○395	9X	02756	03526	23947	6X50X																		
Pt Delgada ○396c	10	05745	12415	3X998	90401	40	01701	10301	32217	70603	00370						50	01865	04415	35812	80501	00190	
Horta ○396c	20	02754	14314	33007	82004	20	02755	12115	32518	81602	00170						00	00790	00010	24933	80300	0+710	69
Memel ○467	10	02854	32514	14900	60313	10	01852	31113	19351	60X18	00583						6+	05748	22589	11003	0+804	99371	
Riga 470	09	01890	32772	11953	50317	00	00890	32500	16954	60310	99538						07	03770	18418	13154	9+809	00538	
Dorpat 476	09	02640	02475	08256	75320	00	00790	28340	14668	70310	96548												72
Filsand 477	00	00790	32600	73351	90209	00	00790	30200	15000	60303	00603						5+	03758	90318	07502	9+807	00011	
Helsinki 481	00	00890	32300	12454	40307	40	00690	22200	12654	40902	00539						62	53636	53638	01201	6+712	00559	
Kuopio 484	00	00896	24300	08259	80300	00	00870	24300	07759	80906	97589						5+	70748	18418	96956	9+800	97609	75
Prag 520	50	01763	26573	28707	50704	00	05590	26510	31250	50341	00023						46	05965	96316	31132	6+800	00543	
Budapest 541	40	15963	28413	21106	57212												05	01884	22314	31253	79405	00533	
Debrecen 545	6X	83648	35788	18203	4X212	50	05642	35472	24300	50316	97050						01	05690	28113	30246	00305	00587	78
Warschau 552	8X	02746	28526	18551	7X340	50	01753	28573	21751	60308	97080						6+	72538	21378	23151	0+705	91544	
Lemberg 558	97	02744	63587	16250	0X407	80	01643	61613	21152	70105	91080												
Pinsk 562	6X	74528	59678	10753	8X307	3X	03638	61478	13454	7X308	01088												81
Bukarest 575	53	02775	24327	09713	90307	50	03608	63628	15503	70323	00144						61	78855	04375	46830	7+319	03527	
Belgrad 701	5X	03758	24428	19006	8X304	5X	03748	61628	24703	6X317	93061						40	01783	24435	39351	80109	00455	
Sofia 720	5X	03858	28528	16003	7X213	02	74758	28478	21201	8X209	95142						57	01833	28336	28961	70268	01534	84
Archangelsk 824						4X	03748	28428	99458	9X311	97587						00	00990	44200	09560	80988	00449	
Franz-Jos.-Ld. ○825						00	78645	08275	88770	08803	92X69						04	++798	31171	36799	90802	99+79	
Leningrad 845	10	01761	02477	00765	50317	07	00X90	28200	11159	60311	97549						03	01690	18319	09456	76800	00409	87
Moskau 909	5X	03778	24X28	97402	9X209	5X	03648	26228	09501	0X209	01026						62	74438	37798	09966	8+344	91548	
Kijew 957	07	03677	22528	06658	6X116	00	00890	81440	10952	50211	00044						6+	03918	81558	19855	6+206	99549	
Odessa 975	57	246X7	19427	07808	9X909	9X	436X8	32568	12203	8X322	93031						52	03694	28418	23851	7+171	06613	90
Marokko 613	5X	02747	00067	20711	6X907																		
Algier 061	62	61744	00068	13512	7X904 (02)												5+	05447	60667	16530	9+805	05791	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 46 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 15. Februar 1939 Seite 5

AA = Auslösenergie – $G_1 G_1$ – MEZ. – $H_d H_d$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) – $H_c H_c$ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_1 P_1 P_1$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10° C) – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum.
$T_v T_1$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – $T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb – Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
$T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) – $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

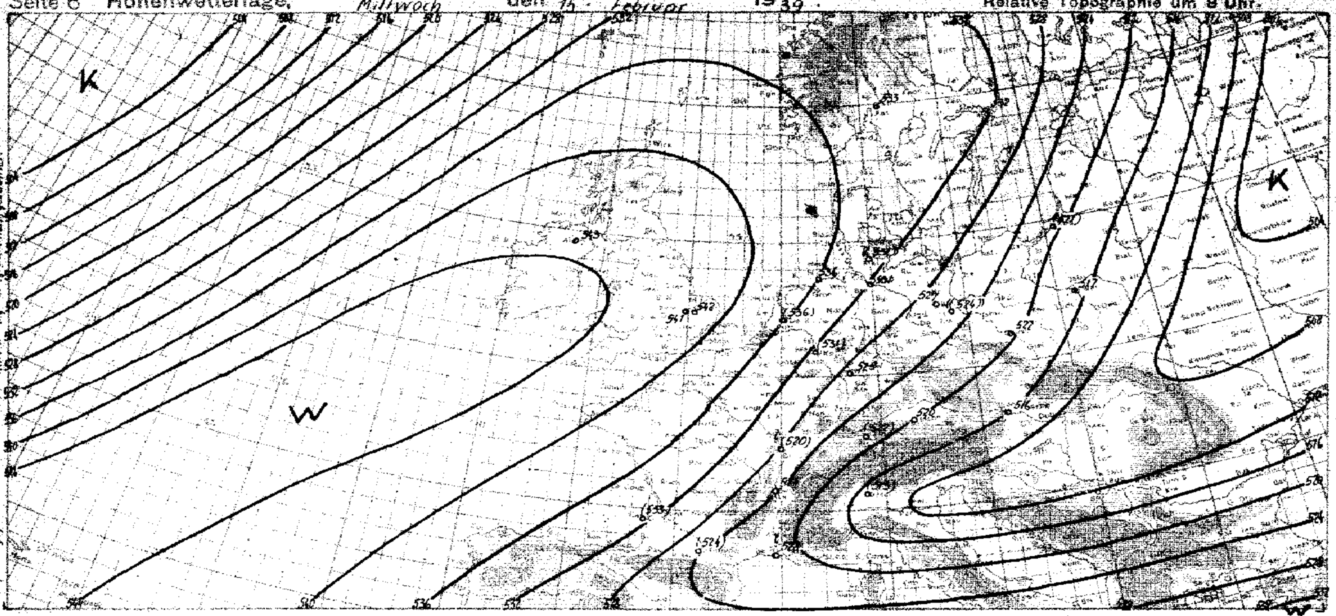
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.														Bemerkungen	$T_v T_v T_{v1} T_{v1}$	$H_c H_c$ AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	15 06	00 023	05 960	07 936	10 904	15 808	19 810	21 785	32 673	44 579	48 561	50 535				8–10 km Fernsicht. Von 200–1250 m 10/10 Ns. Bei 2500 m im E 3/10 Ac. Von 3300–4400 m 10/10 As Ac. Darin * u. Vereisung (stark?). Am Gipfel 2/10 Ac dün im E. Üb. Gipfel im S 3/10 Ci fil.	01 54	10 22	69 23
Höhe = 11 m		03 197	00 898	01 898	00 398	00 590	00 690	00 285	67 085	64 484	66 840	68 438							
		43 42	41 14	46 18	42 19	42 25	40 27	41 30	28 32	22 34	17 35	07 34							
Norderney	15 00	00 025	02 000	03 981	05 965	12 881	16 838	20 798	24 761	32 685	41 603	50 540				2 km Sicht. Bis 400 m ∞2 zunehmend. 120–400 m 8/10 dünn. St. Von 900–1300 m 10/10 Sc. 1300–2000 m ∞1. Von 2300–2500 m 7/10 Ac. 3800 m bis üb. Gipfel 8/10 dünn. As (Eiswolken). Darüb. Ci, Cs.	05 37	10 18	65 20
Höhe = 4 m		04 497	05 784	05 495	06 780	81 298	04 457	03 345	50 590	53 836	61 666	65 678							
		50 15	51 20	54 20	50 23	47 23	35 27	39 32	43 33	15 32	17 34	16 39							
Köln	15 06	00 025	03 998	15 848	19 805	30 746	33 675	43 593								Ab 1000 m Schneefall u. dünner Ns. Obergrenze in 4000 m, stets Erdsicht. üb. Gipfel 3/10 Cs.	00 38	15 31	69 24
Höhe = 48 m		02 975	04 165	53 985	50 388	55 888	56 288	61 888											
		34 09	33 13	30 17	40 28	31 31	31 34	23 34											
Frankfurt	15 06	00 018	04 980	11 900	12 888	18 822	20 796	21 792	22 774	26 737	27 725	35 652	37 636	49 540		30 km Fernsicht. 3/10 dünn. St ab 3000 m leicht geschichtet. 3/10 As rings am Horizont ab 4000 m. Bei Abstieg Sichtverschlechterung von 4–10 km.	53 62	15 26	68 25
Höhe = 110 m		62 790	01 555	53 453	53 453	57 054	57 256	58 067	55 375	56 495	56 395	60 395	60 728	69 898					
		29 03	24 09	17 16	18 11	15 13	16 16	18 16	25 22	30 26	31 28	26 32	24 33	14 34					
Friedrichshaf.	15 07	00 984	07 950	12 887	15 849	28 715	37 643	39 620	42 599	46 563						Ballonmittel.	55 xx	28 91	25 17
Höhe = 400 m		55 286	56 086	54 350	54 037	61 037	62 371	64 180	64 071	66 668									
		22 02	22 04	16 09	12 12	08 18	16 28	16 29	16 33	12 33									
München	15 06	00 971	08 938	12 881	16 845	20 795	28 719	32 676	34 663	36 642	39 622	40 614	50 530			Fernsicht 100 km. Von 4300 m bis üb. Gipf. 5/10 durchbrochener Ac, aus W zunehmend. Daraus *. Im SE 4/10 Ac in Bänken.	56 63	42 79	00 02
Höhe = 506 m		58 085	52 670	57 680	56 862	58 555	62 450	61 755	63 063	63 069	65 072	64 075	71 095						
		19 51	22 07	20 07	18 12	14 13	10 16	13 23	13 23	15 26	14 27	16 29	13 33						
Berlin	15 06	00 020	09 912	15 835	21 790	27 722	39 625	40 610	47 560	52 520						Von 300–600 m 8/10 St. Von 2000 m bis 3800 m 10/10 As in mehren Schichten. Im E 3/10 Ci. Leichte Vereisung ab 2000 m.	54 61	06 07	69 28
Höhe = 50 m		02 586	51 995	55 095	54 095	55 098	62 898	62 095	66 583	70 560									
		39 11	35 15	30 18	34 24	36 31	23 32	24 35	16 35	84 35									
Lindenberg	15 06	00 010	06 958	16 836	19 810	26 730	29 709	32 674								Drachenabstieg. 10/10 Fs, St. 350 m hoch. Anfangs Schneeflocken. Bis 8 km Sicht. Reifansatz am Draht.	52 xx	04 02	69 20
Höhe = 122 m		01 690	51 598	55 378	54 697	56 897	58 272	61 388											
		38 10	36 11	24 16	32 21	31 27	21 26	21 27											
Kiel	15 06	00 018	01 008	03 977	08 919	13 865	16 838	28 711								Nach Regen. 90–800 m 10/10 stark nässender Ns. Von 2200– bis üb. Gipfel (3000 m) 10/10 Ns. – Darin sehr feintropfiger Niederschlag. Ab 2400 m stetig wachsende, starke Vereisung durch unterkühlte Tropfen. Niederschlag bis 1400 m. Vielfach Sc-Schichten.	03 xx	19 79	xx 04
Höhe = 38 m		04 095	04 890	03 098	03 592	01 485	01 879	54 693											
		49 15	48 16	48 17	49 22	41 24	41 27	38 33											
Swinemünde																			
Höhe = 2 m																			
Königsberg	15 06	00 015	01 004	03 975	08 917	11 882	19 762	24 747	28 709	32 670	33 660	38 621	44 575			Von 200–600 m ∞1, von 2000–2400 m ∞1. *. Bei 250–600 m St-Schleier. Dort im Abstieg 10/10 St. Von 1200–1600 m St, mit 80% Raumerfüllung. Von 2400–2600 m; im Abstieg von 2000 m, 10/10 As. Bei 3900 m 4/10 As. In Wolken leichte Vereisung. 3/10 Ac, As u. Ci. Aus N [illegible]	54 64	09 08	69 28
Höhe = 29 m		51 088	51 088	50 298	53 490	55 298	60 497	61 798	60 495	61 670	60 270	62 976	67 260						
		31 06	31 07	38 13	29 11	29 12	21 13	21 17	23 23	16 24	19 25	17 30	10 30						
Breslau	15 06	00 012	09 917	23 757	30 690	39 616	49 540									Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 600 m. 7/10 St v. 600 m – 1500 m. Beim Abstieg geschlossen. 5/10 Ac bei etwa 3000 m.	53 64	12 20	49 28
Höhe = 120 m		00 484	51 594	62 096	62 096	64 798	68 680												
		33 08	35 14	20 15	21 23	19 27	13 34												
Wien	15 06	00 012	10 913	17 832	17 816	22 780	24 753	30 698	31 687	32 679	33 670	40 603	48 547			Lockerer As v. 3800–4500 m. 2/10 Ci. Im E Bodennebelfelder sichtbar.	56 67	18 36	60 24
Höhe = 156 m		61 260	56 060	60 145	59 843	62 140	62 638	65 336	64 937	65 738	64 439	68 050	72 066						
		21 03	16 05	10 07	10 08	08 09	07 12	06 15	07 17	06 17	07 19	08 24	08 28						
Hamburg	14 14	00 027	08 926	12 888	18 820	24 752	25 741	33 674	34 662	41 602	42 593	51 525				Starker Stadtdunst, Sicht nur 15 km. Bei etwa 700 m Obergrenze. Im Norden bei 1500 m 4/10 Sc, bei 4900 m 4/10 Ac/As, darin mäßige Vereisung. Rings am Horizont 4/10 Cs.	53 65	10 05	64 29
Höhe 11 m		05 261	51 469	56 056	57 646	51 387	61 732	64 625	63 624	66 737	65 844	71 468							
		33 19	25 11	14 10	12 11	08 14	07 15	05 18	05 21	06 26	08 29	09 33							
Köln	14 14	00 027	07 951	15 851	17 832	24 760	25 746	37 641	40 615	41 600	47 559	47 554	48 547			Sicht 3 km, stärker mit der Höhe abnehmender Dunst. Obergrenze etwa 1000 m ?. Vereinzelt Hochnebelfelder, besonders im E. Über westlicher Eifel langgestreckter Sc-Streifen in S–N-Richtung, Obergrenze etwa 5000 m. [illegible] 3/10 Cs.	53 44	10 12	58 27
Höhe 48 m		03 280	00 447	57 452	56 231	60 431	60 034	64 631	66 033	66 131	69 336	67 736	69 336						
		33 10	17 09	14 09	09 11	07 13	07 15	06 23	06 24	06 27	05 29	06 31	05 31						
München	14 14	00 968	18 855	17 834	19 805	34 760	25 745	26 733	40 610	50 532						Ringsum verbreiteter Sc von 1600–2000 m, gegen Alpen ansteigend. Gipfel aber frei. Im W über dem Sc Ac Streifen bis circa über 4000 m.	54 67	16 08	46 18
Höhe 506 m		58 063	57 767	59 063	59 063	62 040	61 138	61 034	70 033	26 532									
		24 08	17 09	15 10	16 12	08 12	08 13	08 14	04 20	03 24									
Norderney	14 14	00 630	02 010	09 924	12 881	18 819	23 768	27 723	28 714	31 686	34 668	36 658	45 572	47 535	49 544	Sicht nach E 20 km, nach W 10 km. Bis 500 m über Land, bis 1300 m über See ∞0. 250+700 m über Land 4/10 Cu Stm. Im NW etwa ab 2500 m, über Ost erst über Gipfel 8/10 Ast. Aufzug aus NW	53 62	03 01	50 28
Höhe 4 m		05 189	05 072	52 182	56 482	58 663	59 081	60 140	59 135	60 335	60 844	60 255	66 073	67 280	66 769				
		48 15	34 14	29 11	24 11	15 11	08 14	10 18	09 20	09 22	10 24	15 28	14 33	14 34	14 37				

Ort	yyG.G.												
Mildenhall	14 14	00 332	11 910	14 860	14 845	25 760	36 650	56 580	64 450	72 400			
Höhe 6 m		078 75	517 xx	511 xx	041 xx	510 83	517 xx	741 xx	033 xx	810 xx			
Aldergrove	14 14	00 022	04 984	10 940	13 880	21 800	31 700	07 050	43 600	57 510	73 400		
Höhe 73 m		481 83	078 89	039 xx	078 xx	078 49	547 58	523 53	546 07	661 08	783 xx		
Tours	14 11	00 020	01 960	09 927	10 910	11 894	16 842	22 782	26 744	33 672	35 655	43 591	51 532
Höhe 97 m		05 063	00 363	578 64	525 62	515 67	539 49	576 44	577 40	613 83	619 33	667 31	701 30
Rion	14 11	00 001	12 886	21 783	28 716	29 747	30 698	31 687	41 604	51 527	53 506	54 495	58 472
Höhe 196 m		03 478	5xx xx	58 453	59 358	63 047	63 727	63 033	69 209	77 806	80 707	798 08	822 10
Avord	14 15	00 012	09 920	20 796	30 703	41 612	48 552	59 476	68 411	74 384	88 313	93 269	08 221
Höhe = 175 m		06 550	046 xx	546 xx	576 xx	648 xx	680 xx	730 xx	799 xx	846 xx	935 xx	031 xx	090 xx
Toulouse	15 09	00 012	03 988	05 965	07 942	09 919	15 854	17 834	26 736	34 664	36 647	40 615	
Höhe = 163 m		52 289	51 186	00 098	51 476	52 676	536 62	52 987	57 436	63 227	61 927	63 320	
Istres	15 08	00 024	02 000	06 954	10 909	13 866	29 712	38 627	48 556	58 482	68 420	77 366	
Höhe = 25 m		00 096	03 092	04 080	03 098	52 078	58 064	62 054	67 046	71 046	79 046	87 046	

Ort	yyG.G.										
Kjeller	15 10	11 995	05 950	14 850	50 540						
Höhe = 112 m		54 697	03 285	04 882	69 297						
Malta	15 07	00 410	04 973	06 950	10 900	15 850	19 800	25 750	30 700	36 650	42 600
Höhe = 71 m		10 633	10 681	089 93	083 55	061 46	039 37	006 38	539 53	583 88	628 88
Brindisi	15 10	00 021	09 930	16 835	17 825	23 788	28 715				
Höhe = 10 m		10 859	09 065	50 585	005 70	525 xx	5x5 xx				
Mailand	15 07	00 990	07 939	15 877	16 835	21 789	24 751	28 748	32 676	35 647	38 624
Höhe = 112 m		56 082	50 477	54 285	56 473	59 043	62 638	66 034	679 31	688 37	70 646
Marokko	15 08	00 962	08 916	16 831	18 811	24 752	32 679	34 661	36 644	40 612	
Höhe = 460 m		08 673	06 870	00 676	50 875	53 576	57 851	57 837	57 829	60 121	
Soesterberg	15 09	00 026	xx 000	11 891	15 854	32 691	34 669				
Höhe = 13 m		05 194	04 390	00 799	05 770	55 378	55 350				

Ort	yyG.G.																								
Trappes	14 17	00 012	05 948	08 937	12 895	19 817	26 747	29 711	23 683	41 613	49 547	51 536	59 480	66 435	71 404	76 364	84 336	92 299	01 259	11 219	29 164	39 139	46 128	51 113	57 103
Höhe = 170 m		06 184	06 182	01 882	50 482	53 982	55 478	57 375	568 78	591 78	628 78	658 78	705 78	772 78	809 78	84x 75	907 78	966 75	060 xx	138 xx	106 xx	093 xx	093 xx	080 xx	074 xx
Stockholm	15 07	00 014	04 465	09 900	14 845	20 681	25 640	54 438	69 406	84 325	98 254	08 218	12 201	17 185	28 156	47 114	77 070								
Höhe = 10 m		041 91	047 00	042 72	037 82	574 74	677 58	462 62	848 xx	986 xx	604 xx	633 xx	630 xx	590 xx	567 xx	387 xx	548 xx								
Warschau	15 07	00 012	03 987	05 934	08 902	14 853	25 740	32 675	37 627	40 604	50 525	63 438	72 384	86 309	97 258	99 249	14 195	23 170							
Höhe = 90 m		54 796	520 00	530 00	555 00	580 00	65 000	650 xx	665 xx	665 xx	935 xx	828 xx	811 xx	815 xx	112 xx	126 xx	040 xx	040 xx							
Cazaux	15 10	00 030	04 982	06 960	08 937	12 893	15 852	19 812	23 773	27 734	31 700	35 665	38 633	42 601	46 571										
Höhe = 20 m		01 882	018 xx	028 xx	037 xx	033 xx	007 xx	542 xx	522 xx	513 xx	527 xx	562 xx	582 xx	647 xx	632 xx										
Lyon	15 09	[illegible]	01 997	09 927	09 926	11 896	15 857	21 791	28 726	29 715	31 697	40 612	54 515	57 487											
Höhe = 198 m		58 083	52 175	53 374	54 571	54 063	61 964	549 15	581 16	57 301	591 23	635 35	715 13	775 79											

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *15. Februar* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Friedrichshafen	Frankfurt	Köln
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 14	14 14		15 06	15 08	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 07	15 06	15 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	(6-24)	(6-24)	(3-23)	(3-29)		(3-21)	(7-19)	-	-	(6-22)	-	(8-22)	(6-26)	(9-23)	-	(9-24)	-
600	6-16	8-18	3-16	3-21		8-13	6-12	-	6-15	9-13	-	9-16	5-19	7-15	7-14	9-14	8-12
700	3-13	3-10	5-12	3-13		2-5	3-3	9-5	9-11	9-7	7-9	9-12	3-15	5-12	3-11	9-8	8-6
800	4-8	6-9	4-8	6-9		9+0	6+3	8+0	9-9	9-4	9-5	9-9	4-11	5-8	3-6	5-7	8-1
900	8-4	8-4	5-3	6-5		9+1	9+2	9+3	9-4	9-2	9-3	9-2	6-7	8-7	5-5	5-3	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	543.5	547.1	546.8	539.6		550.1	554.0	(548.5)	(535.4)	547.7	(543.6)	542.8	540.5	546.3	(549.2)	549.7	(555.1)
600	410.4	413.2	414.0	409.6		415.9	418.8	(414.2)	402.6	414.0	(411.1)	409.3	408.4	413.3	415.4	416.5	420.6
700	296.0	297.3	299.4	296.0		298.9	301.1	297.4	286.9	297.6	295.7	294.5	295.1	298.2	299.9	300.1	303.1
800	195.8	196.2	198.6	195.6		194.9	196.4	193.7	186.4	194.7	193.4	194.2	195.4	197.6	198.7	197.9	199.4
900	105.1	106.1	108.4	105.7		102.6	102.8	100.8	96.3	103.5	102.5	103.7	106.1	107.6	108.0	107.3	107.7
1000	22.4	23.3	25.7	23.4		19.2	18.5	17.2	14.1	20.7	20.1	21.2	24.6	26.7	26.9	24.8	24.5
500-1000	520.9	523.8	521.1	516.2		530.9	535.5	(531.3)	(521.3)	527.0	(523.5)	521.6	515.9	519.6	(522.3)	524.9	(530.6)

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Avord	Aldergrove	Mildenhall	Mestho	Mildenhall	Soesterberg	Lyon	Toulouse	Cazaux	Istres	Dijon	Tours		Marokko	Brindisi	Mailand			Stockholm	Kjeller	Warschau
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 19	14 14	15 08	15 08	15 08	15 14	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 06	15 08		15 08	15 08	15 08			15 08	15 08	15 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	6-16	-21	7-19	-21	6-17	-18	-	(4-20)	-	7-26	-	-	4-20	-	(5-18)		-	-	-			6-24	(9-24)	-26
600	6-9	-12	7-10	-15	6-8	-8	8-12	5-10	36-10.1	5-16	2-14	-11	4-16	8-15	7-13		2-11	-	(4-23)			5-12	85-17.7	-17
700	5-2	-4	7-7	-8	5-1	9+0	5-4	8-1	73-5.3	2-8	2-10	-3	6-9	6-8	7-5		5-7	(-9)	3-17			7-6	83-7.7	9-14
800	1+8	8+0	8-4	-5	2+8	8-6	3+4	3+7	66+3.6	1-4	5-4	-2	7-4	4-5	7+1		7-1	7-2	4-8			8+0	82+3.1	9-8
900	7+5	7-1	8-0	+0	+9	5+11	5+8	3+11	89+0.9	6-4	7-3	+3	7-2	6-4	6+0		7+6	6+6	8-3			7+5	85+5.2	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	567	559	559	553	563	564	(553)	561	(558)	550	(549)	(558)	549	(549)	559		(546)	-	(536)			537	539	534
600	430	424	423	419	427	428	419	426	422	417	416	423	415	417	424		410	-	408			403	403	402
700	311	306	306	303	308	309	302	307	304	301	300	306	299	301	301		293	300	295			286	287	288
800	205	202	203	201	201	203	197	201	200	199	198	202	197	199	203		190	197	195			182	183	189
900	110	110	111	103	105	107	102	106	100	108	107	109	105	102	110		96	104	105			89	89	100
1000	25	26	27	25	20	22	16	20	22	26	25	26	21	26	27		11	19	23			5	5	18
500-1000	542	532	532	528	543	542	(537)	541	(536)	524	(524)	(533)	528	(520)	532		(535)	-	(513)			532	533	517

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Avord	Warschau	Stockholm	Istres	Aldergrove	Mildenhall
yy G_1G_1	14 14	14 14	14 19	14 14	15 08	15 08	15 08	15 14	15 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-	-	-64	-	-63	-63	-	-	-
Höhe	-	-	11400 m	-	9900 m	10800 m	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	(-57)	-	-	-55	-	-	-
200 „	-	-	7-63	-	-55	-63	-	-	-
300 „	-	-	7-46	-46	-53	-52	-	-	-
400 „	-28	-30	7-31	-32	-37	-36	4-32	-31	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	1587	-	-	1562	-	-	-
200 „	-	-	1163	-	1128	1102	-	-	-
300 „	-	-	913	905	878	883	-	-	-
400 „	728	718	718	711	689	693	708	724	722

Wolkenmessungen

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

Ort	Plymouth	Stockholm	Catterick	Chartres	Stockholm	Debreczen
yy G_1G_1	14 17	15 14	15 11	15 14	15 13	15 10
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac		4.2 01 70
dd vv	34 14	32 10	27 05	04 14	5.7 33 25	4.2 35 65
Ort	Aldergrove	Utsire	Mildenhall	Strassburg	4.4 35 30	3.6 34 65
yy G_1G_1	14 17	15 14	15 11	15 14	3.4 32 50	34 45
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	2.0 31 45	2.2 37 25
dd vv	30 11	27 08	33 05	05 12	1.6 30 40	1.2 35 15
Ort	Renfrew	Stuttgart	Aberdeen	Tours		Budapest
yy G_1G_1	14 19	15 11	15 11	15 14		15 10
Cu.Höhe	Ci	Ac	Cc	Ac		11.0 02 80
dd vv	31 15	03 10	28 10	06 16		9.0 03 125
Ort	Cherbourg	Seeland	Seeland	Avord	Aldergrove	4.0 03 120
yy G_1G_1	14 19	15 11	15 14	15 14	15 14	4.0 01 70
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	2.5 35 50
dd vv	03 12	29 01	30 02	04 15	04 18	1.8 35 40

Ort	Sofia	Venedig	Orbetello	Livorno	Triest
yy G_1G_1	15 12	15 14	15 14	15 14	15 14
4 km	4.4 26 35	06 25	4.4 31 10	04 15	
3 „	3.5 27 45	06 15	35 05	08 20	2.5 11 25
2 „	2.9 30 35	2.1 05 20	31 25	11 10	07 30
1 „	4.5 36 20	09 10	08 05	05 35	07 30
Ort	Helsinki	Florenz	Genua	Parma	Pola
yy G_1G_1	15 13	15 14	15 14	15 14	15 14
3 km		2.4 11 40		05 20	13 20
2 „	30 40	11 15	06 45	2.4 06 30	13 30
1 „	29 40	06 15	03 15	1.4 10 50	1.5 05 40
Ort	Zürich	Biggin Hill	Seeland	Upper Heyford	Seeland
yy G_1G_1	15 14	15 14	15 13	15 13	15 13
3 km	2.4 06 10		2.0 26 30		27 60
2 „	05 30	1.4 32 36	2.0 27 45	18 40	28 75
1 „	06 15	30 35	5.4 25 75	30 55	28 45

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

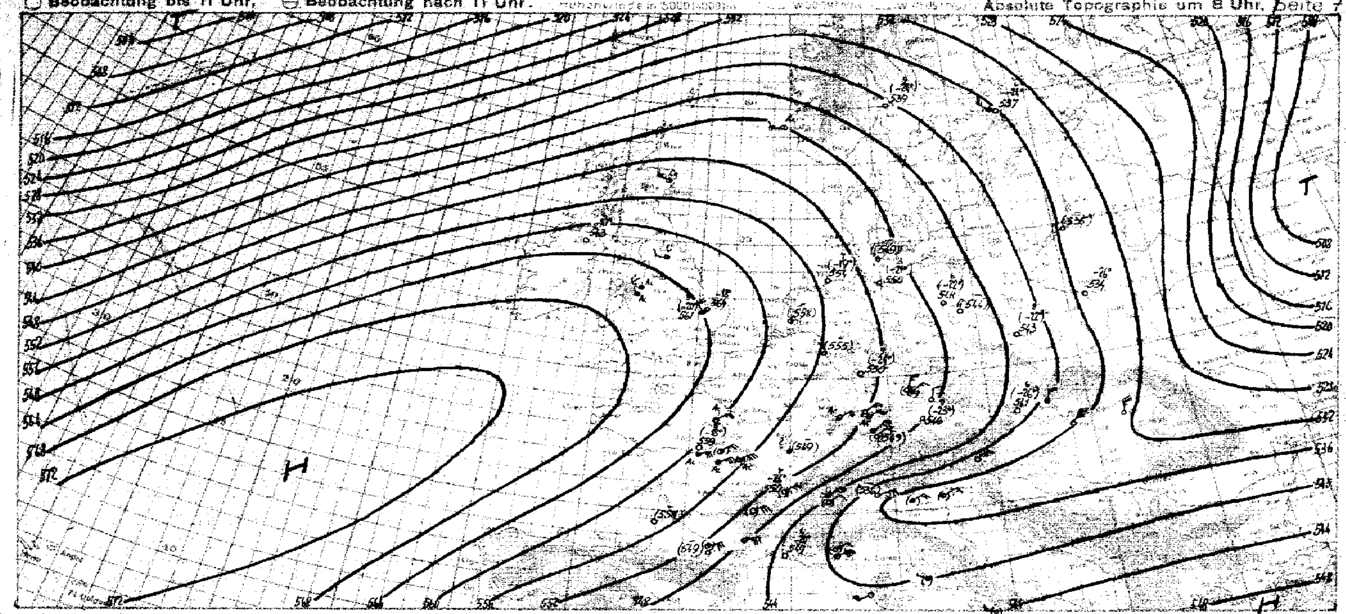
Ort	Münster	Magdeburg	Wels	Klagenfurt	Freiburg						Belgrad
yy G_1G_1	14 11	14 13	14 12	15 10	15 10						15 08
9 km											2.4 01 35
8 „	7.2 03 102		02 75		7.4 03 45						2.4 01 30
7 „	03 110				05 45						35 40
6 „	03 110	02 115	5.2 33 85	04 35	04 05						33 10
Ort	Münster	Frankfurt	Trappes	Stuttgart	Regensburg	Ajaccio					Sofia
yy G_1G_1	14 14	14 16	14 17	14 09	15 08	15 10					15 07
9 km			7 03 100								
8 „			03 45	7.8 06 70							2.4 30 85
7 „			06 110	03 60							35 65
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]

Ort	Trappes
yy G_1G_1	14 17
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	04 190
12 „	04 215
11 „	[illegible]
10 „	[illegible]

Ort	Homs	Amman	Rutbah	Tobruch	Ismailia	Heliopolis
yy G_1G_1	15 06	15 06	15 06	15 05	15 06	15 06
5 km	21 20	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
4 „	21 10	23 20	22 56		25 30	23 45
3 „	13 65	20 25	21 35	13 45	23 30	25 30
2 „	26 10	19 15	18 15	19 25	21 40	24 25
1 „	[illegible]	17 35	19 15	17 20	8 15	04 10
Ort	Rayak	[illegible]	[illegible]	Fort Flatters	Adrar	Tamanrasset
yy G_1G_1	15 06	15 07	15 06	15 07	15 07	15 06
4 km	13 24		3.4 30 45			
3 „	[illegible]	20 45	23 35	11 30	23 40	[illegible]
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2-15-39

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



Witterungsübersicht

An der Ostflanke des nunmehr über dem Seegebiet zwischen den Azoren und der Biskaya festliegenden europäischen Hochdruckgebietes hat sich nach dem kräftigen Kaltlufteinbruch aus dem Nordmeer ein kalter Hochkeil aufgebaut; von der Neufundlandbank bis nach Westrußland herrscht nahezu durchgehende Westströmung. Als Aktionszentrum für die vom Atlantik vordringenden Druckwellen bleibt aber weiterhin das Azorenhoch von Bedeutung, so daß die Druckfall- und -steiggebiete über die Britischen Inseln nach dem Südosten Europas gelenkt werden.

Der Vorstoss der arktischen Kaltluft auf der Rückseite des russischen Tiefs beginnt sich jetzt, nachdem die Kaltluft schon nahezu das Schwarze Meer überquert hat, zu verlangsamen. Bei der Überquerung der transsylvanischen Alpen sank die Temperatur bei der 1000 m hohen Paßstation Predeal um 4°, in der Walachei trotz der täglichen Periode um mehr als 10°. In Oberitalien rief das föhnartige Absinken der Kaltluft nahezu wüstenartige Trockenheit bei Mittagstemperaturen um 15° hervor.

Nach dem Kaltlufteinbruch, dessen kräftiges Drucksteiggebiet ein allerdings nur kurz währendes Schönwetter gewährte, drängt, wie gestern schon zu erkennen war, erneut Warmluft über dem nördlichen Reich vor. Die deutschen Aufstiege zeigen daher von Süden nach Norden zunehmend Erwärmung. Einer Erhöhung der troposphärischen Mitteltemperatur von etwa 10° über Nordwestdeutschland steht eine solche von 4° über Wien gegenüber.

Auf der Nordflanke des Hochdruckgebietes bei den Azoren herrscht durch das Zusammentreffen von Kaltluft aus Grönland mit der an der Nordwestflanke des Azorenhochs nordwärts strömenden Warmluft rege Zyklonentätigkeit, so daß das veränderliche Wettergeschehen über dem Norden Deutschlands weiter anhalten wird.

K. Kautzleben

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Danzig	Hannover	Norderney	Danzig			Dortmund	Schkeuditz	Köln	Gronau	Breslau	Essen	Erfurt	Kirchhain	Köln	Gronau	Dresden	Essen	Schkeuditz	Erfurt	Lindenbg.	Gotha	Breslau	Kottbus
yy G_1G_1	15 08	15 07	15 11	15 12	15 12			15 10	15 12	15 11	15 13	15 13	15 13	15 11	15 11	15 11	15 08	15 07	15 07	15 07	15 08	15 06	15 05	15 07	15 07
*) 5 km	660	155	265	490	185			180	605	315	252	104	202	201	309	315	252	185	202	605	201	370	245	104	335
4 "																									
3 "																				2.7 3445		3365			
2 "		1.2 2945												1.2 3130						3045	1.8 3540	3055		3245	
1 "	0.5 2745	2850	0.4 2550	0.5 2640	0.2 2535			0.9 2735	0.5 2645	0.5 2685	0.4 2565	0.8 2840	0.4 2230	3135	0.6 2865	2830	0.7 2760	0.8 2945	0.8 2640	2845	3040	2985	2840	3045	2.4 2740
Ort	München	Saarbrück	Nürnberg	Klagenfurt	Stuttgart	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Frankfurt	Wien	Klagenfurt	Graz	Freiburg	Würzburg	Regensbg.			Stromboli	Brindisi	Capo de Lago	Orbetello	Livorno	Venedig	Zara	Ancona
yy G_1G_1	15 07	15 08	15 08 495	15 07 311	15 09 677	15 10	15 07	15 11	15 11	15 09	15 10 311	15 07 250	15 10 229	15 08	15 08			15 14	15 11	15 11	15 11 520	15 11	15 11	15 11	15 14
*) 5 km	465	585	4.2 0250	0545	1 0560	465	235	495	225	760	1 0430	5.2 0560	1 0455	772	1 0125			661	106	123	2655	390	735	775	040
4 "			0255	0245	0240		4.7 0545	3.8 0530			0250	4.2 0560	0440		0135										
3 "		2.4 0130	0355	0130	0235	2.3 3145	0125	0220	2.2 3425		0330	3625	0435	2.4 3510	0130			2.6 3115	2.4 3210	2.9 0125	3.5 2710	0725	1545	0325	2.4 3515
2 "		0120	3230	3630	3110	3205	3110	3120	3320	1.3 3340	3420	3325	0120	3030	2915			2715	3330	0510	3510	1020	2.3 0645	2.1 2844	2.1 0620
1 "	1.5 1305	3410	2715	2605	1505	1505	0910	1620	2620	3340	2805	3005	1015	2915	2310			2210	3640	0735	0405	0550	0315	0845	1110
Ort	Lympne	Malta	Nîmes	Marseille	Lanslebourg	Brest	Antibes	Marsala	Rom	Zara	Verona	Livorno	Orbetello	Mailand	Genua	Strassburg	Dijon	Lanslebourg	Le Puy	Algerie	Lyon	Montélimar	Neapel	Genua	Trient
yy G_1G_1	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 05	15 07	15 05	15 05	15 09	15 08	15 08	15 08	15 11	15 10	15 10 355	15 10	15 10 375	15 10	15 12	15 11	15 11	15 11
*) 5 km	400	415	485	420	355	105	043	431	580	775	740	390	500	410	237	670	174	0340	366	1 2645	405	450	480	237	705
4 "					0325		0325											0530	0640	2610	0610	0640	3.7 2835		3.4 0530
3 "		3515	2.9 0750	0835	0120	0400	0450				2.9 0835	2.5 0545	3310	1120		0345		0620	0640	1805	0340	0935	2725	0505	0430
2 "	1.5 3640	3415	0715	0940	1010	0345	0325	3415	1.5 0725	1.8 2505	0525	0545	3410	0405	0325	3615	0525	4005	0440	3010	3445	0330	3015	0410	0315
1 "	2740	0815	3610	0315	1.8 1520	3620	0325	3510	0730	1505	0810	0445	0405	0215	1.5 0225	0615	0635	1.6 0910	1805	2705	3610	0345	0510	3610	0510
Ort	Zabern	Valenciennes	Antibes	Perpignan	Epinal	Reims	Avignon	Abbeville	Tours	Rennes	Bordeaux	Mailand	Trient	Syrakus	Genua	Bellavista	Licata	Marsala	Mailand	Cagliari	Genua	Zürich	Helder	Amsterdam	Lemberg
yy G_1G_1	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 19	14 19	14 19	14 19	14 14	14 14	14 13	14 18
*) 5 km	598	730	043	520	195	560	039	001	700	570	092	410	705	680	237	139	382	431	410	120	237	4.4 0480	269	025	365
4 "			0820				0515		0490				3.8 0590				2625					0595			
3 "	0455	0130	0730	0370	0560	0120	1805	1250	0440	0210		0944	0390	3.5 3310		2.7 2750	2.5 2530	2.7 2720	0815			0570	3645		
2 "	0440	0230	0140	0435	0550	0445	1520	3630	0645	0450	0860	0520	0235	3120	0215	2740	2820	2715	0430	2525	0610	0645	3035	3325	3205
1 "	0625	3410	0120	3670	0430	0520	0430	0602	0440	0220	0435	1115	0235	1.1 2910	3620	2715	0205	3610	0810	2420	0340	0625	3025	3015	3035
Ort	Toulon	Trappes	Gibraltar	Gibraltar	Bristol	Calshot	Manston	Upper Heyford	Worthy Down	Plymouth	Cranwell	Bremen	Fassberg	Wels	Berlin	Homburg	Köln	Nürnberg	Schkeuditz	München	Berlin	Frankfurt	Nest. Poll	Dortmund	München
yy G_1G_1	14 15	14 17	14 18	14 15	14 18	14 17	14 18	14 18	14 18	14 18	14 17	14 17	14 16	14 12	14 19	14 16	14 17	14 17	14 16	14 17	14 16	14 16	14 18	14 16	14 13
*) 5 km	700	1 0330	231	231	106	126	416	726	772	535	149	110	205	1 0210	065	260	315	495	605	465	065	1 0150	472	180	4.8 0570
4 "		0275		3660										0230			3545		3345			0130			0470
3 "	0925	0245		0525					2.4 1045				3460	3660			3635		3246	2.1 0420		0130			0360
2 "	0820	0220	1.6 0420	3220	1.5 3420	1.5 3335	1.4 3635	1.5 3530	0545	1.3 0135	1.4 3235	1.3 3030	3245	0230	1.4 3135	3140	3625	1.2 3020	3335	0315	3156	0120		1.2 2920	3020
1 "	0225	0640	0920	0415	3135	3125	2925	3130	3125	3420	3030	2935	3130	-	3050	3035	3020	3020	3635	2910	3335	1215	3235	2820	3020
Ort	[illegible] 470	[illegible] 415	Stuttgart 671	Stuttgart	Dresden	Mirow	Berlin	Danzig	Königsberg	Bremen	Stettin	Breslau	Köln	Hannover 265	Münster 410	Bielefeld	Bergen	Fassberg	Magdeburg	Nürnberg	Wien	Saarbrücken	Demmin	Essen	Klagenfurt
yy G_1G_1	14 14	13 14	14 15	13 14	14 15	14 13	14 14	14 13	14 13	14 14 110	14 14	13 13	14 14	14 14	14 11	14 11	14 13	14 13	14 13 407	14 13	14 13	14 13	14 12	14 13	14 13
*) 5 km	1 3215	0645		671	185	445	065	155	320	4.7 0185	660	104	315	0180	1 0295	075	[illegible]	205	1 3470	495	760	585	170	202	311
4 "	0145	0630				3.6 3555	3.8 3355			3655	3.4 3215	3.4 3555		3645	3655			3560	3640					3.4 3660	3.6 3030
3 "	3445	0640				3440	3565			3355	3250	3460	3635	-	3445	2.7 3635	2.4 [illegible]	3536	3450	2.4 0430				3635	0145
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		1.4 3540	3205	3245	3345	3520	3550	3430	3435	3605	3430	3535	0435	1.5 3335	1.2 0916	3430	3520	3425
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'
Sonnblick 4)	3106	508	67	49902	30442	862 62	60306	0XX9	50	01902	32442	895 72	60307	00669		54	01990	32401	93067	93300	00929	3037
Zugspitze 4)	2962	416	00	01990	30501	03109	48204	7994	00	01990	02501	056 08	41207	91679	5244	05	04972	04413	08065	01164	00679	
Obir 4)	2044	506							00	00990	28500	93664	80307	00569		00	00990	90100	97069	20302	00459	
Schneekoppe 4)	1610	428	XX	42109	63879	349 63	8X 110		XX	77009	61849	26463	8X 501	02598		XX	46009	63949	37959	9X301	02438	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	50	01903	06523	543 67	90311		5X	05705	06527	55069	0X 804	10569		05	02990	04907	56058	4X302	00419	
Schöckel 4)	1446	511	50	02724	04224	415 68	64302		00	00790	32710	41859	80302	97528		09	01790	32401	46659	88302	—	
Fichtelberg 4)	1213	419	30	05716	26586	82169	90308		00	05740	28713	838 59	953 04	97588		XX	46009	26699	83556	0X802	00688	
Brocken 4)	1143	418	10	05801	61513	91957	84105		05	05890	25615	93187	86101	00569		XX	46009	57899	91754	0X403	00569	
Wasserkuppe 4)	926	428	10	05833	30303	18756	90108		00	05890	28303	19557	98301	00548		5X	05848	20498	19355	7X300	00592	
Inselsberg 4)	916	445	10	01942	32103	19056	02106		04	01910	26213	19956	01301	00528		52	05515	57598	78953	0X200	97568	
Kahler Asten 4)	842	417	00	01919	30303	266 54	413 03		10	05690	24804	27554	77201	00588		XX	77009	97679	29053	07803	99558	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	01931	02302	349 52	51206		00	02990	28314	35753	24302	00508		07	05790	28395	34954	74804	00548	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	00990	16400	483 68	40201		00	00990	16600	50668	30302	XXXXX	5246	01	01990	04404	545 02	50301	—	
Säntis 4)	2500	285	00	00990	04370	485 65	00305		00	01990	04501	50364	25205	93609	5882	04	01990	33303	59760	93500	00649	5062
Kékestetö 4)	998	549	7X	02943	32174	024 00	43311		44	01744	32112	05367	72312	97074		44	01241	32103	08759	57303	00594	
Dobogókö 4)	700	540														00	01790	30523	44957	01301	00583	
Mus Allah 3)	2420	726	50	01953	30413	89352	80301									5X	74548	04398	93456	0X340	04590	
Predeal 1)	1054	598	60	71528	28178	851 52	90309		52	03438	28228	84753	90313	00058		60	9254X	28576	96369	—	—	
Fanaråken 4)	2098	024	XX	83119	24949	77761	0X707		XX	46119	26999	76058	0X703	06689		XX	46119	26849	76554	0X911	04589	
Gausta 4)	1828	085	XX	46009	22789	06460	4X 908		XX	71009	24989	03358	0X707	05XX9		54	09451	24944	04793	01709	01589	
Svandalsflona 4)	1065	026	3X	72448	28488	98253	8X806		3X	72448	28388	968 51	4X 909	07XX9		5X	58948	28578	95001	8X905	01556	
Pic du Midi 3)	2859	247	XX	771XX	32579	96303	0X 903															
Mont Ventoux 3)	1900	248	50	01921	02601	89458	60305	9992	54	61921	04601	93367	70211	00579		04	01990	19503	49156	45405	00579	
Mont Aigoual 3)	1554	249	9X	02656	32626	97054	9X 313															
Puy de Dôme 1)	1467	246	XX	400X9	32449	05056	0X 405		00	00990	30949	065 67	00304	00558		00	01990	08502	09357	22404	00598	
Eiffelturm 5)	388	209	10	02X51	50401	XXX01	63XXX									50	02X41	24334	XXX02	70XXX	XX02X	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 5)	1408	272	10	01773	00023	02251	30102		00	00790	00000	05853	50313	93018		00	00790	00000	67160	50406	00604	
Sylstation 3)	1045	068							5X	35418	20528	823 52	XX 600	00529		5X	68248	24378	81101	XX907	03539	
Sétif 1)	1020	033														62	02748	00664	97503	90303	0103X	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24500	31670	Doucet	D	60002	06X68	Key West	K	12300	18X24	Bismarck	B	32300	27X74	Roseburg	O	20203	23X13	Coppermine	M	20201	03581
St. George's	G	08270	32X62	Ottawa	T	32202	11X60	Pensacola	P	16402	11X19	Huron	H	32370	24368	Boise	B	12260	22X02	Ft. Simpson	S	28202	08X73
St. John's	R	24262	36X62	Parry Sound	P	28250	11X62	NewOrleans	N	20303	07X21	North Platte	N	28201	15X06	Tonopah	N	28501	26648	Ft. Smith	F	16202	0XX72
Clarke City	Y	08470	22X67	Buffalo	B	04303	10X01	Galveston	G	28460	06X20	Dodge City	K	[illegible]02	15608	San Franc.	S	24502	36X11	Fairview	W	24200	10X72
Chatam	C	03370	[illegible]	Cleveland	C	04403	14X51	Vicksburg	V	16360	01X20	Dallas	T	32300	12X10	San Diego	C	28303	24X19	Kamloops	K	00002	11X00
Sable Island	S	17603	26X01	Cincinnati	O	32260	10X04	Little Rock	L	32303	01X06	Corp. Christi	G	28400	08622	Honolulu	H	08301	18X24	Edmonton	D	16301	14466
Halifax	H	08402	21351	Washingt.	W	16403	11210	Nashville	T	04303	06X12	El Paso	P	24301	18X13	Midway	M	20602	40525	MedicineHat	H	01203	19X67
Eastport	M	12263	16603	Norfolk	N	20360	15414	St. Louis	S	32303	12X51	Santa Fe	S	28302	19601	Ketchikan	K	12001	18X06	Prince Albt.	P	16200	27X76
Boston	B	08203	12X00	Wytheville	V	04303	12X10	Kansas City	K	00001	15X03	Flagstaff	F	20202	24006	Juneau	J	24203	16X02	God's Lake	G	24300	23X82
Nantucket	N	16403	12104	Cape Hatter.	H	20400	16614	Chicago	C	00003	15X52	Denver	D	28403	17X00	Cordova	C	04203	12X02	Churchill	C	24300	21X86
Atlantic City	A	16402	12507	Wilmington	Q	46360	16616	Charles City	I	28203	15654	Salt Lake C.	U	12303	26X57	Fairbanks	F	20202	10X61	Chesterf. Inl.	I	24201	14X98
New York	Y	04263	11X16	Charleston	S	16300	16X17	Green Bay	G	26301	12654	Lander	L	16203	17601	Nome	N	08403	11X52	Nottingh. Isl.	N	24501	12X81
Bermuda	Z	12X01	28X16	Atlanta	A	16303	09X19	Duluth	D	28401	17470	Rapid City	R	04370	17X57	Barrow	B	04200	17X81	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04570	12X60	Jacksonville	J	12202	16X23	Withe River	R	16203	08X68	Miles City	M	04203	20X66	Atka	A	24301	36X51	Resolut. Isl.	R	24600	07X76
Chibougam.	M	12301	11X70	Tampa	T	16460	17X23	SiouxLookt.	L	32401	19X74	Helena	H	20470	44X02	St. Paul	P	12402	96X00	Cartwright	W	24300	27X72
Moosonee	U	31263	09X70	Miami	M	12301	10X14	Winnipeg	W	28407	27X79	Tatoosh	T	08360	10407	Aklavik	Y	32300	16X78	Coco Solo	S	04401	14X28

Schiffsmeldungen.

vom 14. II. 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app
Bremerhaven	30332	37207	13301	11818	37002	49X82	54300
Nordenham	30413	34407	17651	10617	39XX8	45498	15303
U.H. Stinnes	30360	76007	16201	34815	32003	82303	—
Waldtraut Horn	30152	15007	32102	10611	34075	72814	5XXXX
Brake	30136	46007	31101	23722	37003	51113	15300
F.J. Wolff	30133	36407	12301	20718	34002	44312	—
"	30315	37613	14302	22718	34004	39X24	—
A. Delfino	35005	30913	10215	33817	31013	41683	15XXX
Calliope	30078	54510	01501	09925	31003	66803	74303
A. Woermann	36121	13314	22201	09825	30044	70910	—
Brake	30244	42013	04402	24822	34006	54196	14308
Bremerhaven	30329	38613	16202	24916	35914	49X11	64301
Westerland	30416	06313	14300	22701	39000	61600	64811
M. Pascoal	30299	15113	01501	13812	30813	91610	85XXX
Mülheim-Ruhr	30500	11413	06301	39811	34503	41703	15XXX
Poseidon	30419	23813	25602	34812	335X5	59X84	—
Togo	30137	16813	04501	23820	31004	31114	—
Ilsenstein	30412	56313	33302	30806	31095	91614	25320
Iberia	30347	15513	22200	34816	30000	42300	—
Ubena	33350	23213	19202	16817	35505	31524	—
Nordenham	30421	33013	17651	24617	36XX8	45458	15311
Usambara	30360	06013	32402	11815	30216	50910	—
Roda	30159	31512	14402	30818	31564	—	—
Hamburg	30500	29013	18651	15613	33XX8	44488	27305
Vegesack	30468	14113	00002	38912	33XX7	42727	54300
Hansa	30493	40713	59812	09605	332X6	94684	47507
New York	30261	79813	09201	21924	34803	55803	57300
Columbus	30323	17713	06700	19819	30002	34100	49602
Bremen	30169	75613	08301	20925	31494	61214	58505
Ostmark	30135	16613	17201	12626	30011	22900	—
"	30135	16619	28300	10624	30000	20900	00812
M. Pascoal	30311	14519	32707	10816	38026	1883X	5XXXX
F.J. Wolff	30326	38719	14203	21719	337X8	43388	—
Hamburg	30501	25719	18721	30614	36XX8	34558	27313
Ubena	33358	21119	24215	10816	35505	01624	—
Hansa	30479	43119	89814	14752	368X6	97625	67133
A. Delfino	30095	30219	10101	09837	31003	62803	15XXX
Iberia	30397	23019	04202	33815	31004	61206	15XXX
Westerland	30411	44419	14201	12707	35004	22614	65809
Calliope	30056	55319	04301	07926	31003	53803	74803
Wangoni	38182	11819	16302	10808	30494	21410	—
A. Woermann	38115	12319	18302	09825	304X7	79910	—
Vegesack	30461	15419	00002	38911	33XX7	62827	54307
U.H. Stinnes	30382	47919	18531	11715	34XX8	34858	—
Gen. S. Martin	3046[illegible]	29519	04401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45502

vom 13., 14. u. 15. II. 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app
Bremen	30169	36719	08501	19920	34XX4	61214	58813
Bremerhaven	30326	40019	14203	23819	38238	42724	64802
Togo	30224	17219	04500	19819	30000	61900	—
Mülheimruhr	30500	13319	10321	37411	36003	41713	45XXX
Waldtraut Horn	30137	17619	08102	40812	34XX7	72827	54XXX
Usambara	30358	05319	10403	18813	332X8	60084	—
Columbus	30204	18019	02500	19818	30000	50900	47807
Brake	30253	61319	04602	23822	38605	04124	14300
Ostmark	30135	76409	05200	12620	30000	50900	00303
"	10135	76619	28300	10728	30000	00900	00614
Hamburg	40503	22907	22421	24713	30XX8	40520	27415
Bremerhaven	40322	41501	16227	24917	303X8	61X50	64309
Ubena	39943	12701	18182	17945	35XX5	41625	—
Brake	40261	40301	06403	25821	392X8	54125	44347
F.J. Wolfe	40321	40001	14222	23448	33XX5	59X65	—
Togo	41208	17701	82500	42816	30000	71100	—
Hansa	40475	45001	25602	35754	326X5	18625	67327
General San Martin	40127	25201	14300	24821	30000	59X40	45305
Iberia	40396	24X01	XXXXX	94814	35XX8	71228	—
Waldtraut Horn	41433	42201	09107	38912	31882	72882	54XXX
New York	40384	79401	17912	49924	30077	XXXXX	48890
Usambara	40359	03401	10403	12812	3XXXX	60989	—
Monte Pascoal	40349	44001	04600	21815	30030	64840	85XXX
Poseidon	40412	09701	05600	30812	38000	40900	—
Ilsenstein	40419	53901	40482	35805	35XX6	94616	25310
New York	40325	77807	16302	45824	302X7	5000X	48846
Hansa	40444	47807	26302	44755	39XX6	94424	67309
Bremen	40140	50087	04412	48824	35XX4	44424	58802
Calliope	40090	56301	04501	08825	34002	68802	74304
"	40092	57107	02400	0925X	34002	68802	74302
Iberia	40394	19207	03503	34714	35XX8	61228	25XXX
Cläre Hugo Stinnes	40393	64607	45554	23576	3XXX8	34538	—
Antonio Delfino	40030	29507	89282	12726	322X6	62864	85XXX
Ubena	43378	44207	28201	43714	34453	61613	—
Hamburg	40504	19587	26402	28845	35XX7	29627	27427
General San Martin	40144	25607	00400	48822	40000	61400	45305
Monte Pascoal	40394	43807	02801	20845	32007	67214	85XXX
Mülheim/Ruhr	40500	18401	29600	38842	3XX50	44540	85XXX
	40324	43887	19948	22745	35003	XX403	23300
	40287	34507	19949	28848	38XX8	79248	24300
	40216	31707	23744	20746	38XXX	58814	26344
	40917	40807	[illegible]	[illegible]	38XX8	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111GG$	DDFww	PPVTT
Königstein	30297	46013	08403	16816
"	30287	47019	04503	16719
Roda	30357	33019	14301	28820
Fischdampfer	33548	07513	14302	33805
"	33602	03313	24503	01606
"	33497	13519	18603	61606
"	33692	15319	10621	87602
"	30463	35019	30173	84601
"	33640	06519	24781	48507
"	33694	15519	14585	78603
"	33694	15419	16450	49604
"	33640	08149	24550	43506
"	30530	13919	22805	16109
"	30432	21323	24503	44767
"	43495	45307	24724	73705
"	43620	04501	48464	44517
"	41131	45807	22705	12409
"	40663	25807	30971	15503
"	43657	12591	22703	81704
"	43692	45201	22451	44705
"	43694	45401	22758	07705
"	43497	14261	24805	20705
"	43665	42701	26605	80607
Königstein	40276	48061	34719	48819
Julius Hugo Stinnes	43540	03501	24660	26845
Julius Hugo Stinnes	49538	06107	22504	25806
Königstein	40267	48807	54625	45849
Fischdampfer	43427	03907	20764	79504

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 45 — Donnerstag, den 16. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandsorte III	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5X	08428	22658	23105	9x703	5X	08428	22428	22605	8x703	07061
Hamburg-Fu. 408	5X	08448	22568	23005	9x704	5X	08528	22528	22406	0x703	97061
Bremen 442	5X	08428	22458	24605	9x803	5X	51428	20468	23705	9x802	97061
Wilhelmshav. 480	5X	08428	22468	24307	9x804	5X	08428	20448	20906	9x605	94071
Nordhorn 402	5X	05548	20268	25505	9x805	5X	05548	20228	24706	9x802	00040
Hannover 421	5X	22548	22468	26205	9x806	5X	05548	22328	26005	8x701	41060
Essen 427	5X	07648	20328	28704	8x701	5X	05648	20428	27605	7x801	01050
Köln 425	52	62654	00068	29306	7x704	52	05655	20168	28306	7x701	92071
Aachen 407	5X	03758	20428	29505	6x905	54	03667	20428	28406	6x200	00060
Frankfurt/M. 412	02	08429	18428	34802	7x704	52	05565	18328	30403	7x502	00040
Stuttgart/Bö. 448	05	02990	28214	32203	40706	07	01890	00002	32050	00401	00051
Saarbrücken 441	51	05560	14128	32304	5x906	57	05663	18128	31404	6x601	00051
Friedrichshf. 444	00	05690	12200	33402	60805	00	01790	06001	33151	74401	00025
München 414	04	05790	02201	33109	60904	04	05590	10201	32651	70301	00026
Nürnberg 426	07	02690	18326	31603	50806	43	02790	00225	31302	60400	00041
Hof 451	51	05774	24428	35501	7x809	02	05690	20426	29920	7x300	00044
Erfurt 446	5X	05648	20478	28603	8x007	5X	05655	20488	28204	7x101	97041
Dresden 410	52	05656	24578	27903	6x706	5X	57548	24558	27703	6x302	97030
Schkeuditz 449	5X	04658	20578	27702	8x703	5X	06658	20468	27403	8x203	49030
Magdeburg 408	5X	22648	24368	25505	8x815	5X	05656	24828	25506	8x301	97061
Berlin 440	5X	52538	22458	24404	9x203	5X	52528	22358	24305	9x000	92051
Grünbg./Schl. 420	5X	07648	22358	25502	8x601	5X	54538	22458	24702	0x402	93021
Breslau 411	5X	05658	20478	25702	7x805	5X	05848	22228	25702	8x401	00030
Gleiwitz 454	5X	05658	20428	28301	8x300	5X	03658	20428	27301	71300	97078
Königsberg 422	5X	52428	57578	14702	8x506	5X	52518	24458	14303	0x401	01036
Danzig 405	5X	51745	22358	15704	8x906	5X	52635	55358	14405	9x702	97051
Stettin 404	6X	52526	55428	24105	9x703	5X	05538	22358	24305	9x401	92051
Mirow 450	5X	51578	22448	24904	0x704	5X	05528	22458	21705	9x200	91051
Kiel 460	5X	05528	22558	21206	8x902	5X	05628	55628	20306	9x603	91071
Flensbg./Fgh. 400	5X	18418	22458	20206	5x300	5X	08478	22448	29305	0x802	91071
Wien 501	04	01790	24213	30904	41806	07	05688	24128	30603	5x302	00050
Klagenfurt 502						04	01890	00013	32057	52403	00034
Innsbruck 507						00	05690	00002	32300	61203	00041
Graz 505						40	01728	00012	32052	74201	00051
Salzburg 508	00	01790	12101	32304	92805	40	01790	00013	33952	70301	00044
Eger 5[illegible]	07	05690	20227	31002	9x903						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandsorte III	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5+	08408	22558	17606	0+505	91051
Hamburg-Fu. 408	5+	05648	22558	24006	9+806	5+	08528	20558	17606	0+506	91051
Bremen 442	5+	51438	55558	–	–	5+	08428	55655	19006	9+805	97051
Wilhelmshav. 480	5+	08318	18538	20805	0+707	5+	57318	18558	18406	0+604	97051
Nordhorn 402						6+	05548	20458	20606	0+803	97061
Hannover 421	5+	51538	22358	23858	9+805	5+	05536	22458	20905	9+806	97051
Essen 427	5+	05658	18578	29505	8+805	6+	52428	20458	23505	0+801	97051
Köln 425	5+	03746	18328	26605	8+706	5+	05648	22328	23706	8+801	08040
Aachen 407						5+	51548	20528	24705	9+200	97040
Frankfurt/M. 412	50	05663	18422	29000	80704	5+	05648	18328	26601	8+603	00510
Stuttgart/Bö. 448	00	00890	32100	31655	00705	07	05690	00010	29851	90703	00554
Saarbrücken 441						51	05605	16528	25219	7+605	00011
Friedrichshf. 444						00	05690	06101	32556	58300	00563
München 414	01	01790	16902	32255	80803	07	02690	18215	30854	75500	00568
Nürnberg 426	00	00790	14120	30551	80805	57	05554	14215	28551	70704	00523
Hof 451						51	05655	20217	26851	50809	00540
Erfurt 446	00	05690	20120	26602	80805	07	05690	24202	24803	00071	-
Dresden 410	5+	05648	22498	26103	7+705	52	05655	22595	23803	7+706	97020
Schkeuditz 449	5+	03757	20538	26704	8+806	5+	05658	20528	23303	7+704	00040
Magdeburg 408	5+	05758	20428	23705	5+806	5+	05655	22328	21405	8+703	00040
Berlin 440	5+	51636	20458	22805	9+805	5+	05546	18358	20504	8+604	97041
Grünbg./Schl. 420	5+	05532	22458	24203	7+601	5+	05678	22358	22004	8+605	00021
Breslau 411	5+	03753	22428	25605	8+803	5+	05648	20528	22463	9+609	00020
Gleiwitz 454	5+	03768	18478	26306	9+805	5+	03768	18428	23001	7+200	97015
Königsberg 422						5+	52628	59458	14705	8+201	01031
Danzig 405	5+	21738	57658	14006	8+905	5+	03749	22428	14406	8+203	97051
Stettin 404	5+	0546	22328	20605	9+902	5+	51536	20458	18405	9+603	92051
Mirow 450						5+	51576	22358	17905	9+804	97041
Kiel 460	5+	05628	55628	18105	0+803	5+	52418	55558	15506	9+066	94051
Flensbg./Fgh. 400						++	57519	22459	14109	0+601	01031
Wien 501	51	05773	26716	29605	5+805	02	05590	10118	29402	5+600	00020
Klagenfurt 502	00	00790	00000	32556	70501	07	01990	24103	33557	94401	00598
Innsbruck 507						00	05690	00001	33556	91807	00585
Graz 505	00	00890	00000	32555	80806	04	05690	00015	31357	07701	00585
Salzburg 508						05	01892	14104	29854	89701	00574
Eger 5[illegible]						5+	05657	18997	27151	6+704	00523

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	19h
Borkumriff †492	57	05658	22328	24004	xx8044	See II	4X	03658	22428	22006	xx803	00400	See III
Borkum o401	42	08460	20448	24006	9x803		XX	054x9	20548	22006	9x802	00x40	
Norderney o485	5X	05608	20528	23805	8x603		5X	05638	20508	22105	0x604	00160	
Außenjade †488	xx	08438	24428	22705	xx901	See II	5X	05648	24528	20705	xx804	97227	See II
Cuxhaven o458	5X	08838	24548	23806	xx305		XX	084x9	x8529	21506	xx804	xxx41	
Elbe 1 †484	03	08868	24448	28904	x0300	See I	03	05648	22328	22705	x0300	00816	
Helgoland o465	57	08435	22547	22004	0x903		XX	48809	55629	20604	0x543	00401	
Amrumbank †462	55	05584	22428	22005	xx902	See II	XX	48109	22449	20004	xx805	00300	See II
List o451	5X	41516	24448	20804	0x602	See I	XX	48309	22629	19505	0x502	00141	
Flensbg. F. †415	5X	08458	22458	20405	xx601	See I	XX	055xx	22448	19305	xx803	00200	See II
Bülk o116	5X	05538	22628	20607	8x807		5X	05638	22528	20006	8x802	00260	
Kiel F.-Sch. †448	5X	05448	22398	20606	xx200	See I	5X	05548	22228	19306	xx703	99200	See II
Marienleucht. o119	5X	45328	24448	19906	9x602		5X	45328	24528	19906	4x300	97331	
Fehmarnbelt †409	5X	38448	22648	19405	xx804		5X	05558	23548	23548	19105	xx801	
Warnemünd. o406	5X	08428	55558	20206	0x702		5X	08428	22528	19906	9x602	00341	
Arkona o484	5X	21428	20858	18304	0x702		5X	05518	20728	18705	0x300	97450	
Adlergrund †452	XX	46009	23548	17304	xx601	See I	XX	44309	23549	16904	xx600	00300	See II
Swinemünde o455	5X	03648	20468	19305	9x300		5X	055x8	22328	19306	9x350	92351	
Kolberg o x76	5X	15538	55728	xxx04	9x806		XX	51409	55629	xxx05	9x300	95441	
Rügenwalde o429	6X	57358	22548	17203	9x807		XX	42049	22449	17304	9x300	95301	
Leba o								462xx	246xx				
Brüsterort o								443xx	243xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	8h
Borkumriff †492	xx	46509	20449	20005	6+809		45	03755	22468	19006	++609	96500	See III
Borkum o401	++	441+9	18549	20705	0+803		++	563+9	20559	18005	0+702	97+31	
Norderney o485							5+	58418	17968	0+709	95941	–	
Außenjade †488							++	57309	22649	16505	++805	91317	See III
Cuxhaven o458	++	481++	20549	16704	0+611		++	448+9	22549	16705	++807	++41	
Elbe 1 †484							++	57809	22449	18005	++705	93300	See II
Helgoland o465	++	48209	20649	19004	0+806		++	57103	22549	16004	9+703	96311	
Amrumbank †462							++	05509	22549	15005	++150	97300	See II
List o451	++	48+++	20549	16704	0+611		6+	21417	24558	14006	0+703	02411	See I
Flensbg. F. †415	++	055++	22548	18904	++808	See II	++	52409	22459	14505	++601	99304	See III
Bülk o116							5+	05538	02628	15206	9+602	98550	
Kiel F.-Sch. †448							6+	51458	20448	14605	++809	99100	See II
Marienleucht. o119							5+	47325	22546	15405	9+603	97331	
Fehmarnbelt †409	++	05508	22648	17104	++805		4+	05448	22558	16404	++505	97300	
Warnemünd. o406							5+	52548	10558	15536	9+805	99357	
Arkona o484	++	51309	20549	17505	0+904		5+	52438	16558	14907	9+706	97441	
Adlergrund †452	++	46409	22549	16854	++909	See II	5+	03448	25558	14304	++609	40326	See III
Swinemünde o455							5+	05648	20498	15406	8+607	00561	
Kolberg o x76							5+	05548	20418	+++05	9+806	97251	
Rügenwalde o429							5+	05568	20448	16104	9+804	97351	
Leba o								084++	226++				
Brüsterort o								036++	244+8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	17h $wwVhN_h$	17h DDFWN	17h PPPTT	17h	23h $wwVhN_h$	23h DDFWN	23h PPPTT	23h	5h $wwVhN_h$	5h DDFWN	5h PPPTT	5h	11h $wwVhN_h$	11h DDFWN	11h PPPTT	11h
	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
Borkumriff †492	08554	22425	23006	See II	46209	22449	22005	See III	64649	22499	19006	See II	02964	22516	20006	See III
Borkum o401	08457	20448	22406		480x9	20549	21605		414+9	18549	18405		02660	22514	19006	
Norderney o485	05548	20528	22306		05528	20528	22106		05518	20528	18305		05663	24645	18706	See II
Außenjade †488	08438	24428	21805	See I	482x9	22626	19905	See I					05694	22525	16105	See II
Cuxhaven o458	48x19	24449	22306		483x9	24529	20705		483+9	20449	18005		03179	24449	14946	
Elbe 1 †484	08368	24548	22007		05567	23328	22405						05656	22496	18905	See II
Helgoland o465	08435	22528	21004		48209	21529	21204		46109	22749	16604	See V	05543	22545	16705	See II
Amrumbank †462	08564	22425	21005	See II									02690	24325	16605	See I
List o461	05590	22525	19906		41528	24548	19305		02476	19648	14405		05590	24514	15306	See I
Flensbg. F. †415	05548	22448	19805		055++	22658	18404	See II	46309	20549	15604	See II	05547	24457	15005	See II
Bülk o116	05538	22428	20407										05538	22428	15506	
Kiel F.-Sch. †448	05548	22328	19906		036++	22628	18506	See II	055++	21658	15005	See III	51448	22418	14606	See I
Marienleucht. o119	45328	24448	19906										57358	24548	15106	
Fehmarnbelt †409	05548	22648	19406		05548	22648	18105		05508	22648	16505		57443	22438	14705	
Warnemünd. o406	08428	22528	19956						03628	22548	14906		52418	22558	15506	
Arkona o484	21419	20728	18204						57509	20659	16004		52418	20658	14965	
Adlergrund †452	44203	23549	16805	See II	44409	23549	17204	See [illegible]	036+8	22548	14704	See V	03438	22548	13305	See II
Swinemünde o455	05538	20348	18306						51638	22253	+++06		57409	20559	15805	
Kolberg o x76	51409	22629	+++04										08409	20419	15706	
Rügenwalde o429																
Leba o	[illegible]	[illegible]											065++	226++		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											036++	244++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

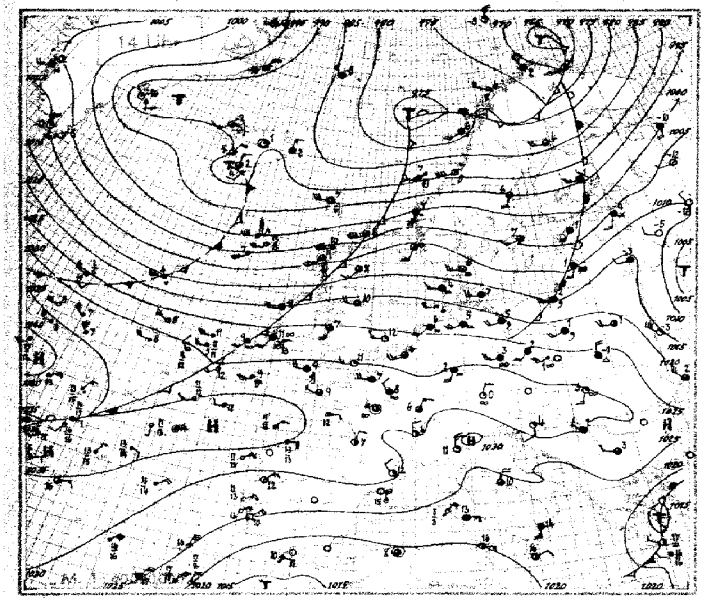
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
15.II	14h	[illegible]		xx	01861	30124	40826	x0831	xxxxx
15.II	19h	"	"	04	01764	22404	92231	x0305	0x779
16.II	8h	"	"	++	027+4	23124	97780	++310	00849

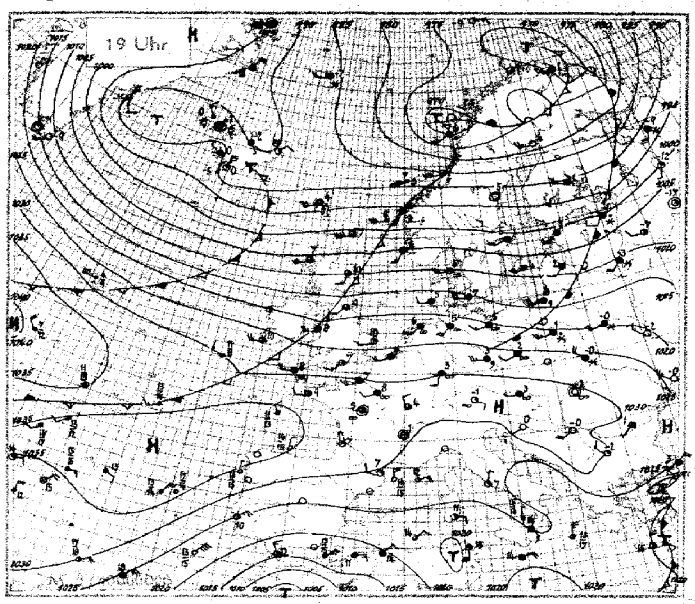
Berichtigungen

Berichtigung in der 24 Karte v. 10.2.39.:
Beziffere das Haupthoch über Kanada mit 1040 und ändere die umfassenden Isobaren bis 1025 mb entsprechend ab!
Ändere ferner das Bermudatief in ein Hoch 1030!

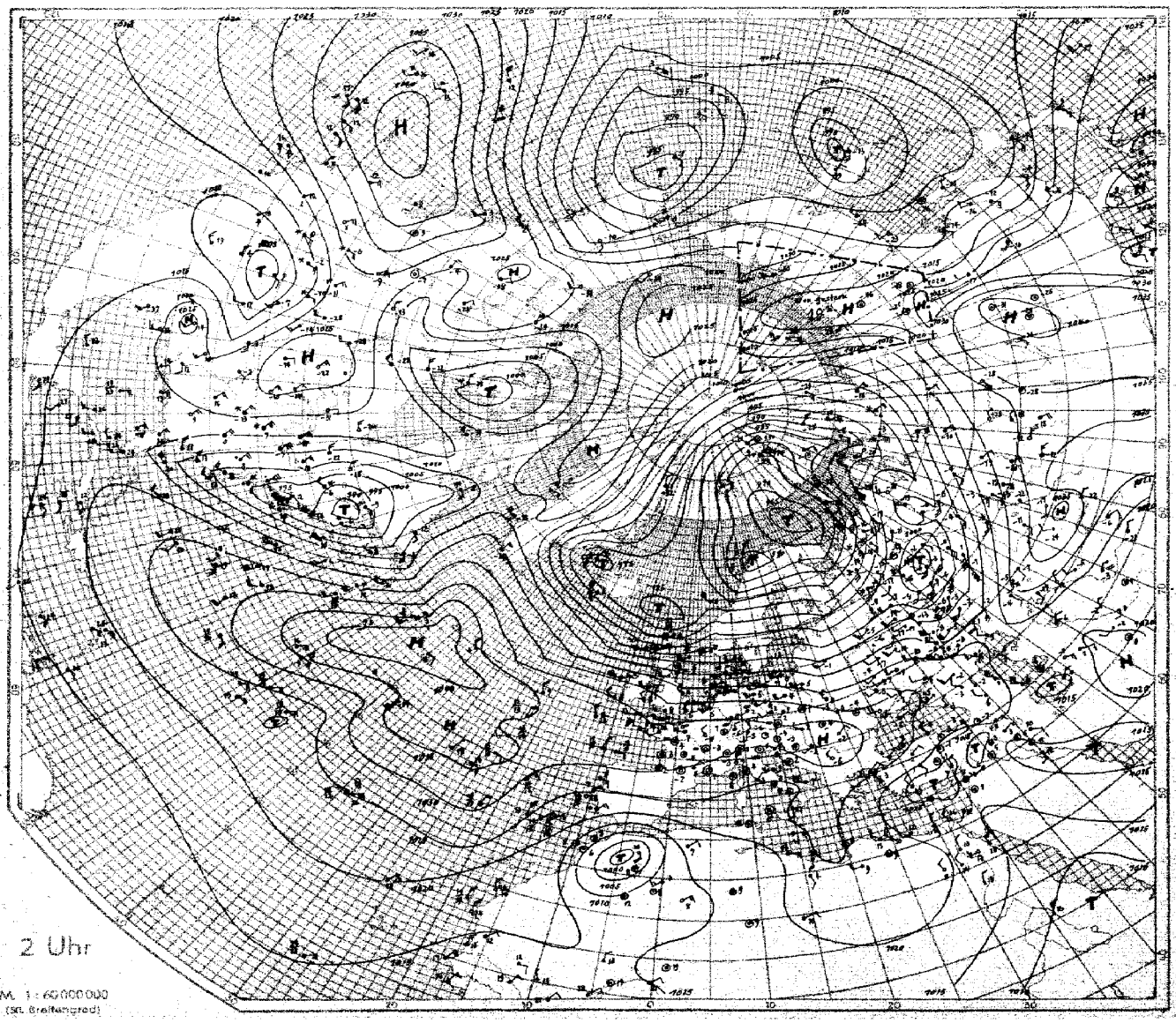
DEUTSCHE

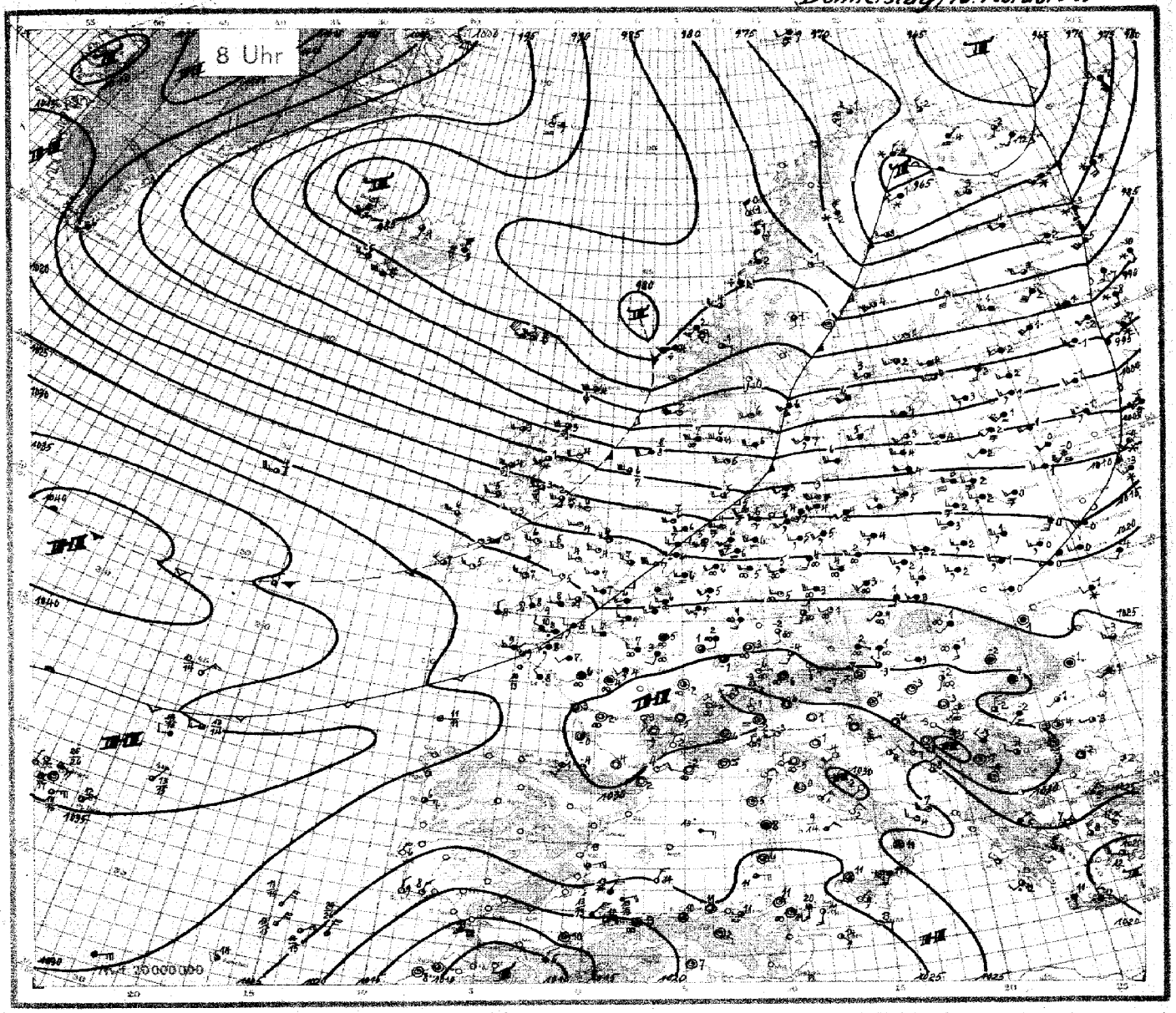
Wetterlage von gestern:

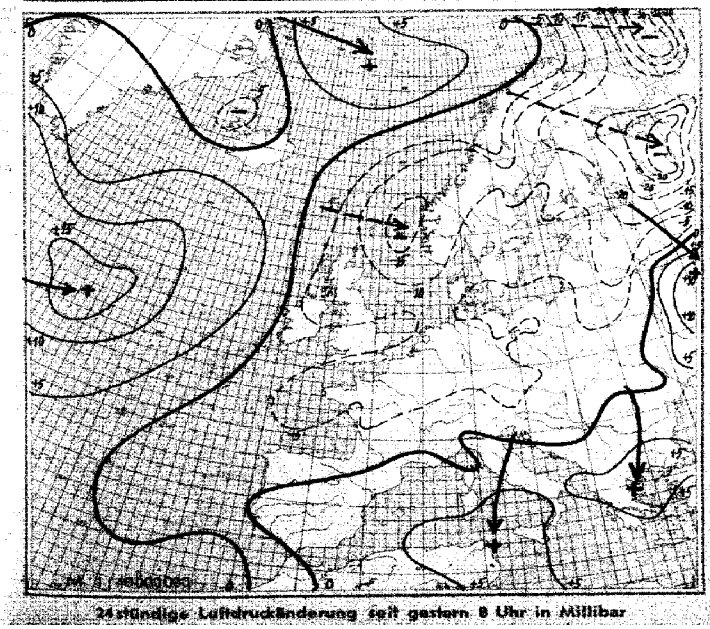




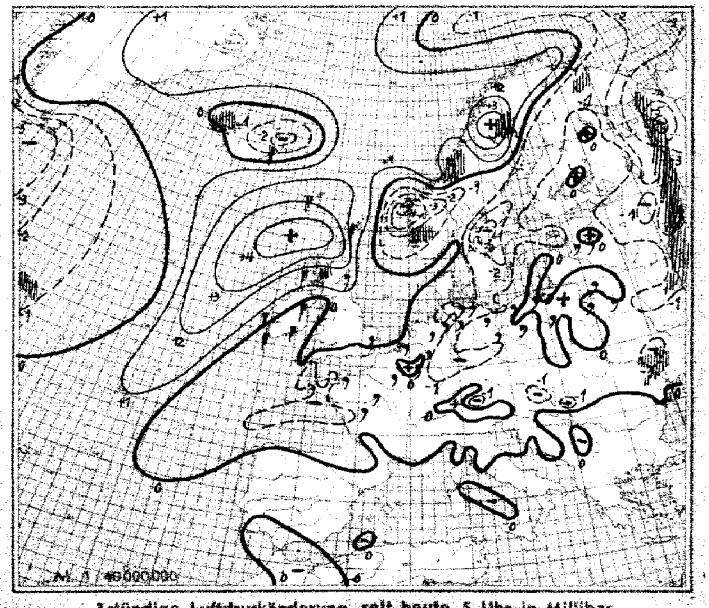
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Donnerstag, den 16. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	00	00990	20400	09858	40324	00	00990	20500	13359	40314	00X99						00	01990	20304	09456	55215	99+99	3
Myggbukta ○000	01	03990	32128	95724	8X804	07	02990	00015	94779	73802	00X99						++	01999	31303	01177	7+106	00+99	
Jan Mayen ○001	53	03958	28128	84065	6X906	6X	71648	23478	86857	7X393	97368						50	04953	31303	92459	50106	97298	
Spitsbergen ○002	70	01963	28323	74904	80904	XX	029X9	07204	74063	7X904	00298						70	02965	30525	74759	70409	00398	6
Bäreninsel ○008	04	01940	01573	72558	70206	00	00990	08300	71959	70943	92198						++	835+9	32453	70759	9+906	93+58	
Vardö ○004	50	01963	22724	66451	82711	6X	02975	24515	69001	8X201	00399						50	02464	31315	09552	57306	00399	
Ingöy ○005	8X	019XX	29888	70502	7X414	8X	02956	29324	71821	7X704	91289						8+	16957	28927	71151	7+203	01389	9
Röst ○011	52	64638	20548	77408	9X729	82	45646	20868	09606	8X720	03461						34	10854	10584	81600	80308	06483	
Nordöyan ○014	XX	545X9	22859	88237 Sturm 11	0X815	92	82537	22883	83807	9X707	02551						52	81844	31488	83902	9+901	03571	
Krakenes ○021	02	63535	11968	20807	8X718	62	81645	Sturm 11 18988	96607	8X715	01161						67	81744	Sturm 10 30988	86104	8+721	05472	12
Utsira ○026	07	02890	18155	12058	99913	62	03845	19528	08206	9X810	96481						38	01253	29983	98105	90708	05481	
Lista ○030	50	21967	24567	73807	00909	XX	037X9	27458	11507	9X705	92381						60	05745	24818	03307	77304	00491	
Færder ○036	05	02890	22525	08205	8X803	04	01890	22424	09505	80805	00280						53	01851	22642	98706	10401	00381	15
Haparanda 050	02	02990	24416	81704	80808	00	00990	24590	78704	80806	00059						70	02975	24415	67403	60818	00029	
Jönköping 052	5X	02947	20327	09907	8X800	5X	03838	20228	09106	9X402	00870						5+	53538	53557	03407	8+808	97040	
Wisby ○054	04	01980	20414	08205	80807	04	01980	20413	07305	80802	00391						52	01955	22616	04405	30804	00390	18
Härnösand ○057	77	02943	18515	94706	73608	00	00990	00010	92005	70840	00079						00	01970	00012	87101	73605	00009	
Stockholm 059	04	02990	22316	04407	84096	03	02990	22324	02705	86903	00080						5+	03848	20523	97506	9+708	00041	
Gällivare 061	07	01964	05174	79501	80805	00	00990	26410	72704	60821	00049						5+	72548	38578	72052	8+414	97529	21
Valentia ○101	5X	05638	19428	27311	9X607	55	12849	23465	26540	8X303	02381						5+	02855	27385	27407	7+601	94581	
Blacksod-P. ○104	54	02724	22415	20811	40805	00	02825	34755	20540	XXXXX	XXXXX						90	02845	24585	24006	80702	98481	
Lerwick ○110	80	02734	22866	03208	91703	82	02734	22807	01207	00400	91XX1						87	38834	89885	92909	80206	01++1	24
Stornoway ○111	87	25754	21786	29409	8064X	87	02754	20685	25907	80708	96371						90	02756	23387	06433	80218	05471	
Aberdeen ○116	47	02742	20395	13011	7X943	53	02755	18315	11230	6X983	00161						5+	00761	23402	08984	73209	00180	
Croydon 151	04	05690	22321	28110	70907	04	05690	20301	26110	71506	00031						5+	03638	23328	24407	9+901	00041	27
Scilly ○158	52	24745	24458	32009	0X904	58	09648	24558	29708	0X705	97361						57	08845	31258	23803	9+260	98381	
Reykjavik 170	04	02970	02425	90705	X1401	81	03854	26128	44X00	6X201	00044				911++		8+	02746	24436	90653	8+205	99+++	
Bolungarvik ○172	6X	26857	20087	89252	4X301	6X	84309	00087	88282	9X702	01238				847++		6+	74209	20679	82757	9+603	01+++	30
Akureyri ○174	05	01990	22003	83607	90300	01	02980	12105	90052	90202	00194				866++		50	02855	16225	86954	90805	01+++	
Seydisfjord ○176	51	02963	32326	89202	8X415	01	01980	04202	89900	00303	00294				891++		6+	83648	32788	89153	4+910	03+++	
Westm.-Ins. ○178	52	02952	32327	87902	5X200	54	01851	32713	89100	52405	04383				920++		6+	34428	Sturm 10 57988	91054	8+400	39+++	33
Kopenhagen ○181	42	03654	24548	15407	9X300	4X	03458	24428	15907	9X200	92361						5+	57348	20458	11505	9+803	97331	
Skagen ○182	5X	46209	24549	11106	8X300	5X	44209	24549	10405	9X802	00421						8+	03658	24628	04806	7+300	00660	
Blaavandsh. ○184	5X	46009	24349	19194	9X601	5X	03658	24248	17205	9X803	92361						5+	02656	23456	11905	8+802	91461	36
Hammersh. ○186	60	57009	22749	15404	90300	50	46009	22749	14804	90200	93501						60	57219	22749	11903	90605	91521	
Scoresbysund 190	5X	03758	02518	92666	4X700	5X	03548	02428	91668	5X200	XXXXX												
Thorshavn ○191	60	25725	57685	93407	76803	60	27736	22686	92404	80804	05871				85+++	++510	60	86725	26785	91603	98323	07672	39
Julianehaab 196	30	01942	30412	40362	70320	00	01940	00802	18064	62315	XXXXX	++	03++8	323+8	19265	6+305							
Godthaab 197	3X	78658	22528	06262	9X312							++	72++9	29479	74063	9+300							
Godhavn 198	04	04390	32574	09273	7X314							40	01653	04303	16371	80502							42
Angmagsalik 199	50	37743	31403	88066	70403	XX	391X9	39519	85465	XX204	XXXXX												
Rochefort 201	03	02790	32325	33808	43903	04	05690	00026	32406	90302	00141						54	02565	00028	38303	8+807	00021	
Biarritz 202	10	02703	28314	32208	54300	07	02790	26214	31407	50300	00080						04	01790	78202	29701	90802	00010	45
Brest 211	58	02847	26427	33509	7XXXX	50	02847	24227	32109	80802	00100						50	02744	28827	27809	90805	01090	
Paris-Le Brg. 216	00	05490	28228	32108	57405	5X	05548	22228	30208	7X804	00090						5+	05638	24328	27907	8+701	00060	
Perpignan 216	04	01890	28202	27912	30908	5X	02757	24127	33508	8X605	00181						00	00490	00000	29102	60402	00020	48
Le Havre 280	5X	03848	24428	32707	4X905	5X	03758	22328	31307	0X403	00080						5+	01648	24328	27707	0+603	00070	
Marseille 281	00	01890	00001	28308	01902	00	00790	00000	28807	00404	00140						00	05490	00000	28552	80682	00520	
Zürich 281	00	00690	04100	31004	40706	04	05690	14002	31401	60400	00060						00	08490	71000	30253	90702	97545	51
Lugano 284	00	00790	24100	29207	54904	00	02490	16100	29405	60102	00080						00	00790	34100	29851	80605	00520	
De Bilt 298	7X	35538	20328	28707	8X834	6X	05538	22328	25506	9X504	00070						5+	02428	22328	22006	9+605	00050	
Nord-Hinder 296	6X	15548	22428	27807	XX905	04	02484	20445	24707	X5609	60X36						5+	03758	22428	23407	++405	00445	54
Terschell'bk. 299	55	05633	22225	27908	X5805	5X	05538	22549	22807	XX802	00XXX						5+	03648	24368	13047	++402	99225	
Genua ○305	01	24792	65553	27811	30905												01	04790	65405	27907	56300	00920	
Venedig ○312	00	07890	00003	29807	32804	00	04790	33643	29984	42901	00070						00	00790	00000	29101	70641	00130	57
Rom ○322	71	02847	02427	25040	7X301	21	01963	02103	25607	70305	09270						10	01849	04308	26501	80304	00120	
Tarent ○338	27	02762	63424	24944	30302	07	04090	05473	26308	57304	00470						70	01682	28312	26904	60305	004++	
Malta ○341	24	01852	06214	27306	71200	84	02854	06475	23174	8X808	00287						70	01752	09212	25013	90301	00240	60
Madrid 350																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	00	00790	04500	26110	52003	00	00790	45000	25570	57400	00120						00	00890	03400	26006	60500	00050	
Praya ○393	30	01552	32202	13023	40XXX	81	0155X	72664	13022	50XXX	00450												66
Funchal ○395	71	02873	04524	21917	40102	XX	01764	04524	20578	40300	00590						[illegible]	02787	44+27	29919	5+305	00170	
Pt.Delgada	90	02255	04315	34320	60300	80	02859	04476	33115	70607	00780						70	02865	04115	35412	94408	00180	
Horta	20	01752	06203	35215	94102	20	01753	06263	23046	12601	00270						00	00890	32180	34519	80360	00681	69
Memel ○457	6X	54748	22368	12204	0X605	6X	54648	22249	11403	0X201	96361						5+	03748	24588	09404	0+500	00471	
Riga 470	5X	57428	18428	09301	0X811	5X	03748	20328	08332	8X801	07024						5+	05828	20428	04404	0+702	00023	
Dorpat 476	8X	83648	20488	01867	8X708	5X	03658	24428	14001	9X705	97016						5+	54448	24468	99103	9+201	91511	72
Fliesand 477	5X	03758	20328	05003	9X810	50	04754	22424	03233	90807	00040						5+	03748	24428	99704	9+805	00021	
Helsinki 481	00	03X90	20328	08403	67709	5X	03748	22428	98402	0X707	97039						5+	03858	23518	93602	7+601	80819	
Kuopio 484	5X	08448	24528	92051	9X806	5X	03548	25528	89201	9X806	02019						5+	01984	18634	84108	8+500	02869	75
Prag 520	04	03689	24328	28704	4X609	5X	03658	02428	24102	5X300	00040						46	05562	22213	80301	57605	00010	
Budapest 541	04	01990	28201	30205	50903	00	05690	24000	30902	60401	00060						5+	05828	29118	29003	5+801	00080	
Debrecen 545	10	05743	18313	30603	40303	00	05690	08000	30752	70300	00045						5?	05645	16518	29857	8+403	00503	78
Warschau 553	6X	52516	22478	24701	0X907	6X	69528	22558	28701	9X804	95016						6+	52428	24558	29405	0+300	03011	
Lemberg 556	5X	78638	01418	26251	8X801	6X	71638	64428	25460	6X300	91000												
Pinsk 562	53	02864	29406	20901	51905	6X	71638	55478	19550	9X804	91015						7+	51548	24608	16007	07305	94504	81
Bukarest 575						52	02676	20146	29701	6X305	00057						53	02574	20106	28831	70500	00593	
Belgrad 702	40	02847	38217	31802	50806	00	00790	20480	32150	80301	00061						00	05890	10110	31095	30305	00033	
Sofia 720	57	02475	46215	27803	55704	04	01690	28212	30752	70105	00052						10	01871	16905	32024	99905	00061	84
Archangelsk 824	30	08790	16425	98160	87713	62	72448	67476	80359	9X921	01589						02	72678	16578	79603	0+720	16529	
FranzJos.-Ld. 325	5X	03628	10228	85570	8X200	00	38490	18730	82768	98012	00X49						84	36473	08457	72279	70407	94549	
Leningrad 845	62	74568	67378	05754	8X811	62	68648	20278	80257	9X811	94519						5+	03548	24328	94981	0+907	01816	87
Moskau 909	03	01798	32373	05956	57305	00	00790	30310	10159	60316	97568						02	74466	33548	05625	8+748	81818	
Kijew 937	24	08744	61871	16753	30106	00	00790	28300	21752	30113	20573						6+	03533	24376	13706	9+704	99533	
Odessa 975	50	12851	28417	02242	50505	00	02890	28510	25757	57845	00833						07	02990	24346	28933	70704	00092	90
Marokko 012	20	02855	40085	18644	50826	90	01467	57417	10912	60501	97780						9+	91662	00065	13550	4+500	00067	
Algier 061	87	02657	00027	11248	71840	51	02757	04420	11578	80304	28990						50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte:

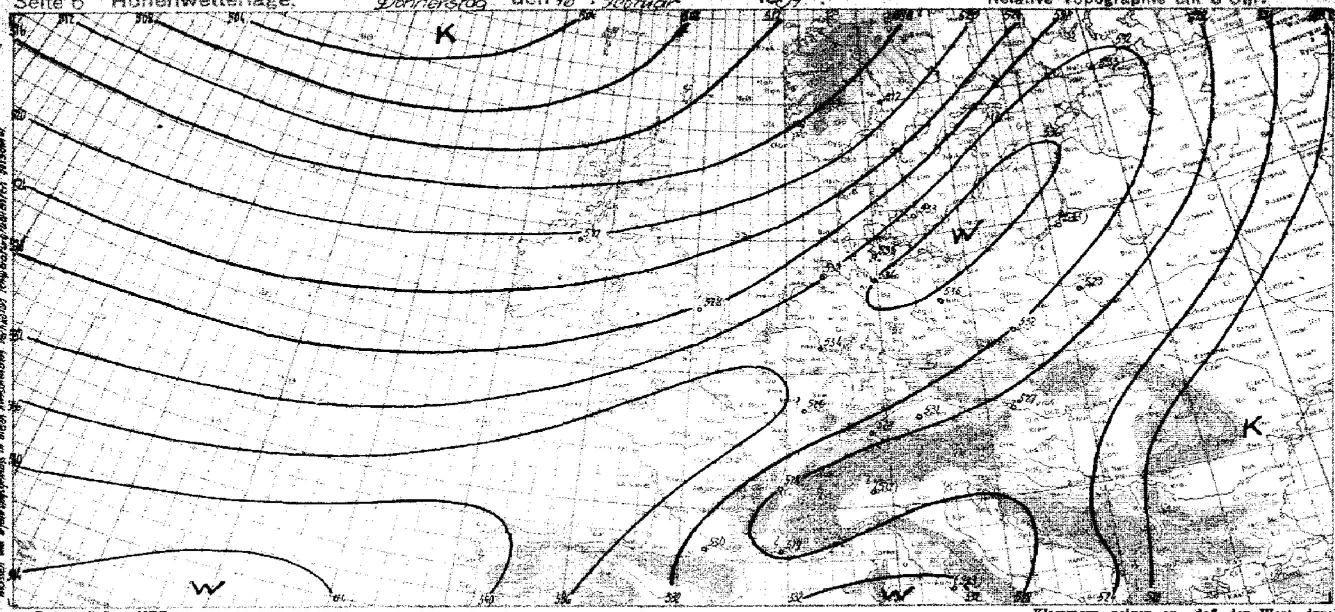
Nr. 47 Höhenaufstiege — Donnerstag den 16. Februar 1939. Seite 5

Ort	G.G.	Schlüssel: 1.Reihe: HHh RRP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.																	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LE Td Td / Ts Ts
Hamburg	1606	00617	01005	05959	10900	12879	16830	18818	20790	26737	27728	41605	49543	52623					00², Feuersicht = 4 km. Von 150–800 m 10/10 näss. St. Von 1400–1700 m 10/10 St. Rings am Horizont 3/10 höhere Bewölkung bis üb. Gipfel. Zenit sternklar.	0597	0504	6924
Höhe = 11 m		05394	06895	04198	04489	04593	00598	04222	04222	00011	00022	60622	66722	67722								
		5217	5811	5223	4826	5929	4828	1424	1427	1128	1229	0632	0434	0436								
Norderney	1610	00018	01005	05960	09917	14852	18816	19800	22771	27724	35653	39621	51530						Bei Kaltluftdurchgang. 3 km Sicht. Bis 700 m 00². Darin u. darüber im E u. S Sc. Von 1200–1600 m 10/10 Sc. Leichte Vereisung. Von 1700–1800 m 4/10 Sc. Daraus in S u. W bis 4500 m Sc u. Cb. Üb. Gipfel 1/10 Ac, 4/10 Ci fil, Cs fil. S-Horizont geschloss. Üb. Stä. in allen Schicht. fast wolkenlos und 00². Auflockerung von Seeher.	0359	0916	5816
Höhe = 4 m		05474	06880	04563	03838	51897	50389	51184	51228	54625	58213	61028	68618									
		5217	4819	3416	2116	3821	4127	3726	1322	1325	0528	0730	0334									
Köln	1606	00019	03992	09915	12880	19809	20798	30701	31696	34666	36648	50541							00² bis 400 m. 00² v. 400–600 m, nach oben zunehmend. 10/10 St v. 630–1000 m, im SW u. S (Bonn) aufgebrochen. In größerer Entfernung As v. 2300–4000 m. Üb. Gipfel, außer im S, As am Horizont. Zenit wolkenlos.	0458	0908	6922
Höhe = 48 m	–	04388	03484	00498	05446	03336	03536	53036	53242	56876	57580	68490										
		4416	4818	4315	2121	2227	2228	1530	1832	2734	2635	1535										
Friedrichshaf.	1607	00981	07946	11896	16838	21793	22775	32685	34671	45576	53520	54906	65437							5160	3899	0007
Höhe = 400 m		52282	53082	00043	51347	52250	51043	57555	57549	65445	69843	69635	78736									
		2646	2608	2014	1918	2122	2025	1728	1629	0923	0635	0537	0238									
München	1606	00967	07937	14857	20799	29723	38636	39626	41695	51515									Feuersicht 10 km. Im N 5/10 dünn. As v. 2400–4000 m. Darin leichter Eisansatz. Darüb. wolkenlos.	0058	5099	xx00
Höhe = 506 m		55174	01448	00535	01249	54052	62270	62270	64148	67335												
		2003	2212	1617	2316	2731	1628	1730	1435	0737												
Berlin	1606	00015	02993	12875	18817	21788	24760	33690	42600	51530									Leicht. Regen. Von 300–1200 m 10/10 dichter stark nässender St. Keine Vereisung. Üb. Gipfel in S u. E 6/10 As u. Cs. Im W 2/10 Cs.	0356	0505	6926
Höhe = 50 m		05091	05280	51598	05075	03263	03258	54042	60537	68035												
		4816	4417	3919	5034	3834	3715	1835	1035	6136												
Lindenberg	1606	00006	05955	08923	13865	14850	20795	21785	23760	29710									Drachenaufstieg. 10/10 St, Fs. Fs-Grenze in 600 m. Schwacher Eisansatz. Sicht auf Sta. zunehmend.	03xx	0503	6925
Höhe = 122 m		03686	00892	51398	06040	05280	02550	02055	00235	53335												
		4214	4115	3715	2725	5232	2929	3130	1828	1529												
Kiel	1606	00013	01006	04972	07931	15837	17831	19800	21781	35648	51522								4 km Feuersicht. 00¹. Ab 60 m Fetzen. Übergang in 10/10 feuchten Sc bis 400 m. 1300–1700 m 10/10 stark nässender, quellender Ns. Fetzen ab 1000 m. Niederschlag bis 800 m herab. Weiter in N 5/10 nicht geschloss. Ac, Ci den. Nach E einzelne Ac-Bänke.	0558	0302	6925
Höhe = 88 m		05097	05793	03898	07086	01698	02223	01283	02516	57816	68220											
		5217	5319	5219	5827	5129	4530	4331	0925	0530	0335											
Swinemünde																						
Höhe = 2 m																						
Königsberg	1606	00009	04960	09908	12271	14855	15841	16827	27722	36638	44574								00¹ bis 300 m, nach oben zunehmend. Von 300 m 5/10 Fetzen. Von 400–1000 m 10/10 St mit welliger Oberfläche. 2/10 Ac u. As. Sonst 2/10 Ci. Im W Cs.	0457	0702	6927
Höhe = 29 m		06075	02698	50598	07648	06348	06530	06019	51519	58549	63319									und	2999	9700
		4316	4818	4017	3628	3328	2126	1325	0918	0630	0433											
Breslau	1606	00009	03979	11885	14868	22775	39628	50542											10/10 St v. 700–1200 m. 10/10 St v. 1600–2000 m. Bei 2200 m ringsum Ac lent-Bänke. Über Gipfel anscheinend wolkenlos.	0259	1118	6922
Höhe = 120 m		02792	03585	50398	02098	50597	60170	67543														
		4213	4316	4120	5027	4632	2033	0834														
Wien	1606	00009	05969	06957	09921	15848	16839	19810	21790	27720	36650	36647	44579	49542					Geschloss. As v. 2900–3500 m. Darin leichte Vereisung. Im E 4/10 As-Bänke in verschiedenen Schichten. Im W As-Streifen erkennbar.	5060	4799	xx01
Höhe = 156 m		04642	00940	00938	50418	52646	51947	52852	51151	57955	63669	62070	65952	68043								
		1807	1708	1608	1510	1715	1917	2020	2324	1622	1425	1628	1031	0734								
Hamburg	1514	00022	03970	07940	10901	11895	16843	17828	26740	34670	37630	50529							Flugsicht = 300 m. Von 90–1400 m 10/10 St. Von 1460–1600 m 7/10 St. Bei 2500 m im E 1/10 Ac. Im S, W u. NW 3/10 Ac u. Ac cast. Bei 2600 m 0². Üb. Gipfel besonders im N 3/10 Cs.	0457	0101	6926
Höhe = 11 m		08357	03598	03698	02192	04092	02698	04481	51176	55462	58262	68062										
		5317	5119	5222	5023	5226	5330	5133	3633	2334	2035	1137										
Swinemünde	1514	00018	06936	10901	12875	21782	25747	27725	35655	39618	51528								Von 150–900 m 10/10 dichter St. Darin im K üb. See vereinzelt Wolkenlöcher. Von 1800–1900 m 2/10 Sc im S. Üb. Gipfel im N Ci-Aufzug. Im W 4/10 Ci fil u. Ci den. Am Horizont vereinzelt As-Streifen.	0458	2183	1818
Höhe = 2 m		04793	04695	03095	04482	00068	51665	51850	57857	58859	67645											
		4815	5424	5024	2927	3328	3029	2331	1932	1936	8337											
Königsberg	1514	00011	05950	14879	15855	16834	23760	24742	26715	33660	29616								Vom Boden bis 300 m 00² nach oben zunehmend. Leichtes Nieseln. Von 100–300 m 5/10 Fs und übergehend in 10/10, nach oben dünner. St bis 1300 m. Schwindend bis 1500 m. Darüb. v. 2100–2500 m (im Abstieg v. 1600–2900 m) 9/10 St. Bei 2700 m einzelne As-Schleier. Nach SE zu obere mit unterer Schichten verwachsen. Ferner NE–W schon frei. 4/10 Ci u. Cs.	5060	0101	6932
Höhe = 29 m		01097	51098	50896	51690	51080	55760	56029	55255	60055	61387										1863	3312
		2910	3712	4020	3620	3422	2924	2926	1826	1528	1030											
Köln	1514	00023	05965	07944	15852	17836	19817	20803	29712	42602	44588	50539							Leichter Regen. Bis 900 m 00¹, nach oben zunehmend. 9/10 St v. 900–1500 m. Nach S ansteigende u. quellige Oberseite. Chaotische Massen mit 30% Raumerfüllung. Von 1900– bis üb. Gipfel 2/10 Cs.	0358	1328	6910
Höhe = 48 m		05479	03380	03590	51098	00680	01080	01636	52374	51369	62580	66787										
		4314	4016	4620	4022	3825	4028	5133	3334	1734	2036	1731										
München	1514	00990	09921	14865	20800	25752	30904	40615	46570	53918									Bis 1100 m Stadtrauch u. 00¹. Darüber Alpen sichtbar. Über E- u. S-Alpen 1/10 Cs lent. Fern im N 1/10 Ac lent.	5161	3490	0208
Höhe = 506 m		01065	52050	52538	55835	57735	56855	63565	64365	69360												
		2710	1809	1412	1115	1018	1325	1430	1435	1036												
Wien	1514	00012	06956	11898	12889	19810	24754	28720	30695	33669	34658	43587	44578	50535					Bis 3800 m 00², an der Obergrenze 2/10 As-Schleier im W. Rings am Horizont Ac-Bänke bei 4500 m. 4/10 Ci.	5363	4199	0003
Höhe = 156 m		03940	00040	54041	53841	58845	61147	59451	59856	61560	61060	66068	65967	70066								
		2008	1608	1308	1309	xx xx	10 14	1324	1526	1425	1527	1230	1232	1033								
Erfurt	1523	00989	05965	07946	13873	15853	28814	25745	34668	42594	50536	62452	69410	76375	84332	97274				0258	3299	02xx
Höhe = 1.3 m		02571	02259	01694	50688	01419	04290	50486	57283	61986	67695	771xx	808xx	828xx	904xx	943xx						
(Radio-Sonde)		3712	7617	4317	3720	4426	4630	4336	2833	2237	4738	xx36	xx41	xx46	xx47	xx64						
Stuttgart	1523	00997	07945	11299	15851	20798	23766	27724	30700	34667	44588	49545	72396	89308	96276	00260				5159	4199	0053
Höhe = 430 m		51320	006xx	502xx	530xx	511xx	532xx	536xx	554xx	565xx	636xx	666xx	841xx	915xx	519xx	528xx						
(Radio-Sonde)		2606	xx05	xx08	xx10	xx17	xx18	xx23	xx24	xx27	xx30	xx32	xx39	xx44	xx48	xx52						
Köln	1523	00022	03991	05962	07947	12886	16836	20797	25747	32681	34673	40619	41609	65446	74387	94290	02254	22485		0457	1222	69xx
Höhe = 48 m		05678	05687	03298	03198	00398	04985	03985	00827	51687	54378	59979	60379	74870	832xx	941xx	509xx	627xx				
(Radio-Sonde)		4344	5019	5019	4020	4522	5434	5437	4738	5141	3242	2336	2237	7342	xx43	xx54	xx57	xx69				

Ort	G.G.													Ort	G.G.											
Tours	1511	00021	03997	10906	12890	16843	20803	22783	28727	34666	3?654	43592	49547	Mildenhall	1513	00025	03958	06951	09913	12883	18821	24763	30710	52530		
Höhe = 97 m		04968	02865	00264	50364	01270	00375	50675	53565	56278	57892	63178	65958	Höhe = 6 m		14577	07292	11749	122xx	10036	08325	03148	00084	67200		
Le Bourget	1515	00026	01014	07385	08933	12889	14868	20808	29714	39629	41613	46574		Mildenhall	1508	00027	06950	11900	25750	56500	73400					
Höhe = 46 m		03568	08068	01078	03075	01076	01076	04556	52066	60076	58568	62560		Höhe = 6 m		03397	09458	10951	01893	678xx	806xx					
Dijon	1510	00005	08935	10912	17827	19807	27729	33675	40616	41608	45578	46962		Aldergrove	1509	00017	01008	06950	14865	25750	37650	49550	64450	70400		
Höhe = 220 m		00868	54427	53860	55349	59148	56462	59970	64278	63978	66980	67880		Höhe = 73 m		07291	081xx	06785	100xx	05325	54462	62266	73604	845xx		
Lyon	1609	00006	07947	12891	15848	21788	31694	41607	51532	60470				Aldergrove	1609	00010	02996	06950	19800	41600	70400					
Höhe = 196 m		53491	00821	60852	50836	61234	56484	61957	69351	76442				Höhe = 73 m		xxxxx	033xx	02089	57893	70675	878xx					
Istres	1606	00024	02000	10909	19806	28712	38626	47550	56482	66420	75366			Kjeller	1609	01982	22750	52500								
Höhe = 25 m		52080	31070	56050	57032	61030	66040	72035	78058	86034	94032			Höhe = 112 m		03581	58470	84461								
Bordeaux	1610	00026	02000	04977	08931	12887	13866	15846	17826	21786	28712	34659		Mailand	1610	00998	10910	15833	23762	30700	35658	39622				
Höhe = 48 m		01682	032xx	030xx	017xx	006xx	504xx	506xx	504xx	518xx	552xx	588xx		Höhe = 112 m		51075	00860	53442	56153	60860	65256	70256				
Malta	1607	016	979	950	900	850	800	750	700	650	600	.		Budapest	1611	00012	07940	10915	12887	13875	14864	16845	18818	20803	32628	
Höhe = 71 m		12282	08987	08927	06786	03987	01146	50642	55049	589xx	628xx			Höhe = 146 m		01865	01056	51055	52058	51061	51263	50866	51970	51271	61087	
Mildenhall	1608	00022	10900	15850	19825	19800	23970	25950	56500	71400				Soesterberg	1509	füge hinzu als weiteren Punkt:							53523			
Höhe = 6 m		06797	01191	528xx	593xx	00027	000xx	52750	439xx	851xx				Höhe = 13 m									67351			
Trappes	1517	00011	09924	14867	19862	24763	34672	39627	49535	54513	60477	66435	75384	81355 89313	95285	03253	08233	16207	24183	29167	38143	44131	53112	64095	72083	79075
Höhe = 170 m		07691	012xx	503xx	023xx	018xx	541xx	598xx	622xx	674xx	702xx	742xx	810xx	851xx 898xx	941xx	932xx	026xx	080xx	152xx	152xx	108xx	072xx	066xx	086xx	060xx	060xx
Kopenhagen	1607	011	969	916	898	861	831	784	676	490	349	289	243	220 193	162	098										
Höhe = 1 m		05497	05699	04499	03499	03399	01499	01770	56335	73532	92839	03338	11332	13637 12038	06038	05038										
Helsinki	1607	00982	06917	12850	15818	24732	32660	65422	89293	42201	20177	25163	40128	74073 15038	46023											
Höhe = 12 m		11296	04382	02654	03245	51840	57836	79639	99443	654xx	619xx	641xx	552xx	590xx 567xx	540xx											
Nancy	1608	00003	04979	08956	08933	14866	17835	20805	31691	39622	41606	43555	49548	61461												
Höhe = 236 m		04690	50190	00392	50897	50300	50139	50790	58500	64900	65500	74100	70400	78590												
Warschau	1609	00007	02993	07937	08915	17819	21782	29700	31681	38627	41606	43595	50512													
Höhe = 98 m		02698	01900	52000	00100	00500	61283	56069	[illegible]	62766	66563	67762	74960													
Rom	1620	00021	05970	08930	09920	14860	16860	27830	41810																	
Höhe = 12 m		01866	06021	04585	05047	01058	01357	550xx	60513																	
Toulouse	1609	00011	04987	05966	07941	09918	17833	21793	28727	37630	45522															
Höhe = 156 m		[illegible]	01590	00482	00086	51025	50755	51408	55845	64054	[illegible]															

HHh = Höhenlage — ss = Spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = rel. Feuchte in % — YY = Datum
$T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
$T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

 Höhenwetterlage. Donnerstag den 16. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Köln	München	Wien	Erfurt (Regie-Temp)	Stuttgart	Köln		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	F.hafen	Köln		Nashville	Oklahoma	Washington	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G₁G₁	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 23	15 23	15 23		16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 06		15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-20)	(4-20)	-	(9-20)	(6-20)	(6-23)	9-22	-22	7-19		(2-19)	(4-21)	(2-21)	-	(3-21)	-	(4-21)	(4-21)	(3-19)	3-20	(9-23)		-	4-27	4-16	6-27	7-23	-	5-34
600	6-11	5-15	(3-15)	8-12	6-14	6-16	8-19	-12	7-11		4-11	2-13	1-12	4-11	3-10	-	6-12	5-14	4-11	4-13	8-12		5-9	4-16	3-7	7-23	7-14	-	5-28
700	6-4	5-4	5-7	7-4	5-7	5-10	8-4	-5	8-3		2-2	8-6	1-3	1-3	4-2	(3-9)	8-5	5-9	5-6	5-6	1-3	Amerika	-	4-10	3+2	5-14	6-7	-	-
800	7+2	6+1	9-3	9+1	3-6	4-9	9+7	-1	7+4		2+4	8-1	8+1	4+4	6+4	5+3	9+0	5-2	4+1	5-2	3+4		+1	4-1	4+11	8-9	6-1	9-3	-
900	9+2	9+3	9-1	9+1	3-2	4-4	9+1	8+0	8+1		9+4	4+2	8+5	9+1	9+0	8+1	9+0	4-1	4+1	9-0	7+3		9-2	5+6	+12	8-14	-	-	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	553.2	548.8	(540.7)	556.8	551.7	546.9	553.8	554.6	553.5		550.1	546.1	547.7	(545.2)	551.8	-	550.7	548.7	554.2	553.0	553.8		540	539	558	521	543	536	506
600	418.6	413.6	405.7	421.9	417.4	413.7	419.5	420.2	423.0		415.2	411.9	413.2	410.6	417.3	-	416.4	414.8	419.1	419.0	419.8		404	407	421	402	310	405	480
700	300.2	296.2	289.2	304.4	301.2	298.1	302.2	308.9	305.0		297.3	294.8	295.5	292.5	298.0	298.4	299.2	299.5	302.5	302.4	302.1	Amerika	286	292	301	279	293	290	270
800	195.9	192.0	186.4	199.8	199.1	197.2	198.0	199.2	199.7		192.6	191.1	190.8	187.7	193.4	193.8	195.0	196.7	198.3	198.9	197.2		181	189	193	179	190	188	174
900	102.1	98.5	94.4	107.0	107.0	107.0	105.4	107.3	106.1		98.9	98.0	97.3	93.4	100.4	100.1	102.1	106.0	105.6	106.7	103.3		88	94	97	90	93	96	90
1000	18.2	14.4	11.4	23.2	35.2	24.4	21.9	24.8	22.2		14.5	14.4	12.9	9.9	16.8	16.9	18.7	22.1	23.4	21.6	19.6		5	11	9	11	13	14	16
500-1000	535.0	534.4	(529.1)	533.6	526.5	522.5	531.9	529.8	531.3		535.6	531.5	534.8	535.1	535.0	-	532.0	526.6	530.8	528.4	534.2		535	528	549	510	530	522	490

Ort	Paris	Trappes		[illegible]	[illegible]	Malta			[illegible]	Bordeaux	Istres	Lyon	Toulouse	Dijon			Rom	Mailand		Helsinki	Kopenhg.	Kjeller	Budapest	Warschau		Oklahoma	Washington	Omaha	Billings
yy G₁G₁	15 14	15 19		16 08	16 08	16 08			16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08			16 08	16 08		16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	-19		-29	-24	-			3-26	-	5-27	4-23	-	(-22)			-	-		3-22	3-22	61-34.4	-	(6-28)		4-20	4-21	9-25	5-35
600	6-10	-10		5-21	-15	-13			9-16	-	4-18	5-13	5-13	7-15			(2-11)	(-23)		3-13	3-13	66-24.5	-	6-17		6-10	5-14	9-16	6-27
700	6-3	-3		8-15	5-7	4-5			9-8	-6	3-17	5-6	4-6	8-6			-6	6-11		4-4	3-5	67-12.8	8-10	7-6		4+0	5-10	9-10	6-18
800	5+4	+2		9-3	5-0	4+1			9-5	-1	3-7	5-1	4-2	8-1			-1	5-5		4+2	8-1	82-5.1	9-1	8-0		4+4	5-11	8-5	6-13
900	7+2	+0		8+1	5+1	8+7			5-1	+1	5-4	5-0	8-1	4+0			5+4	6+0		8+4	9+3	84+2.8	3-2	9+0		5+5	5-8	5-5	6-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(561)	560		537	546	(554)			549	-	541	553	(555)	(553)			(555)	(541)		528	542	514	-	544		550	526	587	525
600	424	424		407	413	421			417		409	419	420	419			420	413		394	408	386	-	410		415	391	405	397
700	308	307		293	297	304			301	302	295	302	304	303			302	300		277	291	274	299	294	Amerika	296	276	289	286
800	203	202		191	193	200			198	199	194	199	200	199			199	198		172	187	172	197	190		190	175	187	187
900	110	109		99	102	106			105	107	104	107	108	107			105	107		79	93	80	105	98		95	86	96	98
1000	26	25		16	18	20			23	25	22	24	25	24			21	24		-5	9	-4	27	15		11	5	16	18
500-1000	(535)	536		521	528	(534)			526	-	519	528	(530)	(529)			(533)	(517)		533	533	517	-	529		539	521	521	507

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Erfurt	Stuttgart	Köln	Kopenhg.	Helsinki	Mildenhall	Aldergrove	Istres		Washington	Omaha	Fargo	
yy G₁G₁	15 19	15 23	15 23	15 23	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		15 08	15 08	15 08	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-	-	-	-64	-65	-	-	-		-	-	-	
Höhe	[illegible] m	-	-	-	11590 m	11810 m	-	-	-		-	-	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-58	-	-	-	3-55	-58	-	-	-	Amerika	-	-	-	Fortsetzung →
200 „	-60	-	-	-60	3-62	-65	-	-	-		-	-	-	
300 „	-42	-41	-48	-43	3-52	4-43	-	-	-		7-37	-51	-	
400 „	-29	-31	-34	-36	3-35	3-32	-35	-38	3-39		6-23	6-38	-42	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1613	-	-	-	1568	1567	-	-	-		-	-	-	
200 „	1176	-	-	1171.2	1157	1131		-	-		-	-	-	
300 „	916	906.5	903.9	911.2	888	879		-	-		922	865	-	
400 „	721	711.5	712.1	716.8	699	686	702	690	695		721	667	657	

Wolkenmessungen

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

Ort	Chartres	Cranwell	Avord	Leuchars	D.S. Hamburg	Valentia
yy G₁G₁	15 17	15 17	16 06	16 11	16 14	16 14
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac	Ci	Ac (4000 m)	Ci
dd vv	04 11	26 04	02 09	28 14	25 14	28 16
Ort	Angoulême	Manston	Pembroke Dock	Leuchars	Leuchars	Bordeaux
yy G₁G₁	15 17	15 17	16 11	16 11	16 14	16 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	14 12	36 05	22 12	28 18	28 20	04 11
Ort	Orléans	Manston	Upper Heyford	Bristol	Biggin Hill	Angoulême
yy G₁G₁	15 17	15 17	16 11	16 11	16 14	16 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	13 13	36 07	25 15	28 12	28 12	05 06
Ort	Calshot	Lympne	Farnborough	Holyhead	Mildenhall	Avord
yy G₁G₁	15 17	15 17	16 11	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	04 08	35 04	25 12	28 20	28 18	02 12

Amerika	Ort	Washington	Billings	Oklahoma
	yy G₁G₁	16 08	16 08	16 08
	C	-	-	-
	Höhe	-	-	-
Radio-Sonden	100 mb	-	-	-
	200 „	-	-	-
	300 „	-	-	-13
	400 „	-35	-45	3-28
Fortsetzung	100 „	-	-	-
	200 „	-	-	-
	300 „	-	-	905
	400 „	683	674	709

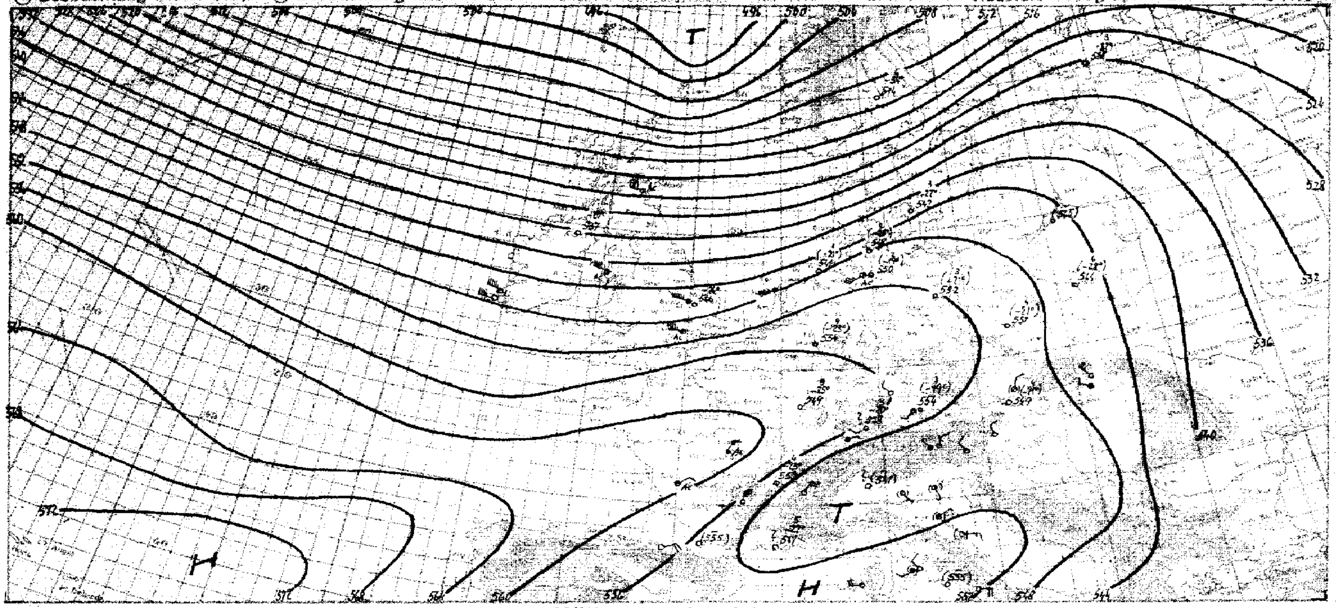
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Strassburg	Friedrichshafen	Beirut	Klagenfurt	Innsbruck	Graz	München
yy G₁G₁	15 18	15 17	15 15	16 10	16	16 12	16 13
9 km	670	460	2350	31y	0930	250	465
8 „			2350				
7 „			2330				
6 „	0605	0210	2430	0605	0110	2005	2715
Ort	München	Dijon	Innsbruck	Augsburg	Helsinki	Zürich	Lienz
yy G₁G₁	15 17	15 18	16 07	16 08	16	16	16 13
9 km	465	574	280	044	2190	1915	369
8 „		0575			2810	1615	
7 „		0550	0250		2210	1715	
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Ort	Helsinki	Zürich
yy G₁G₁	16 07	16 14
20 km		
19 „	275	777
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		18..
12 „	1945	1845
11 „	2725	1845
10 „	[illegible]	[illegible]

2 - 16 - 39

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



Witterungsübersicht

Auf der Nordseite einer von Neufundland bis zum Schwarzen Meer reichenden Hochdruckzone herrscht eine ziemlich einheitliche und starke Westströmung. Mit dieser ist zunächst Warmluft nach Mitteleuropa verfrachtet worden, und unter ihrem Einfluss herrscht heute früh über dem nördlichen Deutschland trübes und regnerisches Wetter. Wie die Aufstiege ergeben, hat die niederschlagbringende Wolkendecke aber nur eine relativ geringe vertikale Mächtigkeit. Oberhalb der Wolkendecke herrscht grosse Trockenheit. Selbst in dem frontnahen Gebiet (Kiel, Hamburg) herrscht oberhalb einer Inversion, die teilweise noch über der Wolkenobergrenze liegt (Kiel), nur eine rel. Feuchte um 20%.

Im südlichen Deutschland, wo ebenfalls seit gestern Temperaturanstieg zu verzeichnen ist, ist die absinkende Luftbewegung noch so stark, dass sie die Wolkendecke, wenigstens teilweise, zur Auflösung bringt. Damit konnte hier wieder die nächtliche Ausstrahlung stärker wirksam werden, und in München, wo noch immer eine geschlossene Schneedecke liegt, sank die Temperatur wieder bis 6° unter Null.

Mit der westlichen Luftströmung wird bald wieder Kaltluft nach Deutschland gelangen. Ihre Front erreichte in den Vormittagsstunden Nordwestdeutschland (vgl. Aufstieg Norderney), und in den frühen Nachmittagsstunden brachte der Frontdurchgang auch in Hamburg Sicht- und Wetterbesserung. Noch kältere Luft folgt über den britischen Inseln nach. (Vgl. Aufstieg Aldergrove.) Ob es sich bei der von der nördlichen Nordsee bis südwestlich Irland erkennbaren Diskontinuität des Druckänderungsfeldes um die Front dieser Luftmassen handelt, oder ob sie nur eine „Troglinie" darstellt, können erst die nächsten Wetterkarten entscheiden lassen. Dann gelangt die Diskontinuitätslinie in ein Gebiet, dessen Beobachtungsdichte entscheiden lässt, ob sie mit Gradientengeschwindigkeit wandert. (Daher ist die hier als Front angenommene Diskontinuität in den Wetterkarten auch nur gestrichelt.)

Bei Neufundland betritt eine neue Zyklone unter Vertiefung den Ozean. Auf der Nordflanke des nordatlantischen Hochs wird sie den Weg ostwärts nehmen und später auch auf unser Wetter Einfluss erlangen.

Pfaed.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List */Sylt	Stettin	Stettin	Norderney										Dresden	Köln	Schwarza	Schkeuditz	Dresden	Erfurt	Schkeuditz	Dresden	Magdeburg	Erfurt	Schkeuditz	Gotha
yy G₁G₂	16 10	16 11	16 14	16 12										16 12	16 14	16 14	16 12	16 11	16 11	16 10	16 07	16 08	16 08	16 07	16 06
*) 5 km	385	660	660	490										185	315	646	605	185	201	605	185	407	201	605	245
4 "																							3.4 3330		
3 "																							3325		
2 "	2670																		1.8 3035				2935		2630
1 "	2770	0.2 2340	0.2 2420	0.5 2640		369			044	235	311	758		1.4 2940	0.5 2635	0.4 2935	0.7 2630	0.8 2630	3130	0.5 2440	0.8 2745	0.4 2555	3040	0.6 2660	2930
Ort	Wien	Regensburg	Würzburg	Nürnberg	Wels	Lienz	Innsbruck	Nürnberg	Augsburg	Fr'hafen	Klagenfurt	Wels	Nürnberg	Graz	München	Wien	Fr'hafen	Lienz		Montecassino	San Remo	Genua	Ravenna	Zara	Orbetello
yy G₁G₂	16 06	16 08	16 08	16 08	16 07	16 08	16 07 280	16 10	16 08	16 07	16 10	16 12	16 14	16 12 250	16 13 465	16 13	16 11 235	16 12 369		16 448	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14
*) 5 km	760		772	495	758	0805	↑ 3410	495	↑ 2930	2505	↑ 3305		495	↑ 3405	↑ 2315	760	0450	↑ 3205		6.0 1235	595	237	561	775	500
4 "		3.4 3115				3305	3120		3125	–	3220	3.4 3610	–	–	0225		0345	2515		4.7 1120	3.7 0815		4.6 0705		4.8 2425
3 "		3015			0120	3030	3420		3610	3105	3405	3605		3410	3310	2.5 3235	0525	2910		–		1020	3.6 0515	2910	3.4 2420
2 "	1.4 2920	2920	1.4 2945		2725	3105	3515		2910	3002	0205	2850		3105	2715	3335	3402	2110		3315	3315	3350	3602	2.4 1505	2325
1 "	2925	2625	2940	2825	2725	2910	2215	2730	2720	2210	2505	2830	0.8 2630	1910	2520	3220	1410	2305		1.4 3605	0205	0710	0305	1105	2102
Ort	Malta	Marseille	Nîmes	Clermont	Innsbruck	Ajaccio	Toulon	Pau	Clermont	Lyon	Avord	[illegible] 357	Orbetello	Ancona	Verona	Triest	Brindisi	Licata	Trent	Ravenna	Firenze	Orbetello	Genua	Mailand	Livorno
yy G₁G₂	16 07	16 07	16 07	16 07	16 658	16 07	16 07	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	16 08 508	16 08	16 08	16 09	16 08	16 08	16	16 11 561	16 11	16 11 506	16 11	16 14	16 14
*) 5 km	415	420	485	146	0430	010	700	511	146	405	050	↑ 1605	4.9 3010	040	740	710	106	382	705	0620	215	1425	237	410	390
4 "					0330	2720		0720	0610	3.8 0615		0110	2.9 2215						1905	–		0615			0700
3 "	–	2.5 3010	3605	0315	0915	2515	0210	3.4 0520	0515	0620	0620	1505	–	3.1 3025	3.1 0720	2.7 1915	2.4 3530	2935	0805	1210	2.4 0205	–	0915	0715	3302
2 "	0.6 0910	3310	2905	3410	1410	1505	0625	0610	0420	0220	0910	0602	2120	2.1 2920	0905	2.7 0810	3530	3520	2902	0320	3210	2415	0405	1105	0810
1 "	1010	0810	1.5 3015	0000	1.5 1302	3605	1210	3010	3610	0215	3005	1.5 1102	2905	2525	3020	1110	3630	1.5 31..	0215	0415	0910	2505	1102	1510	0805
Ort	[illegible]	Nerob	Rayak	Meknes	Constantine	El Golea	Colomb Béchar	Bizerte	Médenine		Farnborough	Upper Heyford	Leuchars	Croydon 150	Lyon	Prag	Sofia	Zürich	Helsinki	Prag	Debreczen	Budapest	Uskop	Belgrad	Königsberg
yy G₁G₂	15 16	15 15	15 16	15 17	15 12	15 12	15 12	15 17	15 13		16 13	16 13	16 12	16 13	16 13	16 14	16 12	16 11	16 07	16 11	16 10	16 10	16 08	16 08	16 07
*) 5 km	159	453	577	422	162	191	147	080	427		204	726	367	4.4 2580	405	545	630	↑ 0306	↑ 2702	545	165	115	727	062	313
4 "	3402	2120					2045	2630				3.4 2935	3.4 2695	2475	0620			0715	2780		3.2 0315				
3 "	1220	2420	1820		2655	1825	1865	2702	0425		2.5 2765	2945	2675	2570	0820		3.3 0630	–	2780		2.8 3520		3.2 0510	3.1 0330	0215
2 "	1430	2370	2215	1.8 0630	2540	2430	1825	2720	0130		2740	2925	2760	2750	0620	2840	2.3 0220	0000	2770	2825	3335	3615	3510	0515	0125
1 "	1525	2510	1420	0925	0000	1630	1140	1625	0425		3125	2945	2850	3025	0215	2230	0.7 3110	1710	2750	2925	1.4 3035	3215	3435	3010	3210
Ort	Beirut	Khartum	Wadi Halfa	Tobruch	Bengasi	Castel Benito	Gross-Nardein	Stockholm	Cast. di Lago	Livorno	Genua	Trient	Neapel	Padua	Rom	Orbetello	Mailand	Foggia	Lero	Zara	Genua	Parma	Metz	Nancy	Clermont
yy G₁G₂	15 16	15 11 308	15 11	15 19	15 19	15 19	15 12	15 16	15 19	15 19	15 19	15 17	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 14	15 14	15 14	15 14	15 18	15 8	15 18
*) 5 km	+061	3105	751	703	063	130		665	123	390	237	705	480	510	580	500	410	220	367	775	237	516	432	475	146
4 "	2820	2810	4.9 2710				3.5 0795									4.4 2505	4.9 0525			3.4 0420					0340
3 "	1925	3410	2765	2.7 3025	3110		2.4 0305	2.8 3055	3.1 0510	1120	0220	0105	2.8 3425		2.1 1605	2815	3.8 0615		2.9 3220	0425		0520	0430	3610	0705
2 "	1525	0220	1825	3025	0215	2130	1525	2955	1420	1010	0425	2705	3300	2715	1.8 3210	2306	0805	3220	3005	2.1 0425	0546	2.2 0630	3015	3510	0720
1 "	2115	0220	3415	3625	0120	2235	1.5 1615	2960	1115	0420	1610	3005	0510	2305	3605	2105	1305	3420	2705	2445	0315	1.1 1010	29..	3310	0210
Ort	Köln	Dresden	Nürnberg	Saarbrück	Köln	München	Innsbruck	Folkestone	Biggin Hill	Lympne	Croydon	Toulouse	Le Bourget	Antibes	Rochefort	Romorantin	Strasbourg	Pau	Le Puy	Lanslebourg	Mont Ventoux	Dijon	Avignon	Toulon	Lyon
yy G₁G₂	15 17	15 15	15 13	15 15	15 19	15 465	15 19	15 18	15 17	15 18	15 158	15 12	15 359	15 13	15 13	15 13	15 678	15 18	15	15	15 468	15	15 18	15 16	15 18
*) 5 km	315	185	495	585	315	↑ 0620	204	208	066	400	0120	699	0770	0520	575	581	↑ 0335	511	0645	0245	↑ 0710	↑ 0535	039	700	405
4 "			3.4 0220			0630	3025				3310	0760	0970	0630		0415	0335	0610	0635	0630	0705	0535	0935	0930	0545
3 "			3000			1000	3005	3000	2.4 3130	3020	3525	0845	0730	0535	0460	0400	0415	0545	0725	0425	0745	0425	0830	1315	0535
2 "	[illegible]		[illegible]	1.6 3300		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3000	0620	0600	0345	0345	0335	0215	0420	0550	0605	0600	0630	2605	0840	0545
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.5 4135	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein 1 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	C'H'H'N'L	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTxE	C'H'H'N'L	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TnTnE	C'H'H'N'L
Sonnblick	4)	3106	508	04	01990	424	942 63	43301		04	01990	06402	96461	82303	00619		04	01990	32411	94763	4331		
Zugspitze	4)	2962	416	04	01981	32302	041 60	84102		04	01981	32302	10258	81203	00583		04	01992	32303	09852	01601	00599	
Obir	4)	2044	506							00	00910	32100	98158	20301	00563		00	01990	28101	98253	86401	00598	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	49023	61849	38956	9x306		xx	49309	61649	39063	9x801	95538		51	05644	59844	37950	01803	91508	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	01	01490	14113	66250	48202		01	06890	06103	51252	50300	00029		05	05826	34105	54952	40340	00559	
Schöckel	4)	1446	511							00	01790	32302	46066	38802	00523		05	04790	00813	45251	34801	00558	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	05909	24748	22954	0x703		xx	48009	24649	83455	0x201	00548		xx	46809	24449	80354	0+805		
Brocken	4)	1143	418	xx	46009	57849	30352	0x904		xx	46009	57949	89952	0x702	00529		xx	46009	57549	86152	0+803	80539	
Wasserkuppe	4)	926	423	5x	05748	20528	18154	8x904		5x	51528	20528	18363	9x403	00528		xx	48009	24749	14953	0+308	00548	
Inselsberg	4)	916	445	xx	40109	24479	18659	0x902		5x	52578	22248	18153	0x301	93538								
Kahler Asten	4)	842	417	xx	46009	65649	25752	0x901		xx	46009	22549	24357	0x310	95512		xx	46009	22649	20851	0+801	00518	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	52	72826	26378	34350	8x814		5x	05658	22478	33657	8x304	47504		xx	46164	24549	29952	0+883	60534	
Jungfraujoch	4)	3578	206	04	01990	16313	55759	63301		04	01990	12412	56360	70301	xxxxx		00	00490	32160	58259	50601	—	
Säntis	4)	2500	285	04	01990	16313	55759	63301		04	01990	04302	53857	64401	00589		04	01990	04302	53455	55601	00559	
Kékestetö	4)	968	549							44	01741	24113	40155	83501	100504		5+	02757	21327	08553	17+300	00554	
Dobogokö	5)	700	540	01	02752	28202	31202	00005									4+	03862	10303	43252	5+601	00339	
Mus Allah	5)	2430	726	60	02944	18374	94640	72801															
Predeal	5)	1054	593	40	08755	xx375	96657	50300		07	01600	26202	3x854	60305	00084		40	05668	92328	97557	60901	60618	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	831x9	23949	73456	0x714		xx	790x9	20989	68956	0x920	07639		x+	770x9	20789	61161	0+905	04619	
Gausta	4)	1828	035	xx	47109	20934	03352	0x709		xx	46009	24749	00853	2x904	95xx9		xx	77009	24779	91156	0+705	06569	
Svandalsflona	5)	1065	026	5x	67344	24762	93631	9x808		5x	85448	28378	40700	9x874	04xx6		6+	76158	28684	79453	9+913	09559	
Pic du Midi	5)	2859	247	00	01943	02103	07561	29004		60	028x4	02314	27671	74402	00109	5702							
Mont Ventoux	5)	1900	248	00	01990	00001	13704	41182									00	06990	24900	14758	20601	00549	
Mont Aigoual	5)	1564	249	04	01890	00014	98103	60309		04	01990	32313	96251	60801	00040		00	05790	32200	96459	40805	00549	
Puy de Dôme	5)	1467	246	00	05940	08304	08702	12303		00	05990	08204	09753	10300	00538		00	05990	00000	07951	10802	00559	
Eiffelturm	3)	338	209	03	02xx0	26326	xxx04	60xxx		07	02xx0	22326	xxx65	8xxxx	xx05x		5+	05xx8	26398	xxx03	0xxxx	xx0bx	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	C'H'H'N'L	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTxE	C'H'H'N'L	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TnTnE	C'H'H'N'L
Lanslebourg	5)	1403	272	00	03790	00000	65703	10807		00	01990	08103	12174	42303	00080		00	00790	00060	06358	70300	00584	
Sylstation	5)	1045	068							02	33458	20328	74402	xx870	00049		09	23448	20928	67953	xx887	97549	
Sétif	5)	1020	083	44	02744	46266	993 44	60004		99	02747	46225	00240	80304	27730		06	01890	00013	02603	23300	00020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B	47240	09153	Doucet	D	24903	06x72	Key West	K	28202	21x24	Bismarck	B	12303	23x68	Roseburg	O	28301	76x12	Coppermine	M	24402	20384
St. George's	G	26201	07x03	Ottawa	T	28301	06x60	Pensacola	P	32300	19x13	Huron	H	12303	23664	Boise	B	283xx	xxxxx	Ft. Simpson	S	28263	25x6x
St. John's	R	20695	21x06	Parry Sound	P	28303	13x67	NewOrleans	N	32200	20x14	North Platte	N	12353	12x57	Tonopah	N	28602	22602	Ft. Smith	F	28201	23x72
Clarke City	Y	04370	92x59	Buffalo	B	28603	40x57	Galveston	G	16300	19x13	Dodge City	K	16401	06x12	San Franc.	S	24800	26xxx	Fairview	W	24203	21x54
Chatam	C	16270	90206	Cleveland	C	28676	47x57	Vicksburg	V	08200	21x12	Dallas	T	12300	25514	San Diego	C	xxxxx	46x16	Kamloops	K	00001	34x03
Sable Island	S	16742	17x06	Cincinnati	O	28370	21x53	Little Rock	L	12300	19x10	Corp. Christi	O	12300	17617	Honolulu	H	08260	19x26	Edmonton	D	00000	24x57
Halifax	H	26760	05110	Washingt.	W	28460	06x63	Nashville	T	28201	21x16	El Paso	P	26300	08x19	Midway	M	50401	17820	MedicineHat	H	28301	27x59
Eastport	M	26760	96x10	Norfolk	N	28303	04513	St. Louis	S	24201	22x52	Santa Fe	S	24300	08608	Ketchikan	K	12360	50x03	Prince Albt.	P	24301	49x63
Boston	B	26460	94x12	Wytheville	V	28403	41x00	Kansas City	K	08303	19x51	Flagstaff	F	28501	03x04	Juneau	J	16360	22x02	God's Lake	G	24401	45x72
Nantucket	N	20566	95410	Cape Hatter.	H	20360	06213	Chicago	C	28301	25x60	Denver	D	04203	04x07	Cordova	C	04360	03x02	Churchill	C	24303	07x72
Atlantic City	A	28660	02209	Wilmington	Q	24402	07613	Charles City	I	32201	27664	Salt Lake C.	U	32370	15x00	Fairbanks	F	32202	04x60	Chesterf. Inl.	I	24370	00x78
New York	Y	28760	01x01	Charleston	S	24501	13x93	Green Bay	G	28200	25664	Lander	L	32370	12152	Nome	N	04370	48x00	Nottingh. Isl.	N	28301	44x81
Bermuda	Z	12560	25x17	Atlanta	A	28300	17x09	Duluth	D	28300	27572	Rapid City	R	32370	15x60	Barrow	B	04200	23x34	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24470	96256	Jacksonville	J	28301	17x14	Withe River	R	32200	23x61	Miles City	M	28370	23x61	Atka	A	28202	90x01	Resolut. Isl.	R	08878	67371
Chibougam.	M	28301	03x68	Tampa	T	28301	18x48	SiouxLookt.	L			Helena	H	32470	27x56	St. Paul	P	28403	15x51	Cartwright	W	08282	40x62
Moosonee	T	24860	17x76	Miami	M	15303	18x24	Winnipeg	W	16402	25x78	Tatoosh	T	09201	36609	Aklavik	Y	12300	x9x83	Coco Foio	Q		

Schiffsmeldungen.

vom 15. VI. 1939 — vom 15. u. 16. VI. 1939

Schiffsname	YQLLL	iiiG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	iiiG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	iiiG1G1	DDFww	PPVTT
Vegesack	40453	15701	20101	35910	33003	72813	54800	Hansa	50445	55001	16503	18707	3x5x8	49020	67806	Königstein	40357	49713	06502	14821
"	40447	17907	16401	35811	34073	72813	54803	F. J. Wolfe	50297	44101	04201	22718	31003	69x03	—	"	40246	53114	06501	09821
Ostmark	40135	16604	31302	12619	30000	60900	00405	Brake	50293	56601	08301	28819	34004	641xx	44308	Roda	40356	38914	14301	17820
Bremerhaven	40377	41607	17221	33718	303x8	62790	54300	Bremerhaven	50305	46901	04301	26819	31003	52103	54308	J. H. Stinnes	43535	05013	22102	24608
F. J. Wolfe	40315	41107	14207	23718	33003	53313	—	Waldtraut Horn	50400	22501	09202	37815	303x7	61320	54xxx	Fischdampfer	43697	27513	26401	76704
Brake	40270	59307	24401	26719	37xx4	64114	14300	Ubena	50317	44001	32202	25312	35xx6	61826	—	Fischdampfer	40633	39013	18203	83804
Togo	40132	27907	02560	14819	30003	71100	—	Poseidon	50377	09301	06500	26913	30000	62800	—	"	40683	25019	24383	83500
Columbus	40163	17807	01500	13818	30000	60900	47808	General San Martin	50075	27101	04401	16824	31002	61112	45300	"	43612	03319	24805	97509
Waltraut Horn	40413	19407	10203	27812	303x8	41307	54xxx	Clare Hugo Stinnes	50408	60001	18402	24714	35xx6	37426	—	"	43695	15519	17281	67703
"	40416	20113	10303	38813	303x8	41328	54xxx	Ilsenstein	50496	46201	14200	31809	40000	14700	25307	"	43698	15319	00070	76565
Calliope	40497	53113	32425	11714	33306	78815	74307	Ubena	53406	44407	06202	26809	34004	40910	—	"	43640	06819	Sturm 10 20988	89707
Iberia	40375	50413	24508	14715	351x6	58124	—	Hansa	50439	57807	16503	17702	3xxx8	80920	67822	"	40635	20919	33501	61705
Ilsenstein	40416	48513	08402	40903	37043	70000	25336	Columbus	50115	48007	34500	43821	38000	70910	47301	"	43697	12519	08183	73503
Hansa	40458	53013	14402	36852	35416	52613	67920	Usambara	53375	02007	06603	24713	392x8	50984	—	"	40665	25019	28375	21353
New York	40340	74313	19702	12822	58206	32315	18804	General San Martin	50062	27507	04402	39724	3xxx4	61124	45607	"	53692	13904	02458	73603
Brake	40178	55433	24402	27823	33605	44126	16309	Antonio Delfino	50082	27507	02301	42823	32002	62842	45xxx	"	53641	06501	26761	70808
Poseidon	40395	84813	08590	30811	30000	70900	—	Vegesack	50423	24701	22002	36913	34xx6	61x26	54300	"	59694	05501	02735	67703
Gen. S. Martin	40101	26013	04401	16825	31402	31112	45301	"	50416	22707	22202	36914	35xx7	61427	54301	"	33697	17501	02689	70503
Wilhelmshaven	40487	18413	28201	31712	35xx7	41517	65xxx	Waldtraut Horn	50977	22807	04201	38813	304x2	72410	54xxx	"	50650	21401	21689	44605
Hamburg	40553	16713	24151	32711	302x8	42450	27107									"	50665	25041	22447	79350
Bremerhaven	40312	44113	30301	24919	37004	52706	66309									"	53526	08707	21802	49707
Iberia	40394	17413	04403	31913	35xx8	61128	—		50484	41901	34303	31644	3xxx8	81558	25400	Königstein	50240	52001	16502	41822
Nordenham	40446	24913	01361	44913	35xx8	7958x	15307		50459	24401	02403	35712	3xxx9	64729	55307					
F. J. Wolfe	40309	41313	14181	23717	34005	71385	—		50323	21201	02402	33806	38xx7	61427	55705					
Roda	40344	27313	14203	30719	34xx6	—	—		50442	06801	09201	29801	34xx3	80003	25702					
Vegesack	40427	19012	12192	37911	35xx7	71827	54300		50441	09301	04402	34805	3xxx5	5x11x	13300					
Togo	40176	17413	22500	14820	30000	31100	—		50478	04807	32302	28610	35xx7	81717	25819					
Wahehe	38113	13512	23402	13820	30436	29410	—		50376	27207	04530	38814	35xx7	74436	35603					
A. Delfino	40244	23913	37281	15816	332x8	41888	15xxx		50303	33507	08402	37817	34005	71215	24300					
"	40955	18519	23302	11586	341x7	68824	15xxx		50313	33007	12201	35717	37003	61378	65803					
Hansa	40151	32519	14402	34903	341x7	22510	67812		50495	17707	02300	45749	30000	57400	44706					
Gen. S. Martin	42986	24019	04431	12817	21003	31403	45407		50315	22311	04402	32816	38005	71125	55300					
Nordenham	30455	35119	06303	35811	302x6	79x68	15603		50046	24507	08503	48126	92xx8	64125	55602					
Ubena	43387	15519	33102	23715	38776	38920	—		50345	13507	04501	24714	32004	67404	43300					
Mr. Pascal	40353	11914	02607	37913	31002	77801	64xxx		50497	22407	02301	37812	33003	74743	55305					
Wangoni	38123	14219	33491	13820	38466	49414	—		50856	34607	02601	24813	38834	75x4x	44502					
Hamburg	40894	16119	24303	31811	342x8	51424	57103		50268	44807	32401	17847	30309	54800	45934					
Waltraut Horn	40600	24919	09302	28813	301x7	71380	54xxx		50383	27507	00002	34813	34080	81712	55300					
Iberia	40342	25619	03502	33113	37005	54525	15xxx		50115	47707	02300	45749	30000	54x00	44706					
Ostmark	40135	16619	26401	10422	30724	30400	00815		50040	24507	08503	40626	32xx8	64325	55602					
F. J. Wolfe	40303	43319	04301	21811	30074	23313	—		50345	43507	04501	24714	32004	67404	43300					
Bremerhaven	40326	45519	04301	24915	37014	13814	54800		50346	42707	02601	21824	32044	73002	—					
Vegesack	40431	22519	22101	24915	37003	71921	54807		50447	22407	02301	37812	33003	74743	55305					
Ilsenstein	40273	48519	24431	11826	30525	31408	41000		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] **Nr.:** 48

[illegible] den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	37	02440	24557	18307	82201	57	02743	24314	18605	88202	96080
Hamburg-Fu. 406	10	05645	24557	18207	87203	50	02753	22485	18204	92401	00080
Bremen 442	5x	05644	24458	19408	7x000	87	02744	22325	19006	83301	96081
Wilhelmshav. 480	84	12744	22525	19403	97003	57	02742	22425	19405	87492	97392
Nordhorn 402	3x	41738	28258	21007	9x801	07	02890	24125	19805	82803	96081
Hannover 421	5x	52526	22428	20706	0x702	5x	61755	22358	20505	8x901	94061
Essen 427	xx	67309	24359	22606	0x903	6x	52418	00058	21906	0x802	01061
Köln 486	42	05645	22358	23907	2x805	52	52545	22258	22406	0x703	96071
Aachen 407	5x	18408	22358	24404	9x904	6x	54538	20458	22626	0x802	91061
Frankfurt/M. 412	6x	05540	16428	25504	7x705	5x	05548	18328	23804	8x603	00050
Stuttgart/Bö. 448	03	02890	22220	26305	5x809						
Saarbrücken 441	5x	05356	20428	26405	7x705	5x	05546	00028	25005	8x803	00060
Friedrichshf. 444	00	05790	16104	28404	25109						
München 414	07	05790	24224	26405	46805	53	05674	20127	25704	5x603	00060
Nürnberg 426	57	05665	22228	26304	6x807	5x	05648	20828	24704	7x802	00041
Hof 451	51	05646	22528	24901	8x905	5x	05538	22228	24701	0x604	00010
Erfurt 446	57	15654	24427	23306	72803	5x	05648	20458	22205	8x803	00061
Dresden 410	52	05657	24528	22305	6x303	5x	05538	24328	21504	6x300	00060
Schkeuditz 449	5x	05656	20428	22005	7x703	5x	05648	20428	23005	8x300	00060
Magdeburg 408	5x	05645	22428	20407	8x802	5x	05655	22328	20007	8x702	00070
Berlin 440	5x	05648	22428	19606	6x703	5x	51638	22458	19606	9x402	97071
Grünbg./Schl. 420	5x	03748	20358	20805	2x907	5x	05648	13328	20004	8x300	00057
Breslau 411	5x	03768	24428	21106	7x807	5x	51768	20258	20606	8x700	97061
Gleiwitz 454	50	02765	18325	21606	60811	5x	03778	21228	21903	7x701	00070
Königsberg 422	5x	05528	24358	12405	9x503	5x	57318	57558	12705	0x202	90023
Danzig 405	5x	03735	22328	13308	8x706	5x	05624	24328	13307	8x200	011xx
Stettin 404	62	21426	22458	17206	9x902	6x	51537	22258	17306	9x701	94361
Mirow 460	5x	52526	22358	17706	0x902	5x	05463	22353	17602	90302	97061
Kiel 460	5x	05645	24527	16005	74203	5x	02445	22526	16404	8x203	00041
Flensbg./Fgh. 400	40	01634	56514	14307	01300	5x	03578	22458	14705	9x202	17070
Wien 501	07	05690	14424	25808	30815	03	02690	00045	23705	30807	00180
Klagenfurt 502	00	05690	14114	27404	46915	00	01890	00000	25701	31810	00000
Innsbruck 507						00	05690	00000	25002	50308	00051
Graz 505	04	05790	15125	26207	27911	03	05790	14714	24527	41507	00090
Salzburg 508	03	02740	00026	27406	30812	03	02790	00045	26600	43300	00061
Eger 515	5x	05478	22428	25602	7x903						

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						5x	08428	22428	16602	0x804	00010
Hamburg-Fu. 406	50	02755	22325	17102	00805	5x	03428	20328	15801	0x804	9201 1
Bremen 442	00	08490	20300	–	–	5x	03653	22325	17001	06805	0001 1
Wilhelmshav. 480	00	05590	20320	18102	90906	50	08422	20315	16601	05905	0001 1
Nordhorn 402						04	05590	24125	17502	00803	0002 1
Hannover 421	5x	03748	24228	19504	0x804	52	05565	22228	18502	9x902	9702 1
Essen 427	5x	03658	00068	20603	8x805	5x	05556	18268	15103	0x802	0202 1
Köln 486	6x	62658	30168	21204	9x901	55	05646	18163	19702	0x704	0302 1
Aachen 407						57	05654	20168	19802	9x905	0502 1
Frankfurt/M. 412	5x	21648	18358	21504	9x806	5x	67318	20168	19403	0x803	0203 1
Stuttgart/Bö. 448	5x	03668	00028	24150	0x903	52	05755	00028	21000	0x806	0052 3
Saarbrücken 441						6x	62525	16268	20204	0x702	0203 1
Friedrichshf. 444						03	05680	12115	23051	82803	00533
München 414	5x	03752	12178	23601	8x806	50	05554	18224	21850	75604	95503
Nürnberg 426	5x	05648	20128	22903	8x806	5x	51448	18158	20303	8x805	9702 1
Hof 451						5x	41418	18248	20050	0x605	00500
Erfurt 446	5x	05658	20328	20305	8x807	5x	62648	28268	18704	9x802	9403 1
Dresden 410	5x	05648	24228	20704	8x803	5x	62538	20138	18404	9x804	9402 1
Schkeuditz 449	5x	05658	20328	20805	8x804	6x	62427	20368	19003	9x604	0203 1
Magdeburg 408	5x	05748	18258	19205	9x703	5x	62548	20268	18402	9x700	0302 1
Berlin 440	5x	03736	20228	18905	9x804	6x	62046	22368	18104	8x401	9503 1
Grünbg./Schl. 420	5x	52538	24258	20204	0x300	5x	52538	00058	18603	0x909	9103 1
Breslau 411	5x	59758	22258	20705	8x300	5x	08448	20158	19304	8x702	9104 1
Gleiwitz 454						5x	03668	12228	20802	7x601	0001 1
Königsberg 422	5x	03868	24428	13904	8x402	5x	03658	24328	14304	8x203	0003 1
Danzig 405	5x	03756	22218	14905	7x101	57	02745	20257	15304	86202	9704 1
Stettin 404	00	05690	20300	17703	0x101	57	05644	20216	17102	0x201	0006 1
Mirow 460						5x	05518	44448	16401	0x300	0001 1
Kiel 460	5x	05653	22413	16003	9x803	5x	05525	22426	15102	9x801	00020
Flensbg./Fgh. 400						50	01734	20314	13101	90803	9700 0
Wien 501	5x	03774	00028	22301	7x804	53	05764	12126	21201	7x805	00010
Klagenfurt 502	00	05690	00000	25754	70903	00	01990	24103	25056	80603	00574
Innsbruck 507	00	05690	00000	26152	90803	00	01690	00003	24856	07605	00563
Graz 505	00	05690	00000	24654	00607	04	05590	00012	23456	00601	00573
Salzburg 508						03	01790	00013	23753	92801	00553
Eger 515						5x	05528	18228	20001	9x806	00003

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †432	52	02763	24428	20006	x9003		00	007x0	24300	20006	x0300	00537	See 2
Borkum ∘401	00	01671	22404	19506	9x301		xx	016x9	22403	18905	9x300	00x60	
Norderney ∘485	04	05773	24415	19006	89117		04	05790	22517	18305	90502	00450	
Außenjade †438	00	05690	22524	18006	x6306	See 2	00	01240	24500	17504	x0890	00307	See 2
Cuxhaven ∘468	05	02660	24415	17706	xx314		00	01600	24304	17305	xx300	xxx70	
Elbe 1 †484	00	02674	24314	17906	x3705	See 4	06	02675	22325	19105	x0207	00316	
Helgoland ∘465	00	05790	24454	17205	98103	See 3	00	05790	24570	17304	00400	01370	
Amrumbank †452	05	01790	24413	17005	xx305	See 4	4x	01763	22413	17050	xx801	00826	See 4
List ∘461	00	05690	24654	15506	86031	See 1	50	05646	24526	15705	90302	001x0	
Flensbg. F. †415	7x	02646	24526	15506	xx302	See 4	5x	03648	24528	15805	xx303	00300	
Bülk ∘116	27	02643	24526	15507	25701		87	02744	22426	15505	90300	00070	
Kiel F.-Sch. †448	4x	02654	23325	15106	x2303	See 2	4x	12755	22325	15805	xx301	99200	
Marienlcht. ∘119	54	08448	24548	15407	8x301		5x	02647	24427	16004	9x302	97261	
Fehmarnbelt †409	5x	05547	24447	15005	xx304		4x	01752	22510	15304	xx301	00300	
Warnemünd. ∘466	5x	21526	24468	15707	9x201		44	02954	22324	16005	95103	00570	
Arkona ∘464	6x	21518	20658	14905	0x300		53	05774	20426	15304	90202	94370	
Adlergrund †452	5x	03548	22558	13605	xx601	See 2	07	01562	22313	14604	x1904	97315	See 4
Swinemünde ∘456	5x	057x9	20359	15306	9x803		5x	016xx	20244	15506	9x300	92261	
Kolberg ∘x76	xx	624x5	22444	14x06	9x104		5x	05648	22428	xxx06	9x803	94361	
Rügenwalde ∘429	5x	37365	20448	14914	9x803		50	42364	20349	15704	90304	91201	
Leba ∘								084xx	246xx				
Brüsterort ∘								444xx	243xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †432	00	02790	24314	18005	x7609		20	01754	24314	16005	x0805	00637	
Borkum ∘401	xx	016x9	20414	17604	9x705		05	01760	22302	16423	98805	00260	
Norderney ∘485							27	05643	22414	15803	00905	0026 1	
Außenjade †438	00	05690	24500	158xx	xx809	See 3	44	05642	22414	15003	x0803	93527	
Cuxhaven ∘468							00	01553	20223	15502	58803	xx15 1	
Elbe 1 †484	xx	05590	22300	17204	x0810	See 2	60	01663	22203	16704	x0801	00416	
Helgoland ∘465	07	02650	20315	16304	90604		50	05654	22304	15103	90904	00160	
Amrumbank †452	00	00800	24400	16004	–	See 3	50	01842	20302	14004	x0805	00427	
List ∘461	xx	0x6xx	2230x	14903	9x803		50	01853	24413	13706	80705	001x0	
Flensbg. F. †415	00	007xx	22300	15103	x0804	See 2	00	05663	22303	14003	x0804	00500	See 2
Bülk ∘116							57	05544	20328	14402	9x601	00050	
Kiel F.-Sch. †448	xx	017xx	20303	15303	xx803	See 3	04	05590	19314	13903	x2803	00500	See 2
Marienlcht. ∘119							5x	03638	24428	14702	9x602	9726 1	
Fehmarnbelt †409	4x	02745	22525	14603	xx803		5x	05648	22528	14003	xx802	00400	
Warnemünd. ∘466							5x	05528	22328	15102	0x300	0025 1	
Arkona ∘464	5x	05538	20528	15104	0x300		5x	03628	20428	14703	9x701	00270	
Adlergrund †452	xx	037x8	24428	14003	xx802	See 3	5x	03758	22328	14604	xx301	00400	See 2
Swinemünde ∘456							51	03644	20218	15702	9x302	0016 1	
Kolberg ∘x76							5x	05648	20228	15803	9x300	0026 1	
Rügenwalde ∘429							6x	05658	18318	15803	9x303	0026 1	
Leba ∘								036xx	244x8				
Brüsterort ∘								056xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	12764	24325	20006		01790	24303	20005	See 4	02790	24314	12005	Dün. 4	03755	24318	16005	Dün. 6
Borkum ∘401	01680	22404	18906		016x9	22403	18604		016x9	20404	17604		02670	20325	15804	
Norderney ∘485	05590	24414	11605										05694	20419	15404	See 2
Außenjade †438	05690	22574	17805	See 4	05690	24500	16704	See 2					05691	22403	14603	See 3
Cuxhaven ∘468	01671	24504	17306		01661	244[illegible]	17104		01661	24303	17003		01551	24202	14604	
Elbe 1 †484	01674	22314	17905	See 1									01673	22303	15704	See 2
Helgoland ∘465	05753	24414	17105	See 2	05690	24400	17104		02650	20315	16304		055x6	20514	14404	See 3
Amrumbank †452	02857	24627	17005	See 4									01873	20204	14004	See 2
List ∘461	05643	24424	15305	See 1	00690	24420	15700		007xx	22300	14903		01751	22514	13205	See 1
Flensbg. F. †415	02646	24526	15405	See 4	017xx	22301	15902		00790	22300	14603	See 2	05690	22303	13604	See 2
Bülk ∘116	02745	24527	15506										02643	20315	14104	
Kiel F.-Sch. †448	02755	24365	15765	See 2	00790	20310	15804	See 3	027xx	20314	14603	See 2	05770	18392	13905	
Marienlcht. ∘119	02647	24147	15706										03638	24428	14703	
Fehmarnbelt †409	05557	24427	15214		00800	22400	15704		02745	22515	14403		05766	22526	14303	
Warnemünd. ∘466	05745	24428	15706						05624	23414	15103		05637	22327	15103	
Arkona ∘464	05243	20567	14905						05738	20528	14903		05628	20428	14903	
Adlergrund †452	02545	22417	15804	See 3	037x8	24428	14504	See 3	01743	22413	14403	See 3	03648	21328	13703	See 2
Swinemünde ∘456	056x9	20349	15576	See 2									03644	02228	15702	
Kolberg ∘x76	05447	22527	14x06										03648	20228	15303	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	024xx	225xx														
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

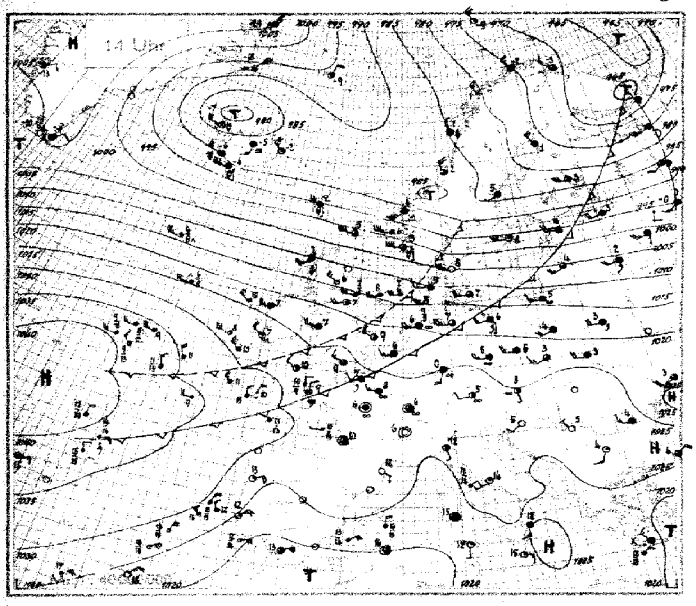
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
16.I	14h	[illegible]		04	02754	22424	13578	x0304	xxxxx
16.I	19h	"	"	04	01754	36524	24672	x0105	00799
17.I	2h	"	"	00	00890	28500	05178	0x305	–
17.I	8h	"	"	00	00690	30200	04580	x0103	00819
17.I	8h	Russische 85°55'N, 120°29'E		xx	02xxx	10326	02284	xx401	

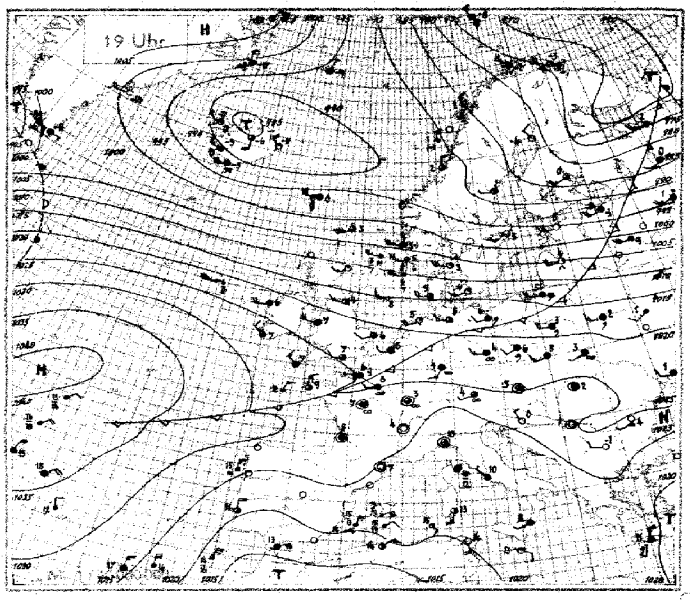
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

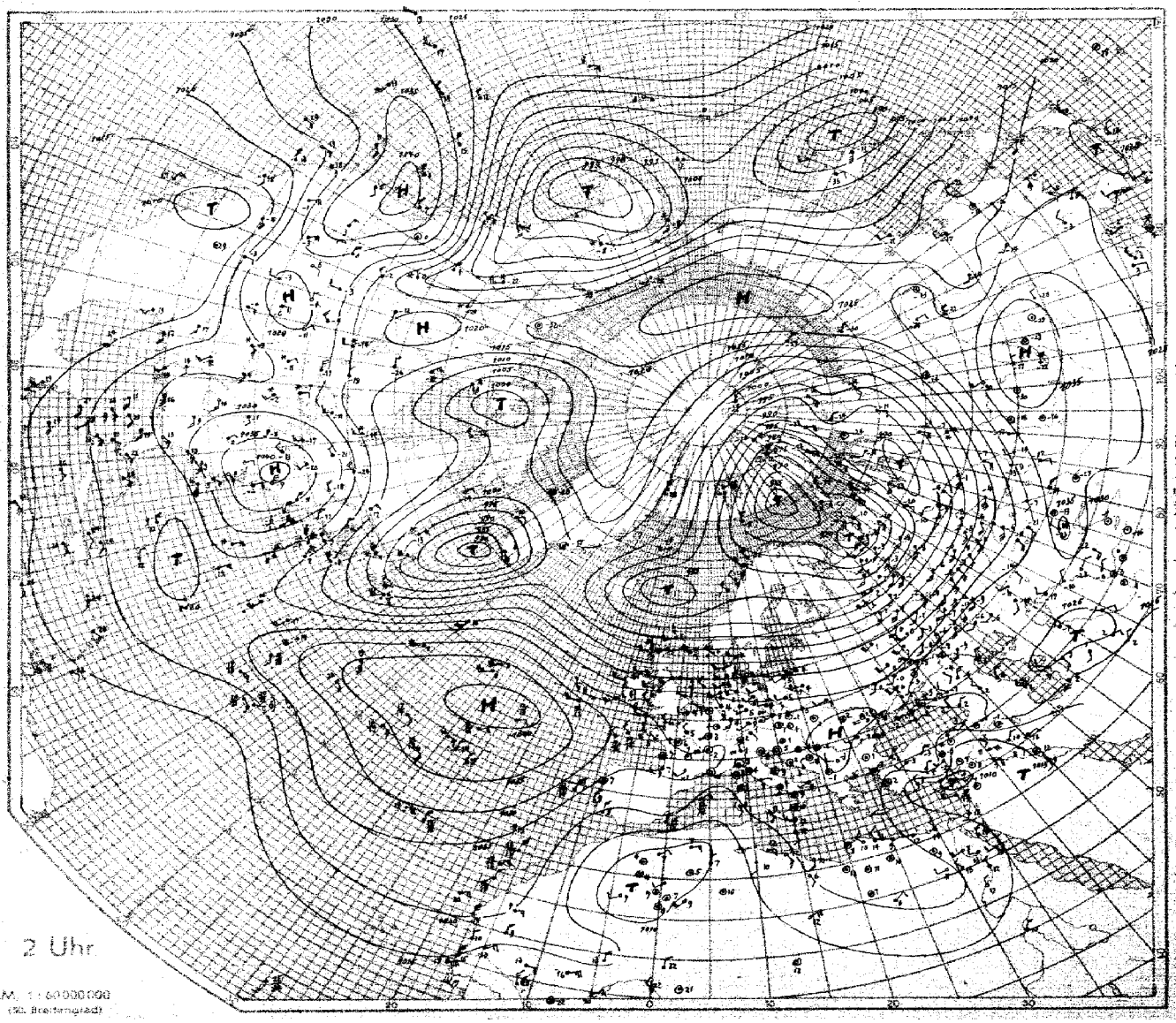
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

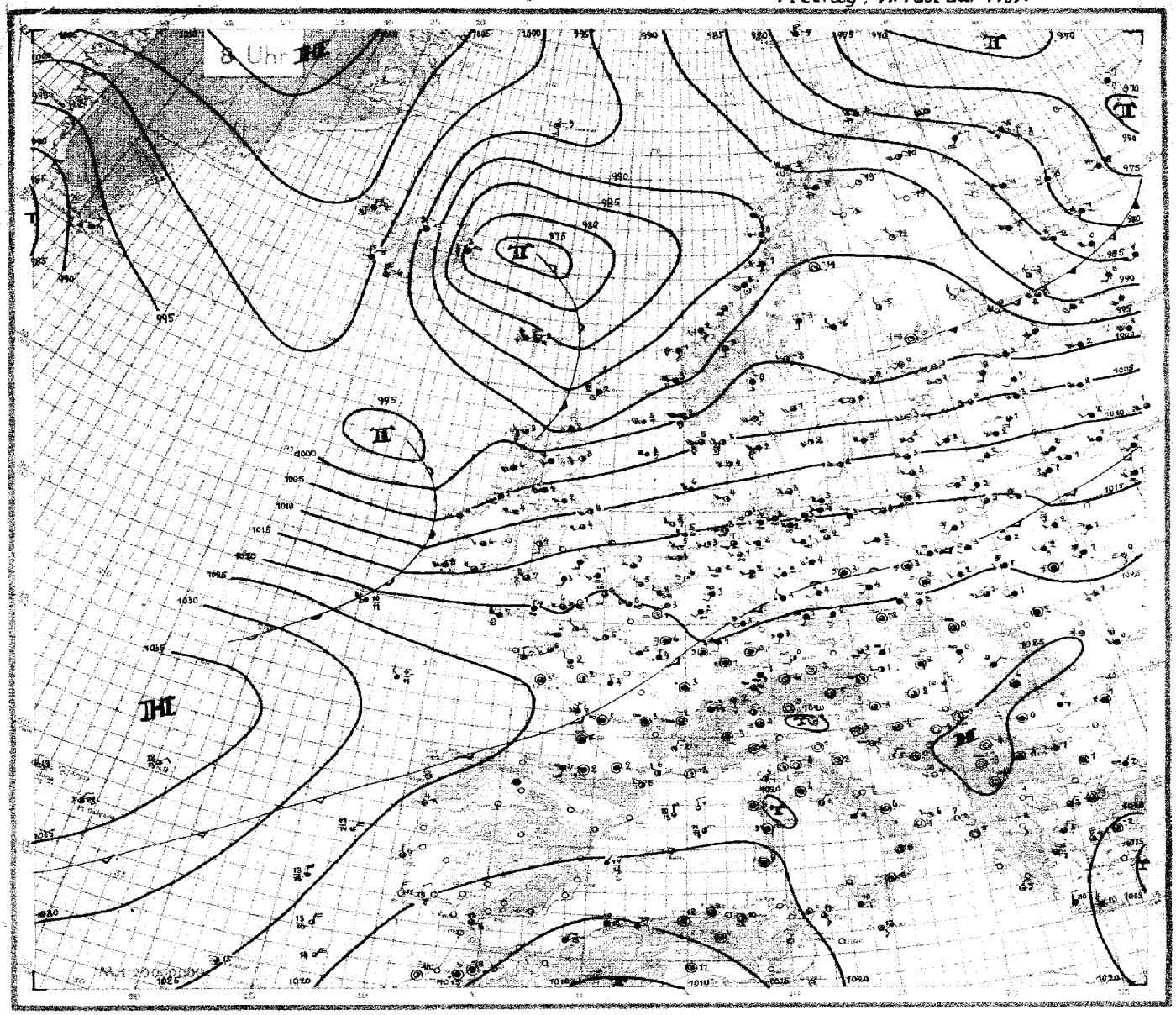


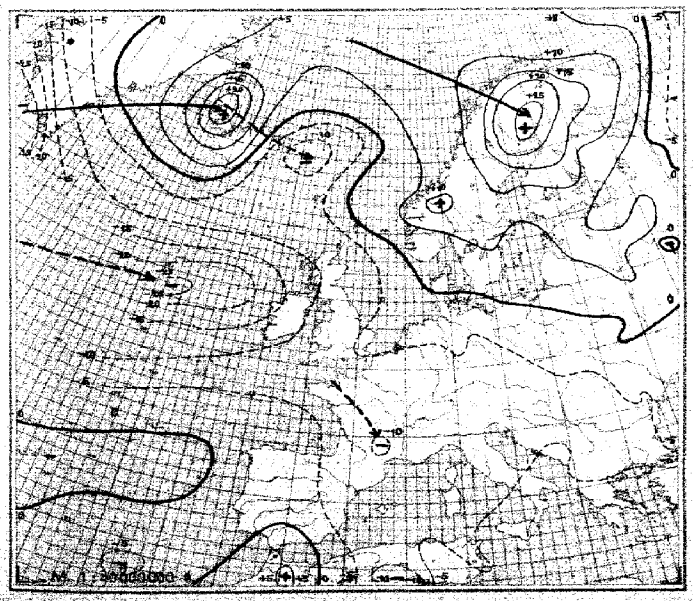


Wetterlage von heute nacht:

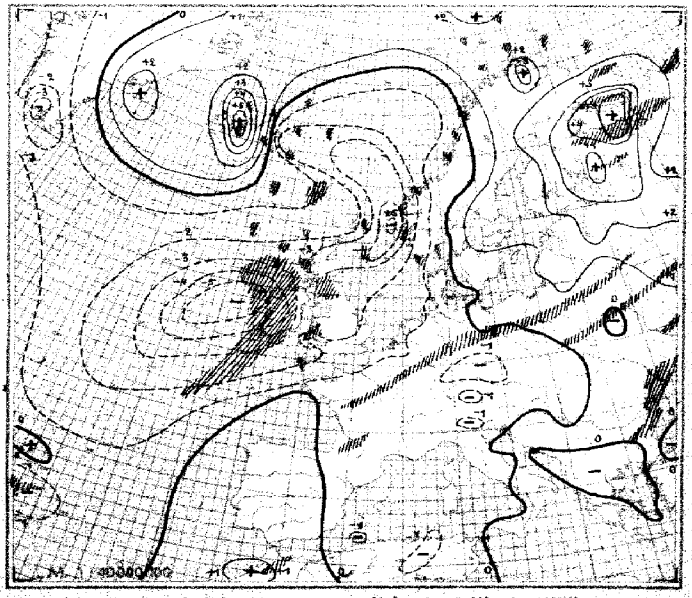


M. 1:60000000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Freitag, den 17. Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	14 Uhr CCₘ	14 Uhr wwVhNₕ	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCₕapp		19 Uhr CCₘ	19 Uhr wwVhNₕ	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCₕapp	19 Uhr RR
Gestern													
Torgilsbu	○006	22	23990	2424?	26253	27835		02	03930	25128	01458	60844	02x99
Myggbukta	○000	·4	23990	27332	25979	70303		25	22990	23314	98577	7x305	20x99
Jan Mayen	○001	57	04303	37404	94499	88323		57	23935	02458	94359	6x101	00276
Spitzbergen	○002	75	02942	34525	74240	40234		xx	238x9	04628	96159	9x203	00388
Bäreninsel	○003	70	01952	28612	72159	70101		xx	835x9	29528	72528	9x403	93x58
Vardö	○004	02	02922	26327	74953	7x305		50	26963	26483	74653	82209	92399
Ingöy	○005	50	03954	28575	75352	67201		3x	10955	28585	76852	7x206	93429
Röst	○011	90	88255	31040	84204	73208		30	02856	27586	88557	7x211	94394
Nordöyan	○014	12	03944	32525	37602	7x309		42	03966	32327	91302	7x307	07391
Krakenes	○021	47	70244	22882	79304	83226							
Utsira	○028	02	26256	25885	21313	83211		30	10840	24726	24104	60207	04581
Lista	○030	90	10753	26915	05505	73208		70	10854	26884	06805	03205	91591
Ferder	○036	57	02864	22704	99406	72892		80	02961	22701	00405	72206	00390
Haparanda	050	57	22974	28595	77024	70325		00	00990	28240	81554	80408	00059
Jönköping	053	5x	02745	53657	03906	7x102		00	00990	20570	04605	70102	00070
Wisby	○054	54	01990	24615	23106	72602		04	01990	24612	04005	70305	00290
Härnösand	○057	04	01970	20464	24675	03705		04	01970	24114	87301	70309	00079
Stockholm	059	50	01951	57601	45908	60001		00	00990	55510	56805	70205	00080
Gällivare	061	62	23854	28275	90453	9x376		5x	03959	26228	83957	8x110	97049
Valentia	○101	80	15842	17453	27207	74701		53	02955	27285	26207	6x704	40437
Blacksod-P.	○104	70	02854	25584	23207	70501		90	01854	24484	22406	80605	01384
Lerwick	○110	27	02834	93825	00105	60215		82	02834	22985	02203	70701	93xx1
Stornoway	○111	87	27675	20584	29924	30202							
Aberdeen	○116							83	00641	23301	42103	60205	00150
Croydon	161	40	35072	24424	24812	7x303		5x	05577	25327	23607	42501	00444
Scilly	○158	44	01852	28214	28410	63901		27	02854	28315	26807	83601	00387
Reykjavik	170	02	245x8	26588	41756	0x207		51	876x7	26587	91355	8x103	93548
Bolungarvik	○172	6x	23309	24689	81257	4x203		6x	83309	24589	87857	4x312	02438
Akureyri	○174	30	02457	16304	96755	90300		30	02847	16427	85356	90804	60284
Seydisfjord	○176	06	01980	28522	85752	7x800		52	07967	28402	87052	60901	00398
Westm.-Ins.	○178	6x	56727	57987	90357	8x702		6x	74828	57728	94455	9x200	41838
Kopenhagen	○181	4x	83457	24577	12037	4x300		40	21653	22373	12006	40300	00160
Skagen	○182	00	00790	24740	04838	67300		50	01752	24632	05905	70304	00670
Blaavandsh.	○184	5x	02754	22415	23105	7x302		5x	02755	22415	13205	7x300	00470
Hammersh.	○185	50	44238	22749	42003	90300		50	02644	22544	72303	90704	00460
Scoresbysund	190	6x	46079	12949	44708	0x905		5x	44448	70648	01167	4x205	xxxxx
Thorshavn	○191	40	67825	26685	94202	40000		6x	84418	26688	96200	7x701	02644
Julianehaab	196	7x	03768	28328	02360	7x225		xx	745x9	10379	95857	8x820	xxxxx
Godthaab	197	05	02890	22126	06203	9x828							
Godhavn	198	5x	03547	04417	25568	5x813							
Angmagssalik	199							00	00990	57420	99006	x8209	xxxxx
Rochefort	201	5x	05758	00028	24128	7x407		5x	08758	00028	24107	9x605	00081
Biarritz	202	04	02690	28763	28308	30605		07	02790	28215	27028	60801	00100
Brest	211	xx	07539	32223	27709	6x300		80	02844	32824	26303	80300	07701
Paris-Le Brg.	215	5x	05648	24828	26308	8x707		6x	05548	22228	24108	7x805	00090
Perpignan	216	04	01890	19201	24312	30911		00	00890	00000	24905	60400	00140
Le Havre	280	5x	57475	24257	26505	0x906		5x	22746	26158	25006	9x805	07081
Marseille	231	30	05890	00000	23709	60929		00	00790	00000	24707	60607	00120
Zürich	281	14	01790	20002	26807	4x744		04	05690	12102	25003	50033	00090
Lugano	284	00	00790	02002	25606	40408		00	00490	32100	23105	60604	00100
De Bilt	293	7x	03638	24408	22008	8x903		74	02646	26326	21206	70602	9594x
Nord-Hinder†	296	07	03758	24339	24405	x302		04	02790	24314	21906	x4602	99526
Terschell'bk.†	299	04	02710	24414	19209	x4302		50	01643	24313	19706	x0505	00326
Genua	○305	01	01590	14204	24122	41808		01	02790	20014	23810	50602	00270
Venedig	○312	70	00670	22130	25209	43641							
Rom	○322	11	01890	20103	25416	50808		70	01804	24174	23810	40802	00180
Tarent	○335	70	01763	28173	25577	40239		00	00790	04100	24508	80301	00xx0
Malta	○341	70	04153	07503	27125	60224		00	00890	12200	22612	70000	x2150
Madrid	354												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	34	01791	34521	2529x	50200		00	01793	32403	23611	51601	00130
Praya	○393	03	25897	22527	75Nx	9xxxx							
Funchal	○395	50	01904	14523	24828	42308		76	02874	20574	23347	50300	00580
Pt Delgada (Azoren)	○396	51	01756	04346	36x46	70101		82	02855	34415	36615	60401	10780
Horta (Azoren)	○398	10	017x3	04304	37505	80403		20	01752	02404	26615	8x601	00270
Memel	○467							5x	05838	24528	09904	0x300	00451
Riga	470	57	14734	22527	24004	8x903		04	14790	22512	95004	80301	00051
Dorpat	476	5x	51548	24858	98603	7x703		00	00690	24550	98404	80304	xxxxx
Filsand	477	5x	01758	22524	91004	4x805		00	00790	24510	99504	9x306	xxxxx
Helsinki	481	5x	03759	22328	40904	0x808		00	00990	61550	91804	40108	91048
Kuopio	484	xx	01443	24673	82903	54300		4x	02756	20516	82400	7x300	00039
Prag	520	5x	01782	24413	22403	40711		4x	04654	24314	23xxx	58010	04080
Budapest	541	37	03990	22223	24706	4x413		5x	25687	18227	25603	7x403	00070
Debrecen	545							5x	08448	00028	25802	7x605	97040
Warschau	552	5x	25529	22457	48704	9x805		6x	52428	24458	18403	5x401	81041
Lemberg	558	5x	23648	57463	24303	5x404		03	03690	22228	21002	8x300	95031
Pinsk	562	6x	57628	24458	16603	0x803		6x	52628	24358	17402	0x202	94032
Bukarest	575	52	03965	20326	25404	4x612							
Belgrad	701	70	00790	28105	28906	40808		00	00590	00000	27401	00803	00060
Sofia	720	34	01250	18373	24904	40909		00	00890	26210	24751	70601	00042
Archangelsk	824	04	02745	55724	72903	8x707		5x	02757	55527	73402	7x202	01037
Franz Jos.-Ld.	○825	54	34655	44788	87805	89707		30	34790	30430	77166	60200	97x19
Leningrad	845	5x	03648	52728	93403	9x703		6x	22x48	20458	41203	9x505	54036
Moskau	909	5x	01738	55428	04408	9x707		5x	52628	55558	04701	9x201	00048
Kijew	957	5x	08438	22328	19501	8x301							
Odessa	975	5x	03648	24378	24102	7x805		6x	03768	24228	22701	7x302	00022
Marokko	013	5x	43849	24288	14470	8x902		9x	44458	24488	15009	9x203	34412
Algier	031	40	02765	04025	20506	70705	8322	20	02754	04314	18514	80303	00470

Ausland	JJJ	2 Uhr CCₘ	2 Uhr wwVhNₕ	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCₕapp	8 Uhr CCₘ	8 Uhr wwVhNₕ	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCₕapp	8 Uhr RR	Reihe
Heute													
Torgilsbu	○006						5x	72328	04378	92854	8x612	12619	3
Myggbukta	○000												
Jan Mayen	○001						5x	01953	13603	97599	7x206	00298	
Spitzbergen	○002						60	01942	04722	82959	70108	00498	6
Bäreninsel	○003						5x	03958	32588	78159	8x313	92698	
Vardö	○004						25	01963	20613	78654	80206	00399	
Ingöy	○005						80	36854	25684	80054	80401	03479	9
Röst	○011						52	03958	10378	90000	6x704	97194	
Nordöyan	○014						92	10955	20689	92303	7x701	95486	
Krakenes	○021						97	87645	11498	91201	8x715	04464	12
Utsira	○028						3x	89468	89988	98302	8x220	01561	
Lista	○030						90	25856	22736	04505	73708	03581	
Ferder	○036						84	01961	22602	03003	73801	00390	15
Haparanda	050						00	00990	28100	93762	80314	00629	
Jönköping	053						50	02935	20514	06902	80403	00010	
Wisby	○054						54	01973	24611	07003	70305	00390	18
Härnösand	○057						02	02360	28115	98256	70306	00569	
Stockholm	059						03	01990	22402	01700	80105	0000x	
Gällivare	061						00	00990	24170	07363	80307	93649	21
Valentia	○101						5x	61748	21568	13108	8x820	02471	
Blacksod-P.	○104						90	02738	20488	05708	00825	03471	
Lerwick	○110						87	26835	85688	92003	80709	xxxxx	24
Stornoway	○111						87	85754	22387	99703	90811	05271	
Aberdeen	○116						13	01741	21403	02103	85715	00160	
Croydon	161						54	05662	18305	20400	9x807	00510	27
Scilly	○158						86	25844	25585	20607	90713	92381	
Reykjavik	170				966xx		8x	02857	30517	04055	8x210	91xxx	
Bolungarvik	○172				989xx		6x	23648	32478	04657	9x312	03xxx	30
Akureyri	○174				864xx		50	03648	28478	95153	90325	99xxx	
Seydisfjord	○176				830xx		6x	83648	04418	79053	8x810	97xxx	
Westm.-Ins.	○178				939xx		44	02844	30785	98456	00213	92xxx	33
Kopenhagen	○181						41	02644	24315	12303	96300	00160	
Skagen	○182						5x	37758	24518	06602	8x300	00570	
Blaavandsh.	○184						5x	01853	22313	14104	7x304	00380	36
Hammersh.	○185						50	03648	24428	13103	90300	00461	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				90xxx	xx809	6x	73408	28788	86852	9x603	02648	39
Julianehaab	196	xx	74xx9	08479	87654	9x815							
Godthaab	197	xx	01xxx	0451x	95060	7x802							
Godhavn	198	00	00990	00000	09270	50808							42
Angmagssalik	199	00	00790	00000	03567	60210							
Rochefort	201						5x	52538	32358	21706	0x603	97061	
Biarritz	202						9x	61738	16368	23707	9x803	02062	45
Brest	211						70	02854	30204	22507	80808	00070	
Paris-Le Brg.	215						5x	03668	24178	21005	0x804	04051	
Perpignan	216						54	02874	24204	22205	63801	00030	48
Le Havre	280						50	02744	20314	22105	05806	91051	
Marseille	231						00	01890	00001	22253	91500	00530	
Zürich	281						54	05565	12115	22350	75702	00513	51
Lugano	284						00	02790	32115	21551	82904	00520	
De Bilt	293						03	xx790	20202	18000	00806	00500	
Nord-Hinder†	296						50	02756	26216	19305	x0602	00126	54
Terschell'bk.†	299						40	01753	24303	16205	x0803	00526	
Genua	○305						71	01762	00013	21006	70404	00270	
Venedig	○312						51	01661	00001	19950	90805	00063	57
Rom	○322						40	02764	04214	23204	80801	00170	
Tarent	○335						00	00790	00000	22604	80300	00170	
Malta	○341						70	08x53	11203	21919	xx101	00280	60
Madrid	354												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												63
Teneriffa	○370												
Lissabon	384						07	01890	30304	23707	41300	00070	
Praya	○393												66
Funchal	○395						9x	02663	xxx25	24015	6x602	00x60	
Pt Delgada (Azoren)	○396						60	51655	02255	35813	90400	01362	
Horta (Azoren)	○398						20	01752	32102	37013	80300	00x71	69
Memel	○467						40	02743	24326	11803	07306	00371	
Riga	470						5x	03747	20418	09102	8x306	00011	
Dorpat	476						5x	02647	22417	05202	8x307	00021	72
Filsand	477						02	01790	22401	03203	90308	00020	
Helsinki	481						04	01890	20202	00001	60112	00018	
Kuopio	484						00	00990	30300	97256	80300	02569	75
Prag	520						5x	08468	18128	20302	8x605	00010	
Budapest	541						07	05590	00028	22902	8x801	00010	
Debrecen	545						52	05645	14218	23800	9x603	00513	78
Warschau	552						5x	45322	24848	18304	0x301	92031	
Lemberg	558						5x	02667	22327	20601	8x401	00001	
Pinsk	562						5x	45318	24148	18102	0x306	92012	81
Bukarest	575						5x	03568	10128	23302	7x303	00001	
Belgrad	701						04	05590	00012	23050	80812	00531	
Sofia	720						03	02890	00006	25604	90401	00543	84
Archangelsk	824						62	71648	20478	77851	9x308	02529	
Franz Jos.-Ld.	○825						54	38426	38576	75262	80105	93x49	
Leningrad	845						6x	03648	22368	98502	8x810	95076	87
Moskau	909						64	02744	22415	09541	9x309	97008	
Kijew	957						5x	57328	20468	18841	0x401	xxxxx	
Odessa	975						5x	03648	24278	22300	0x201	00001	90
Marokko	013						9x	02748	00023	17907	7x302	17051	
Algier	031						22	02745	06228	20906	0x602	00120	

Spalte:

Nr. 18 **Höhenaufstiege** *Freitag* den *17. Februar* 1939 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_tT_tT_sT_s$	H_cH_cAA	LL T_1T_1/T_2T_2
Hamburg	17 04	00 015	04 972	17 813	15 807	22 770	25 760	30 688	33 664	36 638	37 630	45 550	51 513				Feuersicht 6 km, v. 200-300m ... v. 300-1000m ... v. 1500-1700m ... stark quellender Sc, v. 3200m bis über Gipfel, besonders aus N-Halbk. ... lockerer Ac in mehreren Schichten, dazwischen starker ∞.	51 65	08 11	46 14
Höhe = 11 m		012 45	055 73	582 87	579 74	602 60	602 65	662 51	660 37	680 37	673 43	723 68	768 76							
		25 17	46 17	22 14	19 14	16 14	13 15	08 15	06 18	36 17	06 21	08 26	05 27							
Norderney	17 08	00 016	02 997	07 926	19 791	22 667	29 610	42 584	44 559	49 531							Sicht 8 km bis 800m mäßig ∞, über Land Dunstwogen, über See 600-800m ... Sc fern im NE Cb, über Gipfel v. NE-S am Horizont Cs, sonst wolkenlos.	52 59	04 03	94 09
Höhe = 4 m		712 97	651 73	607 45	638 26	692 33	707 49	73 223	744 21	772 23										
		12 14	40 16	18 10	06 12	04 14	02 19	02 20	02 22	02 23										
Köln	17 06	00 014	09 914	10 903	21 784	23 762	25 743	28 708	29 697	34 657	39 618	40 607	48 544				v. 0-600m ∞², ... 300-450m, in einiger Entfernung ab 3300m sonst ab 3700m ... As bis über Gipfel, vorwiegend feste Teile.	51 65	04 89	46 11
Höhe = 48 m		024 98	510 95	512 86	588 82	590 60	581 48	600 43	598 43	624 39	662 65	661 72	725 87							
		44 12	36 15	33 15	20 16	15 17	18 19	11 21	41 22	09 24	41 25	18 28	40 29							
Frankfurt																				
Höhe = 110 m																				
Friedrichshaf.	17 07	00 974	05 957	08 925	11 885	18 813	21 786	23 766	30 700	37 633	47 540							51 63	37 16	60 16
Höhe = 400 m		022 63	002 60	007 48	506 48	567 98	538 98	535 70	587 74	683 74	716 67									
		27 10	24 10	21 13	20 14	31 14	37 26	26 26	21 26	46 27	14 31									
München	17 06	00 957	07 936	10 898	16 838	18 817	21 783	23 767	31 690	38 627	45 556	51 524					Feuersicht 15 km, 1400-1900m ... meist durchsichtiger Sc, über Gipfel sternenklar.	57 62	41 99	01 06
Höhe = 506 m		000 70	024 45	612 50	528 68	516 56	534 51	534 51	540 60	038 58	688 58	712 50								
		28 10	22 19	20 13	26 18	23 21	21 22	21 24	17 26	14 28	09 29	07 32								
Berlin	17 06	00 912	07 955	12 877	14 855	25 740	34 655	41 595	49 535								Mäßiger ∞, v. 500-4500m ... St u. As mit schwachen wolkenfreien Zwischenräumen, daraus leichter *-fall u. ●, ab 2000m leichte Vereisung.	00 63	23 02	57 18
Höhe = 50 m		049 95	016 83	622 75	522 63	580 98	623 98	672 98	725 95											
		48 15	37 16	28 16	24 17	28 24	23 29	46 29	47 31											
Lindenberg	17 06	00 004	06 960	10 890	15 846	23 707	29 696	37 633									Drachenaufstieg. Anfangs ..., dann ... St. Nebeldunst, Eis am Draht, Sicht 1.5 km.	51 41	00 00	05 14
Höhe = 122 m		034 48	012 40	584 48	549 xx	615 98	607 55	652 76												
		48 15	34 14	48 13	30 17	22 22	16 22	14 25												
Kiel	17 05	00 012	03 982	13 865	20 790	25 761	26 750	36 629	43 573	45 560	50 516						Feuersicht 5 km mäßig, zunehmend ∞ bis 200m, in 170m ... Sc, weiter leichter vielfach mäßig ∞, in 1100m ... ab 4000m zunehmend *-fall bis über Gipfel, keine Wolken erkennbar, Sternensicht.	52 69	06 07	95 13
Höhe = 88 m		028 96	037 72	555 68	594 84	619 48	619 28	708 64	740 22	767 42	773 58									
		44 13	36 14	20 12	08 11	10 12	06 12	04 17	02 20	04 21	05 26									
Swinemünde	17 07	00 0?0	01 090	06 950	07 933	12 867	17 820	25 738	27 713	32 666	37 622	39 610	49 580	51 517			v. 180-520m ... Sc, über See bis 300m, beim Anstieg Obergr. bei 300m, langsam auflockernd ab 4000m ... lockerer As, darüber ... erkennbar, besonders in E.	51 66 / x	04 03 / 08 15	69 23 / 31 28
Höhe = 2 m		021 90	027 88	627 47	005 95	648 90	658 63	617 60	628 66	643 47	673 43	668 43	750 52	745 58						
		40 11	40 13	37 12	41 17	29 17	49 15	13 [illegible]	41 17	09 20	07 22	07 26	06 26	06 29						
Königsberg	17 06	00 010	03 975	05 960	12 876	14 853	16 826	20 786	23 753	31 681	40 600	44 570					v. 0-300m ∞°, v. 600-1200m ∞¹, im Abstieg v. 600-1300m im NW ... stark quellender Sc, v. 4200-5000m ... Sc mit einzelnen Quellungen bis 2000m, in N Lückenb. ..., Vereisung, über Gipfel Aufzug v. ... Ci u. Cs aus NW, am S-Horiz. As erkennbar, ferner E ... As-Streifen.	05 26	09 02	38 16
Höhe = 29 m		036 70	025 70	019 00	557 98	574 98	559 40	579 34	581 48	612 48	676 48	690 48								
		34 11	33 13	27 12	28 12	26 12	12 13	09 14	05 16	14 21	03 24	03 26								
Breslau	17 06	00 005	03 957	16 861	15 807	23 758	26 731	42 595	49 535								... St v. 500-1700m, ... Ac v. 4300-4800m, über Gipfel noch höhere Bewölkung erkennbar.	01 63	08 08	58 13
Höhe = 120 m		035 95	037 95	521 98	520 95	565 95	537 85	665 86	728 83											
		47 15	48 15	40 23	89 25	81 24	28 27	45 29	40 29											
Wien	17 06	00 002	03 950	07 942	10 897	12 880	14 860	17 822	19 822	21 787	22 779	28 720	32 673	38 626	41 599	46 562	v. 0-1600m ∞°, an der Obergrenze dünner St in einzelnen Schwaden, ... Ac v. 3600-4900m, ... am Horizont aufgerissen, darüber wolkenlos.	02 62	30 92	00 07
Höhe = 156 m		012 65	037 54	01 54	007 55	007 61	015 65	510 75	000 63	517 64	576 57	559 65	614 64	638 75	637 58	680 48				
		27 23	27 13	24 13	25 16	28 18	30 21	33 24	30 23	23 24	22 25	18 25	15 24	12 24	13 32	08 31				
Hamburg	16 14	00 017	06 950	05 930	12 875	15 845	16 850	19 806	28 700	32 680	36 643	56 562	62 517				Sicht 6 km ab 480-1100m ... Cu, besonders in S ab 1400-1600m in S ... Sc, ab 4500m bis über Gipfel ... Ac u. As.	02 60	02 01	69 18
Höhe = 11 m		074 87	055 96	015 96	003 98	519 58	002 44	00 039	538 82	572 82	574 74	672 87	718 58							
		58 21	50 20	49 17	28 18	39 21	20 20	18 22	12 22	10 27	45 31	06 31	09 32							
Frankfurt	16 14	00 012	04 972	05 901	07 942												Starker ∞, Sicht 4 km ... St mit kleinen Quellungen ab 600m.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 110 m		040 68	050 70	029 74	617 90															
		84 12	34 14	86 15	40 16															
München	16 14	00 964	10 905	16 827	24 755	29 710	36 647	38 633	40 609	52 526							Boden bis 900m schwacher ∞, ab 700m Alpen sichtbar. 3700-3900m ... durchbrochener Ac u. Ac-len., über Gipfel im E u. SW ... Ci.	03 59	84 78	05 12
Höhe = 506 m		046 49	016 36	016 42	51 750	562 58	622 70	610 60	610 54	672 45										
		26 14	17 14	21 23	22 27	20 27	16 27	16 30	15 33	09 37										
Köln	16 14	00 017	01 014	06 945	09 915	11 886	15 848	16 830	22 793	21 784	37 634	42 597	50 535				Sicht 3 km mäßig, mit H. stark zunehmend Dunst ab 400m ... übergehend, der bis 700m heraufreicht, ab 600-4500m ... St, v. 4900m bis über Gipfel im SE-Halbr ... Ac, As, am W-Horiz. ... Cs.	03 60	03 09	69 16
Höhe = 48 m		064 82	069 81	036 98	021 98	022 87	50 798	028 53	008 47	004 41	616 39	632 39	69 744							
		48 18	60 19	48 23	47 22	44 24	42 24	29 26	23 26	27 26	40 28	07 31	07 82							
Wien	16 14	00 996	06 960	09 938	10 871	18 860	20 798	27 727	37 687	39 625	45 577	46 570	49 542				v. Boden - 300m ∞², Dunstgr. gegen W ansteigend, ... dünner Ac v. 3600-3800m, gegen S abnehmend bis 3600m und geschlossen, Zenith u. NE-Horiz. fast frei.	03 60	82 99	xx xx
Höhe = 156 m		071 27	060 25	014 22	018 26	508 38	009 36	650 38	625 64	631 42	642 35	638 39	667 27							
		47 41	48 11	40 11	42 16	15 20	48 24	14 25	14 28	42 31	09 33	08 34	06 35							

Ort	yyG.G.												
Mildenhall	16 14	00 022	10 900	15 850	25 750	35 650	48 550	71 400					
Höhe = 6 m		091 57	000 72	564 70	567 85	600 87	759 91	844 xx					
Aldergrove	16 14	00 012	10 900	15 850	29 700	54 500	61 450	70 400		31 490	37 539	45 573	49 553
Höhe = 73 m		057 73	000 40	541 89	656 90	611 xx	838 xx	894 xx		556 78	547 79	553 75	679 69
Dijon	16 11	00 002	04 978	05 966	08 932	10 909	12 887	14 865	16 844	20 804	26 746	27 726	29 708
Höhe = 220 m		000 82	510 85	010 77	010 68	005 64	502 65	507 68	507 72	612 82	591 84	539 82	584 81
Malta	17 06	00 012	04 973	06 950	10 900	15 850	21 800	25 750	30 700	36 650	42 600		
Höhe = 71 m		114 81	411 83	094 87	067 86	044 71	033 56	000 67	560 54	594 xx	622 xx		
Warschau	17 09	00 097	08 920	12 873	16 833	29 705	32 674	41 593	42 584	53 487	64 434	69 399	76 367
Höhe = 90 m		040 74	508 00	528 90	531 90	586 90	602 65	689 57	725 83	734 57	828 53	878 53	904 48
Rom	17 09	00 017	05 967	23 770	24 762	32 690					54 039	72 076	82 055
Höhe = 12 m		030 82	098 84	536 87	526 61	570 39					528 xx	521 xx	516 xx
Stockholm	17 07	00 999	07 911	17 803	29 684	47 533	53 486	71 349	85 298	94 256	09 204	23 163	38 130
Höhe = 10 m		007 88	529 90	587 39	685 86	853 81	874 78	974 xx	529 xx	527 xx	991 xx	312 xx	996 xx
Kjeller	17 09	01 988	06 930	51 510									
Höhe = 112 m		548 78	520 82	890 63									

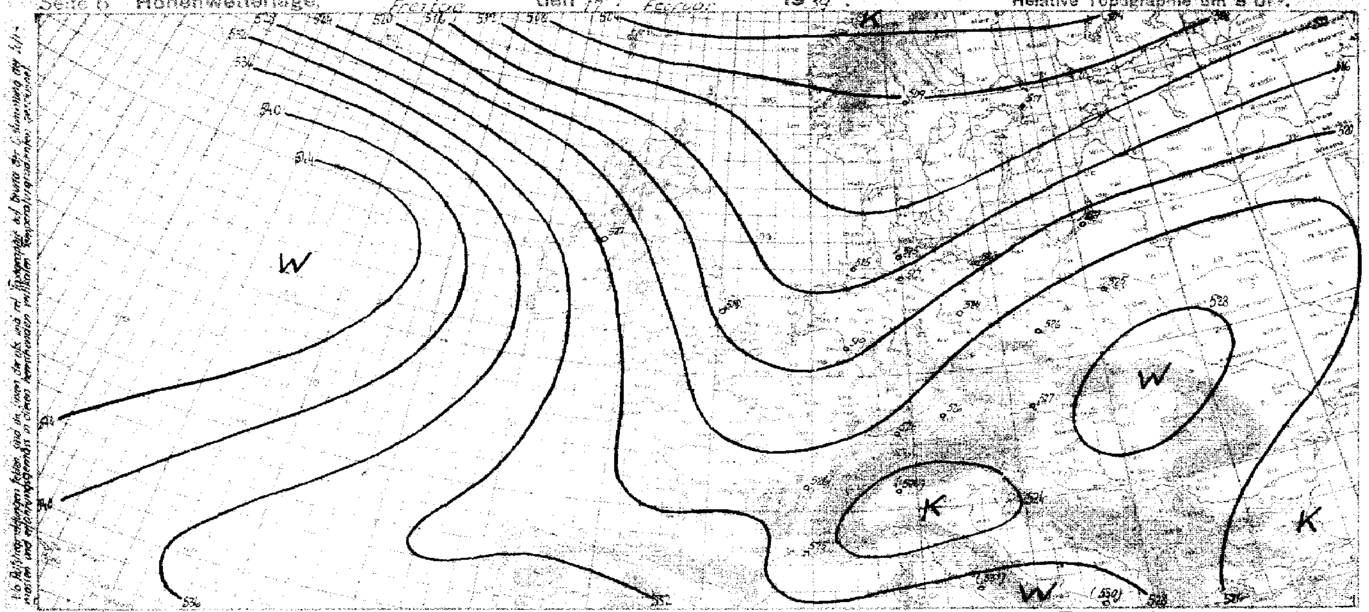
Ort	yyG.G.											
Mildenhall	17 05	00 017	02 998	05 950	14 850	24 750	34 650	51 460	57 400			
Höhe = 6 m		509 95	033 xx	017 74	553 70	597 66	681 79	837 xx	878 xx			
Aldergrove	17 09	00 998	13 850	18 800	23 750	34 650	47 550	61 450	70 400			
Höhe = 73 m		041 92	511 xx	544 00	567 77	639 83	673 62	772 xx	806 xx			
Brindisi	17 10	00 020	03 980	08 922	11 876	15 850	23 785	25 745	31 690			
Höhe = 10 m		096 65	065 62	030 75	000 50	030 30	525 15	550 33	580 58			
Mailand	17 07	00 991	03 978	13 870	35 742	28 714	34 660	37 613				
Höhe = 112 m		008 79	023 67	572 45	616 85	540 83	676 57	682 68				
Istres	17 08	00 017	02 993	05 947	10 902	13 809	29 705	37 620	48 543	58 475	66 413	77 358
Höhe = 25 m		510 80	000 75	020 63	000 63	580 66	590 73	640 70	700 65	760 60	840 60	910 57
Lyon	17 09	00 998	06 951	12 885	16 840	22 780	31 686	41 601	51 524	58 47x		
Höhe = 196 m		502 85	535 60	000 45	505 40	537 65	580 60	646 75	781 75	799 55		

Ort	yyG.G.																		
Trappes	16 17	00 004	06 952	14 876	17 841	28 743	36 658	44 587	50 537	56 486	68 424	75 383	84 336	11 196	01 156	08 129	16 209	19 191	25 175
Höhe = 470 m		025 76	041 xx	005 xx	010 xx	644 xx	674 xx	644 xx	675 xx	724 xx	776 xx	528 xx	870 xx	946 xx	028 xx	076 xx	103 xx	142 xx	117 xx

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MHZ. — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	Königsberg	Wien	Hamburg	Königsberg	Kiel	Swinemünde	[illegible]	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Friedrichshafen	Köln	Lakehurst	Washington
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	17 06	17 08	17 06	17 07	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 07	17 06	17 08	17 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(6-23)	(4-25)	-	[illegible]	(-25)	6-24	(5-22)	(5-25)	(5-26)	(4-25)	(4-24)	-	(8-26)	-	(-23)	(6-45)	(8-27)	-	6-19
600	4-14	4-15	-	5-12	3-13	6-21	6-22	3-22	4-18	4-17	4-17	(7-18)	8-16	3-14	5-16	7-16	7-17	5-12	5-12
700	3-7	4-6	-	5-7	5-7	5-15	2-16	3-15	5-13	1-15	9-10	6-11	8-8	6-8	6-8	7-9	4-10	3-7	5-6
800	3-1	4+1	-	4-0	3-1	5-5	6-8	5-3	4-6	3-5	9-5	4-7	9-2	5-1	5-2	9-5	3-7	4-4	5-3
900	7+1	8+2	(9-0)	3+1	2+1	7-2	6-2	4-2	9-3	9-4	7-1	4-1	9+1	5+1	5-1	4+0	9-1	5-6	5-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	545.4	548.8	-	557.2	550.3	531.5	520.6	521.5	532.6	532.2	538.3	-	541.0	(544.1)	543.0	542.5	534.4	(555)	559
600	421.5	418.3	-	[illegible]	446.3	406.7	398.5	397.9	401.3	400.2	406.4	405.0	409.2	411.1	410.1	410.3	406.2	420	424
700	294.5	298.9	-	[illegible]	300.0	287.5	282.8	285.6	287.1	285.5	291.1	290.4	293.8	296.9	294.5	295.0	294.7	303	306
800	199.5	196.6	-	197.2	196.4	187.7	[illegible]	185.7	186.6	181.4	189.1	189.0	191.1	193.5	191.0	192.3	189.9	200	203
900	98.6	102.5	103.5	104.1	103.7	97.5	95.1	95.2	95.5	97.5	97.7	97.7	99.0	100.5	99.9	100.8	99.1	109	111
1000	14.6	18.4	20.6	25.2	19.5	15.2	15.5	12.1	12.8	16.5	14.3	14.9	15.5	17.2	16.0	17.8	15.9	29	29
500/1000	530.8	530.4	-	532.0	530.9	517.4	515.4	515.4	519.8	521.4	524.0	-	525.5	(526.9)	526.1	524.7	518.5	526	530

Amerika

Ort	[illegible]	Maastricht	Trappes	Nancy	[illegible]	[illegible]	Rom	Mailand	Brindisi	Ypres	Lyon	Kiel	Stockholm	Warschau
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	17 08	17 05	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	-31	-27	-21	-	-22	-23	-	-	-	6-21	3-26	(6-40)	9-38	5-26
600	-23	9-17	-12	-12	7-16	7-21	-	6-18	-	7-15	7-15	(6-27.9)	8-28	5-18
700	2-11	8-9	-7	6-5	7-11	7-14	3-6	9-15	5-8	9-9	8-7	7.2-16.6	8-17	9-9
800	9-8	7-6	-1	5-3	9-4	9-8	6-2	7-7	2-1	6-6	6-3	7.6-8.4	8-9	9-4
900	9+0	7+0	+2	3+7	9+1	7-2	8+4	4-6	5+5	6-0	4-1	8.0-3.5	9-3	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	537	543	552	(554)	533	533	(549)	(537)	(547)	541	543	511	511	539
600	403	412	417	419	402	402	(415)	406	(414)	405	411	385	385	407
700	292	296	300	302	285	289	299	292	299	292	295	274	274	292
800	191	194	196	197	192	188	196	192	196	191	191	174	175	189
900	100	105	104	103	98	97	103	100	102	99	100	84	84	98
1000	16	19	20	18	7	14	18	17	18	16	17	2	2	14
500/1000	516	524	532	(536)	527	519	(531)	(520)	(530)	525	526	509	509	525

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ypres	Lyon	Washington
yy G₁G₁	16 14	16 14	16 14	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-	-	-56	-53	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	11950	8600	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	-	-	-	-63	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-61	-59	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-44	-53	-	-	-	-	-	-47
400 „	-46	-34	-36	-47	5-38	-42	-31	6-35	-40	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	-	-	-	1542	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	1162	1170	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	906	852	-	-	-	(885)	-	912
400 „	695	696	710	653	694	687	691	695	696	718

Amerika

Wolkenmessungen

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

Ort	Lympne	Upper Heyford	Lugano	Nîmes
yy G₁G₁	16 17	16 19	17 08	17 14
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	25 40	24 14	36 04	34 12
Ort	Spaarnwoude	Manston	Vlissingen	Angra
yy G₁G₁	16 17	16 19	17 11	17 14
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	24 14	25 12	28 09	04 06
Ort	Manston	Horta	De Bilt	
yy G₁G₁	16 17	16 19	17 11	
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	24 11	29 06	28 11	
Ort	Abergavenny	Utsire	Leuchars	
yy G₁G₁	16 17	16 19	17 11	
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	33 42	28 16	27 30	

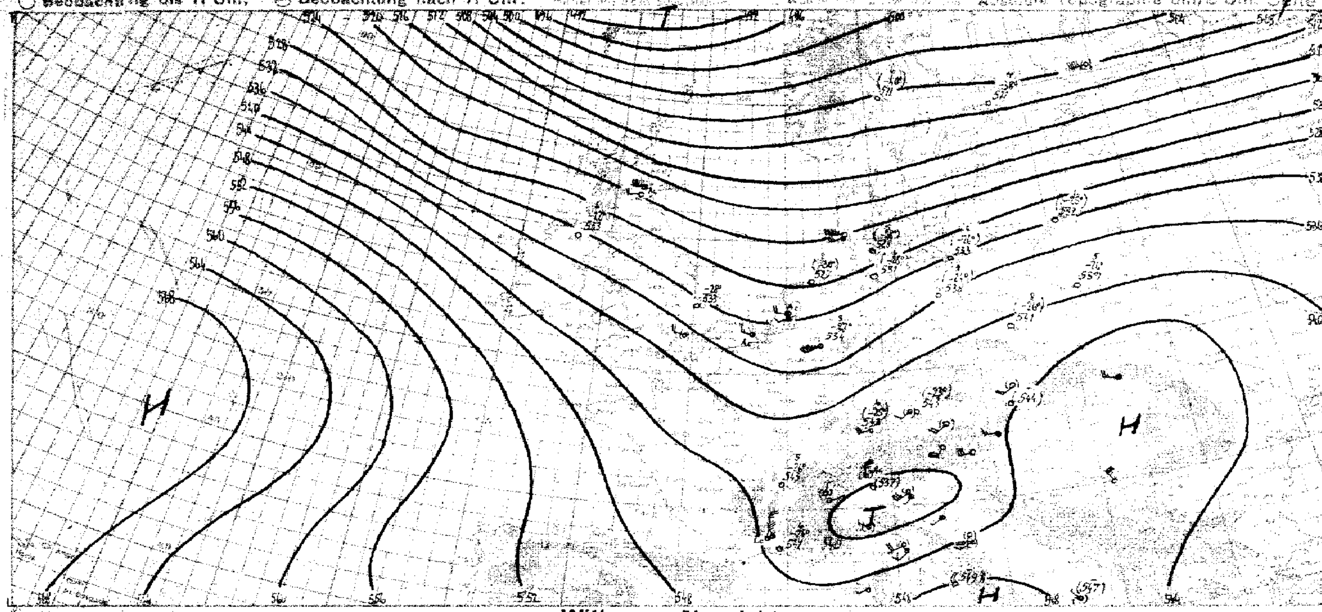
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Lympne	[illegible]	[illegible]	List/Sylt
yy G₁G₁	16 14	16 17	17 11	17 11	17 14
9 km	1 18	049	369	895	395
8 „	23			53 25	
7 „				25	40 70
6 „	25	44 13	54 15	25	36 70
Ort	Berlin	Antenne	[illegible]	[illegible]	
yy G₁G₁	16 14	16 18	17 07	17 10	
9 km	1 21	065	039	311	311
8 „				21	
7 „				64 21	
6 „				54 25	

Ort	Berlin	München
yy G₁G₁	16 14	16 13
20 km		
19 „	065	465
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „	33	
12 „		15
11 „		14
10 „		

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

2 - 17 - 39



Witterungsübersicht

Die Kaltfront, die gestern früh die Nordsee überquert hatte, ist heute über Mitteldeutschland zum Stillstand gekommen. Sie geriet in die vom Azorenhoch bis nach Südrußland reichende Hochdruckbrücke, nur der nördliche Teil wanderte mit der Westwinddrift weiter nach Rußland hinein, sodaß jetzt die Front über Mitteleuropa fast ost-westwärts verläuft. Die starke Abkühlung, die von den norddeutschen Aufstiegen verzeichnet wird und z.B. über Hamburg in 3000 m 13° beträgt, wurde aber bereits von der nächsten Kaltluftwelle, die gestern früh Schottland und Irland erreicht hatte, verursacht. Der Übergang zu der nächstkälteren Luftmasse erfolgt aber nicht mehr frontartig, die Grenzfläche verwischte sich immer mehr. Daß die erste Kaltluftmasse bei weitem nicht so kalt war, wie die folgende, beweist der Hamburger Aufstieg von gestern mittag, der nach Frontdurchgang erfolgte und in 3000 m nur 5° Abkühlung zeigte.

Ein Druckwellenberg in der Kaltluft ließ die Westwinde über Norddeutschland etwas abflauen. Die Beruhigung ist aber nur von kurzer Dauer, denn über Nordwesteuropa hat der Luftdruck wieder stark zu fallen begonnen. Einerseits ist das bei Island verbliebene Tief stark aufgelebt und setzte sich in Richtung auf Norwegen in Bewegung, anderseits dringt von Westen her eine neue Störung mit einem Schwall atlantischer Warmluft zum Nordseegebiet vor. Da das starke Azorenhoch weiterhin Warmluft nordostwärts führt und gleichzeitig das Grönlandhoch für Zufuhr arktischer Luft sorgt, bleibt Europa im Delta einer atlantischen Frontalzone und behält unruhiges Westwetter.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Norderney	List	Danzig	Hannover	Königsberg	Bremen	Königsberg	Brest	Kiel	Stettin	Bremen	List	Königsberg	Breslau	Magdeburg	Hamburg	Bergen	Köln	Gotha	Breslau	Dresden	Braunschweig	Bergen	Dortmund
yy G₁G₁	17 08	17 08	17 10 (385)	17 08	17 02	17 07	17 07	17 10	17 08	17 12	17 11	17 11	17 (384)	17 13	17 12	17 09	17 09	17 11	17 08	17 07	17 08	17 06	17 07	17 09	17 10
*) 5 km	660	490	2755	155	265	320	110	320	472	305	660	110	↑ 2660	320	104	407	205	[illegible]	315	245	104	252	100	[illegible]	180
4 "		3.4 2915	2845										2660												
3 "	2.4 2645	2740	2755								2.3 2645	1.9 2735	2755	2.1 2630								2.4 2560		2.7 2645	2.4 2730
2 "	2645	2745	2755	1.6 2845		1.3 2745				2635	2635	2830	2555	2735				2740				2630		2645	2825
1 "	2635	2645	2755	2730	0.8 2650	2750	0.9 2735	0.3 2640	0.4 2635	2745	2525	2730	2556	2630	0.8 2115	0.9 3625	0.5 2630	2735	0.5 2710	0.4 2525	0.6 2610	-	0.4 2740	2835	2525

Ort	Klagenfurt	Liegnitz	Klagenfurt	Wels	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Nürnberg	Augsburg	München	Salzburg	Friedrichshafen	München	Wien							Mirow	Köln	Lindenberg	Münster	Köln
yy G₁G₁	17 07	17 09	17 10	17 08	17 03	17 07	17 08	17 11	17 05	17 10	17 12 (510)	17 10	17 13	17 13							17 13	17 14	17 13	17 11	17 11
*) 5 km	↑ 2530	↑ 2130	↑ 2630	758	465	2520	495	495	044	465	4.1 2235	235	4.2 2225	760							445	315	370	470	315
4 "	3.4 2410	2460	-			2030					2335	3.4 2520	2220	2.7 2120								3.5 2505			2565
3 "	2105	2325	2525		2.8 2415	2525					2525	2630	2325	2.3 2020								2545	2.8 2645		2565
2 "	2120	0205	2215	2120	2315	2530			1.4 2420	1.5 2420	1765	2520	2435	1.8 2130								2520	2530		2705
1 "	2710	2410	3405	2715	2810	2530	0.6 2410	0.5 2415	2555	2715	2810	2420	2520	1720					040		0.4 2510	2710	2610	0.5 2325	2315

Ort	Lympne	Sealand	Toulon	Marseille	Nîmes	Lanslebourg	Antibes	Perpignan	Ancona	Genua	Florenz	Verona	Pola	Ancona	Florenz	Verona	Ravenna	Ancona	Parma	Parma	Brindisi	Mailand	Livorno	Venedig	Zara
yy G₁G₁	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 09	17 07	17 07	17 08	17 08	17 08	17 05	17 05	17 06	17 05	17 11	17 11	17 11	17 11	17 08	17 11	17 11	17 11 (510)	17 11	17 11
*) 5 km	400	610	700	420	485	355	043	520	040	237	215	740	532	040	215	740	561	4.2 1930	516	516	106	410	4.5 2120	735	775
4 "						0310									3.5 3515		2335	4.2 2320			3315		2320		3.0 1915
3 "			2510		3010	0815	2725		2410	1420	0610	1.5 0705	1.5 1805	3.3 0810	2.8 3505	1305	2615	-	2425	2505	3220	2.8 0605	2320	2320	2.1 1910
2 "	2835	1.5 2750	2415	0540	-	-	2815	3540	2.1 2805	1105	1210	0705	0805	2.1 0705	0720	1405	2.1 2515	2.1 2410	2410	2015	3215	0605	2415	2.1 2110	1.5 2510
1 "	2625	2665	2610	0420	3510	-	2305	3525	3010	1405	1.4 1605	0710	0605	3015	1710	0905	2510	2705	3110	1.5 3020	0205	3010	1102	1105	2502

Ort	Belgrad	Helsinki	Sofia	Budapest	Krakau	Helder	Budapest	Brünn	Sofia	Zürich	Amsterdam	[illegible]	Lemberg			Perpignan	Montélimar	Ajaccio	Lanslebourg	Calais	Istres	Toulon	Lyon	Genua	Pola
yy G₁G₁	17 08	17 08	17 06	17 08	17 08	17 09	17 10	17 09	17 12	17 13	17 13	17 14 (695)	17 14			17 13	17 12	17 11	17 10	17 10	17 11	17 10	17 11	17 11	17 11
*) 5 km	062	275	630	115	340	269	115	114	630	777	025	5.5 1225	365			520	450	1302	355	125	285	700	405	237	532
4 "	1365	2650						1320				2705						2402	2415		0620	3005			
3 "	1305	2730	3.2 0420			2.5 2815		2420	3.5 0210			2915					3120	2415	2110	2725	0630	2420	2815	2205	2710
2 "	0415	2835	2.6 0120	1.8 3635	1.2 2610	2850	1.6 3035	3035	2.6 0215	2730	1625	2725	3425			3325	0110	2520	1305	2825	0235	2715	0105	1805	1710
1 "	0602	2535	1.3 2915	1.2 3030	2670	1740	2720	0305	4.5 0405	2625	3535	1910	2920			3155	0135	1610	1.5 1405	2530	0230	3025	2920	1410	2215

Ort	Manston	Mildenhall	Shoeburyness	Croydon		Stockholm	Neapel	Mailand	Genua	Parma	Triest	Cast. d. Lago	Orbetello	Ancona	Verona	Florenz	Paola	Tarvis	Florenz	Ancona	Pola	Mont Ventoux	Lanslebourg	Le Puy	Lyon
yy G₁G₁	17 13	17 13	17 12	17 13		16 16	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 17 (467)	16 18	16 18 (368)	16 19
*) 5 km	416	438	615	150		665	480	410	227	576	710	123	500	5.1 1445	740	215	510	688	215	040	532	4.6 0305	353	3410	405
4 "										3.4 2320			4310	0905		3.6 2610						3.6 1605	0920	0310	
3 "	2.5 2635	2.2 2655	2.5 2740				2.5 3325	0810	1710	2.6 0915		3.6 3102	3.5 0910	0 -	3.2 0915	2.4 0505		2915	0410	0715	2.5 2015	0405	0315	0120	0230
2 "	2530	2550	2645	2640		1.5 2785	0130	1010	2502	0510	3020	0505	2310	2.4 0305	0610	0605	3035	2.5 0805	0305	2.1 3310	0302	2.6 3605	4005	3520	0430
1 "	2635	2540	2540	2565		2775	0130	2505	2702	1.3 2415	2610	2905	2715	2905	3005	0805	2810	1.1 0305	0805	3015	0105	2.0 2105	1.5 1405	0105	3620

Ort	Frankfurt	Wien	Hamburg	Dresden	Schwerin	München	Nürnberg	Bergen	Berlin	Schkeuditz	Bremen	München	Schkeuditz	List	Malta	Plymouth	Calshot	Manston	Toulon	Perpignan	Toulouse	[illegible]	Toulouse	Avignon	Toulon
yy G₁G₁	16 16	16 14	16 (260)	16 15	16 16	16 17	16 (465)	16 17	16 14	16 16	16 17	16 (465)	16 19	16 13	16 16	16 18	16 18	16 13	16 13	16 13	16 13	16 13	16 16 (699)	16 18 (039)	16 18 (700)
*) 5 km	225	760	4.7 2605	185	647	0210	4.6 3105	[illegible]	↑ 2565	605	110	↑ 2315	605	385	415	535	126	416	700	520	699	354	0515	↑ 0725	0320
4 "		3.4 0120	2670			0530	3305		065			0225								1120	0715		3105	0315	0215
3 "		2795	2620			3020	3220		-		2.7 2640	3310		2.5 2760	2.5 3115	2940	2750	2740	0820	3110	0320	0330	0310	3405	2 1205
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		0505	1.4 2820	2750	2716		2515	3605	3130	2730	2935	0115	3302	0505	0755	3005	2 2320	[illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3510	1.4 1525	2755	3615	3105	3105	2915	3410	3345	0205	3605	3110	3410	3015

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	35	01940	32002	963 51	72902		35	01930	32104	957 60	80802	20589		54	01901	24303	910 61	82801	00629	
Zugspitze 4)	2962	416	04	01962	40124	093 56	72904		05	01953	40374	083 57	81603	00569		04	01992	16503	037 58	61805	00599	5163
Obir 4)	2044	506	30	01930	14411	472 50	59803		30	01930	04101	970 51	60101	00019		04	01990	20212	930 55	80805	00569	
Schneekoppe 4)	1610	428	55	05611	57824	764 52	55701		57	05645	28524	262 52	0x802	97508		xx	46009	24449	346 53	0x801	01532	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	5x	03208	22458	545 00	6x801									xx	46009	20441	482 54	00509	—	
Schöckel 4)	1446	511	38	32790	32105	458 49	36700		38	01790	20134	447 02	40802	40053								
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	48009	22049	798 51	0x903		07	05576	24426	794 52	0x300	00571		07	05676	18446	659 51	0x805	00538	
Brocken 4)	1148	413	xx	46009	22049	821 52	0x801		xx	46009	24649	860 51	0x801	80519		xx	77009	26679	830 54	0x801	06559	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	44009	20579	132 52	0x403		xx	46009	20249	132 51	0x300	00578		5x	47009	20379	092 52	0x300	92538	
Inselsberg 4)	916	445	xx	46009	18449	135 52	0x903		xx	46009	18349	131 52	0x401	00548		xx	77009	18359	092 52	0x701	02528	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	46009	35649	199 58	0x802		xx	57009	22543	193 00	0x401	95016		xx	48009	22279	160 52	0x801	03538	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46009	24849	242 22	0x803		xx	46009	20249	284 00	0x801	00014		xx	77009	28479	240 51	0x801	02518	
Jungfraujoch 4)	3578	286	34	01990	16303	555 63	60801		32	01990	16212	549 60	60801	xxxxx		04	01990	08114	503 62	74803	—	5152
Säntis 4)	2500	285	04	01990	12002	527 52	75902		04	01990	32102	574 55	57602	00549		04	01990	22403	466 58	65709	00599	5173
Kékestetö 4)	998	549	5x	03756	20128	378 51	7x804		5x	03758	24228	067 57	4x803	00574		5x	03758	24128	047 51	5x803	00524	
Dobogokö 4)	700	540							32	03858	20218	427 02	3x300	00023		09	05658	20218	084 01	0x802	00533	
Mus Allah 2)	2420	726	30	01990	00013	946 55	xxxxx															
Predeal 1)	1054	593	57	03578	28358	266 55	00803		40	33558	22378	957 55	00801	97558		50	03668	32178	931 54	70801	91568	
Fanaråken 4)	2095	024	xx	77089	21544	xx1 32	0x235		xx	77xx9	24889	635 02	0x413	77419		84	49305	19576	x47 65	00704	06669	
Gausta 4)	1828	035	xx	44104	24778	442 55	0x033		xx	77009	24289	924 58	0x002	13xx9		xx	44109	24589	927 59	9x905	02609	
Svandalsflona 1)	1065	026	xx	79244	28586	795 73	4x244		3x	83558	28688	822 55	9x207	04xx9		02	72660	24388	813 55	8x710	04589	
Pic du Midi 3)	2859	247	00	01991	28101	017 56	15964		02	01990	04243	004 58	11802	00549		xx	772xx	04429	978 59	0x826	00090	
Mont Ventoux 3)	1900	248	30	00990	20310	122 51	40323		00	00930	22400	106 52	10604	00519		00	00990	00000	069 54	31803	00XX4	
Mont Aigoual 3)	1564	249	00	05690	00000	972 04	2590x		00	05690	32200	975 52	50805	00049		07	03690	32528	108 55	9x804	00559	
Puy de Dôme 1)	1467	246	37	05990	00002	262 03	40405		07	05990	00006	000 07	05001	0x048		xx	400x9	24648	003 55	0x601	00554	
Eiffelturm 9)	888	209	5x	05xx8	24328	xxx 04	8xxxx		5x	05xx8	20228	xxx 04	9xxxx	xx04x		5x	03xx8	32468	xxx 02	9xxxx	xx02x	
Izaña 5)	2868	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	30	00740	03030	288 06	40612		02	01790	20002	639 52	52405	00073		00	01790	00002	606 57	71100	00584	
Sylstation 5)	1045	068							5x	03418	24128	696 55	xx308	92539		02	03958	20128	741 58	xx303	00599	
Setif 1)	1020	083	20	04452	00002	xx7 44	40117		20	01452	00002	898 13	57000	00160		09	02890	00004	966 04	80807	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	26662	99500
St. George's	G	24770	42x59
St. John's	R	24460	03x06
Clarke City	Y	28300	15x67
Chatam	C	28400	17666
Sable Island	S	24801	16x52
Halifax	H	24601	47x59
Eastport	M	22500	27667
Boston	B	28300	36x67
Nantucket	N	28500	34659
Atlantic City	A	32400	38556
New York	Y	28500	38x59
Bermuda	Z	32560	28x17
Quebec	Q	24400	32x68
Chibougam.	M	20401	25x74
Moosonee	U	16370	17x24

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	20202	36x71
Ottawa	T	12202	36x70
Parry Sound	P	16303	34x67
Buffalo	B	20200	37x63
Cleveland	C	12300	34x58
Cincinnati	O	08100	32x51
Washingt.	W	32700	38x51
Norfolk	N	04300	37400
Wytheville	V	28000	33x02
Cape Hatter.	H	04400	36603
Wilmington	Q	03500	34x09
Charleston	S	04300	32x10
Atlanta	A	03300	28x09
Jacksonville	J	04300	28x13
Tampa	T	08300	26x19
Miami	M	04001	23x22

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	04303	22x21
Pensacola	P	03300	25x16
NewOrleans	N	12302	24614
Galveston	G	08302	17x17
Vicksburg	V	08200	24x14
Little Rock	L	12803	23x17
Nashville	T	08302	27x10
St. Louis	S	08301	24x04
Kansas City	K	28470	24x53
Chicago	C	42370	27x53
Charles City	I	28270	28161
Green Bay	G	32170	27157
Duluth	D	28301	25467
Withe River	R	16303	23x61
SiouxLookt.	L	24302	20x68
Winnipeg	W	16470	19x64

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	20362	25x69
Huron	H	28200	30661
North Platte	N	32401	30x56
Dodge City	K	32402	30656
Dallas	T	08303	17x17
Corp. Christi	C	12202	12649
El Paso	P	00001	41x09
Santa Fe	S	32203	22653
Flagstaff	F	04501	13x54
Denver	D	16200	32x53
Salt Lake C.	U	28301	33x53
Lander	L	32200	27605
Rapid City	R	24200	28x54
Miles City	M	16201	26x53
Helena	H	24402	30x00
Tatoosh	T	20303	39607

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	04201	38x11
Boise	B	24301	33x68
Tonopah	N	28600	30651
San Franc.	S	32302	27x18
San Diego	C	04300	17x18
Honolulu	H	08401	18x26
Midway	M	16703	24622
Ketchikan	K	16360	08x04
Juneau	J	04360	93x02
Cordova	C		
Fairbanks	F	16270	94x61
Nome	N	32470	45x57
Barrow	B	04300	20x78
Atka	A	24301	08400
St. Paul	P	28201	04x00
Aklavik	Y	12200	41x83

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	00001	21x81
Ft. Simpson	S	12570	09x72
Ft. Smith	F	24203	19x75
Fairview	W	24403	06604
Kamloops	K	00002	34x00
Edmonton	D	20270	10x00
MedicineHat	H	20302	18x50
Prince Albt.	P	08103	20x62
God's Lake	G	24200	17x76
Churchill	C	28502	16x82
Chesterf.Inl.	I	28401	02x90
Notting.Isl.	N	16403	06x78
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	32200	02x74
Cartwright	W	32370	94x63
Coco Solo	S	32400	12x27

Schiffsmeldungen.

vom 16. V. 1939 — vom 16. u. 17. V. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Friesenland	55281	34801	[illegible]	13716	36148	77268	80297
Bremerhaven	50198	48107	13301	22617	31003	63303	51105
Brake	50320	55907	10101	38718	34004	64418	14300
F. J. Wolfe	50391	53907	04201	21719	31002	53302	—
"	50394	47013	04302	21819	37004	03324	—
Merano	53412	11013	04203	26712	34026	71126	—
Nordenham	50421	15813	30302	36811	34094	75813	15302
Columbus	50095	47513	31536	11635	30020	41300	47302
Poseidon	50364	68113	03401	25712	30093	7xx00	—
Bremerhaven	50246	49813	24301	25919	32004	52114	54121
Brake	50367	54603	08201	30818	34004	64119	14316
Vegesack	50407	53713	30203	37915	35x48	51618	54301
G. H. Stinnes	50416	56713	16502	33615	353x8	33512	—
Hansa	50436	60013	16603	26604	301x8	18510	578xx
Muelheim-ruhr	53492	15013	16503	60809	34x48	77718	25xxx
A. Delfino	50894	27213	02301	15816	35002	51812	15xxx
Gen. S. Martin	50452	28013	24302	17727	38003	21116	45901
Roda	50317	12812	12402	32219	335x8	—	—
Ostmark	50135	16613	34530	14725	30001	12600	00603
"	50115	16613	27301	15724	30012	10000	00603
Friesenland	55081	34813	00093	15716	36748	71125	00305
"	55081	34819	03202	11716	36797	73164	00807
A. Delfino	50402	26916	07201	13614	21094	33814	15xxx
Hansa	50418	22510	25702	40733	333x8	57924	67331
Merano	53825	04859	06001	24760	34012	71102	—
Bremen	50050	60119	01302	15913	31000	20000	40xx0
Bremerhaven	50390	50619	02201	12214	31044	11102	54915
F. J. Wolfe	50198	48713	24735	19720	33595	01384	—
Brake	50317	53619	10201	27819	34004	04116	14804
Gen. S. Martin	50436	16613	04415	11826	39099	21584	45012
Waltraut Horn	50174	25813	23301	31818	30314	32110	54xxx
	55571	25019	57788	24702	31706	68634	85002
	58584	21658	36070	35545	321x5	74816	57404
	53176	02316	34503	20714	36735	x5114	55815
	50384	16119	01501	26419	37001	13201	54412
	50148	17119	04301	30814	33002	41118	14802
	50412	28519	09501	30819	33506	43114	24801
	53411	17619	04402	38816	334x7	73127	13300
	53392	32619	04102	21615	38605	33624	17302
	50414	79619	21501	37818	30402	33890	83300
	50415	14419	04301	38813	37603	61713	55500
	50344	10219	35401	10714	34408	73115	14104
	54476	35419	18302	07727	30010	41900	75890
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
St. Louis	60405	66101	98802	30853	32xx5	54775	95311
Brake	60336	59701	10100	25818	30060	44100	19308
Leda	60359	34561	08302	31816	33104	61313	—
Hansa	60499	64441	98785	29795	33xx8	98488	57333
Bremerhaven	60284	52001	06301	23819	31002	52801	54301
Cordillera	60473	09301	98400	30809	30000	7xx00	56303
F. J. Wolfe	60171	49401	03301	19740	32002	62905	—
Gen. S. Martin	60024	99201	16301	18825	33003	71183	45406
Ad. Woermann	60044	01407	14301	30816	31005	51948	—
Cordillera	60466	11407	98203	98109	3xx8	71709	56609
Antonio Delfino	60137	25507	04401	15910	32003	91119	15xxx
St. Louis	60407	66109	34706	39153	33xx6	84776	53315
Usambara	63408	06009	04409	41811	345x6	70970	—
Gen. S. Martin	60019	99707	14401	19896	35003	61182	45907
	60387	19801	04603	99856	34xx0	67135	14001
	60357	16701	02402	91838	39005	43115	14303
	60465	17461	89561	30710	33xx7	77627	27810
	60443	55501	07203	41712	357x8	61119	15300
	60340	31701	11302	38816	37094	71712	15300
	60417	96701	06402	39813	33xx7	71214	13302
	60508	14101	94402	98807	38xx5	75619	68463
	60476	07901	26301	28814	36503	53800	55300
	60478	06007	32301	33813	33002	61913	14802
	60471	66701	39302	29710	37094	52714	84500
	60387	35501	10201	35917	37404	68573	57300
	60339	19507	03301	13808	35803	x6843	14600
	60597	12007	04401	36865	38084	66415	14309
	60482	05807	38303	23847	357x7	47719	57xxx
	60497	14907	44662	29710	35xx8	64662	17812
	60371	13507	30603	40813	333x8	45896	95600
	63654	04107	26409	18841	35794	63613	55303
	63545	04507	45501	15741	30303	91600	63605
	63589	09107	49725	99741	356x5	97683	74815
	63381	18804	38602	17835	37699	49819	35300
	63415	04808	93301	46710	31402	84842	95380
	63414	04909	03309	91716	37303	71835	87380
	63197	38508	31301	84906	34093	41910	35306
	63319	31008	38300	12793	30000	63708	34380
	63160	51985	04409	08727	31501	49311	15315
	63117	42508	14401	13715	31601	63941	79587
	63318	28902	38603	47716	376x7	45926	99300
	63146	41908	15401	12656	30023	94910	33306
	60594	11867	11603	27916	32803	68815	14990
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Königstein	53124	37807	06407	09821
"	56216	53511	06402	09822
"	50250	54719	04501	00828
Roda	50146	44519	10401	16820
Ostpreußen	53566	17116	21591	08807
Masuren	53535	05119	16301	21707
Fischdampfer ✓	53617	17513	34505	32701
"	53555	02113	21501	10708
" ✓	53602	07313	24901	85706
" ✓	53695	15519	30587	82751
" ✓	53692	15019	16503	87751
"	53581	05614	14725	06705
"	53553	63319	16300	11808
" ✓	53642	15319	36527	96652
" ✓	53648	10719	31510	41901
"	63560	86007	98502	10786
" ✓	58658	99919	28784	99652
" ✓	63692	15701	48687	94652
" ✓	63677	19061	28510	93491
" ✓	63699	16801	27588	86552
" ✓	63637	13501	98461	96751
Masuren	63539	06901	99381	19706
Ostpreussen	63554	14904	98601	11804
Rheinland	63534	04801	38503	18704
"	63538	06107	24901	16805
Felix Heumann	63548	16903	98403	18803
Blichstein	63551	15907	24403	16702
Waltraut Horn	60368	17201	02709	39816

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 49
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 18. Februar 1939

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

Deutschland Binnenstandorte jjj	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	20	12644	22180	14404	94608	50	01653	18213	11304	70808	97060
Hamburg-Fu. 403	57	05626	22426	14584	93407	01	05690	20325	11140	7x810	97060
Bremen 442	20	35754	22514	14407	61903	50	05645	18215	11504	75810	00084
Wilhelmshav. 480	20	25544	22426	14606	77807	57	08502	18414	11304	7x610	00077
Nordhorn 402	27	12644	24315	15806	87811	00	05590	20173	11834	91809	00070
Hannover 421	26	05665	23326	15807	72910	4x	05668	18328	13604	7x805	00084
Essen 487	30	05644	18414	15807	71816	00	05690	20124	14584	83600	97870
Köln 486	20	01764	16124	15008	61709	40	05552	14185	14904	96601	01071
Aachen 407	20	02874	22415	16807	53810	4x	05754	20284	14905	7x703	97080
Frankfurt/M. 412	5x	62545	28068	17304	9x808	5x	08456	00068	15703	0x602	02041
Stuttgart/Bö. 448	52	62765	18178	17804	8x809	6x	62648	02268	16802	9x502	02041
Saarbrücken 441	6x	62536	16168	17206	0x911	6x	22638	24168	16004	0x604	04051
Friedrichshf. 444	03	02790	18127	18806	5x829	57	61657	24228	18003	8x503	97061
München 414	50	05765	28426	17206	66711	5x	95677	24228	15704	6x601	00080
Nürnberg 426	5x	21648	18258	17684	7x810	5x	62528	26168	16703	9x603	02041
Hof 451	5x	72428	20178	17801	8x809	xx	72149	00049	16300	5x600	03024
Erfurt 446	52	03745	00028	16605	8x810	5x	05648	16168	15703	8x803	01151
Dresden 410	62	42525	24268	16704	8x870	5x	64538	00068	15402	0x300	05151
Schkeuditz 449	61	22626	16168	14905	7x909	07	05790	16226	15403	8x404	40041
Magdeburg 408	37	15654	20165	16006	7x817	40	15563	04184	13902	96806	95070
Berlin 440	5x	15735	22268	14204	8x808	5x	02755	18126	14103	9x804	97050
Grünbg./Schl. 420	6x	51648	18168	16004	9x802	6x	62538	88168	14403	0x805	03041
Breslau 411	5x	61448	20168	16606	8x709	5x	61058	10168	15805	9x702	96061
Gleiwitz 454	45	01790	24214	17208	40809	02	03790	16128	16403	7x702	00101
Königsberg 432	10	05744	24425	14406	76902	5x	05668	22128	14404	7x801	00060
Danzig 405	55	02854	20327	14705	67284	01	02790	20125	14403	86702	00060
Stettin 404	23	02744	20326	15906	7x915	40	01743	20283	14003	80802	97060
Mirow 439	57	05835	22226	14406	77917	04	05790	16122	13002	81704	00050
Kiel 460	20	02744	20826	13006	65407	50	05641	20425	10404	87905	00070
Flensbg./Fgh. 400	5x	02747	20410	11605	7x807	5x	02646	18426	08402	8x805	00060
Wien 501	07	05690	10124	17408	5x813	07	05690	06225	16303	78703	00000
Klagenfurt 502	00	05690	12114	17704	52913	00	05690	00002	15500	62501	00084
Innsbruck 507	00	05690	00013	20207	43915	03	05590	00027	14400	01601	00071
Graz 505	00	05790	12112	17303	34915	00	55590	00011	17551	86300	00191
Salzburg 506	04	05790	00013	17904	62711	04	05690	00024	16602	72300	00091
Eger 515	5x	05518	20128	18108	9x809						

Deutschland Binnenstandorte jjj	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						53	22335	55565	00802	98409	85021
Hamburg-Fu. 403	00	05690	20500	05201	90816	6x	10646	22467	00002	0x502	05021
Bremen 442	00	05690	18600			00	99704	23464	03103	80803	05011
Wilhelmshav. 480	5x	51468	22658	04703	8x819	62	35647	93568	05703	7x209	03021
Nordhorn 402						04	03890	20763	05302	90309	02021
Hannover 421	00	05690	19300	09502	60810	5x	62548	25468	05507	9x506	01651
Essen 487	00	05690	18510	11002	8x709	6x	62625	22468	07903	9x601	04021
Köln 486	02	05690	16305	15202	8x706	6x	64648	55568	08704	5x603	02021
Aachen 407						6x	64435	53668	09202	9x707	06020
Frankfurt/M. 412	5x	08418	18218	14001	0x503	5x	05548	18548	12301	0x802	00511
Stuttgart/Bö. 448	5x	03648	24258	15901	9x300	52	03667	18328	14800	8x703	01003
Saarbrücken 441						6x	09536	16828	14302	9x603	00001
Friedrichshf. 444						6x	22638	23368	16603	8x200	04022
München 414	51	71746	82378	15702	8x502	52	06655	20377	15301	9x900	01011
Nürnberg 426	6x	62558	24848	14702	9x805	57	05685	20826	14301	81501	02011
Hof 451						52	08537	24328	19051	8x804	96518
Erfurt 446	50	05603	16823	13001	90865	57	02762	18414	09102	76811	00003
Dresden 410	5x	47358	00068	12601	0x507	07	05590	22414	10101	80305	01011
Schkeuditz 449						04	05690	18305	09000	86208	00513
Magdeburg 408	00	05690	16110	10901	90848	55	05602	16515	05602	80208	00000
Berlin 440	00	05590	13550	10801	00810	00	05590	16414	05801	98812	00503
Grünbg./Schl. 420	5x	05648	25148	13603	9x803	5x	08428	14128	09701	0x911	93011
Breslau 411	5x	07653	20188	14403	0x707	52	92664	20169	10103	9x705	01531
Gleiwitz 454	00	00790	18203	13001	80809	59	02775	18126	19401	8x604	00503
Königsberg 432	57	84628	16268	11301	0x810	5x	68558	22478	07301	9x809	99000
Danzig 405	5x	05436	18128	10702	0x805	54	05643	18216	06302	26810	00010
Stettin 404						00	05690	18404	05001	98813	00000
Mirow 439						5x	74568	49578	10602	8x816	97501
Kiel 460	57	05644	52618	03402	81817	53	26850	92576	93404	9x401	05011
Flensbg./Fgh. 400						5x	03638	18428	96601	9x801	04001
Wien 501	00	05690	00020	13651	90801	5x	05537	16927	15450	0x202	00541
Klagenfurt 502	00	05690	00000	16453	90801	07	02890	00016	17555	88485	00591
Innsbruck 507	01	05650	00028	16200	8x100	5x	74418	00078	16800	0x103	81568
Graz 505	00	05690	00000	15453	00907	52	05525	00026	15053	00204	00565
Salzburg 506						5x	74548	00678	16350	9x301	97541
Eger 515						5x	05636	20126	11901	8x702	05607

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	20	03754	24328	14006	x7811	9/4	50	01763	22413	11005	x0805	00647	See 0
Borkum ○401	04	12667	20525	14304	81807		xx	02749	18484	10304	8x807	00190	
Norderney ○425	10	05741	22516	13605	86809	See I	41	02852	18524	08501	00180	00194	
Außenjade †488	04	05694	24426	13204	x6817	See II	07	05693	22414	09504	x5809	00327	See I
Cuxhaven ○466	21	02667	26309	12206	xx815		xx	036x9	16329	09005	xx811	xxx60	
Elbe 1 †484	03	02664	22414	13204	x0811	See	43	01664	20314	11124	x0807	00345	See
Helgoland ○465	20	05640	22515	13004	96807	See	07	05790	20695	11004	88807	00470	
Amrumbank †463	53	02853	24316	13005	8x806	See II	05	02890	20515	08004	x7805	00426	See II
List ○461	20	02753	22516	11205	86717	See I	01	15690	55528	08004	8x810	002x0	
Flensbg. F. †415	20	03764	22418	12205	x7906	See	24	05663	22415	09303	x7806	00400	See II
Bülk ○116	21						47	02742	18324	10003	82805	00090	
Kiel F.-Sch. †448	2x	02664	22315	12205	x6809	See I	xx	027xx	18324	09400	xx700	00300	
Marienleucht. ○119	11	01642	24413	13506	70606		04	02690	24414	11102	90605	00260	
Fehmarnbelt †409	57	05653	19426	14404	x6801		42	02753	18425	10304	xx804	00400	
Warnemünd. ○406	37	05644	23325	13704	81407		10	05653	18325	11702	95705	00150	
Arkona ○464	5x	05747	20627	14604	8x702		50	05741	18213	11903	87805	00270	
Adlergrund †492	30	02653	22315	13904	x0401	See II	7x	02757	16227	12003	xx805	00400	See II
Swinemünde ○455	60	02746	22225	14904	7x804		60	00690	00016	10857	90804	00161	
Kolberg ○276	5x	05648	20229	xxx03	8x801		00	056x0	16710	xxx01	90805	00760	
Rügenwalde ○439	5x	05648	20318	15103	8x803		5x	05668	20228	14002	9x803	00160	
Leba ○								016xx	18202				
Brüsterort ○								036xx	20186				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	60	02755	20628	05605	x0820	See	6x	03658	09738	04004	xx305	01600	See
Borkum ○401	5x	25749	18669	03404	0x717		42	02154	26625	05404	9x305	02471	
Norderney ○425													
Außenjade †488							6x	27647	23687	00603	xx300	025xx	See
Cuxhaven ○466	xx	636x9	16925	04308	xx307		40	09759	22025	00003	xx825	xx170	
Elbe 1 †484							03	61666	24686	00604	x0204	02237	See
Helgoland ○465	4x	62546	35968	00603	9x815		89	62745	56667	99502	0x401	02471	
Amrumbank †463							8x	27853	28683	00004	xx303	03346	See
List ○461	xx	606xx	51868	19603	0x5xx		86	26744	61585	97502	93801	055x1	
Flensbg. F. †415	xx	036xx	18618	00303	xx827	See	94	02654	22515	97402	xx301	99600	See
Bülk ○116							80	02745	26595	98101	9x663	05271	
Kiel F.-Sch. †448	xx	026xx	18607	01303	xx819	See	8x	19765	20586	97502	xx900	99600	See
Marienleucht. ○119							5x	25658	24578	97601	0x602	04361	
Fehmarnbelt †409	4x	01753	17603	02609	xx521		62	05637	23602	97102	xx404	01600	
Warnemünd. ○406							1x	69918	18648	98301	9x717	01341	
Arkona ○464	5x	05767	18327	06702	8x372		6x	69528	20678	98301	9x823	97851	
Adlergrund †492	00	00690	15400	07103	x6409	See III	5x	03448	17728	99703	xx890	00589	See
Swinemünde ○455							62	02693	16315	01701	95817	00162	
Kolberg ○276							40	05645	16916	xxx81	97816	00160	
Rügenwalde ○439							04	05580	16313	03601	90814	00150	
Leba ○								026xx	183xx				
Brüsterort ○								433xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02743	22415	12005		02745	21625	07006	See I	03858	23648	04004	See II	03853	23728	07005	See
Borkum ○401	02553	20519	11705		01949	18619	06805		05149	26428	12405		02754	26795	04804	
Norderney ○425	02841	24424	11806						20256	23586	01303		15844	59985	05605	See
Außenjade †488	05692	22424	10146	See II	05690	22600	05604	See II					17649	59187	00505	See
Cuxhaven ○466	05568	18428	11125		016x9	16419	05722		955x8	20528	05702		09740	24428	03464	
Elbe 1 †484	02645	22425	12405		00650	20410	07413						09666	24626	00303	See
Helgoland ○465	05642	20625	10704	See	02757	53914	04803		62590	99468	99402	See	69456	93823	99703	See
Amrumbank †463	05890	22527	09504										27855	30885	99003	See
List ○461	02882	22414	10804	See I	25644	55624	03104		25754	24484	97302		85746	59788	97003	See
Flensbg. F. †415	05664	22428	10604		24641	22511	05703		686xx	24678	56702	See	65438	22418	97204	
Bülk ○116	02742	18329	10406										01745	22613	98402	
Kiel F.-Sch. †448	02758	20328	10905		011xx	18307	01103	See II	865xx	18728	91603	See	31753	23513	97903	
Marienleucht. ○119	02691	24426	12214										03745	24514	98003	
Fehmarnbelt †409	02753	20526	11104		056xx	10514	16923		61518	18668	96303		01753	23613	97103	
Warnemünd. ○406	05658	23325	12604						05193	16523	01602		03745	22577	98403	
Arkona ○464	05742	18324	12804						85790	18480	32602		95737	18477	98102	
Adlergrund †492	02754	22214	12005	See II	70790	18300	09903	See II	00790	18400	05705	See	48538	19678	99901	See
Swinemünde ○455	02745	22225	03384						95648	20200	10901					
Kolberg ○276	02545	20225	11483										40548	16668	00301	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	026xx	2013x											026xx	164xx		
Brüsterort ○	036xx	201xx											026xx	131xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

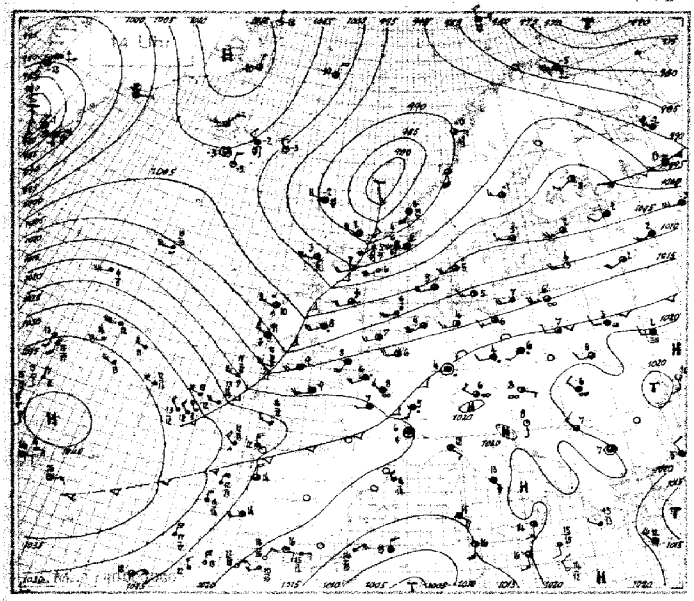
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
17.II	14	Sowjetische Polarstation		20	02890	28110	24416	x0902	xxxxx
17.II	19	" "		20	02890	27120	24486	x0849	00804
18.II	3	" "		xx	01893	23303	23653	x0704	00xx9
18.II	8h	Russische Polstation 85°57'N 120°33'E		xx	004xx	18213	25885	xx312	
17.II	19	85°59'N 120°28'E		xx	020xx	38459	95597	xx501	
17.II	14	85°55'N 120°29'E		xx	039xx	03328	95878	xx421	

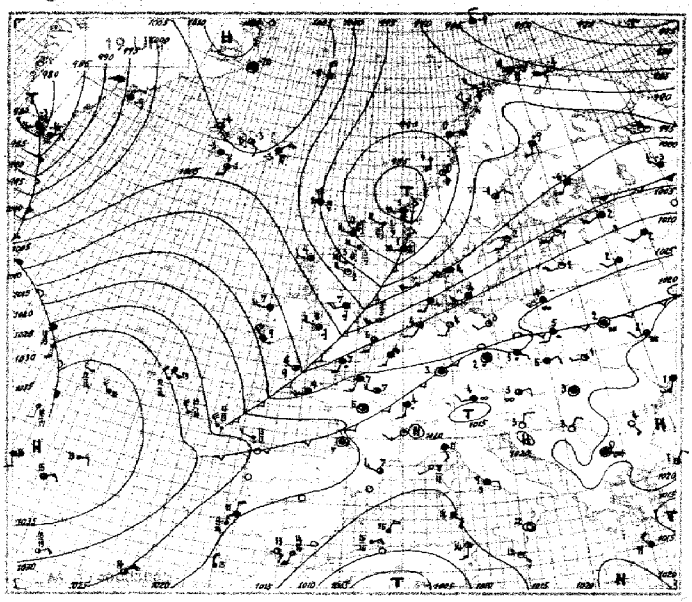
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für gewerbliche Vorträge verboten!

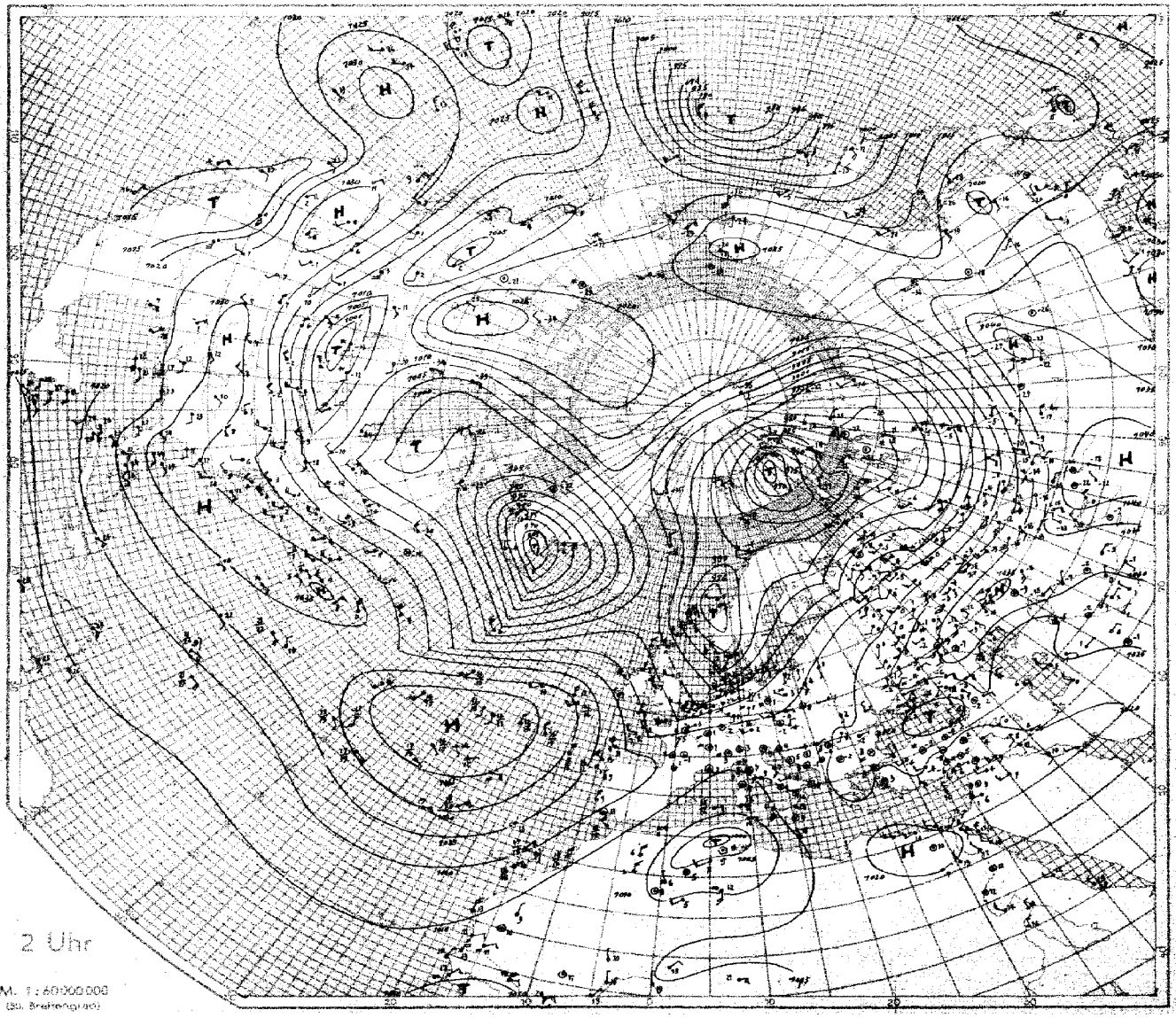
DEUTSCHE

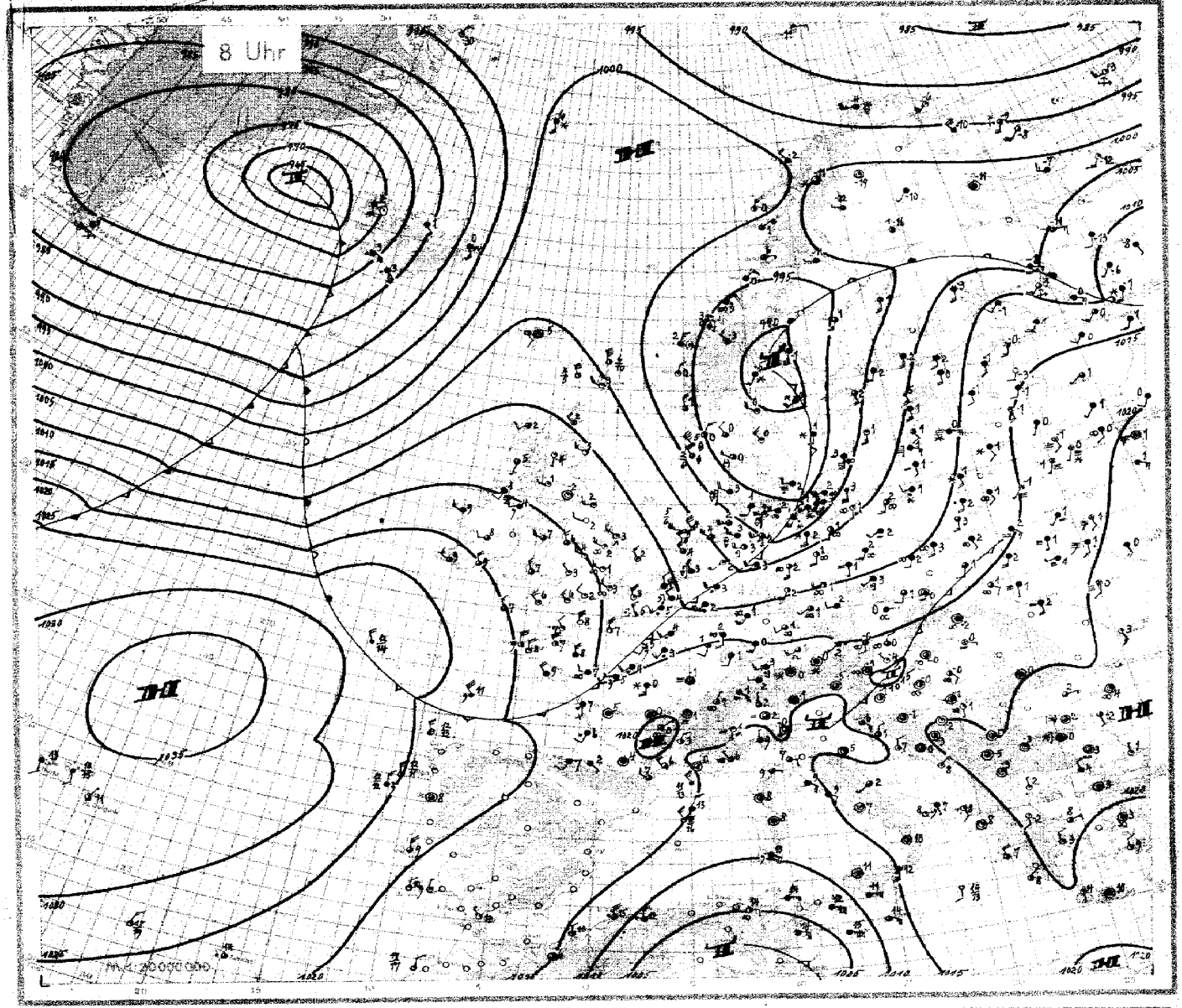
Wetterlage von gestern:

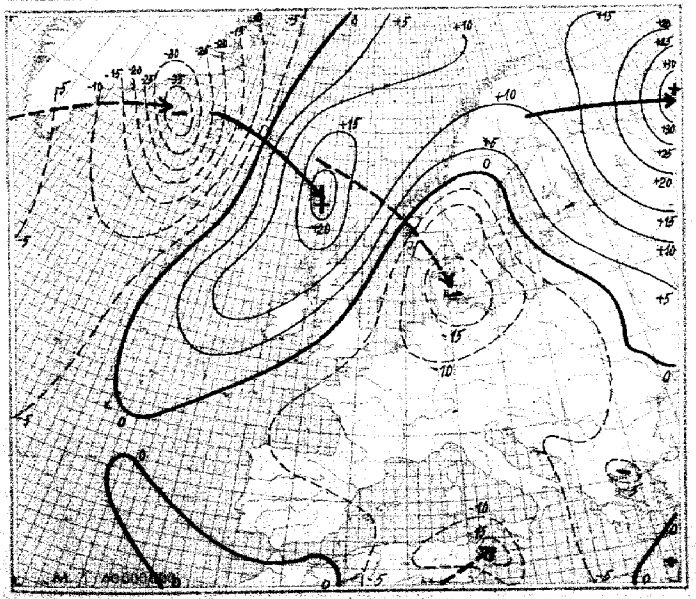




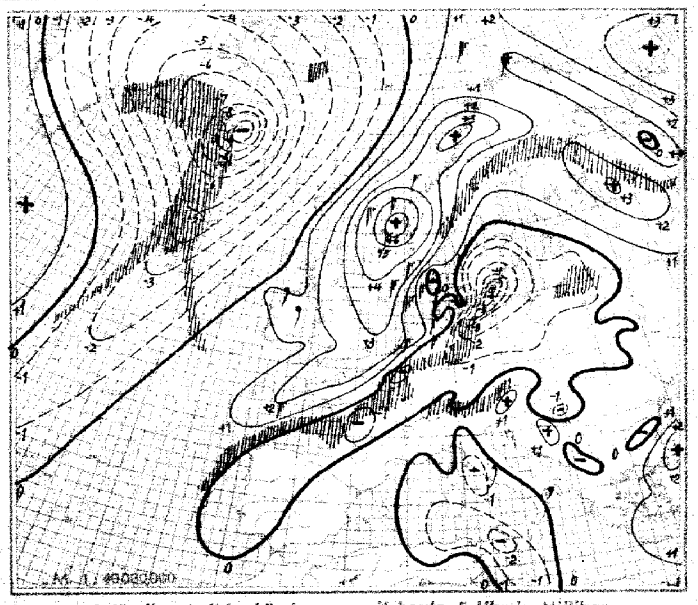
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 18. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o006	5x	73528	84528	83556	7x818	5x	78528	84278	82466	8x816	07x59						05	37098	20678	80755	60301	04x09
Myggbukta o009	05	01990	34403	09185	73914												xx	01990	08303	99280	7x816	00x99
Jan Mayen o001	56	12914	03415	03460	56243	5x	43954	37428	05241	67303	00298						xx	744x8	15574	00956	8x814	93x48
Spitzbergen o002	02	01953	04703	85900	70205	00	01990	04602	97061	78205	00494						54	01964	07505	91162	70185	00394
Bäreninsel o003	xx	83x48	31488	92459	7x309	xx	03499	32288	84559	7x209	91x98						24	01961	08303	89701	73303	00x98
Vardö o004	00	37990	24731	79755	82201	00	00990	22707	84354	70290	00399						05	01990	20614	92756	70907	00399
Ingöy o005						xx	84203	27589	86457	9x215	02429						xx	84809	25729	91954	8x204	93409
Röst o011	80	23745	06276	90150	87207	8x	03959	06588	90500	8x202	03397						50	02954	01584	00850	70216	97394
Nordöyan o014	51	01763	15627	83401	7x810	50	01962	12512	87700	12102	0xxxx						52	01965	04378	96400	6x316	00397
Krakenes o021	87	89435	48278	87003	8x875	52	73425	42678	83307	8x605	10446						87	10744	03588	97302	8x295	06476
Utsira o028	41	03440	22888	93454	23978	62	27644	24688	88001	9x607	08551						37	02953	30474	96261	60325	02394
Lista o030						9x	81758	20888	92905	8x719	0581x						90	02964	02334	95000	93x19	71497
Ferder o036						47	81856	20688	95504	8x814	96485						53	01961	26402	90100	60308	03490
Haparanda 050						xx	019xx	16214	95759	8x300	00549						50	02976	32116	01766	80517	00649
Jönköping 058	20	02954	19484	07004	60903	50	01962	18402	04602	80804	97060						6x	74428	49428	91701	0x610	01009
Wisby o054	50	01983	24573	08204	70900	5x	01973	18473	08002	8x901	00290						62	01842	16504	01101	80812	00280
Härnösand o057	04	01760	00014	97151	62803	44	01954	04214	96057	80802	01029						50	01945	18515	96301	80105	00019
Stockholm 059	50	02956	24316	03903	7x401	00	01890	08413	03902	81300	00060						51	02834	47525	98602	81604	00xxx
Gällivare 061	07	02964	20015	94059	72403	00	00990	02778	44165	78811	00579						55	01953	25115	02472	72314	00749
Valentia o101	6x	81638	27568	11511	8x205	6x	81648	98688	14809	8x411	02461						5x	02757	27547	21209	7x303	95371
Blacksod-P. o104	90	18866	26586	06910	90309	40	01853	26444	12602	823x3	94381						50	01748	26389	17309	80306	01371
Lerwick o110	97	78715	93677	89201	80400	97	26734	26585	90000	89002	05xx7						80	01854	26584	05503	70290	02xx7
Stornoway o111	88	25756	82787	99603	70200	57	02754	26287	01704	50310	02371						57	01754	20225	34402	80306	00171
Aberdeen o116	12	02743	22416	96607	7x716	90	01733	29483	00002	7x273	0xxxx						5x	01762	27312	11001	75335	91174
Croydon 151	77	15683	18425	16106	7x915	57	05655	18427	11106	8x571	00091						04	05696	27801	14503	70311	01031
Scilly o168	87	028xx	32498	14209	[illegible]	86	02744	28567	11309	0x400	01371						44	01857	30315	40207	92210	00381
Reykjavik 170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	03888	08428	03053	8x706	00524				922xx		62	06648	16668	77603	8x835	68xx2
Bolungarvik o172	0x	[illegible]	xxxxx	[illegible]	9x202	5x	02866	10226	04654	8x803	97289				892xx		6x	40648	14698	72602	9x838	97xxx
Akureyri o174	60	[illegible]	28281	05252	90002	60	26745	12287	07453	00304	95779				777xx		50	08748	12428	83801	90845	00xxx
Seydisfjord o176	00	01462	28402	01153	00330	6x	83658	04588	04752	9x315	97368				033xx		6x	74428	14548	94400	8x398	[illegible]
Westm.-Ins. o178	5x	01952	324x8	03855	80209	5x	02957	16417	03851	7x200	00398				926xx		6x	66428	19778	82103	0x634	92xxx
Kopenhagen o181	56	02753	23324	10205	92823	42	02754	20415	09204	90815	00470						5x	67448	38468	94302	9x616	03447
Skagen o182	40	01745	20416	05245	60803	5x	03758	20628	00404	7x810	00570						44	01851	28513	91600	70304	05385
Blaavandsh. o184	5x	02056	20416	19805	7x806	5x	03758	18418	05204	7x810	00470						5x	26853	26488	95503	6x801	08484
Hammersh. o185	50	02576	20426	10304	80300	50	03547	26428	10802	90802	00450						50	05548	53818	96802	70850	00451
Scoresbysund 190	70	01993	23117	12070	xxxxx	00	02830	00018	08870	42887	xxxxx											
Thorshavn o191	6x	84498	26488	89252	71305	6x	84608	30688	95851	9x821	09569				05xxx	xx313	60	01893	00013	07453	90601	00980
Julianehaab 196	4x	70x58	18578	77157	4x820	xx	78389	18579	77453	9x200	xxxxx	xx	02xx5	28245	79553	9x300						
Godthaab 197	02	35790	32618	90063	8x840							xx	72xx9	32179	76000	7x600						
Godhavn 198	10	01862	04102	97270	50815							00	00990	00000	91072	50806						
Angmagsalik 199	5x	71638	34128	xxx62	8x763	6x	78528	01268	96259	9x723	xxxxx	xx	76309	35569	94656	9x345						
Rochefort 201	57	03743	20258	22409	63707	47	03690	00029	20506	8x801	00091						6x	02598	16048	15847	0x603	09092
Biarritz 202	6x	03658	24468	21810	6x809	9x	03748	28328	21709	7x300	04102						5x	03748	28268	18807	9x600	03462
Brest 211	70	01850	10527	18394	70815	6x	03628	20528	12709	8x875	00102						70	01753	30423	18302	80508	00070
Paris-Le Brg. 215	52	05654	08228	18508	6x410	20	02655	24426	16609	78804	0008x						6x	58528	18248	94705	0x801	03042
Perpignan 216	57	02873	38320	19709	5x910	54	02854	28325	17809	63912	00110						54	02863	26215	17107	40102	00040
Le Havre 280	5x	03748	20468	19206	9x802	57	03853	18328	15507	8x817	92071						54	02663	32564	14907	70316	93861
Marseille 281	74	01790	22102	14300	01810	67	03790	00017	17308	86601	00110						05	01790	00015	16100	91900	00910
Zürich 281	07	02790	[illegible]	18205	4x708	6x	40548	28088	18802	9x203	32072						6x	03638	24168	17502	9x300	09011
Lugano 284	03	03796	32017	15717	5x911	01	02430	32115	15806	60603	30700						03	02790	34127	15302	8x300	00008
De Bilt 293	26	25644	22315	15007	6x811	5x	01632	20373	12003	82808	00080						9x	25738	61468	08603	9x416	08821
Nord-Hinder† 298	14	02752	22415	15707	x4809	xx	027x9	22525	10406	xx812	00x76						09	02784	30564	11005	x0316	99747
Terschell'bk.† 299	21	027x3	24514	12606	x8809	xx	027x9	20415	08606	xx808	xxxxx						90	02854	28564	06405	x0309	99656
Genua o305	71	02763	12444	18412	60809	70	02x65	12125	16111	78703	00270						52	03764	32127	19309	6x402	00970
Venedig o312	03	05590	00003	15969	50805	07	01590	14103	16207	70801	00500											
Rom o322	6x	03658	45528	18913	7x810	8x	40658	43658	16210	8x802	00362						9x	03658	49258	14409	8x309	65362
Tarent o333	00	00890	20100	20510	40805	00	00790	00000	19010	40809	xxxxx						24	01663	06103	19448	80300	00160
Malta o341	76	01756	14315	19746	6x803	4x	01853	12313	17413	7x603	00280						52	02854	11517	13334	77705	00280
Madrid 353																						
Mahon o357																						
La Coruña o362																						
Teneriffa o370																						
Lissabon 284	00	01x90	22414	23414	45000	80	0164x	32414	21711	75800	00170						47	01702	34516	21109	8x601	00080
Praya o393	30	10754	01624	14022	59xxx	30	12555	02625	13022	59xxx	00450						81	02554	32524	15018	6xxxx	00550
Funchal o395	vx	12757	04457	26118	6x112	62	02764	04555	22116	5x802	00570						6x	02755	xxxx5	21914	5x301	01x42
Pt Delgada (Azor.) o396	80	02755	14355	22016	30004	70	02766	04316	25615	62803	94170						50	02366	01116	34811	80400	00280
Horta (Azor.) o398	80	01764	20126	22916	80105	80	03864	14267	35116	80608	91270						5x	03878	00098	34913	7x501	06x81
Memel o457	40	35643	22315	12704	88800	4x	03748	22328	13103	9x300	00380						5x	08936	16178	06301	0x809	92891
Riga 470	40	[illegible]	24634	11704	85303	02	01890	20413	11501	80306	00052						5x	77428	10478	09100	0x809	93511
Dorpat 476	5x	02x48	82428	26703	7x305	00	00790	22310	09001	91304	00031						01	03690	16118	19457	97381	00573
Filsand 477	31	01790	82401	05303	90377	00	00790	20400	04603	90304	00040						5x	03448	16518	05181	9x743	00000
Helsinki 481	7x	22245	20445	01823	5x001	00	00890	22310	02901	60308	00049						6x	05738	49355	03302	6x308	00012
Kuopio 484	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	03648	18428	99556	8x809	97009						5x	03848	16528	05553	9x301	06569
Prag 520	5x	05658	24028	11605	8x712												62	03556	22268	19408	8x301	92091
Budapest 541	01	05790	18226	20007	8x510	00	05590	12110	18605	60601	00080						07	05690	00006	17050	9x801	00510
Debrecen 545	52	05745	18228	20666	5x810	5x	05548	00028	19403	6x603	00070						5x	03448	40149	17100	9x700	00593
Warschau 552	50	02644	24216	17407	7x807	6x	62528	18268	15905	9x801	09120						5x	05538	16318	10605	9x805	05040
Lemberg 558	09	02790	22225	18606	60803	07	01690	24423	18501	80801	00062						63	05590	12247	15301	0x300	00511
Pinsk 562	5x	43328	22248	17703	0x703	5x	47x48	00848	17502	0x300	00032						62	04445	14348	14965	8x800	04593
Bukarest 575						5x	03648	12728	21904	6x801	99064						5x	02768	08127	21109	7x104	[illegible]
Belgrad 701	00	00790	24303	20507	40970	00	00790	04200	14083	70809	00008						60	06690	00000	21101	08300	00573
Sofia 720	33	02892	08815	19307	40800	19	08590	00040	20200	70800	00083						04	01890	00004	29853	80409	00093
Archangelsk 824	02	07667	24478	81552	9x821	00	00790	23370	98156	80315	01519											
Franz Jos.-Ld. 825	5x	37457	12778	75763	9x200	xx	592xx	08535	74440	9x401	41x29						xx	394xx	10737	99368	9x802	93x49
Leningrad 846	5x	03758	22500	04402	8x270	5x	03658	22368	05702	7x304	97036						00	03490	18509	11958	82409	00503
Moskau 909	5x	02756	24428	12803	9x303	5x	03548	24328	15001	9x207	00038						5x	03748	20828	19580	[illegible]	[illegible]
Kijew 957	5x	43338	25258	15702	0x300	xx	48245	22269	15502	9x701	97022						5x	57338	16893	19347	8x441	93872
Odessa 975	00	04792	16310	24504	40882	00	00690	17310	12201	88501	00031						89	01790	14363	34543	[illegible]	00013
Marokko 018	9x	10355	88025	18713	70244	4x	[illegible]	00074	16514	58820	02157											
Algier 061	52	03664	32844	12945	88894	1032											6x	64658	15568	20015	x2100	[illegible]

Spalte: 2 · 5 · 8 · 9 · 12 · 15 · 18 · 20 · 21 · 23

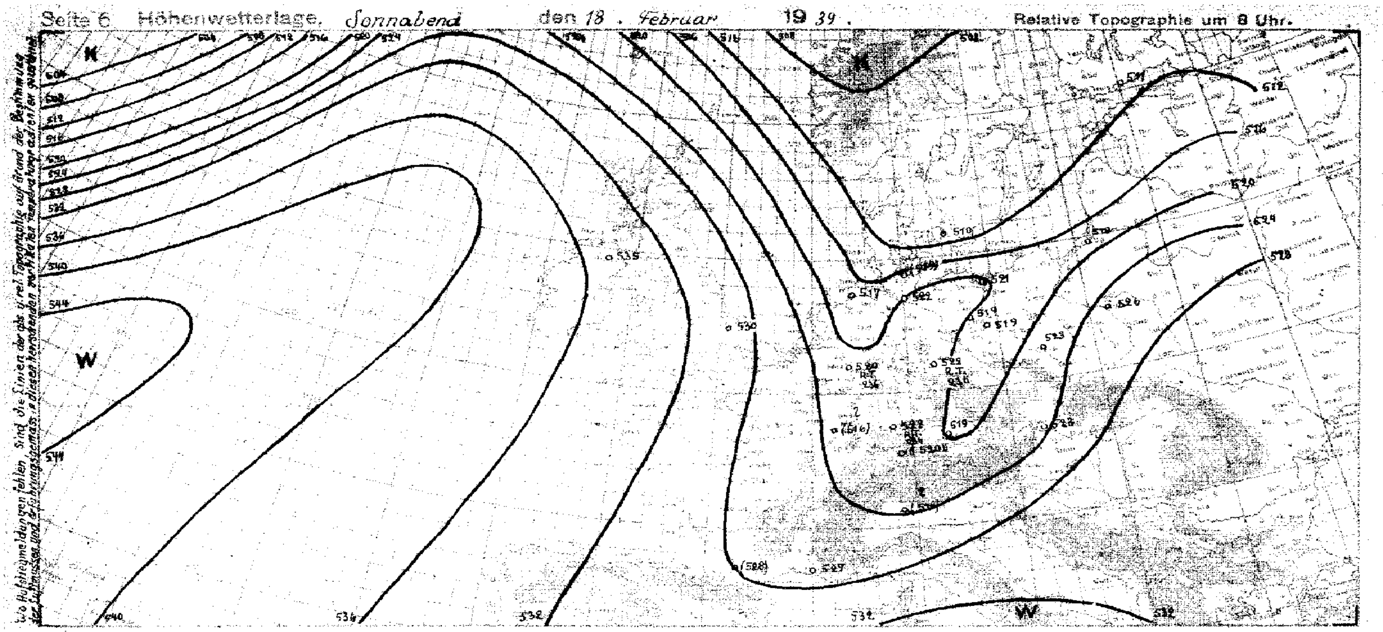
Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_sT_sT_vT_v$	H_tH_tAA	LL T_dT_d	Reihe
Hamburg	18 06	00 998	08 960	15 804	25 700	35 648	42 575	45 527	49 522	60 212	52 504				Feuersicht 5 km mäßig. Regen, v. 300–4300m 8/10 Ns, ab 2000m aufgelockert in Ac übergehend, ab 3000m starke Vereisung ab 3500m quellend bis z.T. 4500m. Gipfel, darin *-Fall, am Gipfel am E-Horizont Ac-Bänke erkennbar, im NE Ci-dens, sonst strukturlos, beim Abstieg bis 500m Schneefall, übergehend in starken Regen.	00 65	41 25	23 10	3
Höhe = 11 m		018 98	982 95	645 98	902 98	643 86	722 86	722 86	769 85	752 85	770 85								
		48 12	43 19	34 22	25 25	17 21	10 24	10 26	07 26	08 29	07 29	Rel. Feuchte oberh.	2000m unsicher, da Hygrometer verbogen zeitweilig versagt						
Norderney	18 08	00 002	01 982	10 830	23 748	26 715	28 698	42 572	46 544	49 522					Sicht 20 km bis 800m, 500–2000m 8/10 Sc, bis 3000m Cb, daraus starker *-Fall mit Sicht von 500m, 2700–5000m 2/10 Ac, am fernen SE-Horiz. As, sonst wolkenlos.	53 68	06 02	04 22	6
Höhe = 4 m		010 85	042 82	458 69	648 61	653 33	972 55	485 25	717 25	732 26									
		40 13	32 14	21 11	10 11	05 12	08 15	04 27	03 28	03 29									
Köln	18 06	00 009	03 972	08 912	21 768										Leichter Regen, Boden bis 600m ∞², allmählich übergehend in 10/10 Ns ab 800m, dann Vereisung. Eis-Wasser-gemisch.	01 xx	40 12	xx 04	9
Höhe = 48 m		034 84	043 77	008 98	561 98														
		41 13	42 17	42 19	31 23														
Wien	17 14	00 998	10 900	12 872	14 856	22 770	33 664	36 651	42 594	48 542	49 540	52 510			Stadtdunst, sonst v. Boden bis 4100m mäßig, über den Alpen bis 2000m hinaufreichend 5/10 As v. 3000–3300m, im NW-Halbr. 1/10 Cb, Regenhorizont Cs.	23 62	22 35	20 13	12
Höhe = 156 m		073 59	013 47	008 45	010 45	568 58	585 62	608 63	642 60	692 48	695 48	699 47							
		33 16	23 16	21 17	29 21	47 20	46 24	16 27	41 31	07 31	07 37	07 33							
Friedrichshaf.	18 07	00 968	09 912	10 897	15 845	24 752									Ballonmittel	00 xx	08 01	xx 02	15
Höhe = 400 m		328 86	503 90	909 80	535 98	597 98													
		32 16	37 17	34 15	35 19	24 19													
München	18 06	00 953	06 728	11 864	19 797	28 712	31 684	37 632	41 590	45 565	50 525				Boden–1400m mäßig ∞ u. *-Fall. Feuersicht 4 km, 800–1400m 5/10 Sc, 1400–4150m geschlossener Ns, daraus *-Fall bis 2700m, 4400–5000m schwerer * u. Eisansatz, 3000–3600m mäßig Vereisung, 4100m bis über Gipfel 8/10 Ac, dazwischen sternklar, und im NW Erdsicht.	01 55	44 07	28 10	18
Höhe = 506 m		014 78	014 65	552 66	564 90	620 90	625 65	670 60	724 68	735 40	762 48								
		34 14	29 15	24 14	27 19	49 20	44 21	08 22	06 21	04 23	04 26								
Berlin	18 07	00 002	05 954	14 840	23 762	26 733	35 642	37 628	43 570	49 530					Starker ∞ bis 400m, teilweise leichter Bodennebel darüber leichter ∞ bis 2400m, über Gipfel 7/10 Ci u. Ci-dens.	51 66	40 14	49 31	21
Höhe = 50 m		004 97	031 67	650 60	618 65	605 43	665 30	665 35	722 43	765 50									
		38 10	33 15	46 14	14 15	40 18	05 20	03 23	05 24	04 25									
Lindenberg	18 07	00 993	05 950	13 850	22 760	24 742	26 726	37 622	38 615	41 582	44 558	46 545	49 527		Drachenaufstieg, anfangs wolkenlos, mäßiger ∞, Sicht 500m, aufklarender FS bis zu 9/10 in etwa 200m Höhe, zunehmend 7/10 FS.	52 67	00 00	69 23	24
Höhe = 122 m		602 93	016 58	553 60	623 68	623 40	607 30	685 53	687 47	720 70	735 53	743 60	760 47						
		38 10	26 12	13 12	12 12	08 13	07 17	08 21	07 21	08 23	05 24	06 25	04 26						
Kiel	18 06	00 995	08 957	09 817	17 865	17 800	25 718	28 695	35 684	38 610					Kurz vor Frontdurchgang starker * u. ∗ 400–1500m 10/10 stark nässender Ns, dafür mäßige, schwache Vereisung, weiter starker *-fall bis 3300m nachlassend, 2200m–Gipfel 7/10 As Ac, leichte Zunahme der Vereisung durch *, abgebrochen in 3800m wegen Eis, ab 2500m zeitweise Sternsicht, darüber weitere Wolken 1000m u. aufgerissen.	52 xx	05 06	65 18	27
Höhe = 38 m		008 46	005 98	530 87	570 78	566 72	914 72	613 72	662 72	686 67									
		39 11	41 14	30 13	22 16	21 17	46 19	16 22	42 23	10 23									
Swinemünde	18 07	00 003	06 930	14 833	23 742	37 606	50 513								Text nicht eingegangen.	60 66	40 18	25 11	30
Höhe = 2 m		011 93	020 83	545 78	573 82	675 02	773 64												
		40 11	39 15	25 16	15 18	98 24	50 26												
Königsberg	18 06	00 024	02 988	06 782	14 844	17 736	24 745	35 652	38 629	44 565					V. 3200–4500m ∞ 5/10 v. 20m Fetzen, v. 50m–2000m 10/10 Ns darin * u. ∗, im Anstieg nur v. 400–300m 4/10 St, v. 2000–5200m 7/10 Ns, sonst Graupelschauerfall, v. 3200–3400m 3/10 Ac, darin leichte Vereisung, v. 4500m bis über Gipfel 5/10 As, stellenweise auf 3500m herabreichend, darüber Cs erkennbar.	52 67	06 05	47 13	33
Höhe = 29 m		004 98	014 93	503 97	537 90	570 83	573 86	666 69	596 43	735 66									
		39 10	40 12	38 14	29 16	23 18	22 22	41 20	06 32	07 23									
Breslau	18 06	00 996	46 835	32 672	49 597	48 540									M. d. Höhe stark zunehmender ∞, v. 1000–4500m 10/10 Ns, bestehend aus Wasser u. vorwiegend Eisnadelwolken, in den Wasserwolken mäßiger Eisnadelansatz, über Gipfel 7/10 Eisnadelwolken.	00 65	05 08	58	36
Höhe = 120 m		035 93	633 92	516 86	685 80	758 78													
		46 16	33 21	20 25	12 26	08 27													
Wien	18 06	00 997	04 963	07 912	14 851	20 738	24 751	31 682	33 659	35 646	38 [illegible]	[illegible]	[illegible] 537		∞¹ 0–2000m, an d. Obergr. der Decke einzelne 2/10 Cs-Felder v. Ci, Zenit wolkenlos.	[illegible] 64	49 33	20 09	39
Höhe = 156 m		610 95	081 69	019 69	519 74	666 98	562 78	625 86	645 95	646 85	662 [illegible]	[illegible]	[illegible] 50						
		34 08	35 15	33 18	29 19	32 22	25 24	19 24	18 24	16 29	11 [illegible]	[illegible]	[illegible] 28						
Hamburg	17 14	00 213	05 951	07 926	09 900	15 800	17 800	25 738	29 702	40 600	50 51[illegible]				Flugsicht aus 100m 4–1,5 km, v. 350–600m 8/10 Sc u. Sc, in 650m einzelne Fetzen bis 1100m, zusammen v. 3800–4700m 8/10 dünner As, fern im SW Aufzug von Ci, schon As u. As, über Gipfel 3/10 Cs u. Ci-neb.	03 63	03 00	24 18	42
Höhe = 11 m		043 46	030 98	5[illegible] 98	526 80	552 76	581 55	626 46	649 37	712 29	763 [illegible]								
		46 15	39 14	37 14	28 13	22 12	18 13	09 14	06 15	03 20	02 20								
Köln	17 14	00 011	12 870	13 864	24 746	27 721	32 621	47 552	49 558						V. Boden bis 600m ∞², 8/10 Ac-gang 800–2700m Menge rasch zunehmend, über Gipfel 8/10 As, Ci-fil.	01 65	45 12	18 12	46
Höhe = 48 m		075 64	519 06	519 90	610 63	601 60	670 37	711 36	734 36										
		34 15	25 16	23 15	14 16	12 17	06 22	05 27	04 27										
Frankfurt	17 14	00 034	02 992	06 946	07 928	15 840	17 820	22 768	28 762	24 741	35 646	[illegible]	[illegible] 517		Regen, Flugsicht 1,5–2,5 km, Hochnebelfetzen um 100m teilweise aufliegend 8/10 St Sc 300–600m, teilweise übergehend in 8/10 St bis 2100m, dann Regen, ab 1500m Schnee 2800–3300m 8/10 As Ac, darin starke Vereisung, über Gipfel 7/10 As, Ac Cs, Cc.	01 65	06 06	69 14	48
Höhe = 410 m		042 32	045 82	003 84	005 82	629 82	542 85	654 93	565 98	577 48	653 98	60[illegible] 96	753 [illegible]						
		41 14	42 16	35 14	35 16	31 20	28 19	30 20	30 28	28 24	18 24	11 [illegible]	[illegible]						
München	17 14	00 955	12 872	14 861	17 811	19 803	26 735	33 668	34 654	44 574	50 525				V. Boden bis 900m schwacher Dunst, 1700–1900m 4/10 nach S abnehmender Sc, Gipfel der Zentralalpen in Wolken, rings am Horizont 10/10 As-tend, über Gipfel 7/10 Ci, Ci-fil, Ci-dens.	08 63	14 00	28 11	51
Höhe = 506 m		062 65	510 82	516 66	517 xx	540 70	575 65	626 72	622 72	687 72	732 70								
		40 20	26 17	26 18	25 18	26 21	19 22	16 25	16 26	11 29	08 30								
Swinemünde	17 14	00 215	07 928	08 914	17 815	18 806	25 722	27 715	31 675	35 660	36 636	37 [illegible]	[illegible]		Leichter ∞ am Boden bis 800m, dort übergehend in 10/10 Sc bis 800m mit leichten Quellungen im S, im N aufgelockert, über Gipfel Cs-Schirm von SW ausbreitend, dazu etwas Ci-unc. u. Ci-floc.	02 xx	05 04	48 14	54
Höhe = 2 m		032 86	512 74	512 46	582 78	577 70	635 62	634 52	661 55	661 53	674 55	670 [illegible]	[illegible]						
		41 12	36 14	37 16	20 13	19 14	42 15	12 16	09 17	09 19	07 21	06 [illegible]	[illegible]						
Stuttgart	17 23	00 940	05 953	42 879	17 815	28 767	36 683	39 610	62 433							50 16	11 09	30 xx	57
Höhe = 430 m		016 90	017 99	612 98	560 98	607 98	663 98	680 98	823 60										
(Radio-Sonde)		40 15	45 17	39 19	32 20	24 24	18 27	15 25	05 34										
Erfurt	17 23	00 476	04 963	06 944	14 849	28 706	32 673	46 557	76 301	85 304	91 282	96 264	[illegible]	[illegible]		51 65	10 08	31 53	60
Höhe = 183 m		005 96	014 95	013 93	537 90	621 66	620 50	711 78	931 xx	521 xx	551 xx	554 xx	5[illegible] xx	[illegible] xx					
(Radio-Sonde)		40 13	42 15	41 16	32 19	24 20	18 25	10 28	xx 36	xx 38	xx 41	xx 47	xx [illegible]	[illegible]					
Köln	17 23	00 006	01 996	08 915	20 783	22 768	26 726	28 706	35 648	39 611	45 541	56 480	64 [illegible]	71 366 / 81 352		50 66	43 25	04 xx	63
Höhe = 48 m		016 87	020 86	014 80	568 81	594 85	625 83	625 83	674 83	681 72	735 xx	782 xx	839 xx	873 xx / 953 xx					
(Radio-Sonde)		37 10	35 12	37 18	22 16	20 17	17 18	17 20	13 20	11 24	10 25	xx 30	xx 32	xx 32 / xx 40					

Ort	yyG.G.															Reihe
Tours	17 15	00 006	06 957	09 918	11 891	21 778	22 773	30 694	40 609	50 532				07 [illegible]		66
Höhe = 97 m		077 84	087 62	010 63	503 63	570 68	564 65	609 61	667 63	728 68				042 [illegible]		
Avord	17 16	00 966	10 905	18 807	30 700	38 627	48 [illegible]	57 451	67 419	73 385	85 321	93 271	06 232			69
Höhe = 175 m		063 61	014 64	549 66	576 40	623 36	688 33	734 34	796 36	866 37	954 37	028 35	048 35			
Mildenhall	17 14	00 012	05 950	10 900	34 950	41 600	5A 500	70 400								
Höhe = 6 m		068 74	017 80	002 00	667 80	678 80	781 XX	832 XX								
Aldergrove	17 14	00 995	02 978	07 900	12 860	18 800	34 650	47 560	71 400							72
Höhe = 73 m		063 96	067 xx	052 89	017 96	571 91	580 72	617 37	737 00							
Mailand	18 09	00 980	08 916	12 854	17 815	22 761	25 732	29 695	32 666	34 647						
Höhe = 112 m		024 31	019 69	511 66	558 65	602 66	640 60	671 69	698 96	715 97						75
Marokko	18 09	00 962	06 939	08 916	46 581	48 511	25 791	24 752	32 679	40 612	48 550	59 535				
Höhe = 460 m		044 95	050 95	050 92	017 89	009 83	505 73	526 72	578 55	629 38	686 45	702 45				
Nancy	18 08	00 987	04 966	06 941	08 917	14 850	18 809	22 779			25	289	210			78
Höhe = 236 m		008 92	52 200	527 90	529 00	573 00	589 00	601 00				025 xx	029 xx			
Kopenhagen	18 07	994	976	880	803	773	699	687	590	527	298	313	305			
Höhe = 1 m		011 98	513 96	561 98	611 97	619 98	675 98	676 98	749 98	824 92	959 90	027 xx	020 xx			81
Trappes	17 17	00 996	05 951	14 887	23 773	27 716	34 635	46 556	56 488	58 471	65 423	74 375	83 324	92 28[illegible]	[illegible] 248	
Höhe = 170 m		070 70	016 xx	543 xx	578 xx	620 xx	664 xx	712 xx	770 xx	799 xx	836 xx	716 xx	744 xx	987 xx	[illegible]	
Helsinki	18 07	00 062	03 970	05 945	07 927	14 838	16 819	17 804	23 750	40 592	46 541	51 502	55 475	72 331	[illegible]	84
Höhe = 12 m		010 73	506 95	522 00	510 00	592 87	572 70	576 65	615 42	766 32	807 32	860 32	877 xx	562 xx	[illegible]	

Ort (Fortsetzung)	yyG.G.												
Toulouse	18 09	00 000	04 976	09 909	11 885	13 853	17 822	19 802	22 766	25 652	39 619	45 587	
Höhe = 163 m		040 89	051 86	005 95	506 94	513 97	552 90	543 95	581 89	630 94	607 82	652 82	
Warschau	18 40	00 998	06 936	07 920	41 874	47 803	20 777	25 731	31 677	52 506	58 483	73 473	
Höhe = 90 m		032 91	508 00	511 00	532 00	543 00	565 xx	565 xx	595 xx	766 xx	776 xx	959 xx	
		83 321	85 309	90 283	97 257	07 210	24 165	35 142					
		043 xx	059 xx	098 xx	117 xx	055 xx	059 xx	032 xx					
Aldergrove	18 09	00 005	05 950	10 900	29 700	35 650	41 600	48 550	71 400				
Höhe = 73 m		046 94	050 72	089 92	569 71	563 47	578 57	611 52	774 xx				
Mildenhall	18 08	00 012	03 977	14 850	34 650	62 450	71 400						
Höhe = 6 m		009 42	025 78	559 77	561 81	711 00	778 xx						
Ostende	18 08	00 011	06 961	10 896	12 874	19 795	29 699	39 614	49 537	59 469	69 407	78 353	
Höhe = 25 m		030 90	040 80	020 80	000 80	530 70	580 60	645 65	695 60	740 60	820 65	900 65	

Randvermerk (links, senkrecht): LL = Stabilitätsenergie — P.P.P. = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_sT_s = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. AA Wolkenmenge — G.G. — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_eH_e = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtedefizit (1/10° C).



yy = Datum; G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Wien	Erfurt	Stuttgart	Köln		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Friedrichshafen	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1723	1723	1723		1806	1808	1806	1807	1806	1806	1806	1806	1807	1806	1806	1806
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(2-28)	-	(3-28)	(6-28)	(7-26)	(4-22)	-27	6-26	-27		(8-37)	(-25)	-	(2-29)	(6-30)	(-30)	(4-28)	-	-	(-28)	(5-27)	(-23)
600	2-21	4-19	3-18	9-19	7-17	6-14	7-18	9-19	7-19		8-19	2-18	-	6-18	4-20	4-19	7-20	-	-	5-21	5-17	8-18
700	3-15	5-15	5-11	9-11	7-10	6-10	6-12	9-11	8-13		8-10	5-17	7-12	5-12	8-13	4-12	3-12	-	(9-13)	9-12	8-11	8-10
800	5-8	7-8	6-7	9-5	7-3	5-5	9-6	9-6	8-7		9-5	6-10	7-7	5-6	8-6	6-8	6-9	9-4	9-6	9-6	8-5	9-5
900	8-3	4-3	6-0	8-0	6+1	4+1	9-1	9-0	8+1		9+0	6-3	8-3	7+0	9-2	6-1	6-2	9+0	8-0	6-1	7+1	9-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	528.1	-	535.5	535.2	518.1	542.3	533.2	533.4	530.7		521.5	518.6	((518.0))	523.4	524.6	526.1	525.6	-	((532.7))	531.0	535.4	532.0
600	397.9	399.1	403.9	404.9	406.3	408.8	401.8	402.2	399.7		391.1	387.0	(387.6)	392.8	394.7	395.2	395.3	-	(402.3)	401.4	403.8	400.5
700	284.9	285.6	289.6	290.7	291.2	293.2	287.3	287.8	286.0		276.6	274.4	273.2	278.5	281.2	281.7	281.6	(284.5)	286.6	287.4	287.1	285.8
800	184.7	185.3	188.3	188.7	188.9	191.1	186.1	181.2	185.3		174.5	174.9	172.0	177.1	179.9	181.0	181.3	182.3	187.3	186.2	187.1	183.8
900	94.3	94.7	97.4	97.1	97.0	98.5	94.7	94.3	94.0		82.6	84.8	81.3	85.8	88.9	90.0	90.6	90.6	96.5	95.0	95.3	92.1
1000	11.5	12.1	13.5	13.6	12.0	14.4	11.6	11.5	10.2		-0.5	1.9	-1.3	2.5	6.2	6.8	6.5	6.9	13.2	11.8	12.0	8.8
500/1000	516.6	-	522.0	521.6	506.1	527.9	521.6	521.9	519.9		522.0	516.7	519.3	520.9	518.4	519.3	519.1	-	((519.5))	519.2	523.4	523.2

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Tours	Avord	Trappes		Mildenhall	Aldergrove	Soesterberg	Toulouse	Nancy	Istres	Marokko		Mailand		Warschau	Kopenhagen	Hebrides
yy G₁G₁	1714	1714	1714	1714	1719		1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808		1808		1808	1808	1808
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	6-17	-26	(6-25)	3-22	-26		9-17	5-17	31-241	-	-	6-22	(4-24)		-	Wahrscheinlich um 5° zu kalt!	-23	9-35	3-32
600	6-10	8-18	6-17	3-14	-19		9-10	5-8	31-160	8-12	-	6-16	3-14		(9-22)		-15	9-24	3-26
700	7-5	8-13	5-10	4-8	-13		8-6	7-7	32-75	8-11	-	6-8	6-6		8-17		-8	9-17	4-16
800	9-1	9-6	6-5	6-5	-7		7-5	8-1	72-80	9-4	9-9	7-3	7+0		6-7		9-5	9-11	6-3
900	8+5	9+1	6+1	6+1	-2		7-2	9+4	97+07	9+0	9-4	8+2	9+5		6+1		9-2	9-5	10+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	538	532	541	543	534		541	548	530	(543)	[(529)]	540	545		(529)		534	505	517
600	401	400	409	410	403		404	411	398	408	((398))	407	412		400		401	378	391
700	284	287	294	294	289		287	293	283	292	(285)	291	295		288		285	266	279
800	181	185	192	192	188		184	190	181	191	185	188	191		182		183	167	179
900	87	94	100	100	97		94	97	90	99	95	96	98		97		91	77	89
1000	27	11	16	16	14		10	12	7	15	13	13	13		13		8	-5	6
500/1000	535	521	525	528	521		530	535	523	(528)	[(516)]	527	532		(516)		526	510	511

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Avord	Trappes	Stuttgart	Köln	Erfurt	Helsinki	Istres	Kopenhagen	Warschau	Aldergrove	Mildenhall
yy G₁G₁	1714	1714	1714	1719	1723	1723	1723	1808	1808	1808	1808	1808	1808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-	-	-55	-56	-	-	-55	-62	-	-54	-62	-	-
Höhe	-	-	10600	10500	-	-	9100	9200	-	8000	9800	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
100 mb	-	-	-	-59	-	-	-	-51	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-56	-	-	(-53)	-56	-	(-52)	-56	-	-
300 „	-	-	3-49	-47	-	(-51)	-53	-59	-	-52	-58	-	-
400 „	9-27	-32	3-34	-38	(-35)	-36	-38	-46	6-33	9-49	-40	-29	10-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	-	-	1562	-	-	-	1540	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	1135	-	-	1130.6	1096	-	1094	1124	-	-
300 „	-	-	893	879	-	862.8	875.3	849	(890)	837	874	-	-
400 „	699	688	701	689	685.6	685.5	687.2	667	698	654	688	708	748

Wolkenmessungen

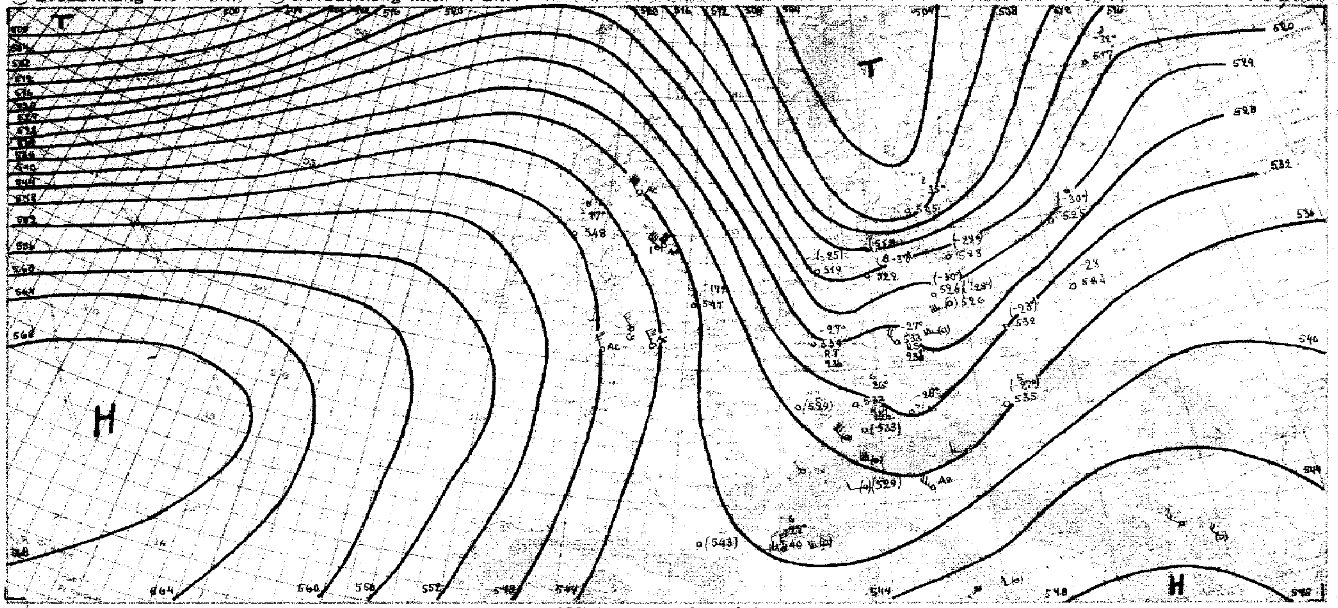
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Tours	Abbeville	Leuchars
yy G₁G₁	1714	1719	1717	1811
C u. Höhe	Cs	Ac	Ac	Ac
dd vv	3628	3112	2624	3320
Ort	Manston	Bargo	Venedig	Bristol
yy G₁G₁	1717	1719	1808	1811
C u. Höhe	Ac	Cs	As	Cc
dd vv	2814	1620	3218	3214
Ort	Biggin Hill	Marseille	Calshot	
yy G₁G₁	1717	1717	1811	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	
dd vv	2918	3005	3322	
Ort	Abbeville	Chartres	Plymouth	
yy G₁G₁	1719	1717	1811	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	
dd vv	2920	3110	3413	

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

Ort	List/S.
yy G₁G₁	1714
9 km	365
8 „	
7 „	2670
6 „	2670
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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



Witterungsübersicht

Das rasche Tempo des Wettergeschehens am Nord- und Ostabhang des bei den Azoren weiterhin festliegenden Hochdruckgebietes das für die Bahn der von Nordamerika heranziehenden Druckwellen bestimmend ist, hält unvermindert an.

Die Kaltfront, die gestern über Mitteldeutschland vorübergehend in der langgestreckten, bis nach Südrußland reichenden Hochdruckbrücke zum Stillstand gekommen war, überquerte die Alpen und wird sich nun über den Donauländern langsam auflösen. Auf ihrer Rückseite sank die Temperatur auf der Zugspitze um 3° bei Winddrehung von Süd auf Nord. Auch die süddeutschen Aufstiege lassen den Durchgang der Front – die Temperaturen gingen durchschnittlich 2-4° zurück – deutlich erkennen. Vor den Alpen kommt es durch Stau zu hochreichender geschlossener Bewölkung, aus der verbreitet Schnee und Regen fällt.

Ein neuer Einbruch kalter Luft erfolgte mit der von Island rasch nach dem südlichen Skandinavien gezogenen Zyklone, deren Front heute bereits Nordwest- und Westdeutschland erreicht hat. Während auf der Vorderseite stellenweise bis zum Boden reichende Erwärmung um etwa 3° festzustellen ist, tritt auf der Rückseite wie der heutige Nachmittagsaufstieg von Hamburg erkennen läßt, kräftige Abkühlung ein. Der nur auf schmalen Gebiet erfolgte Einbruch arktischer Luftmassen, die besonders über der relativ noch warmen See stark instabil geschichtet sind, gaben Anlaß zu kräftigen Schauern in Form von Schnee und Graupeln.

Die über der Nordsee und Norddeutschland in den Böen bis zur Sturmesstärke aufgefrischten Winde, sowie die rege Schauertätigkeit werden rasch abflauen, zumal schon wieder, wie die Aufstiege von Aldergrove und Mildenhall erkennen lassen, wärmere – um das Azorenhoch herumgeströmten Luft ostwärts vordringt.

Über Island dringt nun mit starkem Druckfall (Akureyri meldet heute morgen einen dreistündigen Druckfall von 9 mb) eine von Südgrönland gewanderte Zyklone rasch gegen die norwegische Küste vor. Da der Ausfluß arktischer Luft über der Davisstraße noch nicht verebbt und vom Azorenhoch weiterhin Warmluft herangeführt wird, wird das veränderliche Wetter über dem nördlichen Reich weiter anhalten.

R. Kautzleben

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Hamburg	List/S.	Bremen	Danzig	Stettin											Klagenfurt	München	Nürnberg	Klagenfurt	Graz	Wien	München	Stuttgart
yy G_1G_1	1808	1810	1808	1807	1807	1807											1807	1808	1808	1810	1808	1807	1807	1808
*) 5 km	305	260	385	110	155	660											311	465	495	5.6 2645	250	760	465	671
4 "																				2840				
3 "																	2815			2720	2.6 1505			
2 "		4.7 3065			1.6 2450	4.7 2235											2820	2.5 2655	2.2 2845	2905	0610	1.7 2740	2.5 2635	1.7 2640
1 "	2960	3060	3165	6.9 2970	2425												2620	2820	2840	2515	0705		2820	
Ort	Dortmund	Münster	Köln	Saarbrücken	Münster											Schkeuditz	Kottbus	Breslau	Schkeuditz	Dresden	Erfurt	Magdeburg	Hannover	Gotha
yy G_1G_1	1800	1811	1811	1809	1808											1807	1807	1808	1810	1808	1808	1807	1811	1805
*) 5 km	180	470	315	585	470											605	335	104	605	185	3.2 3135	407	265	245
4 "																					3245			
3 "																		3.2 2440			2940			
2 "			1.5 2945		1.5 3140											2.2 2640		2540		1.8 2570	2950			2.5 2660
1 "	0.6 3150	0.6 3045		2215												2660	0.6 2645	2720	2590	2535	2770	2680	2960	2655
Ort	Belgrad	Helder	De Bilt	Clermont	Le Puy	Calais	Pau	Montelimar	Stromboli	Foggia	Tarent	Potenza	Brindisi	Pescara	Pola	Turin	Mailand	Leros	Syrakus	Marsala	Palermo	Messina	Orbetello	Livorno	Rom
yy G_1G_1	1808	1809	1810	1809	1809	1810	1810	1809	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810	1810
*) 5 km	062	269	160	146	366	125	511	450	661	220	685	540	106	525	532	720	410	377	680	431	509	430	500	390	580
4 "																	2620								
3 "	3.1 2025			0135			0160										2905								
2 "	2625	1.3 3135	1.4 3165	3435	1.1 3420	1.5 3655	3410	1.5 3645	2910	1815	1025	1510		1.5 2210	1810	0205	2905	2.9 3145		1435					
1 "	2515			2715			2510		2205	2010	1515		0.6 2120		1210	0305		3435	1425		1620	1850	1110	1705	3200
Ort	Genua	Foggia	Pescara	Brindisi	Zara	Ancona	Ravenna	Venedig	Marsala	Palermo	Lampedusa	Pantelleria	Syrakus	Ustica	Licata	Stromboli	Setif	Rabat	Mildenhall	Bristol	Plymouth	Croydon	Brest	Larzac	Toulouse
yy G_1G_1	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1712	1710	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1714
*) 5 km	237	220	525	106	775	070	561	735	431	509	358	577	680	*2715	382	661	612	558	438	106	535	150	705	354	699
4 "																							3040		
3 "														2710			2.7 1220						3050	3320	
2 "	2505	2.3 2720	2715		3.1 1915	3120		2.6 2725	2125		0625	1.8 2010	2.4 2210	2515	2315	3115	1035		2.2 2655			2640	2935	3330	
1 "	1710	2525	2110	0160	1210	2645	2805	2205	2115	0.7 2010				1815	1225	2910		0535		2560	2345	2545	2730		1920
Ort	Amsterdam	Calshot	Maastricht	Böne	Eiffel-T.	Le Puy	Clermont	Toulon	Avignon	Laudebaum	Mt. Ventoux	Cherbourg	Orléans	Larzac	Abbeville	Mourmelon	Metz	Châteauroux	Angoulême	Rennes	Romilly		Essen	Wien	Graz
yy G_1G_1	1717	1713	1713	1711	1717	1718	1718	1718	1718	1718	1717	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1716		1716	1713	1712
*) 5 km	025	126	476	090	515	366	146	*2625	039	355	460	145	502	354	001	455	432	140	035	570	581		202	760	250
4 "								2835			3120														4.6 2725
3 "		1700						3310		2625				3145						3.4 3140			3.5 2540		2530
2 "		2740	2.5 2835	1515	1.5 2725	3430		2520		2720	1110		3025	3030	2940	2935		3015	2945	3040			2430	2.7 2120	1835
1 "	2.3 2335		2635			2810	3010	3015	3330			0.5 2445	2725	2930	2535	2725	2920	3015	3225	2630	1.5 2910		2530	1720	1205
Ort	[illegible]	Köln	[illegible]	[illegible]	Schwerin	Königsberg	Schkeuditz	List/Sylt	Berlin	Köln	Schkeuditz	Berlin	Mirow	Stuttgart	Mirow	Breslau	Magdeburg	Bremen	Saarbrücken	Gronau	Nürnberg	Köln	Stettin	Stettin	Königsberg
yy G_1G_1	1715	1717	1716	1714	1716	1716	1716	1716	1716	1719	1719	1719	1713	1714	1713	1714	1713	1713	1713	1713	1713	1714	1714	1714	1713
*) 5 km	5.3 2565	715	9.7 3400	[illegible]	647	320	605	2660	065	315	605	065	445	671	446	104	407	110	585	252	495	315	660	660	320
4 "	2540		2645					2660																	
3 "	2630		2500					2715														3.5 2565			
2 "	2620		2545	[illegible]	[illegible]		1.7 3020	2530	1.6 3030		2630	2.4 2720						2535		1.4 2730		2520	2.3 2645	2.7 2420	2.1 2680
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2915	2415	3010	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2635	1.5 2220		0.6 2510	2730	[illegible]	2710	2690

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'$_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'$_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	C'H'H'N'$_L$
Sonnblick 4)	3106	509	45	49902	22414	89360	92801		xx	46209	22249	87361	9X606	00609		07	02990	24514	84863	91300	00649	
Zugspitze 4)	2962	416	54	02902	16525	01759	82707		02	03838	18428	00360	8X663	93598		xx	77049	24429	99663	0x601	99439	
Obir *)	3044	506	04	01990	20412	92451	74801		04	01990	20101	89354	70801	00009		07	01990	28114	86759	77801	08549	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46309	22449	31452	0X809		xx	46009	20449	30254	0X802	93538		xx	08009	23579	28456	0x902	08568	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	46009	20579	46254	9X805		xx	77009	24279	44254	0X300	01519		xx	46009	24449	41756	0x300	01519	
Schöckel *)	1446	511	07	05690	16214	40396	44892		07	05690	16214	09200	54802	00053		50	03748	28198	37352	5x802	00543	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	77009	24479	73951	0X808		xx	77009	24279	72753	0X801	03578		xx	46009	24879	67755	0x704	01558	
Brocken 4)	1148	418	xx	08448	24278	81952	0X904									xx	77009	Sturm 53979	70465	0x710	01569	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	77209	40079	07054	8X805		xx	77009	00079	05251	0X703	02548		xx	48009	56749	00352	0x707	01539	—
Inselsberg 4)	916	445	5X	09508	00048	17451	0X808		5X	09507	00027	05952	0X603	02548								
Kahler Asten 4)	842	417	xx	49009	22449	14051	0X708		xx	46009	20249	12252	0X703	00518		xx	77009	55779	06652	0x803	03838	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5X	44408	28178	22450	0X807		5X	43946	32146	20251	0X803	01448		xx	46069	28940	16352	0x904	00538	
Jungfraujoch *)	3578	286	04	02990	32425	48562	84803	5202	xx	77009	32279	46963	06705	xxxxx		03	03990	32325	44368	0x601	—	5306
Säntis 4)	2500	285	03	32990	20417	45354	53904	5192	02	03790	24528	43059	6X603	00559		xx	46109	24679	40761	9x949	05619	
Kékestetö 4)	998	549	57	02756	20120	02751	7X808		54	02745	20126	01352	6X805	00534		57	02746	12217	99953	7x801	00534	
Dobogokö 4)	700	549							04	02746	21346	37651	7X802	00043		69	02764	16314	31852	09300	00538	
Mus Allah 3)	2430	726	5X	03918	30228	93255	8X690									00	01990	00612	91950	81303	00619	
Predeal 1)	1054	598							60	72558	10178	90451	90821	92518								
Fanaråken 4)	2098	024	xx	83Ix9	44549	61362	0X706		xx	770X9	14689	56363	0X918	02629								
Gausta 4)	1528	085	xx	46009	24689	90259	0X808		xx	77009	24679	85258	0X710	40xx9		xx	77089	23779	83660	9x415	19619	
Svandalsflona 1)	1065	026	3X	75038	13488	77254	8X815		3X	76048	26588	70855	8X717	98xx9		3x	02967	28487	75158	8x212	09629	
Pic du Midi 5)	2859	247	40	028xx	08344	97058	09908									xx	76849	08349	93961	0x515	02649	
Mont Ventoux 6)	1900	248							67	03888	28428	04456	6X600	00009		04	04985	32745	01556	78601	00579	
Mont Aigoual *)	1554	249	6X	03538	32328	89952	0X403		xx	46009	32648	88653	0X803	00529		xx	46009	32549	34553	0x921	00539	
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	400x9	24544	89053	0X601		xx	400x9	24549	98653	0X403	00534		xx	40049	24549	96756	0x609	00568	
Eiffelturm *)	338	209	7X	03xx8	28328	xxx03	7Xxxx		10	0xxx1	22411	xxx03	67xxx	xx03x		42	61x35	20528	xxx03	9xxxx	xx02x	
Izaña 5)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	272	05	02790	00025	56204	50812		5X	03768	24228	57357	5X406	00044		50	02775	00025	56856	70300	00674	—
Sylstation 1)	1045	068							02	02544	20524	39455	XX803	00539		5x	73498	12278	70784	xx317	08539	
Sétif 1)	1020	083	07	28840	31427	42213	6X812		07	02890	32526	90509	30804	00130								

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24500	10544	Doucet	D	20202	08x60	Key West	K	04301	26x23	Bismarck	B	28503	03x54	Roseburg	O	28200	28x71	Coppermine	M	16200	23684
St. George's	G	14501	24761	Ottawa	T	16331	16x68	Pensacola	P	03307	24x23	Huron	H	24401	17x46	Boise	B	12702	36x04	Ft. Simpson	S	00001	19x71
St. John's	R	28306	25356	Parry Sound	P	26303	17x53	NewOrleans	N	08464	25x17	North Platte	N	24300	25x07	Tonopah	N	28400	26602	Ft. Smith	F	32201	24x75
Clarke City	Y	31270	13x44	Buffalo	B	26503	23x51	Galveston	G	12403	23x13	Dodge City	K	20202	36608	San Franc.	S	32202	16x23	Fairview	W	20202	06x02
Chatam	C	26270	36159	Cleveland	C	20402	25x02	Vicksburg	V	08260	28x12	Dallas	T	28360	29x01	San Diego	C	32201	15x17	Kamloops	K	08202	19x01
Sable Island	S	23403	36x54	Cincinnati	O	24200	29x03	Little Rock	L	04260	28x12	Corp. Christi	C	32460	24107	Honolulu	H	08302	17x24	Edmonton	D	08203	09x67
Halifax	H	16470	24154	Washingt.	W	16205	26466	Nashville	T	04203	30x10	El Paso	P	35502	21x06	Midway	M	28301	16612	MedicineHat	H	24503	12x03
Eastport	M	28470	19151	Norfolk	N	20200	27403	St. Louis	S	20300	25x04	Santa Fe	S	16201	28601	Ketchikan	K	24202	07x06	Prince Albt.	P	04203	12x61
Boston	B	20401	22600	Wytheville	V	24300	28x08	Kansas City	K	26301	29x04	Flagstaff	F	04502	13x00	Juneau	J	24202	10x84	God's Lake	G	24200	10x80
Nantucket	N	28401	24662	Cape Hatter.	H	16302	29610	Chicago	C	26401	26x52	Denver	D	12200	26x07	Cordova	C	12203	10x03	Churchill	C	32501	01x74
Atlantic City	A	28415	27604	Wilmington	Q	12200	36512	Charles City	I	20401	17652	Salt Lake C.	U	24203	33x52	Fairbanks	F	08270	15x62	Chesterf. Inl.	I	32402	04x79
New York	Y	26403	25603	Charleston	S	08200	30x11	Green Bay	G	16503	13564	Lander	L	12203	27651	Nome	N	28370	13x67	Nottingh. Isl.	N	20202	01x76
Bermuda	Z	04367	23x15	Atlanta	A	08207	30x13	Duluth	D	16501	36651	Rapid City	R	24702	26x10	Barrow	B	04300	17x80	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	20270	16x42	Jacksonville	J	04203	31x14	Withe River	R	12270	06x62	Miles City	M	16202	17x07	Atka	A	14505	80x04	Resolut. Isl.	R	26402	18x73
Chibougam.	M	20270	65x64	Tampa	T	08301	27x22	SiouxLookt.	L	08270	06x62	Helena	H	24303	23x06	St. Paul	P	04502	03x51	Cartwright	W	24300	44x70
Moosonee	U	28201	16x74	Miami	M	04301	27x22	Winnipeg	W	08270	04x63	Tatoosh	T	16303	24607	Aklavik	Y	00070	15x71	Coco Solo	S	32407	12x27

vom 17. II. 1939

Schiffsmeldungen.

vom 17. u. 18. II. 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Waltraut Horn	62365	27807	12402	38718	303x7	63110	54xxx
Brake	60134	51007	32101	24817	31002	54102	14306
Vegesack	60187	26807	08202	35xx5	71625	54300	—
Leda	60358	35007	08352	32816	34004	61314	—
"	60363	34013	12363	33715	33268	71283	—
Gumbinnen	63564	30513	22402	18807	301x7	11610	—
Gen. S. Martin	65001	30312	14301	15827	32003	61213	45303
A. Woermann	61936	01213	16402	19827	31003	49963	—
Nordenham	60437	12413	14586	14541	39xx8	64758	25815
Ilsenstein	60458	35513	14551	30613	35xx8	30058	25302
Roda	61396	48413	10201	23819	31414	—	—
St. Louis	60409	64113	27902	34792	34xx5	46625	15302
D. Veltline	60139	25213	02402	17822	31605	51125	15xxx
Cordillera	60461	13613	26403	28713	3xxx8	24748	56300
Waltraut Horn	60356	29513	xxxxx	37747	30x47	52480	54xxx
Hansa	60407	64813	20002	26754	343x6	99x16	07500
Brake	60342	57413	14103	12949	35xx8	37128	14304
A. H. Stinnes	60426	49913	31103	14601	35xx8	55568	—
"	60427	69019	10502	28801	31267	14513	—
Cordillera	60453	15519	23323	24713	39xx8	64728	56301
St. Louis	60429	61919	02202	26800	38xx7	92627	16821
Waltraut Horn	60352	30219	10402	36719	393x7	31320	54xxx
Usambara	63636	07519	32106	17711	30000	60900	—
Vegesack	60382	29219	03002	37816	37x35	60914	54801
Leda	60366	33019	12302	32918	35004	51214	—
F. J. Wolfe	60151	51619	08303	17823	32003	30923	—
Bremerhaven	60364	55419	24401	31921	31002	61102	54414
Gen. S. Martin	05216	31019	11301	13828	32003	31333	45607
Brake	60382	44219	27102	27418	35xx5	61124	14310
	63382	03718	24403	15715	35xx8	x3128	36300
	63396	24613	16037	41731	30926	81725	74325
	63360	02219	13501	02725	33182	54600	63810
	63802	03318	30201	65814	30012	x1000	17613
	60424	76619	16301	36918	3xxx2	35613	15026
	60463	18219	28402	35713	36xx8	73738	15825
	60474	18919	16402	36215	38026	25516	24610
	60380	35513	23716	34016	33814	43300	—
	63373	02719	06503	10715	37708	64124	29600
	63121	50619	12300	06714	30050	41300	65307
	60441	69019	16663	14713	35xx8	37768	36603
	63449	12319	28651	14613	35xx8	55718	35590
	60446	[illegible]	32702	06726	33115	31503	14800
	60341	64319	14608	16713	30142	74514	16900
	63165	41814	13608	18468	30000	49516	76620

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Bremerhaven	70257	56401	04425	22821	33003	64183	54301
Cordillera	70442	17801	38403	52713	39xx8	63718	56322
General San Martin	75027	34501	12301	45826	31001	61341	43341
F. J. Wolfe	70244	53901	04401	47721	32003	60903	—
Leda	70363	32001	12102	32846	35204	61323	—
Waldtraut Horn	70344	32401	10300	35847	30000	61210	54xxx
Ilsenstein	70474	34801	48500	26913	30000	70000	25303
St. Louis	70411	57801	08102	32801	34xx6	42726	236xx
"	70413	37907	48302	38845	39xx7	42627	25817
Schleswig-Holstein	70387	26907	44203	34x13	3xxx8	70928	44307
Adolf Woermann	75022	00701	40400	09826	30000	60400	—
"	75015	01707	46400	08824	38000	30000	—
Vegesack	70377	30131	00001	35946	31004	56901	54803
"	70375	34907	46382	34746	35xx6	69126	54802
Waltraut Horn	70341	32907	42404	33717	30xx8	61310	54xxx
Leda	70373	30807	44202	32846	35204	61324	—
	73412	49802	08200	42726	30000	22100	64407
	70355	07002	23300	47743	30000	32740	55300
	73382	01202	06603	08745	37788	64124	29507
	73432	01902	04203	46744	31002	70001	16600
	70365	01742	04430	45743	30000	53100	26307
	70458	56502	02403	34742	38xx8	45128	26604
	73151	39802	28455	42525	3xxx1	51728	74210
	73147	39202	30303	43824	34009	54729	75300
	73149	05407	02543	45743	33003	x2143	16300
	73427	25107	34583	45741	38012	70002	—
	73572	28807	97689	34742	33045	80065	63286
	70605	83407	38601	08x04	27802	65742	74215
	73538	04907	24702	05705	33xx6	67734	54243
	73599	05407	64625	15805	38003	52763	45740
	70425	48407	49303	22800	301x8	64620	66610
	70613	00407	64902	01896	39x04	27884	63936
	70460	07307	95153	341x1	332x8	x5936	49307
	70235	45107	08700	24920	34902	64212	65885
	70446	71907	32352	23812	333x8	45724	37943
	73421	10507	38500	24812	30303	34248	44644
	70441	09207	70572	24742	388xx	57869	48944
	70478	43837	58403	29702	34xx8	75728	15300
	70336	08007	52204	49917	33007	42801	15400
	78242	34207	38583	28820	3xxx7	74427	46987
	70345	32507	42541	28847	34xx5	74344	25605
	70398	21507	02584	30847	33063	38229	28417
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ostpreußen	63543	12418	20605	12604
F. Heumann	63548	18319	22402	17802
Königstein	60161	57919	06301	00928
Fischdampfer	60579	01713	20602	07466
"	63701	17219	16487	84951
"	63693	15019	28310	44800
"	63691	15319	28603	93851
"	63455	09019	16603	84605
"	63565	06714	22703	01897
"	64585	17919	16803	15903
"	73697	16504	24403	94701
"	73447	08801	24405	88605
"	73573	16004	24622	95707
"	73740	45911	24301	90791
"	73612	45301	28203	44751
"	73577	35707	28929	94805
"	73535	46207	17803	09703
Ruhr	73582	24507	64583	45705
Masuren	73548	48007	48504	48604
"	73546	42201	46401	46804
Königsberg (Pr.)	73045	46344	22400	24709
Königstein	70439	89307	06301	03924

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 50 — Sonntag, den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenstandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte	80	88845	41685	99702	98707
Hamburg-Fu. 408	80	26445	57685	99503	93706
Bremen 442	80	27846	59786	04205	7x501
Wilhelmshav. 450	40	02744	24784	04205	60406
Nordhorn 402	8x	02845	28516	08306	60905
Hannover 421	6x	83604	57688	04505	64904
Essen 487	80	02785	28585	11405	4x107
Köln 486	20	02744	28664	12006	70009
Aachen 407	8x	02865	28485	10806	7x307
Frankfurt/M. 412	5x	05564	18487	11304	8x702
Stuttgart/Bö. 448	5x	62748	55318	13303	7x705
Saarbrücken 441	6x	61636	22148	14103	9x200
Friedrichshf. 444	8x	02866	24326	15806	7x904
München 414	80	02845	55525	13085	40706
Nürnberg 426	5x	62748	53468	11304	84810
Hof 451	6x	72238	20678	10800	04809
Erfurt 446	82	02854	57577	07303	91703
Dresden 410	6x	62638	22468	04002	8x811
Schkeuditz 440	62	61645	20566	06502	9x604
Magdeburg 408	5x	06747	22547	04104	7x703
Berlin 440	67	03735	48478	02802	9x905
Grünbg./Schl. 420	6x	63748	48348	05004	8x914
Breslau 411	84	03763	51428	07406	77809
Gleiwitz 454	7x	02774	51676	09305	6x602
Königsberg 422	5x	02747	22397	04404	7x809
Danzig 405	51	02743	49427	01604	7x315
Stettin 404	62	85635	53477	01302	9x807
Mirow 450	86	27745	24485	99902	83703
Kiel 460	83	87855	95686	97902	9x504
Flensbg./Fgh. 400	80	02754	59674	97903	80306
Wien 501	56	02764	22377	11902	5x806
Klagenfurt 502	01	06890	22224	13305	68901
Innsbruck 507	5x	71448	00078	16601	0x801
Graz 505	57	05784	00027	12808	57710
Salzburg 506	53	21554	00057	16402	91902
Eger 515	5x	74318	53528	10301	8x709

Gestern 19 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8x	88445	24485	04803	8x109	02041
Hamburg-Fu. 408	80	87757	24597	04003	80312	01651
Bremen 442	5x	25747	57487	07104	8x207	94061
Wilhelmshav. 450	8x	27827	59687	07305	8x307	02062
Nordhorn 402	84	01890	28423	10704	70307	97070
Hannover 421	8x	02846	57586	08503	8x213	02051
Essen 487	40	01753	28313	14304	70411	01061
Köln 486	40	01753	28513	15004	70311	92071
Aachen 407	4x	02755	28425	16203	6x309	02051
Frankfurt/M. 412	50	02656	26386	15003	80212	03051
Stuttgart/Bö. 448	6x	61758	26368	15702	0x411	01051
Saarbrücken 441	5x	03554	26314	16003	9x306	02051
Friedrichshf. 444	6x	72758	24468	16704	8x306	94061
München 414	5x	83528	55388	14202	8x207	02061
Nürnberg 426	52	02744	24665	13601	80311	01041
Hof 451	50	08446	24225	05252	9x315	01007
Erfurt 446	80	14744	57548	10400	00101	96046
Dresden 410	57	87644	28478	07901	97305	02054
Schkeuditz 440	40	24853	22583	08901	80212	02041
Magdeburg 408	40	01852	57482	06502	70312	02051
Berlin 440	8x	22744	22498	03502	9x307	04041
Grünbg./Schl. 420	54	24643	20374	04801	9x401	03061
Breslau 411	5x	62758	55468	56604	74402	07961
Gleiwitz 454	5x	03778	20328	08403	8x900	00060
Königsberg 422	07	05620	14425	02403	97703	00041
Danzig 405	5x	62268	20268	00803	9x201	95051
Stettin 404	84	05632	55878	01101	9x300	03034
Mirow 450	50	26845	57585	01501	90410	83044
Kiel 460	50	01853	24414	02402	87105	92024
Flensbg./Fgh. 400	50	02745	24315	01503	90302	97061
Wien 501	57	05663	48228	42205	74501	00080
Klagenfurt 502	51	05584	00024	13203	60402	00054
Innsbruck 507	04	04890	00014	13502	80203	00071
Graz 505	52	05782	00024	12503	70500	00080
Salzburg 506	51	03674	00028	14402	8x204	97052
Eger 515						

Heute 2 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	02756	59616	08804	8x302
Bremen 442					
Wilhelmshav. 450					
Nordhorn 402					
Hannover 421	50	02864	24534	10103	90005
Essen 487	5x	03768	22328	14401	8x101
Köln 486	5x	02767	24427	17202	8x000
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448	50	01763	20013	19953	0003x
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	50	01733	24303	18200	80102
Nürnberg 426	5x	02956	22426	16501	7x105
Hof 451					
Erfurt 446	81	24768	57778	12002	8x305
Dresden 410					
Schkeuditz 440	57	87745	24585	09900	0x203
Magdeburg 408					
Berlin 440	5x	03644	84488	05903	8x502
Grünbg./Schl. 420	5x	71748	48378	05000	8x300
Breslau 411	00	00890	22410	07xxx	70901
Gleiwitz 454	57	74668	20278	09700	0x402
Königsberg 422	57	48725	00078	03701	0x202
Danzig 405	04	01790	00003	02000	00301
Stettin 404	5x	74648	24378	02350	01501
Mirow 450					
Kiel 460	50	01855	28603	04302	80305
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	00	24790	8x270	44701	90310
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 506	5x	03648	24228	18300	0x201
Eger 515					

Heute 8 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	50	25494	28314	09501	70307	21800
Hamburg-Fu. 408	5x	02665	24285	08801	8x308	87010
Bremen 442	5x	01747	24467	10502	9x303	03021
Wilhelmshav. 450	5b	02744	24415	10703	9x204	01031
Nordhorn 402	5x	03648	24128	12202	84801	00010
Hannover 421	53	22754	24549	01002	90102	03021
Essen 487	52	52536	20368	15602	9x803	97012
Köln 486	5x	61630	24428	15003	8x704	87021
Aachen 407	5x	61468	20238	15503	8x765	87010
Frankfurt/M. 412	5x	03768	18428	16401	8x891	00011
Stuttgart/Bö. 448	52	02765	22327	19958	08401	97635
Saarbrücken 441	5x	03458	24228	19501	01000	00001
Friedrichshf. 444	62	03847	20228	22403	8x203	01091
München 414	52	02755	22327	18250	8x201	02514
Nürnberg 426	50	02757	22327	16500	80201	00513
Hof 451	50	05564	24524	12552	90301	00524
Erfurt 446	50	02864	57784	11901	70300	94004
Dresden 410	5x	74428	57728	07700	9x804	02447
Schkeuditz 440	8x	86558	57768	09002	8x701	01094
Magdeburg 408	88	44854	59484	07702	80303	05006
Berlin 440	85	52845	44485	05500	90409	01054
Grünbg./Schl. 420	5x	71748	28388	03700	94603	03508
Breslau 411	5x	83858	57588	05202	7x301	95401
Gleiwitz 454	5x	05667	16437	1xx00	91300	93008
Königsberg 422	5x	72308	00078	03400	0x203	02006
Danzig 405	5x	71428	00078	02300	0x302	97501
Stettin 404	6x	72508	02278	03300	0x309	05xx5
Mirow 450	50	02816	26326	05500	90419	03517
Kiel 460	5x	01963	28464	09950	90306	00510
Flensbg./Fgh. 400	53	03754	24128	07700	8x309	00515
Wien 501	07	04890	22303	14203	60401	03014
Klagenfurt 502	04	01890	20015	17155	90303	00554
Innsbruck 507						
Graz 505	57	05785	00026	14250	80202	00542
Salzburg 506						
Eger 515	52	59745	24455	03551	80250	99548

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †492	20	01863	28614	10005	x7317	See 6
Borkum o401	26	02754	26624	04706	90209	
Norderney o485	80	14843	61783	05205	60300	See 3-4
Außenjade †488	80	01684	28884	03404	x0313	See 6
Cuxhaven o488	04	01753	93913	02405	10306	
Elbe 1 †494	03	02463	28614	03204	40213	See 4
Helgoland o406	50	01744	61784	02604	60315	
Amrumbank †482	4x	01873	30883	03004	xx421	See 7
List o461	80	44743	63823	00604	70218	See 3
Flensbg. F. †415	9x	26257	28787	97703	xx403	See 6
Bülk o118	20	26744	26684	97703	90602	
Kiel F.-Sch. †448	20	02784	28684	97603	–	See 3
Marienleucht. o119	74	02744	23315	97604	80602	
Fehmarnbelt †409	3x	27748	24588	94603	44803	
Warnemnd. o406	9x	86316	24428	98404	6x300	
Arkona o484	87	02844	24475	98003	83601	
Adlergrund †482	32	26746	20477	98103	4x301	See 3
Swinemünde o455	5x	83468	48378	01002	9x604	
Kolberg ox76	5x	72548	20468	xxx01	9x806	
Rügenwalde o489	6x	68458	18318	99702	9x809	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^c}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	80	02865	28625	11005	10303	01500	See 6
Borkum o401	xx	02649	59425	09204	00401	00x61	
Norderney o485	80	05745	61785	07005	80204	91371	
Außenjade †488	00	01790	28702	05106	x1301	002xx	See 5
Cuxhaven o488	xx	03748	24528	04804	xx305	xx470	
Elbe 1 †494	04	02465	28625	05705	x0207	93300	See 4
Helgoland o406	60	25745	69785	04705	80207	94571	
Amrumbank †482	7x	01873	28803	05004	xx310	00326	See 6
List o461	90	02746	63826	03304	80205	92461	
Flensbg. F. †415	2x	02756	26416	01504	xx301	99400	See 3
Bülk o118	80	01743	24413	01603	08305	01170	
Kiel F.-Sch. †448	20	02754	24418	01202	10104	99400	See 3
Marienleucht. o119	50	01744	30474	01302	80308	01370	
Fehmarnbelt †409	4x	41758	25403	00602	xx305	96800	
Warnemnd. o406	90	02835	63565	06802	8x213	01471	
Arkona o484	80	26845	24285	99501	90305	02286	
Adlergrund †482	71	02753	26214	99002	x0509	93600	See 1
Swinemünde o455	xx	71648	48118	99801	9x304	04161	
Kolberg ox76	40	01743	48313	xxx00	90303	02270	
Rügenwalde o489	00	00680	20260	00401	90303	01161	
Leba o		525xx	193xx				
Brüsterort o		536xx	46308				

Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †492	50	01863	28513	15004	x0307	See 5
Borkum o401	xx	017x9	26501	11805	8x103	
Norderney o485						
Außenjade †488						
Cuxhaven o488	xx	01693	24603	06105	xx305	
Elbe 1 †494						
Helgoland o406	5x	61758	28668	07804	8x303	
Amrumbank †482						
List o461	00	00690	63700	06304	9x307	
Flensbg. F. †415	xx	017xx	30411	06103	xx313	See 3
Bülk o118						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119						
Fehmarnbelt †409	4x	03748	26688	02002	xx305	
Warnemnd. o406						
Arkona o484	6x	74428	48178	01101	06300	
Adlergrund †482	xx	038x8	03128	00762	x-304	See 0
Swinemünde o455						
Kolberg ox76						
Rügenwalde o489						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^c}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	3x	03846	24328	13005	x0309	91547	See 0
Borkum o401	07	02750	24325	11004	90801	00170	
Norderney o485	4x	42743	26415	10604	84400	00170	
Außenjade †488	45	02755	28426	09504	xx306	50037	See 3
Cuxhaven o488	2x	02845	33415	08003	xx303	xx370	
Elbe 1 †494	07	02754	28434	09503	x0301	92347	See 3
Helgoland o406	53	40746	28466	09204	9x207	04371	
Amrumbank †482	4x	01864	30304	09003	xx303	00427	See 3
List o461	50	01852	28202	09001	90304	001x0	
Flensbg. F. †415	87	77658	28428	07502	7x306	00600	See 2
Bülk o118	50	02745	28525	27301	90302	00270	
Kiel F.-Sch. †448	54	02744	28415	07103	xx307	99600	See 3
Marienleucht. o119	5x	02747	32527	06701	8x307	97370	
Fehmarnbelt †409	44	03757	30588	06102	xx310	92600	
Warnemnd. o406	57	02746	32477	05501	9x320	01271	
Arkona o484	80	01840	33374	04701	93310	05288	
Adlergrund †482	84	01853	03314	03402	xx307	00600	See 5
Swinemünde o455	5x	02745	02175	02901	9x308	21177	
Kolberg ox76	20	02656	28216	01901	90307	97481	
Rügenwalde o489	90	02665	04165	02901	90305	96066	
Leba o		01xxx	000xx				
Brüsterort o		72.5xx	461xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	93858	28788	11005	See 6	02844	28625	14006	See 5	01844	28514	14005	See 5	51748	00858	13005	See 3
Borkum o401	01645	22425	09004		01749	59413	11305		01749	24403	11405		81548	12268	11404	
Norderney o485	48746	26785	08705										02657	24317	10905	
Außenjade †488	42763	24625	05004	See 5	00790	28600	07306	See 5					01754	24925	09904	See 1
Cuxhaven o488	03754	24514	03804		03748	28528	06605		01749	45603	07404		60980	28100	11704	
Elbe 1 †494	02464	28514	04305	See 4	02464	28524	09105	See 4					01644	28314	11704	See 2
Helgoland o406	01743	26513	04604	See 3-4	00790	63400	43705		03739	29558	09203		01845	29326	40104	See 2
Amrumbank †482	01774	26674	03005	See 5									02883	28215	11005	See 2
List o461	01744	61784	03104	See 3	00690	63700	05004		00690	57600	08702		01862	28303	40004	See 1
Flensbg. F. †415	04563	28613	01804	See 3	01774	28411	03703	See 3	01791	30411	06302	See 3	03258	30178	09203	See 1
Bülk o116	01743	28713	00803										26748	24188	09001	
Kiel F.-Sch. †448	01753	28513	00604	See 4	01752	27482	07303	See 3	01753	30513	08702	See 3	33748	32178	09102	See 1
Marienleucht. o119	22744	30774	97802										17745	32415	06702	
Fehmarnbelt †409	01743	28603	99505		02758	28616	41003		09748	34688	03908		01853	32403	06302	
Warnemnd. o406	24855	61485	98302										02735	32385	07903	
Arkona o484	02547	20427	98383						13444	32274	02401		01990	2x202	07502	
Adlergrund †482	01755	22324	97203	See 2	01833	24413	99002	See 4	02355	05225	01902	See 1	01843	32303	06902	See 2
Swinemünde o455	22744	48215	99501										02744	32214	05501	
Kolberg ox76	02445	20425	99501										83468	63678	04001	
Rügenwalde o489																
Leba o	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

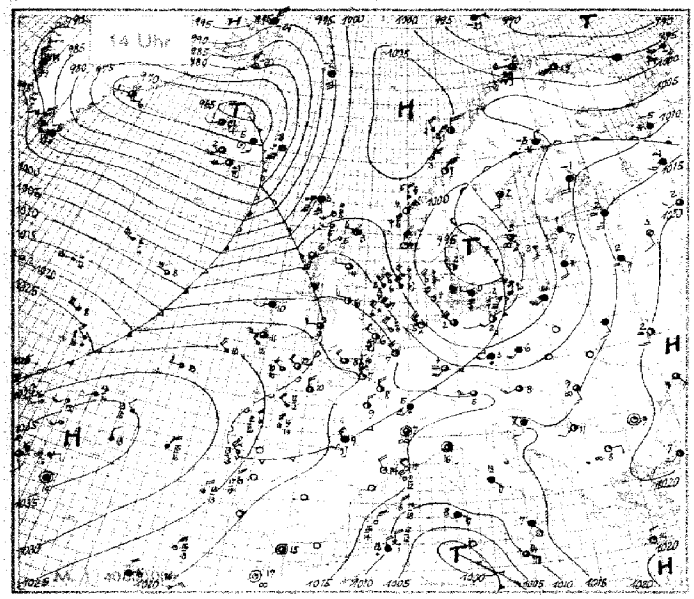
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
16.2.	03	Prag	393	81	01654	32524	15015	69xxx	80350
18.2.	14h	Franz.-norw. Polarstation		04	02755	37315	30326	10000	–
18.2.	18h	"		51	74338	78428	97684	10748	97xx9
19.2.	02h	"		xx	74048	30578	93575	6x507	–V
19.2.	08h	"		xx	74009	30978	99274	xx710	99xx9

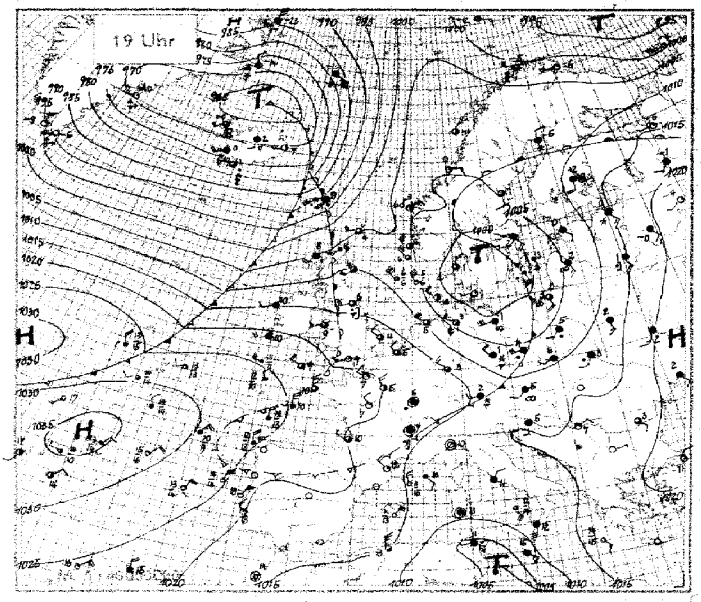
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

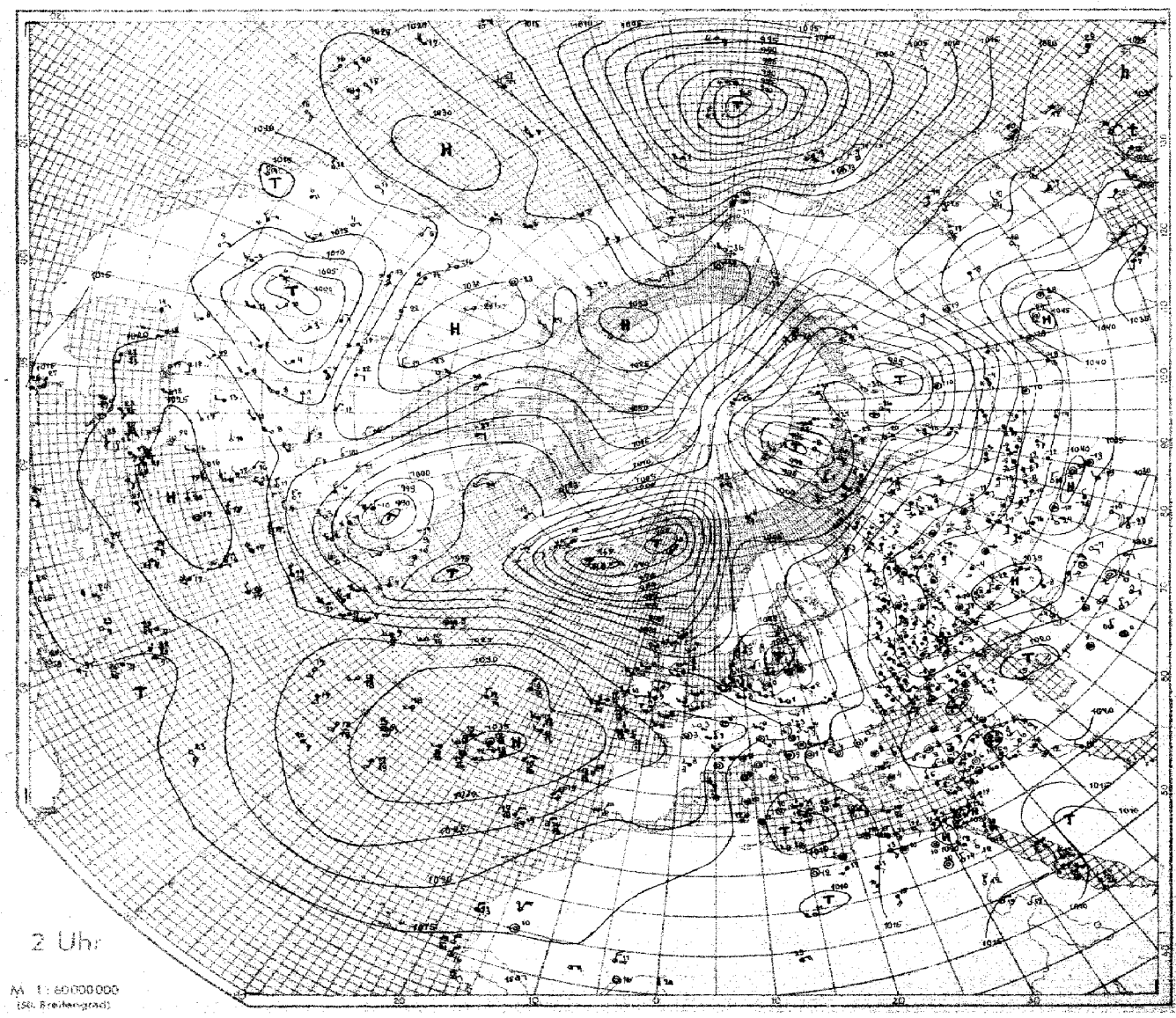
DEUTSCHE

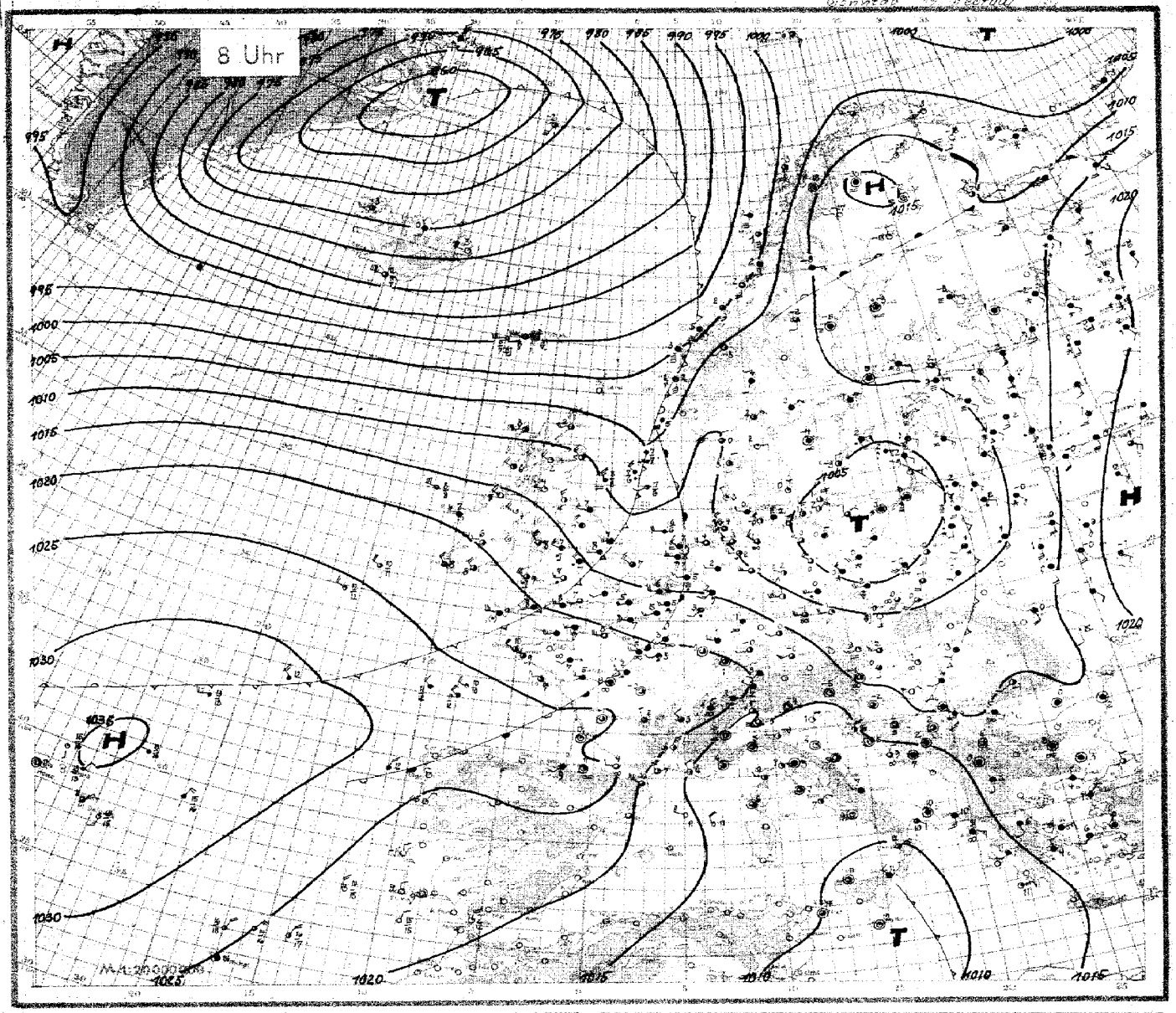
Wetterlage von gestern:

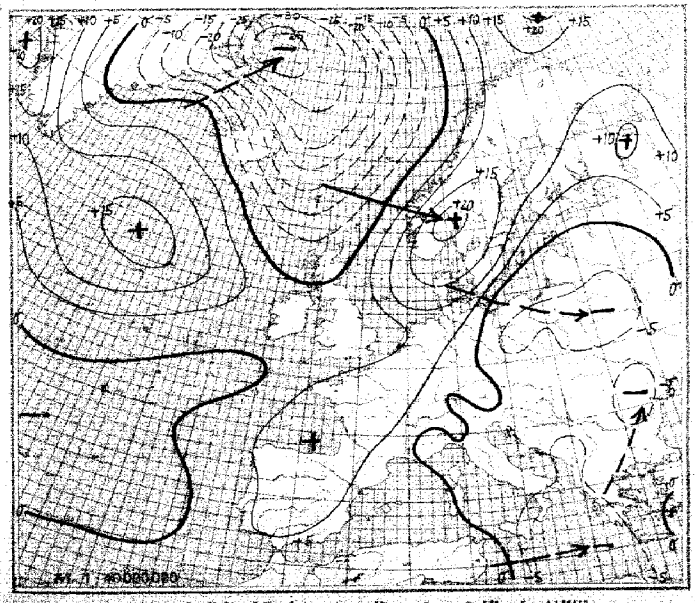




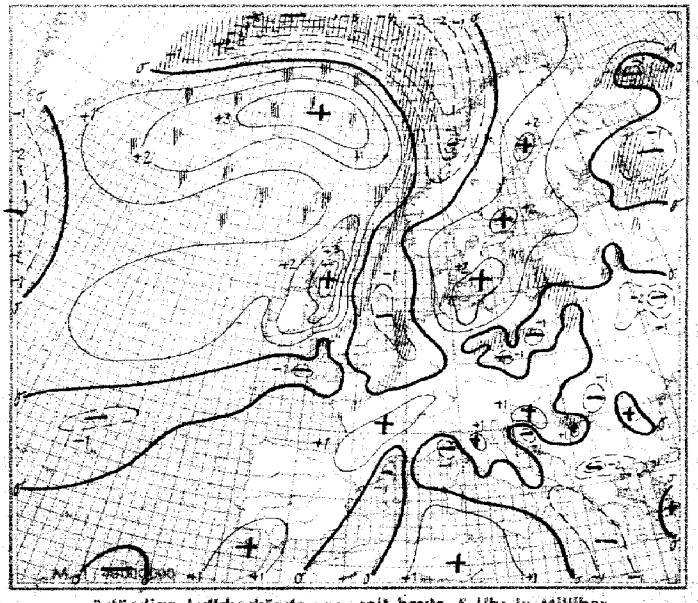
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Sonntag, den 19. Februar 1939.

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h RR
Torgilsbu ○006	09	37298	20538	89956	52314	60	37290	20630	89156	60311	00499
Myggbukta ○000	5x	05578	32718	93874	64812	5x	39098	32938	89973	8x826	95x09
Jan Mayen ○001	6x	03738	13688	93052	9x823	xx	70088	41978	81251	0x938	96408
Spitzbergen ○002	5x	71748	06828	95663	8x302	30	01843	31573	99063	70210	91384
Bäreninsel ○008	07	03990	07328	94360	7x213	xx	03945	40221	98362	7x213	00898
Vardö ○004	06	01990	20714	96457	72309	60	00990	24601	07756	70315	60399
Ingöy ○005	34	26944	24485	97152	60315	xx	83209	26689	00555	8x213	01429
Röst ○011	36	40954	01384	05851	60210	3x	01963	03363	07251	8x264	97494
Nordöyan ○014	20	01962	04602	02201	70512	50	01961	08301	05680	70303	00294
Krakenes ○021	64	02763	04584	02304	81110	55	02882	04314	05403	72208	95386
Utsira ○028	26	25963	32713	03404	80310	36	02963	30634	05703	70325	91391
Lista ○030	26	01962	29702	98803	63207	40	01961	29501	03703	63315	00497
Ferdor ○036	3x	93860	32207	94100	9x310	80	01863	32583	99301	80320	01381
Haparanda 050	6x	72548	32178	04258	9x104	xx	72xx8	32278	05555	9x405	05539
Jönköping 058	57	02951	24216	93501	9x405	54	01962	00013	07653	07415	02057
Wisby ○064	62	03845	41518	97904	7x812	5x	64448	34468	98487	01306	02261
Härnösand ○067	56	02945	16325	01309	70309	50	02847	46217	09701	80315	00039
Stockholm 059	8x	02727	42427	98303	7x601	6x	62738	406x8	00002	9x208	97041
Gällivare 061	5x	72548	24178	04060	9x307	00	00990	24170	08066	00313	95999
Valentia ○101	5x	02847	24427	22431	8x701	57	03738	21498	21710	9x703	00371
Blacksod-P. ○104	5x	03728	20238	17812	0x201	5x	03738	20258	14910	9x806	92571
Lerwick ○110	53	01844	25574	08603	70203	87	02844	24415	05804	70909	00xx6
Stornoway ○111	5x	02757	46687	09106	90711	52	61356	48468	05508	9x713	92271
Aberdeen ○116	67	02490	25317	42404	6x200	50	88452	49212	40104	70909	00141
Croydon 161	20	17655	28215	48107	50103	51	03465	25218	48707	7x403	00481
Scilly ○158	53	02653	27415	22202	83001	55	02753	27417	22509	9x401	00271
Reykjavik 170	24	02852	48575	74102	90703	82	87446	20487	73500	0x404	07047
Bolungarvik ○172	6x	26947	20287	67301	9x808	6x	26856	20486	66050	9x603	98389
Akureyri ○174	6x	60748	46368	68805	8x635	60	60748	46228	69502	70300	03174
Seydisfjord ○176	6x	62654	46778	74905	86851	80	01982	24462	77907	53410	03504
Westm.-Ins. ○178	6x	25736	20786	76303	8x609	6x	86638	57988	75701	8x102	42664
Kopenhagen ○181	5x	77348	26278	96300	9x304	06	01690	24113	98701	90305	03461
Skagen ○182	54	02890	26314	94202	65303	34	02854	32385	97103	60309	95381
Blaavandsh. ○184	5x	01853	28512	09604	7x315	5x	02856	28516	02204	7x405	95580
Hammersh. ○186	00	02855	22475	96402	70300	40	09457	24778	97601	70307	05380
Scoresbysund 190	5x	77009	63519	83270	7x742	50	77209	30449	74064	xx720	–
Thorshavn ○191	6x	03738	14588	01503	7x720	6x	64528	48786	90408	9x805	84556
Julianehaab 196	56	01990	32514	94359	90330	30	01943	32313	94459	9x300	–
Godthaab 197	3x	37448	28578	89063	9x332						
Godhavn 198	00	00890	02200	94671	70310						
Angmagsalik 199	4x	03855	24167	68356	–	00	37790	55503	69260	96214	–
Rochefort 201	8x	03577	05467	48711	7x307	0x	07790	32215	21108	8x409	02122
Biarritz 202	6x	51624	32358	49410	8x301	5x	03748	30428	21311	5x304	01122
Brest 211	40	01853	32304	22310	x1300	50	02747	32317	12510	00302	00100
Paris-Le Brg. 215	80	02754	30424	47108	60209	40	01694	30314	49705	60310	94081
Perpignan 216	14	01853	30413	45814	40909	44	01762	28403	46512	40403	00150
Le Havre 280	20	01753	30493	20307	70107	40	01863	28213	20707	81307	00080
Marseille 281	00	00790	61500	15311	60605	64	07890	28301	44611	60203	00120
Zürich 281	57	02763	22416	45904	5x903	62	127x2	26128	47604	7x206	92081
Lugano 284	00	00790	46110	13408	60407	24	01300	32113	44065	70xx2	00090
De Bilt 298	12	01713	28503	42208	60306	10	01744	26414	45104	70398	00070
Nord-Hinder †298	20	01764	28416	45505	x0107	7x	02763	28414	46805	x4706	00637
Terschell'bk. †299	25	01852	28703	08709	x0109	14	01752	28603	41466	x0310	00467
Genua ○305	x3	02764	00025	13916	60903	0x	01790	00023	45510	60401	00270
Venedig ○312	5x	03478	28128	13608	5x803	53	01602	00023	43707	80305	00060
Rom ○322	5x	03668	45428	53213	5x805	7x	05468	04228	43301	8x304	00382
Tarent ○338	7x	03758	46528	45315	7x807	4x	03468	48288	44312	7x301	00260
Malta ○341	67	02742	09567	09414	8x715	5x	03748	41588	07915	7x401	02470
Madrid 355											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						4x	07132	36103	21213	85300	00160
Praya ○393	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69	02155	02725	15011	690xx	00570
Funchal ○395	6x	03848	32458	20016	7x403	7x	04558	32458	21515	8x807	95561
Pt Delgada (Azoren) 398c	5x	03358	00028	35614	7x101	58	02867	04927	33414	60305	00180
Horta (Azoren) 393c	50	02875	42225	35318	701x1	70	02864	48214	33617	74601	00280
Memel ○467	40	02745	48316	03803	97807	4x	03748	46328	02403	8x803	00270
Riga 470	5x	72428	44478	05401	0x807	5x	05638	44328	46082	0x302	04026
Dorpat 476	5x	83648	42388	09901	8x805	67	68546	12378	08201	9x801	01016
Filsand 477	5x	03648	44328	03201	9x805	5x	03648	41228	03201	9x303	00020
Helsinki 481	46	03748	42328	08402	6x904	53	68738	42378	06801	74603	04028
Kuopio 484	5x	09948	16528	09851	8x306	53	80753	46428	41452	7x300	00519
Prag 520	67	10754	24585	07805	5x717						
Budapest 541	47	05481	42214	43509	64810	67	05784	26116	43006	7x401	00090
Debrecen 545	51	05x4	44325	44709	6x807						
Warschau 552	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64	61438	18363	06305	7x903	97040
Lemberg 556						64	64538	48248	42703	9x401	91071
Pinsk 562	5x	03763	14328	024xx	8x806	52	63455	14318	42202	9x380	00052
Bukarest 575	01	01790	00001	49109	45807						
Belgrad 701	40	02874	20116	46171	50804	40	01762	04132	45907	70301	00130
Sofia 720	00	05790	08212	47308	53805	00	00890	08110	19301	80405	00081
Archangelsk 824	62	71648	46228	08365	9x303	50	07162	32122	44256	9x310	91939
FranzJos.-Ld. 825	02	72588	08538	80161	0x311	xx	71549	08579	84460	8x705	93x59
Leningrad 845	6x	06641	46628	14402	77104	42	72635	42328	44109	9x602	97028
Moskau 909						58	68448	12268	27901	91200	93038
Kijew 967	5x	08438	48348	49602	9x901	5x	03458	48448	49402	44300	00032
Odessa 975	03	01890	42315	21804	60904	5x	03748	42238	21102	74801	00061
Maroc'ko 018	20	02855	04305	47414	09903	10	02854	08124	45719	51602	00140
Algier 061	6x	06648	32368	41512	81300	50	02645	32515	45713	7x09x	44132

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik 170				xx	
Bolungarvik ○172				666 xx	
Akureyri ○174				710 xx	
Seydisfjord ○176				763 xx	
Westm.-Ins. ○178				795 xx	
Thorshavn ○191				93xxx	5x310
Julianehaab 196	00	00790	32100	95162	90605
Godthaab 197	10	01xx1	32211	97065	80301
Godhavn 198	30	01753	10213	03673	70309
Angmagsalik 199	xx	575xx	61714	72762	9x184

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	xx	39xx8	32938	68141	xx826	77x09
Jan Mayen ○001	xx	02846	47676	09262	8x402	02348
Spitzbergen ○002	5x	03943	09508	04343	8x703	00394
Bäreninsel ○008	57	02953	42224	024xx	8x300	73x98
Vardö ○004	00	00990	28500	06138	70504	00399
Ingöy ○005	52	02963	24387	06353	07303	96299
Röst ○011	5x	03938	46628	97902	8x815	00394
Nordöyan ○014	52	02973	45517	96602	7x805	00294
Krakenes ○021	52	72454	46928	00003	6x201	00376
Utsira ○028						
Lista ○030						
Ferdor ○036	5x	02876	04326	08702	8x309	00380
Haparanda 050	60	09952	32202	13268	89310	01489
Jönköping 058	57	05438	00018	06654	9x305	00598
Wisby ○064	5x	61448	08328	05102	9x308	01161
Härnösand ○067	6x	46138	00048	17795	8x304	00569
Stockholm 059	52	03856	04328	09201	8x308	02011
Gällivare 061	00	37458	45638	81257	xx701	01589
Valentia ○101	5x	02856	27316	23008	6x104	01381
Blacksod-P. ○104	5x	03748	24388	49407	8x304	01371
Lerwick ○110						
Stornoway ○111	58	07754	22484	09003	90207	03271
Aberdeen ○116	03	01890	28362	48505	70219	01161
Croydon 161	07	03790	22x28	xxxxx	9x909	00091
Scilly ○158	52	40745	24588	21909	08703	x3571
Reykjavik 170						xxx
Bolungarvik ○172	6x	02852	22427	73653	9x312	95xxx
Akureyri ○174	57	02745	46385	76700	70314	97xxx
Seydisfjord ○176	50	01972	24672	77913	50308	00xxx
Westm.-Ins. ○178	6x	266xx	67987	82600	8x210	95xxx
Kopenhagen ○181	16	01651	32202	03500	90312	00263
Skagen ○182	34	01852	08213	06402	70308	00280
Blaavandsh. ○184	5x	01853	30103	07903	74302	00180
Hammersh. ○186	86	02853	02314	04001	70310	00380
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	60	27834	22684	95602	70204	06586
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	50	06165	–	–	9x401	97031
Biarritz 202	57	03754	20128	25309	7x302	00091
Brest 211	50	02744	26314	23509	90306	00011
Paris-Le Brg. 215	5x	05448	24328	24105	8x601	91021
Perpignan 216	8x	02854	29720	18310	13605	00090
Le Havre 280	xx	06564	24526	20607	9x300	00070
Marseille 281						
Zürich 281	6x	03748	26168	21002	8x205	01021
Lugano 284	04	01790	32101	44301	90200	00510
De Bilt 298	5x	07328	24358	43205	0x805	77031
Nord-Hinder †298	58	03658	24468	45007	xx901	94447
Terschell'bk. †299	5x	08419	26328	11307	xx802	97327
Genua ○305	02	02790	05004	42107	60906	00070
Venedig ○312	03	05980	02103	43101	01304	00053
Rom ○322	57	02763	04924	49307	90301	00272
Tarent ○338	71	02665	40266	42610	90301	97772
Malta ○341	07	01890	00013	07512	81203	96280
Madrid 355						
Mahon ○357						
La Coruña ○362						
Teneriffa ○370						
Lissabon 384	00	00890	32200	24611	70300	00090
Praya ○393						
Funchal ○395	5x	03659	44x58	22614	8x501	84x62
Pt Delgada (Azoren) 398c	50	02867	04127	33617	80601	00180
Horta (Azoren) 393c	0x	00690	00000	33311	80601	00601
Memel ○467						
Riga 470	5x	08428	12368	07102	9x302	96011
Dorpat 476	5x	43348	42278	10602	9x305	96004
Filsand 477	5x	46309	06719	07001	9x304	00021
Helsinki 481	6x	02637	42227	40902	7x307	91018
Kuopio 484	5x	60748	40118	43493	96300	01549
Prag 520	xx	07763	24493	48601	79200	92007
Budapest 541	04	05738	24163	44001	80401	01013
Debrecen 545	51	51438	20268	42403	06804	03021
Warschau 552	57	07365	46337	09200	8x901	94506
Lemberg 556						
Pinsk 562	6x	62628	47468	09001	0x763	0x038
Bukarest 575	01	4x900	80908	49800	07x00	00503
Belgrad 701	6x	61538	46368	43904	9x303	00027
Sofia 720						
Archangelsk 824	62	03747	46328	[illegible]	8x804	00380
FranzJos.-Ld. 825	5x	71448	32139	09762	9x313	96x60
Leningrad 845	6x	08438	46368	42202	9x403	21006
Moskau 909	5x	02668	40x28	20401	9x301	96001
Kijew 967	xx	02548	40328	47160	0x608	00603
Odessa 975	6x	03047	48517	46182	8x901	96011
Maroc'ko 018						
Algier 061						

Spalte:

Nr. 50 Höhenaufstiege

Sonntag den 19 Februar 1939. Seite 5

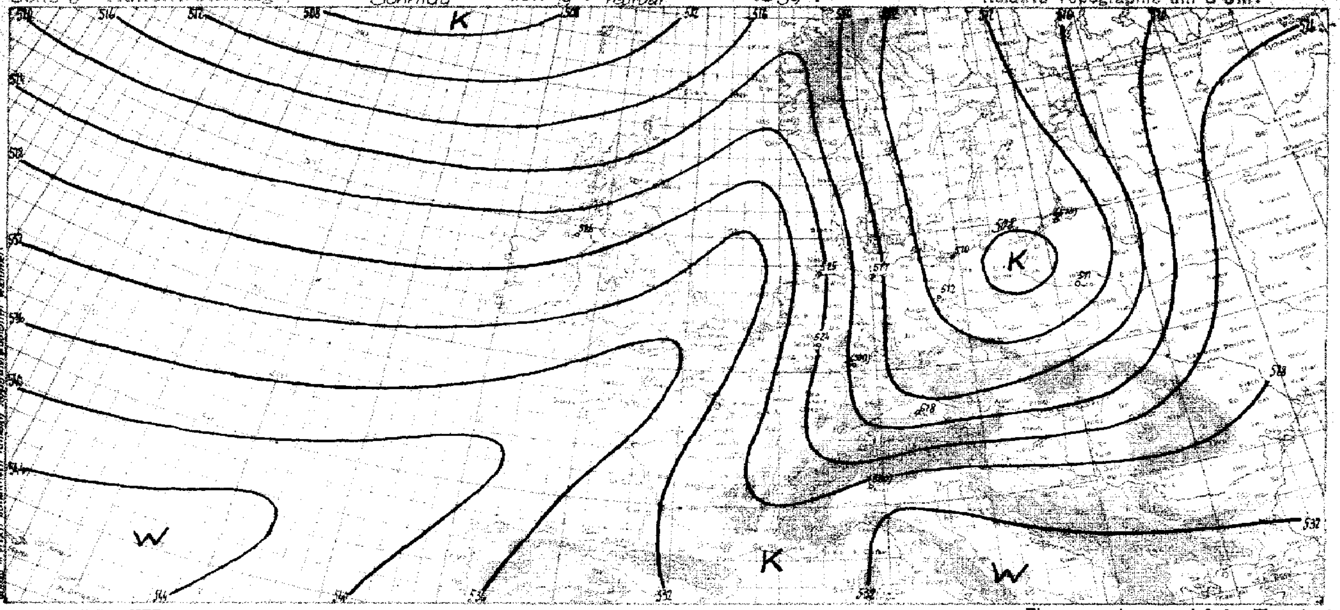
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	T_1T_3 T_2T_4	H_cH_t AA	LL $\frac{T_2T_4}{T_5T_6}$
Hamburg	49 06	00 956	05 950	14 846	21 770	22 757	28 695	34 642	39 600	46 550						Sicht 20 km. Fern im SE anscheinend niedrer Cu 0° bis etwa 500 m. Von 2100–2300 m 4/10 Ac, im NE frei. Darüber Sterne klar.	53 64	05 04	07 19
Höhe = 11 m		026 87	502 74	563 75	628 98	810 60	654 65	690 55	713 47	727 38									
		39 12	29 11	21 13	18 12	13 15	09 16	07 18	06 20	04 26									
Norderney	49 08	00 011	01 998	08 916	11 876	14 851	17 812	21 770	23 751	33 661	35 644	41 595	48 537	49 533	50 523	Flugsicht in 300 m 20 km. In 600 m 4/10 Cu u. Sc-cuf, von 1300–1500 m 5/10 flacher Sc, von 3000–3400 m 7/10 Sc, im fernen NE aufgelockert, im W quelliger Charakter. Darüber Spuren Ac-lent. In den Wolkenuntergrenzen und in 5000 m 6–7 […] Quadrant oo mit verwachsenem As.	51 65	06 05	68 27
Höhe = 4 m		038 85	019 87	519 80	538 71	639 30	560 30	570 30	571 49	628 95	622 84	650 76	703 74	696 67	703 67				
		42 14	36 14	29 13	23 13	10 12	09 13	09 16	14 20	20 25	19 28	45 31	11 33	10 34	10 35				
Köln	49 06	00 010	04 960	12 811	19 794	36 637	37 628	49 533								Vom Boden bis 3100 m oo². 4/10 Sc 1260–2000 m, 7/10 As 2400–2900 m. Größtenteils bei 3700 m > Gipfel 3/10 As, Ac. Im Abstieg rasche Vereisung.	51 63	11 12	69 21
Höhe = 48 m		018 85	031 69	582 98	562 98	635 98	631 88	713 88											
		36 16	36 16	25 15	30 20	27 29	30 30	41 32											
Frankfurt	49 06	00 003	02 992	15 840	15 835	25 736	27 714	28 708	39 606	41 596	46 557					Fernsicht 10 km. oo bis 1500 m, darin 3/10 St. Ac 3600 m sehr dünner. Ab 3600 m dichter As bis 4000 m. Hierin starke Vereisung. Ab 4500 m As. Ac bis > Gipfel und Cs. Sterne ab 40 m sichtbar. Abgebrochen wegen Vereisung.	53 66	10 06	67 20
Höhe = 110 m		001 81	013 70	535 86	570 51	615 32	615 30	608 30	672 65	675 65	717 75								
		32 08	32 11	22 12	14 11	07 15	07 17	07 19	11 26	10 27	09 27								
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	49 06	00 955	06 931	08 917	18 813	24 767	27 720	29 696	34 656	40 602	47 546	48 542	50 528			Fernsicht 20 km. 2200–2500 m und 2600–3700 m 4/10 unregelmäßig verteilter Ac. 4980 m bis > Gipfel 8/10 nach N dichter werdender Ac u. As. Am E-Horizont Himmel sichtbar.	53 66	09 01	35 59
Höhe = 506 m		502 89	508 40	522 70	585 60	613 80	640 85	640 60	670 45	670 44	736 66	728 65	736 72						
		39 12	27 12	22 10	15 12	17 16	15 16	11 17	07 18	07 25	07 26	07 28	08 29						
Berlin	49 06	00 998	08 905	15 815	21 763	29 690	36 625	50 510								300–1600 m St u. Sc circa 80% Raumerfüllung, schnell wachsend und Quellformbildung. 1800–3500 m 9/10 As darin mässige Vereisung > Gipfel im E-Halbraum dichte Cs.	52 71	05 03	00 00
Höhe = 50 m		023 85	523 98	578 92	618 98	680 95	735 85	845 60											
		38 12	35 15	24 16	20 15	13 15	47 15	02 18											
Lindenberg	49 05	00 990	03 968	10 883	12 864	24 735	30 678	34 640	39 600							Drachenabstieg. 10/10 Ns u. Fs 250 m hoch. Zeitweise leichter Schneefall. Schneedecke. Sicht 3 km.	03 02	46 04	++ ++
Höhe = 122 m		007 98	000 98	552 98	652 68	640 79	682 65	720 67	757 60										
		39 12	30 12	29 12	20 12	14 14	09 14	07 15	05 15										
Kiel																			
Höhe = 88 m																			
Swinemünde	49 07	00 003	02 977	17 805	30 680	39 595	49 515									400–700 m 5/10 lockerer Sc mit Fetzen ab 300–1600 m. In 2000 m 9/10 dichter St. Im SE bis 3200 m, im W mit leichten Quellungen. Im NE u. E leichter zerfallender Cb. > Gipfel in etwa 5200 m As im NW.	54 72	06 06	98 98
Höhe = 2 m		088 92	017 86	606 86	682 78	756 63	850 65												
		37 09	38 13	48 12	40 15	45 16	02 17												
Königsberg	49 56	00 999	01 993	12 863	25 725	28 696	32 656	38 605	43 565							Leichter Schneefall, stellenw. dünner Nebel bis 30 m. Bei 80 m im Abstieg bis 80 m 4/10 Hochnebelschwaden. Von 700–2000 m 4/10 As mit Lücken bei 1000, 1400 und 1800 m. Leichte Vereisung. Ab 2000 m starker Eisdunst, darin von 2400 m bis > Gipfel 7/10 dünner As nach W u. NW ein geschlossen und mit Ns verwachsen.	54 72	02 06	14 04
Höhe = 29 m		008 97	010 98	566 98	656 81	680 60	700 72	742 72	788 75										
		39 11	37 11	27 12	13 13	08 13	09 15	06 17	05 17										
Breslau	49 06	00 991	04 953	14 845	24 735											Starker Schneefall. 9/10 St ab etwa 800 m. Ab 1500 m starke Vereisung, daher bei 2300 m abgebrochen.	53 ++	08 08	++ ++
Höhe = 120 m		010 90	010 88	566 96	632 98														
		37 11	38 14	27 14	16 15														
Wien																			
Höhe = 156 m																			
Hamburg	18 14	00 998	05 941	10 880	13 850	19 780	27 700	37 610	45 546	47 531	52 495					Sicht 5–6 km. Von 300–700 m 9/10 St und Sc, von 2600–4700 m besonders im W und E 4/10 Ac mit mächtigen Quellungen und Ambosformen. > Gipfel wolkenlos.	52 71	02 01	08 13
Höhe = 11 m		034 95	000 98	540 86	560 72	599 61	666 49	756 49	795 34	786 33	814 33								
		46 16	40 15	28 13	20 13	14 14	07 14	04 14	02 18	02 21	02 24								
Köln	18 14	00 006	07 902	13 863	15 841	22 766	22 759	25 735	30 682	34 649	36 635	39 603	50 527			Vom Boden bis 2100 m oo². 7/10 Cu, Fr 800–1500 m, teilw. bis 2200 m. 4/10 Sc im S 2000 m. > Gipfel wolkenlos.	62 65	13 10	61 23
Höhe = 48 m		048 58	501 79	567 73	557 69	617 67	613 34	628 34	611 34	643 34	632 34	647 34	724 34						
		50 12	32 14	21 12	21 13	13 13	07 13	07 13	08 22	07 22	08 25	07 28	04 30						
Frankfurt	18 14	00 997	03 977	17 814	19 803	24 743	25 732	30 684	33 662	37 623	41 592	43 579	48 534			Flugsicht 16–20 km. 9/10 Hochnebel und Fr mit Quellungen ab 300–800 m, zum Teil auflösend. 2100–2400 m 9/10 Fr glatte Oberfläche, ausgesetzt; hierin leichte Vereisung. Über Obergrenze nach oben abnehm. oo². Sonst wolkenlos.	51 65	07 03	48 12
Höhe = 110 m		046 83	049 84	567 81	562 82	606 98	583 57	622 36	635 34	673 18	688 27	696 27	737 25						
		43 16	45 18	23 16	25 18	22 19	16 21	08 20	07 22	05 22	04 24	04 26	03 27						
München	18 14	00 962	11 886	16 843	19 799	29 699	40 602	31 515								Vom Boden bis 2500 m oo². 1300–2500 m 4/10 nach W schwächer werdender, nach S ansteigender Cu, Fr und Sc. Rings am Horizont 4/10 Ac-lent, am NW-Horizont As und zunehmender Cs.	02 65	11 00	19 09
Höhe = 506 m		054 72	000 70	640 80	565 75	610 70	674 70	766 85											
		43 20	30 17	27 16	22 17	17 22	11 28	07 27											
Wien	18 14	00 994	10 908	14 850	23 765	24 745	30 685	31 675	38 620	39 604	41 585	49 525				Vom Boden bis 3700 m nach o. zunehm. oo². Scharfe Untergrenze übergehend in 9/10 As bis 3300 m, gegen W bis 6000 m ansteigend. Zunehm. St von 1700–3100 m, etwa 7/10. > Gipfel 8/10 dünner Cs. Beim Abstieg zwischen 2800 und 2600 m leichte Vereisung.	03 70	15 14	97 11
Höhe = 156 m		045 51	650 58	568 64	632 73	645 73	680 75	681 75	730 80	722 75	732 68	790 64							
		28 12	19 09	16 11	12 12	16 13	12 15	12 16	08 16	08 10	07 22	04 23							
Swinemünde	18 14	00 999	02 970	08 783	40 591											Weitere Punkte nicht auswertbar, da vereist. 200–450 m 8/10 stark auflösender Sc. 1500–3900 m 7/10 mehrfach geschichteter Sc, darin reifartiger Eisansatz. 4800 m bis > Gipfel As.	92 ++	06 06	94 ++
Höhe = 2 m		014 95	023 75	607 85	755 80														
		40 12	43 16	18 14	06 18														

Ort	yyG.G.											
Soesterberg	18 09	00 007	12 863	13 850	24 736	26 722	38 614	39 610	50 523			
Höhe = 13 m		033 90	550 90	545 80	625 90	580 41	662 31	660 31	724 37			
Lyon	18 14	00 994	04 970	06 947	14 857	22 776	32 682	42 597	52 520	60 445		
Höhe = 196 m		054 81	037 83	044 82	502 61	538 68	600 62	663 60	705 57	779 42		
Paris (Le Bourget)	18 12	00 010	06 940	08 927	17 832	18 822	21 782	26 734	30 698	31 689	36 645	45 574
Höhe = 46 m		963 80	018 87	012 76	520 76	512 69	533 63	561 66	563 66	658 63	569 55	632 60
Aldergrove	18 09	00 010	03 972	04 971	14 850	24 750	29 700	41 600	54 500	62 450	70 400	
Höhe = 73 m		044 92	067 ++	061 65	528 00	550 47	578 59	656 73	772 ++	811 ++	872 ++	
Mailand	18 10	00 984	06 918	17 822	22 771	27 720	31 688	34 660	37 634	40 615		
Höhe = 112 m		040 78	041 66	000 44	527 47	564 38	519 36	613 42	626 37	620 20		

Ort	yyG.G.																							
Trappes	18 17	00 996	03 957	13 859	20 789	26 728	++ +++	49 548	54 507	61 457	70 408	75 377	84 332	88 313	94 284	00 260	09 224	19 193	27 169	30 159	38 139	47 121	56 103	09 089
Höhe = 170 m	(Radio-Sonde)	001 89	015 ++	539 ++	626 ++	538 ++	[illegible] ++	652 ++	678 ++	719 ++	765 ++	814 ++	848 ++	901 ++	946 ++	992 ++	050 ++	100 ++	148 ++	148 ++	196 ++	126 ++	140 ++	140 ++
Warschau	18 18	00 994	03 990	06 944	06 933	07 919	11 876	22 755	25 684	29 648	42 571	54 454	[illegible]	[illegible]	68 386	72 366	76 344	83 310						
Höhe = 107 m	(Radio-Sonde)	004 86	501 81	517 72	523 81	570 76	573 81	624 85	661 85	660 21	782 52	824 48	925 46	958 44	941 44	960 41	950 39	975 37						

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 — HSZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_2T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (1/10° C) — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_5T_6 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Wien
yy G_1G_1	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14	18.14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**					
500	3-31	-	3-25	1-27	(-29)	6-31
600	4-26	8-25	3-15	1-18	7-17	7-22
700	4-17	8-17	3-12	3-11	4-11	7-17
800	6-8	8-10	6-9	8-7	7-6	7-10
900	6-3	8-2	7-4	8-0	7+2	5-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)					
500	512.4	-	530.9	530.6	533.0	523.9
600	384.5	384.5	398.7	399.5	401.9	394.8
700	273.1	272.7	283.7	285.3	287.2	282.8
800	175.1	172.9	183.4	183.3	185.7	183.4
900	81.4	82.4	92.9	92.1	94.3	93.2
1000	-0.5	9.5	9.7	8.4	10.0	10.6
500-1000	512.9	-	521.2	522.0	523.0	513.3

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy G_1G_1	19.00	19.08	19.07	19.00	19.06	19.06	19.04	19.05	19.06	19.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
500	(3-26)	(6-23)	(4-31)	(8-24)	-	(7-25)	(6-36)	-	-	-
600	4-22	7-15	6-25	8-15	6-17	4-17	8-26	6-25	-	7-24
700	5-15	9-10	7-17	9-10	3-11	6-14	4-17	6-17	(9-10)	6-17
800	9-10	3-6	8-11	9-7	5-8	6-9	9-9	7-10	9-9	8-10
900	7-3	7-2	8-4	7-1	7-3	7-3	9-3	9-4	9-3	9-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)									
500	512.5	532.8	512.0	536.1	(532.9)	531.7	514.8	-	-	(512.1)
600	391.8	399.6	385.4	403.6	401.1	400.6	387.6	387.7	-	385.3
700	279.1	284.1	273.9	288.2	286.5	286.3	276.1	276.2	277.1	273.7
800	179.1	182.3	174.4	186.6	185.7	186.6	174.3	176.5	177.2	174.4
900	88.7	91.2	84.6	95.8	95.4	96.3	85.8	86.2	87.2	84.6
1000	6.0	8.3	2.1	12.3	12.4	13.7	3.0	3.7	4.4	2.4
500-1000	550.5	524.5	509.9	523.8	(519.0)	518.4	511.8	-	-	(509.7)

Ort (Amerika)	Nashville	Oklahoma	Lakehurst	Washington	Omaha	Cheyenne	Fargo
yy G_1G_1	18.08	18.08	18.08	18.06	18.08	18.08	18.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**						
500	3-16	3-16	-	5-20	4-19	-19	7-20
600	3-8	3-6	3-10	5-9	4-9	3-17	6-13
700	6+0	9+0	4-7	6-2	5-5	3+2	6-6
800	9+3	9+6	4-3	6+1	3+0	5+1	9-2
900	5+7	9+5	+3	6+4	6+5	-	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)						
500	566	567	(551)	556	553	558	536
600	429	429	415	421	418	422	402
700	309	309	398	301	300	302	383
800	204	203	296	298	296	295	181
900	109	108	103	105	103	(104)	189
1000	24	24	20	20	19	21	8
500-1000	542	542	(531)	536	534	537	528

Ort	Paris	Trappes	Lyon	Aldergrove	Mailand	Warschau
yy G_1G_1	18.14	18.19	18.14	19.08	19.08	19.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
500	-	-18	3-23	-27	-	4-37
600	6-11	-11	6-16	7-16	3-13	5-25
700	6-6	-5	6-9	5-8	3-8	8-17
800	6-2	-3	6-3	4-4	4-1	8-11
900	7+1	-0	6+2	4+1	6+4	7-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)					
500	(545)	547	542	540	(542)	515
600	410	412	409	408	408	388
700	292	295	293	292	293	276
800	189	191	191	189	189	176
900	97	100	98	98	96	87
1000	14	16	14	14	12	4
500-1000	(531)	531	528	526	(530)	511

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergrove	Warschau
yy G_1G_1	18.19	19.08	19.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran		
°C	-67	-	-
Höhe	13000	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	-64	-	-
200 mb	-59	-	-
300 mb	-42	-	3-46
400 mb	-18	-37	4-49
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	1581	-	-
200 mb	1165	-	-
300 mb	905	-	752
400 mb	728	695	564

Wolkenmessungen

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

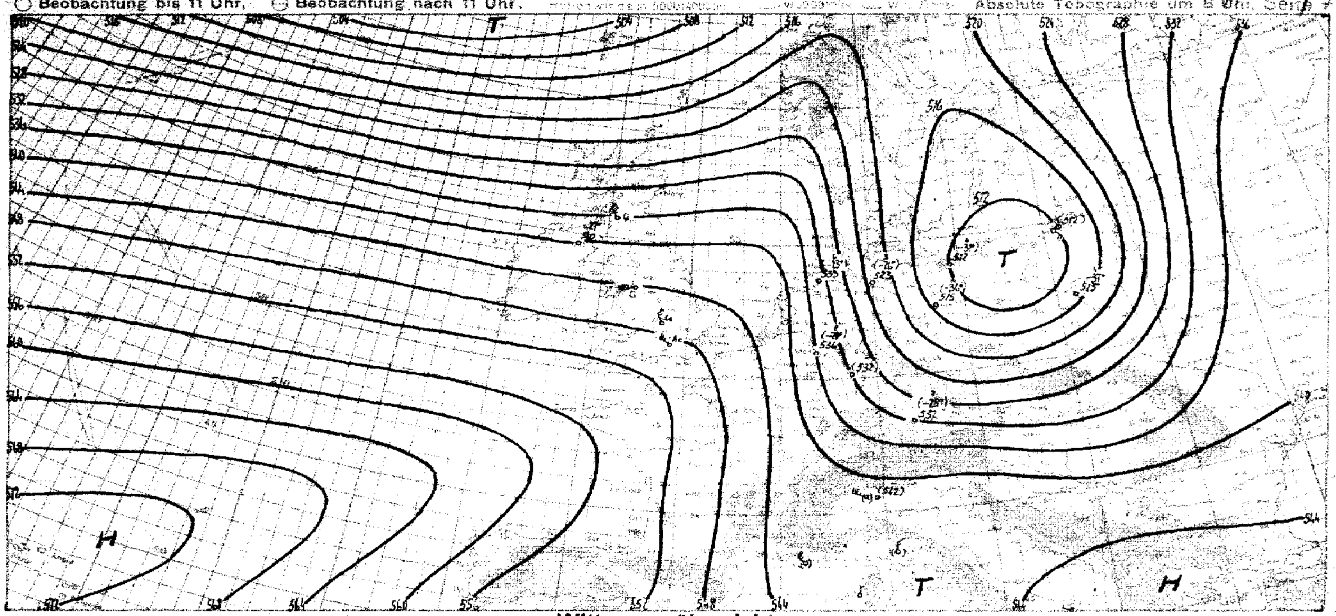
Ort	Renfrew	Manston	Lugano
yy G_1G_1	19.08	19.08	18.19
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	33 12	08 01	36 06
Ort	**Sealand**	**Biggin Hill**	**Malta**
yy G_1G_1	19.08	19.08	18.14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	26 16	08 01	35 36
Ort	**Catterick**	**Lympne**	**Farnborough**
yy G_1G_1	19.08	19.06	18.18
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	32 14	03 19	33 18
Ort	**Farnborough**		
yy G_1G_1	19.08		
C u. Höhe	Ac		
dd vv	30 12		

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

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

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

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ◯ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr. Serie 7 2-19-39



Witterungsübersicht

Der gestern nach Deutschland erfolgte Kaltlufteinbruch ist beendet. Weitere Kaltluftzufuhr hat zunächst aufgehört, und über Ostdeutschland befindet sich an gleicher Stelle wie das sich nun rasch auffüllende Tief ein abgeschlossener Kaltlufttropfen. Die Kaltfront brachte in Mitteldeutschland stellenweise Gewitter, heute ist sie nur noch wenig ausgeprägt und kommt bald zum Stillstand.

Über Westdeutschland ist nun in der Höhe wieder starke Erwärmung eingetreten. Der Rest des Warmsektors einer kräftigen Island-Zyklone hat die Nordsee erreicht, daher hat sich das Druckgefälle in der Höhe über Westdeutschland ausserordentlich verschärft. Durch den damit verbundenen nördlichen Höhensturm wird das Teiltief, das sich an der Warmsektorspitze abzulösen beginnt, nach Südosten abgelenkt, ohne sich zunächst zu vertiefen. Die neue Warmluft wird daher nicht weit nach Deutschland hereinkommen.

Die über England nachfolgende Kaltluft, die aber wärmer ist als die alte Kaltluft über Ostdeutschland, wird die Warmfront bald eingeholt haben, aber auch nicht weit nach Osten zu vorankommen, obwohl zur Zeit starker Druckanstieg hinter der Kaltfront herrscht. Sie wird im Wesentlichen auch nach Süden abgelenkt werden, denn über Deutschland wird infolge der geschilderten Temperaturverhältnisse eine nordwestliche Höhenströmung bestehen bleiben.

Die Islandsturmzyklone zieht nach Norden, über dem Ozean bleibt aber die Westwinddrift erhalten, und bei Neufundland bildet sich bereits eine neue Störung.

gez. Roediger

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Bremen	Bremen	Königsberg															München	Stuttgart	Wien	Wien	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart
yy G_1G_1	19.09	19.08	19.10	19.09															19.00	19.02	19.12	19.10	19.11	19.08	19.08
*)5 km	755	110	110	320															465	671	760	760	225	495	671
4 „				3.3 1560																					
3 „	2.2 0330			1555																					2.8 3260
2 „	0230		1.4 3145	1440															1.8 3045	1.4 3120	1.9 2785	1.5 2960		1.3 2955	3043
1 „	3525	3265	3145	1730															3135	1910	2745	2845	0.6 1555	2955	2931
Ort																									
yy G_1G_1																									
*)5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Avord	Angoulême	Angers	Lyon	Montelimar	Paris	Dijon	Clermont	Le Puy	Ajaccio	Pau	Nimes	Algier	Bizerta	Bordeaux		Mersa Matruh	Khartum	Salum	Suez	Asyut		Krakau		Biggin Hill
yy G_1G_1	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.07	19.07	19.07	19.05	19.10	19.06		19.06	19.05	19.06	19.07	19.06		19.08		19.01
*)5 km	050	035	030	405	450	515	174	146	366	010	511	285	015	080	092		425	300	644		045		340		066
4 „																									3.3 3265
3 „	3550							3440	–	2910									2750						3265
2 „	3340			1.5 0130			3650	0245	1.5 3430	2710	2835	1.5 3635	1.5 0330	1.5 0135	1.5 3245		1.5 2025	1.5 0225	2535	1.5 3315	1.5 3120				3440
1 „	3230	3420	2925	3640	0170	0435	3015	3520	3630	2405	3240	3550	0330	0210	3125		1640	0450	2045	0415	0120		2525		3035
Ort	Brindisi	Leros	Florenz	Turin	Livorno	Orbetello	Rom	Tripoli	Castel Benito	Ancona	Cagliari	Palermo	Marsala	Triest	Genua	San Remo	Florenz	Venedig	Genua	Cagliari	Mailand	Livorno	Orbetello	Brindisi	Zara
yy G_1G_1	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08
*)5 km	106	379	215	720	390	500	580	712	130	040	120	509	431	705	237	595	215	735	237	120	410	390	500	106	776
4 „																					3015	3615			
3 „	3.3 1120	3.1 2520			0410	2.4 3130							2.7 3115	2.6 0510	3005						3135	0530	2.3 3620	1810	
2 „	0910	1815	1.7 0315	0115	0215	3215	1.5 1905	1.1 2545		1.2 3315	1.5 2915		3615	0205	3305	2210	1.5 1615	1.5 3510	2805	3220	3130	3310	0115	2905	1.3 3410
1 „	1510	1615	0810	3215	0805	3115	2505	2545	2840	2805	3205	0615	0120	0205	3105	1505	1415	2705	2705	3510	3210	0205	0515	3120	3610
Ort	Messina	Ancona	Turin	Rhodos	Florenz	Livorno	Leros	Paola	Pescara	Verona	Tarvis	Genua	Venedig	Lyon	Avignon	Paris Eiffelturm	Angoulême	Chateauroux	Orleans	Rennes	Tours	Le Puy	Bordeaux	Abbeville	Cherbourg
yy G_1G_1	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	18.16
*)5 km	430	040	720	568	215	390	379	510	525	740	688	237	735	405	039	515	035	140	502	570	700	366	092	001	145
4 „						3.4 1510																			
3 „				3.1 3230		2425	3.7 3335	3.6 2510		2.6 2925					2.5 3545										
2 „			1815	–	1.2 1310	1905	3420	2720	1.5 2040	2820	2325	3205	2720	1.3 3025	0140	3345			1.5 3240	3215	1.5 3325			3280	
1 „	0.6 1410	1810	3205	1.3 3335	1810	0105	3610	2310	2005	3305	2405	3005	2710	1820	3670	3530	0130	3330	3335	3315	3330	3120	3530	3130	3025
Ort	Köln	Dortmund	München	Köln	Breslau	München	Stettin	Königsberg	Stuttgart	Klagenfurt	Wien	Bremen	Münster	Berlin	Friedrichshafen	Danzig	Köln	Bremen	Schkeuditz	Manston	Cranwell	Holyhead	Lympne	Renfrew	Amsterdam
yy G_1G_1	18.17	18.16	18.16	18.14	18.14	18.13	18.14	18.13	18.13	18.13	18.13	18.13	18.14	18.16	18.15	18.14	18.19	18.17	18.17	18.16	18.17	18.18	18.18	18.18	18.17
*)5 km	315	180	465	315	104	466	660	326	671	311	760	110	470	065	235	155	315	110	605	416	149	278	400	565	025
4 „										2435									3.4 2970						
3 „			3.1 2750		1450	2.8 2750				2635				1.8 2840	2.5 2750				2990	3425					
2 „	2.5 3135	2.4 3025	2735	2965	2365	2455				2420	1.5 2935		1.2 3150	2845	2645	2145		1.5 3260	2870	3360				2945	3145
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2425	2205	2750	[illegible]	3050	2750	2435	2775	3235	3250	2770	3035	3045	1935	3035	2750	3145

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_gT_gE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	44	77209	22379	84461	94805		45	02904	24379	84364	84300	93610								
Zugspitze ⁴)	2962	416	44	49109	24579	97342	04702		44	77109	24579	97763	04203	01629		44	77009	63579	98164	07402	99649	
Obir ⁴)	2044	506	04	02990	20214	26656	67901		04	02990	20515	85657	94481	00529		04	01790	24301	86457	70303	00537	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	44	79409	55979	21357	04707		44	78809	55979	21157	04202	04568		44	77809	59797	75059	04705	03608	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	54	44009	22549	24754	04300		44	77509	24579	42664	04500	01948		51	09804	24544	45658	04308	02589	5974
Schöckel ⁴)	1446	511	54	03778	20128	38100	74300		57	03746	46128	37852	94861	50023		57	07747	20127	39555	90300	00563	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	44	77009	22679	65154	04707		44	46209	59779	65556	94204	03549		44	46209	59479	64457	04702	—	
Brocken ⁴)	1143	418	44	77809	56979	70655	94203		44	77009	59979	72655	04406	07549	Sturm 10	44	71009	59979	74056	04300	12589	Sturm 10
Wasserkuppe ⁴)	926	428	44	48009	22649	99853	04601		50	02634	59624	02054	01307	00548		44	46109	22449	03954	04300		
Inselsberg ⁴)	916	445	44	77009	20479	99353	04720															
Kahler Asten ⁴)	842	417	54	41754	26575	06953	04302		54	03728	26628	09953	04206	06529		44	46009	24649	10554	04701	00549	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	44	46009	26479	15951	04300		56	02454	28624	16753	90311	04518		54	03718	28528	19854	04300	00548	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	04	02990	32325	45367	02202	5223	44	71509	28679	45465	04201	—		02	03990	28628	46567	04901	—	5237
Säntis ⁴)	2500	285	54	02844	24649	40961	83702	8994	44	77009	24679	41560	94204	04589		44	46009	26679	42942	94300	10629	
Kékestető ⁴)	998	549							61	02736	53316	26752	04801	97834		44	01742	26173	94255	93300	02568	
Dobogókő ⁴)	700	540							44	03758	16218	30002	94602	00040								
Mus Allah ²)	2420	726																				
Predeal ¹)	1054	598	56	03648	18228	85751	90864									08	03690	30128	85655	90002	00580	
Fanaråken ⁴)	2098	024	54	46149	65239	67062	04416		64	07961	08141	71663	90416	07629								
Gausta ⁵)	1828	086	44	44109	58949	88560	94215		44	46008	65949	94460	94213	03449		00	01990	20542	00061	91300	00629	
Svandalsflona ¹)	1065	026	20	02755	18483	79655	74314		20	07955	32203	84757	70216	97449		70	01960	12103	37957	70402	00619	
Pic du Midi ³)	2859	247	52	03844	32328	96657	44316															
Mont Ventoux ²)	1900	248	44	01901	36701	01955	85200		44	01991	32801	02654	50206	00539		44	41009	32849	00256	04712	00549	
Mont Aigoual ²)	1554	249	44	02554	32425	37125	04301		44	26009	32749	39751	20900	00449								
Puy de Dôme ²)	1467	246	44	40029	24240	97352	04305		44	77049	24679	98652	04306	95518								
Eiffelturm ⁵)	338	209	54	03448	20328	44403	64444		00	00444	30310	44403	60444	44034		54	03448	26428	44402	04444	44014	
Izaña ³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_gT_gE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ¹)	1403	272	20	02774	66015	54945	40804		20	02784	56014	56300	50305	00044								
Sylstation ¹)	1045	068							54	13448	42178	82155	44312	93529		02	39458	45638	84257	44701	01589	
Sétif ¹)	1020	038							62	02745	34226	91403	50406	47042								

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	20202	04660	Doucet	D	24101	15468	Key West	K	04402	23423	Bismarck	B	24203	02404	Roseburg	O	32301	22411	Coppermine	M	16300	24479
St. George's	G	16202	03453	Ottawa	T	23203	14453	Pensacola	P	08301	22423	Huron	H	12201	02603	Boise	B	22200	16404	Ft. Simpson	S	08001	38473
St. John's	R	23270	04401	Parry Sound	P	24903	17453	NewOrleans	N	12400	23419	North Platte	N	12200	02410	Tonopah	N	28402	17604	Ft. Smith	F	12200	32474
Clarke City	Y	22290	94460	Buffalo	B	20403	19401	Galveston	G	12403	19419	Dodge City	K	16401	04611	San Franc.	S	20301	19414	Fairview	W	12202	25466
Chatam	C	14970	33251	Cleveland	C	16500	19408	Vicksburg	V	08202	21419	Dallas	T	16260	18408	San Diego	O	20300	42414	Kamloops	K	24201	17486
Sable Island	S	24600	08401	Cincinnati	O	20403	27411	Little Rock	L	12202	23422	Corp. Christi	C	28103	47614	Honolulu	H	02202	16424	Edmonton	D	08390	25464
Halifax	H	20300	06509	Washingt.	W	28401	26616	Nashville	T	16203	23413	El Paso	P	22400	17409	Midway	M			MedicineHat	H	04570	15463
Eastport	M	20400	06603	Norfolk	N	20400	23417	St. Louis	S	16403	17409	Santa Fe	S	16102	12653	Ketchikan	K	28202	27406	Prince Albt.	P	08201	28479
Boston	B	34400	15407	Wytheville	V	24201	23410	Kansas City	K	16260	12408	Flagstaff	F	20390	15454	Juneau	J	12403	26403	God's Lake	G	14200	30485
Nantucket	N	24400	15504	Cape Hatter.	H	20300	23414	Chicago	C	16302	16422	Denver	D	39302	99406	Cordova	C	04203	25402	Churchill	C	22400	27483
Atlantic City	A	20400	20613	Wilmington	Q	16300	24616	Charles City	I	12201	10504	Salt Lake C.	U	16203	27451	Fairbanks	F	04201	25459	Chesterf. Inl.	I	28501	17482
New York	Y	24400	18411	Charleston	S	16300	26416	Green Bay	G	08249	12501	Lander	L			Nome	N	04203	13464	Notting. Isl.	N	32201	07479
Bermuda	Z	32202	23410	Atlanta	A	20201	24417	Duluth	D	04603	11656	Rapid City	R			Barrow	B	02260	24483	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	23301	10456	Jacksonville	J	22300	25420	Withe River	R	28103	20462	Miles City	M			Atka	A	16503	73463	Resolut. Isl.	R	28200	33477
Chibougam.	M	24200	10471	Tampa	T	08400	24423	SiouxLookt.	L	32403	22422	Helena	H			St. Paul	P	08403	22401	Cartwright	W	08202	32467
Moosonee	U	23200	42478	Miami	M			Winnipeg	W	04470	19449	Tatoosh	T			Aklavik	Y	04200	26477	Coco Solo	S	32400	44427

Schiffsmeldungen.

Bremen 19. 2. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_KWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_KWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Brake	70303	40907	28101	27117	34003	51303	14300	Wangoni	10263	15601	16500	12918	30000	34400	—	Hugo Stinnes	73546	40213	24502	96704
Antonio Delfino	70170	23607	06502	17819	32004	61114	15444	C. H. Stinnes	10457	41201	16302	24718	37004	84424	—	Masuren	73549	45813	18765	98502
"	70183	23413	04502	20820	32206	51125	15444	Cordillera	10401	24301	02103	36412	35448	44428	56301	Heidelberg	73560	47113	16662	96772
Mülheimruhr	70471	31213	28402	30807	34415	91725	65444	Brake	10363	43301	18400	28818	30000	41710	15303	Ruhr	73583	20713	44603	08702
New York	70385	73013	22301	22809	30064	75904	47301	St. Louis	10421	51801	16501	17711	31443	30913	15606					
Schleswig-Holstein	70392	24613	06103	36914	35448	61128	14410	Wasgenwald	10387	67901	22400	20815	—	—	—	Fischdampfer	70606	04713	23302	18705
Brake	70370	43713	06501	28913	37444	49403	14305	Schlesien	10392	28101	12101	30815	34441	6090.	13300	"	70599	03613	20101	08805
Adolf Woermann	75569	23613	16300	08823	30060	40900		Schl. Holstein	18400	24501	24403	34852	34448	81148	14403	"	73627	05313	32481	08705
Hugo Stinnes	76446	44513	21103	31834	35448	94728	—	W. Horn	10317	36801	14301	31819	30502	51310	54444					
St. Louis	77515	56013	16303	24809	33348	82624	25407	Ilsenstein	10488	24801	30302	33809	35447	89026	15304					
Deutschland	77498	07413	28302	23710	30347	45710	47313	F. J. Wolfe	10237	58001	04381	14722	32004	50484	—	Koholyt	73548	14019	24302	53703
Vegesack	74371	35013	16301	35418	31023	30912	54300	Bremerhaven	10233	43301	03401	19823	32003	62113	54301	Rheinland	73544	41879	20501	01806
Ilsenstein	70483	27613	23465	26411	33448	94528	25315	Leda	10384	27401	00000	33914	38000	71210	—	Ruhr	73574	17619	44603	07703
Waldtraut Horn	50352	34413	42402	35717	37206	[illegible]	55444	Schlesien	10398	27367	14101	34815	34442	6890.	13205	Masuren	73543	47418	48303	05703
Leda	70370	20013	38402	33816	43204	41523	—	Schl. Holstein	10406	23307	24103	32713	34448	71128	14404	Heidelberg	73568	48319	45562	94702
"	70382	28619	40201	32917	23413	81200	—	Gen. S. Martin	15088	14507	14444	13717	33004	41444	45604					
[illegible]	72449	10316	24403	24711	36448	85482	47305	F. Delfino	10219	24307	04425	18818	35447	64127	15444					
Wangoni	73274	45319	04513	07917	30303	51400	—	Gen. v. Steuben	10369	11807	32301	26914	31002	60902	55300	Fischdampfer	73584	05019	23702	07904
St. Louis	74478	53979	18512	49713	36636	[illegible]	25815	Vegesack	10363	35501	16601	32917	32004	50916	54800	"	73602	45319	28527	41752
Schleswig-Holstein	70397	25219	24131	37614	34004	41124	14303	Mülheimruhr	10458	42507	16614	15712	36448	71518	54743	"	73640	04519	02100	04706
Antonio Delfino	70193	22719	04402	23820	37446	43426	15444	New York	10351	71401	23301	15818	31001	40402	47208					
New York	70368	72419	25401	21817	36001	80900	47602	"	10315	71007	26300	15819	30000	40980	47301	Heidelberg	13575	19401	12402	98803
Vegesack	71366	34219	12301	32919	31013	57903	54802	Deutschland	10499	13301	24402	23712	30346	52610	69300	Ruhr	13563	17607	08402	10802
F. J. Wolfe	70293	57219	06323	14724	33003	40903	—	"	10499	15907	26301	26712	34003	42613	67310	Nordland	13558	77007	04201	49801
Cordillera	70410	22419	04103	35813	30348	62820	56303	Cordillera	10392	26007	02103	35813	35448	44428	56804	Henny	13570	20107	10354	11572
Milwaukee	70383	66619	20303	20813	32448	34428	25707	St. Louis	10425	49907	17401	14806	32001	30901	25607	Ostpreußen	13539	06606	16616	11805
Brake	70376	44719	08303	28937	38448	09425	46300									G. H. Stinnes	13547	12604	30202	06702
Adolf Woermann	75602	04418	15300	08827	36000	40000	—		13562	20611	34482	13607	34484	57722	57330	"	13547	10604	31102	03802
Waldtraut Horn	75326	35119	43400	32920	30000	31360	55444		13557	46811	16453	09607	35448	42551	45301	Fischdampfer	13697	16501	38610	07252
Bremerhaven	70239	59319	02504	48823	37404	61103	54911		13378	21808	28201	17853	31613	75113	54313	"	13692	15301	34203	10753
Ubena	73435	27339	06001	44710	30041	60900	—		13430	06807	28400	14811	30000	44700	06300	"	13648	[illegible]	18323	04806
Friesland	75981	34413	18402	14827	37705	63224	04305		13481	35304	28300	10812	30000	44700	44300	"	13583	02001	20403	03407
Ostmark	70135	41413	04302	14624	38000	49900	00008		13415	05307	28602	17714	25785	45714	44301	"	10663	25001	04363	64342
	70478	56519	32503	27510	35448	45759	13300		13410	04707	23901	13712	33303	46713	16812	"	10606	15501	03363	64746
	70407	46419	02601	26714	31003	55103	13300		10296	15707	45501	15811	33443	71123	55805	"	13567	07707	28601	05505
	70467	49379	30203	33814	35448	59528	13404		10408	45507	20602	17816	34447	34707	65803	"	13590	03807	18603	04705
	70472	18319	03403	32715	35748	61828	65300		10369	43107	18301	19818	35002	52208	25300					
	70485	24019	27414	27713	36448	75748	24610		10373	34307	14302	32815	35005	73215	16603					
	70457	08519	37403	24712	35298	[illegible]	44300		10443	05307	30603	13871	34008	43721	15805					
	70480	09819	30203	27712	35448	24728	15615		10463	99307	28203	23911	35448	63726	55605					
	70532	09019	32488	35712	35498	55627	55137		10456	17107	28503	12812	35448	72823	13606					
	73459	32719	23302	30834	24345	41425	15613		19359	08507	02200	10415	30000	48700	85110					
	73439	46019	24563	25430	33448	34828	44300		10394	20907	02403	13715	35448	61828	35300					
	73294	32719	32200	46519	36000	31800	45300		23164	41307	20361	08634	36704	71704	33165					
	73171	32719	08300	43818	30000	33200	27886		13373	33908	20302	46726	32767	50086	35307					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 51
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Montag, den 20. Febr. 1939.

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

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	27	02 854	282 04	100 05	51 900		07	05 990	102 16	123 04	7x 209	00 060
Hamburg-Fu. 408	87	01 755	264 25	099 05	60 001		07	05 690	000 26	118 02	0x 207	97 060
Bremen 442	80	02 754	282 86	103 06	70 503		52	03 654	321 28	118 04	8x 307	93 x61
Wilhelmshav. 480	86	01 635	302 26	113 05	7x 901		56	02 644	042 24	130 04	8x 408	98 061
Nordhorn 402	5x	58 448	201 58	108 05	0x 806		6x	62 448	201 68	101 06	0x 305	08 061
Hannover 421	83	02 754	243 65	115 06	72 600		5x	02 756	242 26	125 03	9x 405	02 061
Essen 487	xx	67 309	224 69	125 05	0x 705		6x	22 626	616 68	130 06	9x 409	08 061
Köln 486	5x	62 638	244 68	135 06	9x 706		6x	22 837	616 68	135 07	8x 405	04 071
Aachen 407	5x	54 428	225 68	144 05	0x 905		5x	03 638	285 58	160 06	9x 309	06 061
Frankfurt/M. 412	5x	62 618	224 68	150 04	8x 803		5x	03 648	204 68	139 04	9x 300	93 051
Stuttgart/Bö. 448	52	03 758	555 28	179 03	8x 704		5x	61 648	554 78	174 02	8x 301	01 031
Saarbrücken 441	5x	63 538	242 58	184 03	0x 404		5x	52 538	242 38	172 04	9x 001	05 051
Friedrichshf. 444	07	03 790	243 28	212 04	5x 901		6x	62 648	215 68	213 02	9x 103	94 052
München 414	5x	72 758	556 78	171 02	7x 706		6x	74 948	555 78	165 01	9x 701	94 034
Nürnberg 426	5x	72 635	222 78	150 xx	9x 804		6x	68 528	223 78	150 01	0x 301	03 018
Hof 451	50	05 595	245 26	160 51	91 100		5x	72 228	241 78	158 51	0x 309	03 917
Erfurt 446	5x	23 545	264 75	120 05	0x 203		52	22 645	202 68	130 02	9x 302	96 041
Dresden 410	8x	03 838	615 72	106 00	2x 203		03	01 790	242 73	130 52	80 205	03 027
Schkeuditz 449	6x	33 455	246 85	120 03	8x 801		80	02 753	241 25	132 00	0x 206	03 027
Magdeburg 408	86	02 845	284 15	104 04	60 305		04	01 790	181 13	122 01	80 209	94 051
Berlin 440	8x	02 846	304 87	098 02	7x 312		00	00 890	281 10	122 02	70 309	95 040
Grünbg./Schl. 420	6x	27 748	282 88	080 00	8x 113		5x	02 746	284 86	115 51	9x 309	04 017
Breslau 411	5x	86 338	575 88	069 00	0x 305		5x	03 638	264 88	103 00	8x 315	02 021
Gleiwitz 454	xx	762 xx	5177x	079 01	9x 800		5x	03 678	182 28	109 52	0x 207	04 527
Königsberg 422	87	02 755	163 26	053 06	6x 204		87	02 855	121 86	078 02	8x 306	92 061
Danzig 405	8x	26 735	021 88	043 02	9x 304		50	05 633	000 73	074 52	00 307	97 027
Stettin 404	84	02 744	324 85	077 03	70 308		50	01 843	283 83	109 01	80 309	01 044
Mirow 450	20	01 843	283 13	090 03	70 309		07	01 890	241 02	114 00	80 305	00 035
Kiel 460	5x	02 846	302 16	100 03	8x 102		07	02 890	000 14	127 01	9x 208	01 040
Flensbg./Fgh. 400	50	02 745	322 25	088 04	70 303		50	05 543	041 14	107 01	88 306	00 040
Wien 501	16	14 772	567 14	136 06	50 902		52	05 774	243 14	142 03	60 003	00 060
Klagenfurt 502	14	95 672	101 13	139 05	60 807		54	02 882	000 14	140 04	52 403	00 074
Innsbruck 507	53	02 752	281 27	177 05	6x 402							
Graz 505	52	05 766	062 28	145 04	7x 901		50	05 784	000 24	147 02	80 200	00 060
Salzburg 508												
Eger 515	5x	05 647	575 27	137 01	7x 601							

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5x	03 448	023 28	193 02	8x 208	00 500
Hamburg-Fu. 408	07	05 590	000 13	161 51	0x 308	5x	08 448	262 28	184 01	0x 305	97 523
Bremen 442	31	02 790	281 24			5x	247 27	282 57	195 02	0x 308	970 01
Wilhelmshav. 480	04	01 923	304 13	176 03	9x 207	5x	03 557	262 27	240 02	0x 300	91 021
Nordhorn 402						5x	038 48	324 68	206 03	9x 308	02 021
Hannover 421	30	01 790	241 03	173 50	18 309	5x	02 428	243 28	202 00	0x 307	975 01
Essen 487						57	03 755	283 68	219 03	8x 305	92 021
Köln 486	5x	038 48	246 58	187 00	8x 305	53	02 753	282 56	219 03	822 11	97 071
Aachen 407						5x	62 428	022 88	234 02	0x 409	01 021
Frankfurt/M. 412	5x	61 958	595 48	157 06	8x 205	5x	03 748	222 58	203 05	7x 315	97 641
Stuttgart/Bö. 448	52	037 56	615 28	190 13	9x 204	52	03 856	283 28	218 02	8x 209	95 071
Saarbrücken 441						57	05 548	242 28	231 03	8x 208	92 011
Friedrichshf. 444						5x	057 66	302 27	228 03	933 03	100 11
München 414	5x	626 38	556 08	173 02	9x 303	6x	148 57	675 29	189 04	6x 206	05 021
Nürnberg 426	6x	725 38	000 78	158 01	0x 302	6x	725 28	282 78	189 00	0x 303	125 06
Hof 451						xx	463 09	312 49	200 52	0x 307	895 48
Erfurt 446	xx	481 09	281 29	158 51	0x 308	57	056 55	xxxxx	198 51	0x 311	005 11
Dresden 410	52	056 44	181 76	166 53	9x 208	5x	473 28	006 28	179 52	9x 304	005 48
Schkeuditz 449	00	423 90	282 40	161 00	003 09	5x	444 18	304 48	194 50	0x 212	005 57
Magdeburg 408						57	055 54	241 07	188 52	0x 311	975 74
Berlin 440	00	008 90	241 00	153 50	802 08	50	055 44	273 25	178 50	873 05	005 33
Grünbg./Schl. 420	00	009 90	283 00	157 53	801 01	5x	027 57	282 87	163 53	9x 417	015 37
Breslau 411	00	007 90	232 00	140 51	903 07	5x	056 67	264 27	166 57	8x 308	005 13
Gleiwitz 454	5x	777 48	222 78	136 52	9x 305	5x	027 55	222 76	168 53	9x 309	015 68
Königsberg 422	5x	628 75	081 25	107 00	9x 206	xx	482 09	022 89	124 00	0x 206	975 04
Danzig 405	52	037 43	282 28	109 01	9x 308	84	056 44	244 75	133 01	4x 308	025 38
Stettin 404						5x	056 28	243 28	168 50	9x 309	005 24
Mirow 450						5x	453 07	262 47	172 51	0x 310	005 24
Kiel 460	00	008 90	283 00	165 50	903 05	5x	056 5x	302 28	190 01	4x 307	005 10
Flensbg./Fgh. 400						6x	056 37	282 27	180 01	9x 309	975 20
Wien 501	71	056 62	283 64	162 02	722 01	54	176 73	321 14	187 51	873 08	005 30
Klagenfurt 502	00	056 90	000 00	166 51	804 17	15	056 81	000 14	189 53	874 07	005 34
Innsbruck 507	xx	625 6x	000 69	198 02	0x 104	57	055 55	000 27	190 51	0x 311	005 80
Graz 505	00	056 90	000 10	165 51	904 05	47	055 55	000 27	190 51	0x 21x	00 xxx
Salzburg 508											
Eger 515						03	155 90	021 27	198 54	873 11	015 58

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR SV_sE° / T_dKD_K	
Borkumriff †482	6x	52 768	142 58	110 05	xx 807		6x	03 858	102 08	140 06	xx 312	05 727	See: 0
Borkum ○401	02	05 540	000 58	106 04	9x 704		xx	226 x9	063 68	127 03	0x 411	03 x61	
Norderney ○485	5x	68 748	121 28	106 04	7x 601	See: 1	5x	62 758	261 68	126 03	9x 311	03 281	See: 1
Außenjade †488	05	02 790	242 25	099 05	x0 300	See: 0	05	01 890	000 13	121 04	x0 308	00 327	See: 0
Cuxhaven ○468	04	01 701	262 01	107 05	xx 302		xx	02 7x5	322 15	124 04	xx 318	xx x80	
Elbe 1 †484	x3	01 665	281 25	117 04	x0 300	See: 2	03	03 767	281 28	131 05	x0 308	00 218	See: 0
Helgoland ○455	57	62 745	281 86	100 04	8x 801	See: 1	57	03 775	000 28	128 04	8x 315	97 170	
Amrumbank †462	55	02 884	241 26	110 04	xx 301	See: 1	55	02 884	161 27	130 04	xx 308	00 418	See: 0
List ○461	27	02 852	322 16	106 04	77 103	See: 0-1	07	03 790	323 28	131 04	8x 310	00 1x0	
Flensbg. F. †415	70	02 756	022 16	103 03	xx 305	See: 1	04	09 764	282 15	130 04	x7 306	00 600	See: 0
Bülk ○116	30	27 143	301 13	095 03	80 303		57	02 743	000 25	119 01	82 306	00 070	
Kiel F.-Sch. †448	20	01 743	321 13	090 03	x3 401	See: 2	04	02 790	000 14	120 03	xx 208	99 400	See: 0
Marienlcht. ○119	70	02 746	303 26	099 03	70 306		04	01 790	303 13	122 01	80 305	00 270	
Fehmarnbelt †409	4x	02 857	283 27	096 03	xx 307		4x	01 753	273 03	119 03	xx 306	00 600	
Warnemnd. ○406	20	02 854	322 14	088 05	60 305		04	01 890	261 03	114 02	80 306	00 180	
Arkona ○464	00	00 990	281 00	088 03	70 106		xx	44 209	282 49	111 50	0x 208	00 126	
Adlergrund †452	26	01 841	324 01	064 02	x0 102	See: 3	40	01 741	323 01	104 02	x0 309	00 600	See: 2
Swinemünde ○455	10	01 843	322 14	073 03	80 180		50	01 7x3	282 03	101 01	80 104	97 xxx	
Kolberg ○x78	20	03 855	304 75	[illegible] 02	90 307		20	02 856	264 26	xxx 02	80 305	01 381	
Rügenwalde ○429	05	01 680	281 14	059 03	80 306		6x	68 658	303 68	078 01	9x 305	03 266	
Leba ○								01 7xx	281 xx				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Heute 8 Uhr CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR SV_sE° / T_dKD_K	
Borkumriff †482	50	017 63	303 73	190 05	xx 305	See: I	4x	038 68	302 28	220 05	xx 307	515 28	
Borkum ○401	xx	038 x9	262 28	186 03	8x 307		xx	028 x9	321 25	212 04	8x 243	00x 80	
Norderney ○485							51	028 55	303 57	207 04	813 09	014 81	
Außenjade †488							44	037 53	302 28	202 03	xx 311	914 27	
Cuxhaven ○468	xx	037 x9	324 28	164 03	xx 303		5x	037 48	323 28	191 03	xx 309	xx 070	
Elbe 1 †484							03	027 67	322 27	204 03	x0 305	004 00	
Helgoland ○455	5x	038 58	283 28	175 03	8x 307		5x	028 56	304 76	199 03	8x 303	002 80	
Amrumbank †462							5x	028 74	283 14	200 03	xx 308	004 17	
List ○461	xx	036 xx	284 28	166 03	9x 304		5x	027 57	304 28	200 03	9x 309	971x 0	
Flensbg. F. †415							53	037 64	302 28	187 02	xx 311	005 80	
Bülk ○116							5x	038 48	303 28	183 02	9x 302	005 60	
Kiel F.-Sch. †448							07	036 70	322 28	181 03	x7 205	994 00	
Marienlcht. ○119							5x	027 47	323 27	176 01	9x 305	002 70	
Fehmarnbelt †409							42	037 57	304 28	171 02	7x 308	006 00	
Warnemnd. ○406							5x	037 48	303 28	170 02	8x 207	002 70	
Arkona ○464	00	008 90	261 00	140 01	003 05		52	057 46	322 28	164 02	9x 308	001 71	
Adlergrund †452	5x	037 48	013 26	132 03	xx 309	See: 2	5x	037 46	283 28	155 03	xx 409	005 00	See
Swinemünde ○455							5x	876 48	262 28	154 01	0x 308	412 54	
Kolberg ○x78							70	027 55	321 15	149 01	903 08	001 70	
Rügenwalde ○429							00	423 90	000 20	151 52	903 03	000 83	
Leba ○								430 xx	161 xx				
Brüsterort ○								376 xx	041 02				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482	64 658	102 68	120 04		03 758	322 88	180 04	Dün. 3	028 65	322 15	210 04	Dü. 1	038 68	302 28	240 07	
Borkum ○401	22 648	023 68	104 03		527 x9	303 28	171 02		018 x9	323 23	194 04		017 52	8x 803	224 04	
Norderney ○485	62 758	122 68	106 03						527 25	303 65	189 03		028 52	283 25	226 04	
Außenjade †488	02 764	000 27	107 04	See: 0	03 799	324 29	151 04	See: 2					018 63	303 13	218 04	
Cuxhaven ○468	01 738	042 24	091 04		03 7x8	323 28	158 04		037 x9	324 28	172 03		037 48	324 28	210 14	
Elbe 1 †484	03 667	281 28	117 05		02 765	281 27	168 05	See: 0					017 63	322 03	223 05	
Helgoland ○455	03 774	0?? 28	097 04	See: 1	03 758	284 28	147 03		308 90	303 00	181 03		018 53	302 14	217 04	See: I
Amrumbank †462	02 874	041 27	140 04	See: 0									018 62	283 03	220 04	See: I
List ○461	03 861	302 28	118 04	See: 0-1	03 6xx	323 28	160 03		037 58	285 28	181 03		018 63	203 13	215 04	
Flensbg. F. †415	03 754	181 13	118 03		036 xx	282 28	153 02	See: 1					274 68	302 28	208 01	See: I
Bülk ○116	02 743	101 24	107 02										026 48	284 28	199 02	
Kiel F.-Sch. †448	02 884	000 15	104 03		02 8xx	281 14	141 03	See: 1					016 48	243 28	203 03	
Marienlcht. ○119	01 842	303 13	145 02										037 45	323 28	195 02	
Fehmarnbelt †409	01 852	292 13	107 03		01 753	032 03	139 02						027 57	30x 27	197 03	
Warnemnd. ○406	01 852	201 13	103 04						056 90	313 14	155 01		037 75	302 28	181 03	
Arkona ○464	00 990	262 00	096 02						057 58	282 28	149 02		056 48	242 28	187 02	
Adlergrund †452	01 751	323 02	087 03		037 48	313 28	145 02	See: 2	036 48	303 28	136 03	See: 1	037 48	013 28	173 03	See: 1
Swinemünde ○455	01 842	322 02	093 02										036 x8	241 28	173 02	
Kolberg ○x78	02 856	281 16	078 02										036 x8	261 28	173 02	
Rügenwalde ○429													027 54	241 14	164 03	
Leba ○													02 6xx	162 xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

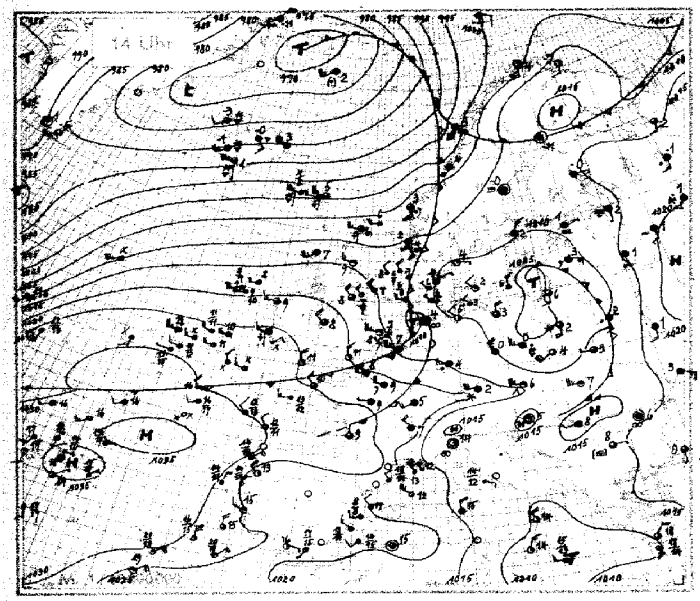
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
19.2	14h	Franz-Harvey Polstation	0xx	xx	390x8	289 38	881 78	xx 707	xx xxx
"	19h	"	0xx	xx	390x8	289 38	814 72	xx 718	99 xx9
20.2	2h	"	0xx	xx	390x9	599 48	811 78	xx 084	xx xxx
"	8h	"	0xx	xx	390x8	289 38	848 71	xx 115	991 x8
19.2	14h	Russische Polstation 85°59'N, 129°59'E	xxx	xx	0236x	123 28	0x8 76	xx x62	
"	19h	85°52'N, 129°59'E	xxx	xx	03 0xx	123 29	049 75	xx 208	xx xxx
"	8h	"	xxx	xx	044 xx	122 14	190 80	xx x43	

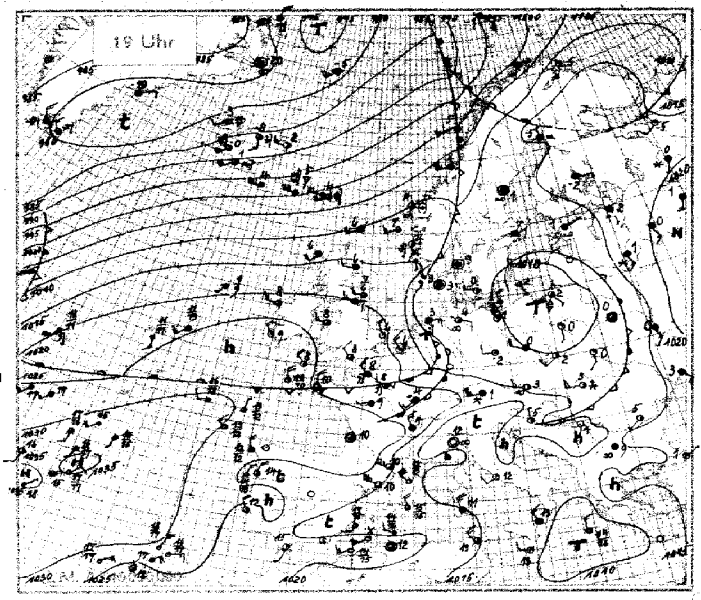
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

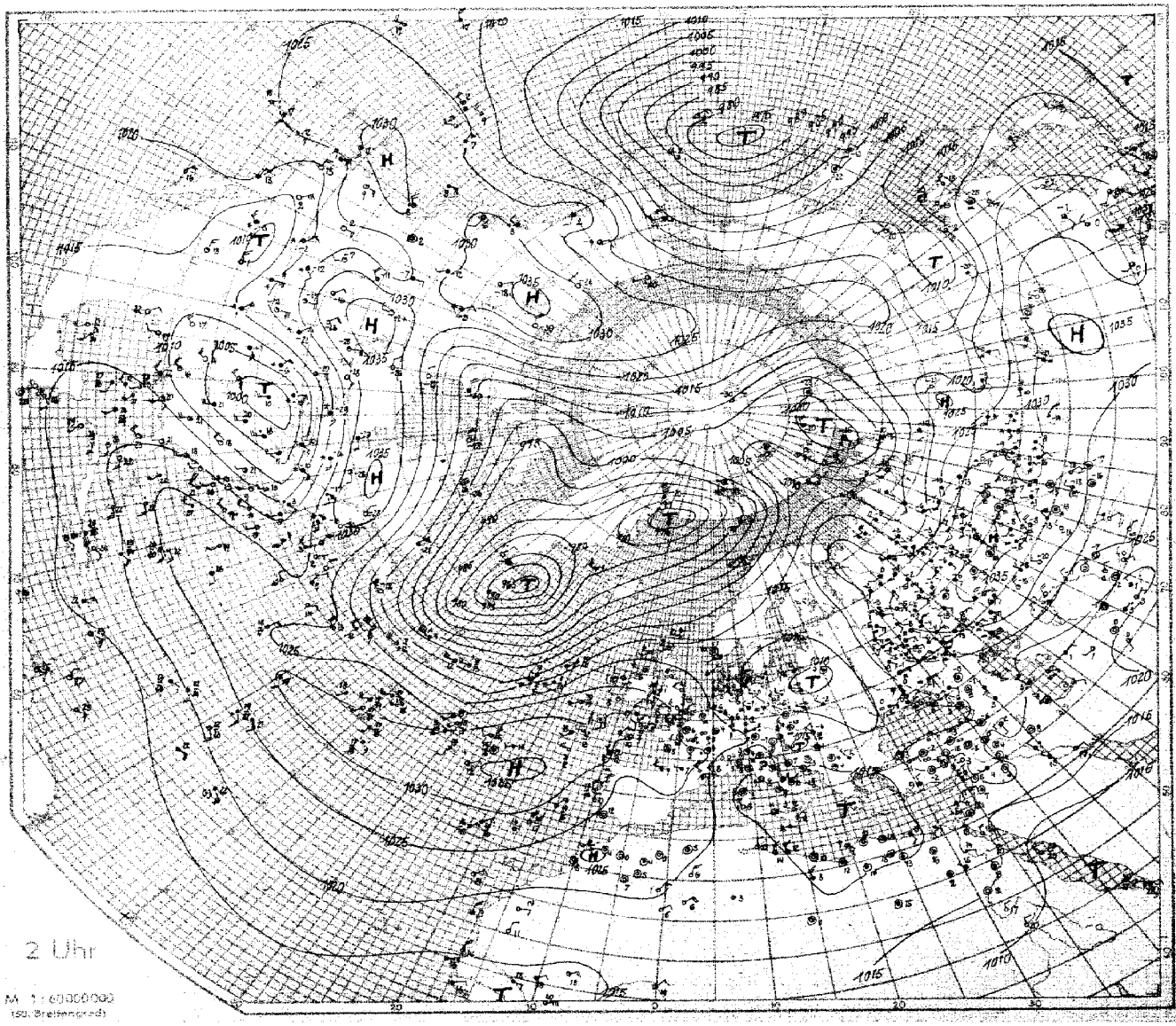
DEUTSCHE

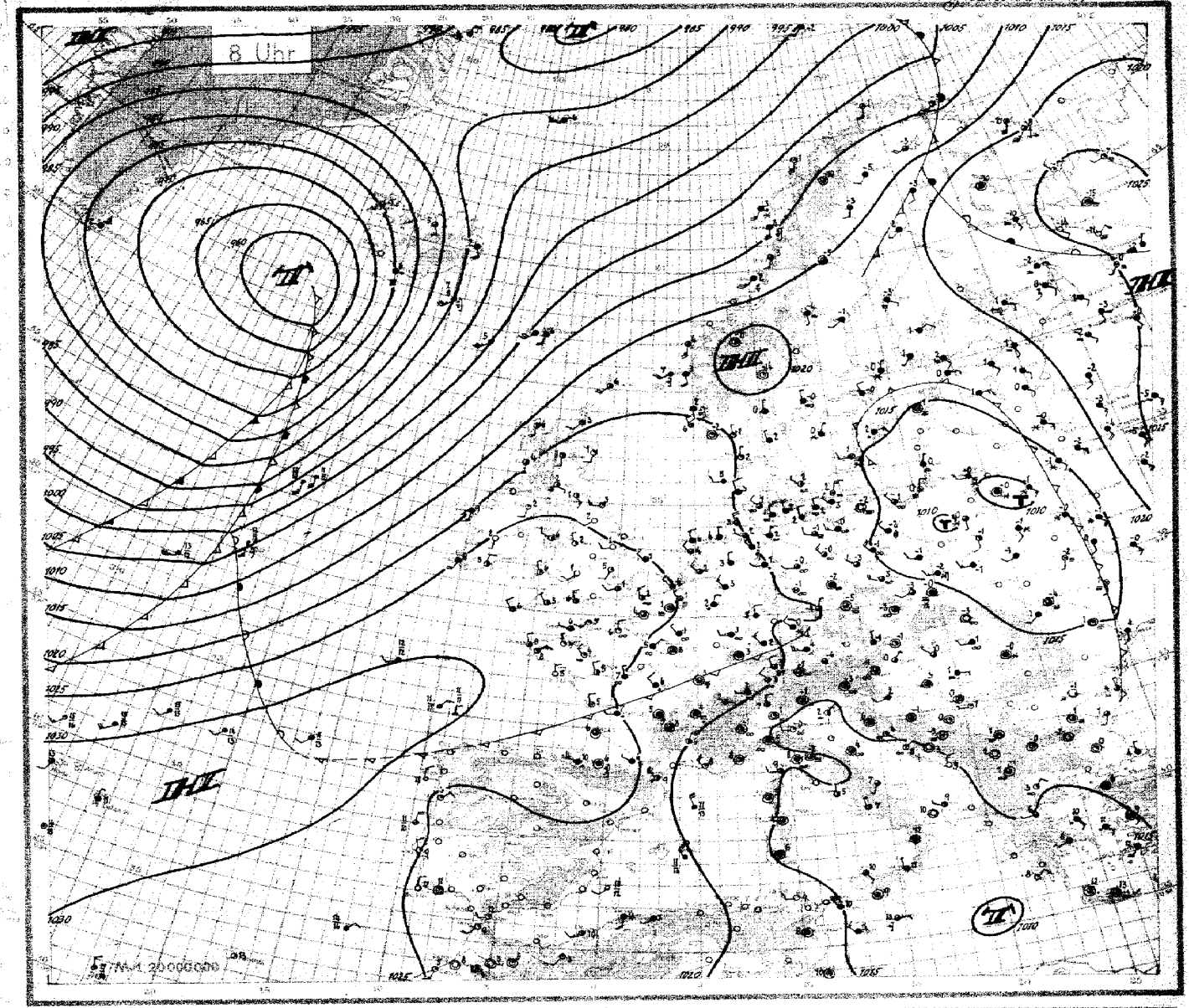
Wetterlage von gestern:

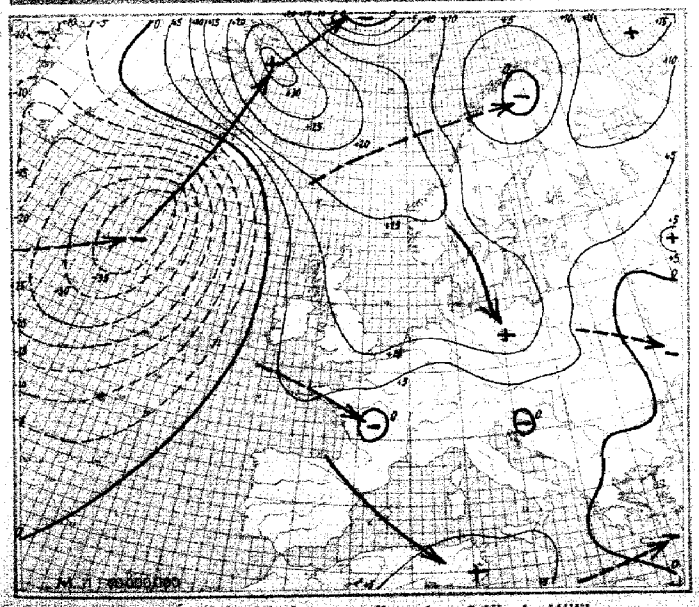




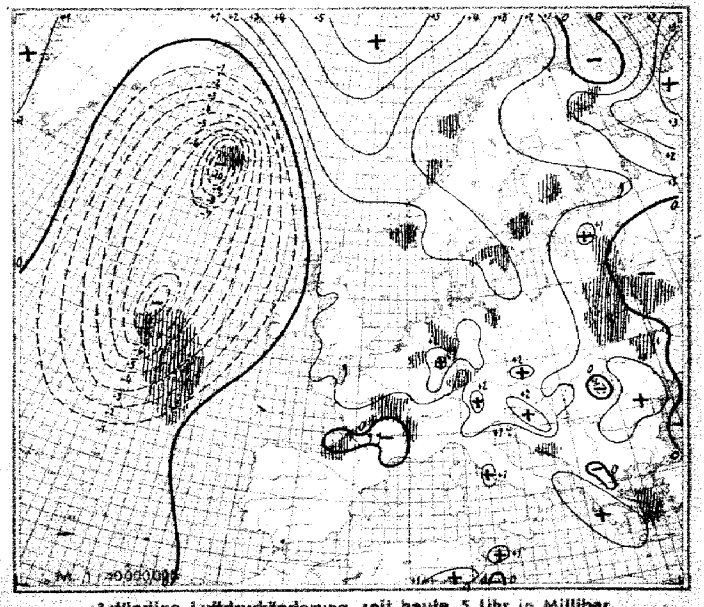
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 20. Februar 1939.

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr GCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	00	00990	20400	86655	60603	00	02990	28315	79657	47825	00x99
Myggbukta	○000	6x	390x8	01738	74861	8x312	5x	03xxx	32418	78761	8x210	04x59
Jan Mayen	○001	9x	10748	20588	71752	9x307	6x	03848	28528	78555	6x115	01488
Spitzbergen	○002	67	02842	04725	04262	90703	30	03944	23728	00462	87715	00494
Båreninsel	○008	02	03990	11178	00554	9x906	xx	039x8	12528	95651	8x717	97x98
Vardö	○004	00	02990	18224	18857	61210	00	01990	18514	12755	62203	00299
Ingöy	○006	50	03971	15658	03254	77913	80	03972	17428	00452	87606	00399
Röst	○011	52	61658	18968	96203	9x703	5x	02755	19565	99905	86212	02471
Nordöyan	○014	52	03943	18628	02602	7x305	52	03945	20588	06802	0x309	02381
Krakenes	○021	87	10744	16587	05603	72217	34	10743	16285	09504	73211	02376
Utsira	○028	51	03854	15568	10102	9x310	30	25854	14284	13204	90212	04281
Lista	○030	62	74477	10108	11601	8x209	07	05390	00078	14701	9x209	01297
Ferder	○036	6x	03554	08188	12902	8x303	5x	03768	12128	13602	9x308	00170
Haparanda	050	50	03968	00088	14061	80305	80	483x8	32128	15555	90301	97549
Jönköping	058	5x	05638	02228	09102	0x107	5x	05648	32228	11802	9x414	00028
Wisby	○054	5x	52548	06368	07702	9x305	5x	05548	06258	10602	9x310	01151
Härnösand	○057	50	45348	00048	11650	90101	50	45348	00048	13701	80304	00029
Stockholm	059	50	03858	02328	11102	8x301	5x	03858	02128	13201	9x405	00030
Gällivare	061	54	72544	10277	11160	77604	5x	03558	07178	10756	8x300	95569
Valentia	○101	83	25856	24387	xxxxx	7x201	90	01853	27483	26609	70203	01381
Blacksod-P.	○104	50	02845	24385	21209	70303	40	02854	24315	22608	84307	92381
Lerwick	○110	88	25844	24584	07806	70215	87	02844	22585	10906	80204	93xx1
Stornoway	○111	55	02854	20585	12307	74108	52	02755	18487	13606	8x202	01371
Aberdeen	○116	10	01743	26303	14909	52107	07	02790	24217	16706	6x406	00141
Croydon	151	10	05653	28463	19010	60102	40	08464	27315	21508	64213	91111
Scilly	○158	55	01853	30454	24811	80106	83	01853	29414	26608	82409	93281
Reykjavik	170	82	83846	20588	85951	0x006	50	26854	20584	87950	80307	94018
Bolungarvik	○172	6x	83309	20289	78753	9x109	6x	83409	20289	81353	9x307	01249
Akureyri	○174	60	80638	12328	82150	90315	60	80747	16387	85150	80308	97274
Seydisfjord	○176	58	02971	24605	85303	67313	02	03990	24308	89102	83311	00494
Westm.-Ins.	○178	6x	26837	22787	88701	8x208	6x	26746	20696	90301	8x205	91678
Kopenhagen	○181	10	01753	28203	08602	90102	40	01654	26144	11800	90210	00160
Skagen	○182	14	01852	08104	09604	67305	5x	03858	00018	12403	7x310	00180
Blaavandsh.	○184	5x	02856	28216	09404	7x303	5x	03858	30118	12703	7x309	00180
Hammersh.	○185	50	03857	12318	06301	70310	50	02856	30826	09400	70305	00280
Scoresbysund	190						01	05590	00028	81670	9x311	—
Thorshavn	○191	60	02853	24585	00405	50312	60	27735	21585	03004	80304	96741
Julianehaab	196	00	00990	00000	91865	93810	00	00990	28314	84964	97825	—
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199						7x	02857	06227	77260	6x309	—
Rochefort	201	8x	03757	24358	26511	7x001	5x	03657	26228	26209	9x402	97111
Biarritz	202	57	02764	03126	26610	70100	87	02743	24224	26610	70300	00121
Brest	211	50	02347	28317	23910	90300	80	02855	63585	25809	90407	xx120 (220)
Paris-Le Brg.	215	52	51556	26458	21009	8x900	5x	21646	26256	21008	0x204	01102
Perpignan	216						84	02853	59725	20510	53405	00130
Le Havre	280	5x	03758	26458	21508	9x000	5x	21518	28368	23008	0x103	01091
Marseille	281	00	01782	14601	16210	51601	04	01790	61603	17009	51204	00110
Zürich	281	5x	03878	20318	21106	4x901	5x	687x8	18178	21903	7x402	91071
Lugano	284	00	00790	35400	12614	20906	07	03790	35418	14411	3x105	00150
De Bilt	298	6x	62628	26468	11907	0x603	80	22735	28465	15206	90310	05071
Nord-Hindert	298	5x	03758	18428	15708	xx302	04	01790	30413	19507	x0308	99537
Terschell'bk.	†299	5x	54648	32558	01607	xx502	50	01752	30612	13706	x0308	99357
Genua	○306	01	05690	00023	14114	xx303	00	05690	00000	14212	90300	00160
Venedig	○312	00	05590	03110	13208	70702	53	05562	00003	13705	90305	00050
Rom	○322						21	01863	20213	13412	70303	96181
Tarent	○335	7x	03658	18128	12614	6x804	5x	03658	00058	13912	7x305	01062
Malta	○341	84	01943	01313	09614	73501	43	01863	26213	12313	8x109	01xx0
Madrid	858											
Mahon	○857											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870											
Lissabon	584	80	01503	26214	25415	72300	80	02602	30415	248x2	86300	00170
Praya	○898	24	02395	32525	15019	50xxx						
Funchal	○895	70	01854	04424	24019	60305	2x	02757	xxx27	23118	7x600	00x70
Pt Delgada (Azoren)	3580	5x	03866	04128	35014	60303	50	03866	04128	33415	60803	00080
Horta (Azoren)	3890	20	01964	14224	34617	80101	70	01963	18204	33016	70802	00190
Memel	○467	4x	05748	14168	03502	0x306	20	01764	00024	08201	00106	01171
Riga	470	5x	51628	10328	08603	9x302						
Dorpat	476	52	81444	12283	11702	9x104	52	67344	10288	13701	9x305	96031
Filsand	477	4x	46309	10149	18002	9x305	5x	62458	00028	10802	9x307	91021
Helsinki	481	5x	03748	12128	12102	7x202	xx	772x9	20249	13901	7x306	97028
Kuopio	484	5x	03358	08128	14650	8x206	5x	03758	08212	18052	8x306	00519
Prag	520						6x	23458	26178	13400	8x207	02047
Budapest	541	14	01953	28414	13608	44904						
Debrecen	545	17	01863	55514	13007	53301	62	24642	24374	13203	833x3	97071
Warschau	552	87	71745	16427	05102	7x100	50	01763	16113	06600	90304	92051
Lemberg	558	8x	02745	24115	10503	7x802	5x	01643	16283	10600	9x801	94041
Pinsk	562	62	03736	30328	089xx	xx601	01	02690	00066	10500	06304	03022
Bukarest	575	50	05538	00058	14006	70806	32	03624	24128	14406	7x304	00101
Belgrad	701	5x	03738	22128	16207	8x300	00	00790	16100	16600	80301	00x81
Sofia	720	74	09683	08145	13508	63708	5x	01768	00028	14607	2x205	00101
Archangelsk	834	65	02765	18355	13952	8x603	50	01768	20313	17056	90207	92529
FranzJos.-Ld.	825	02	78670	32577	95565	9x320	04	36778	31477	01863	8x323	91x59
Leningrad	845	62	67358	16178	14202	9x102	62	62538	14163	16502	9x307	92026
Moskau	909	57	03777	16428	23502	6x301	02	03770	16428	23501	7x300	00028
Kijew	957	67	03638	16528	16201	8x705	6x	03648	16328	15400	8x701	00011
Odessa	978	5x	03748	12528	17703	8x907	5x	03768	12628	16103	9x801	00041
Marokko	018	60	00890	00000	20115	59905	40	01863	00002	20916	40404	00x70
Algier	061	0x	01263	000x4	21715	71902 (018)	0x	02746	00066	24712	60303	02451 (002)
Spalte:		3		6			9		12			15

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○	JJJ	Heute 2 Uhr GCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr GCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006						00	00990	24104	74561	45303	00x99
Myggbukta	○000						xx	01999	01402	88964	7x316	97x99
Jan Mayen	○001						5x	02946	23726	91256	7x321	97498
Spitzbergen	○002						52	72608	09878	94058	8x701	93664
Båreninsel	○008						2x	01852	20423	95452	90219	03x88
Vardö	○004						50	02974	21714	09653	82206	00399
Ingöy	○006						54	01962	17512	06601	70309	00399
Röst	○011						52	69548	19568	06903	9x206	01457
Nordöyan	○014						52	81744	20788	12102	9x307	04471
Krakenes	○021						64	02753	16585	16304	73211	02374
Utsira	○028						32	25854	14288	19582	9x309	04381
Lista	○030						04	75890	00001	20452	80309	00398
Ferder	○036						5x	02757	32427	19200	9x313	00170
Haparanda	050						50	03948	20128	18102	90303	00559
Jönköping	058						6x	71648	02178	17500	9x410	97508
Wisby	○054						5x	42798	06358	15802	9x309	92271
Härnösand	○057						50	03948	20128	18157	80306	00828
Stockholm	059						52	03865	30228	17550	8x408	97598
Gällivare	061						41	02844	18277	12853	82305	97979
Valentia	○101						5x	12857	18417	24908	7x605	97381
Blacksod-P.	○104						50	02848	16328	20509	70807	95381
Lerwick	○110						57	07843	20494	16406	80206	07xx1
Stornoway	○111						52	37953	16484	17406	70200	03281
Aberdeen	○116						5x	02561	18202	21501	85307	00753
Croydon	151						53	05663	22214	26707	0x408	00011
Scilly	○158						24	07852	29213	28906	00404	00281
Reykjavik	170											
Bolungarvik	○172				853xx		6x	70409	10429	76751	9x820	01xxx
Akureyri	○174				846xx		57	02967	12417	82705	90830	08xxx
Seydisfjord	○176				940xx		52	03965	14418	92802	6x810	00xxx
Westm.-Ins.	○178				923xx		6x	66628	14868	74706	0x849	05xxx
Kopenhagen	○181						54	04534	28144	17202	9x307	00750
Skagen	○182						87	03754	30728	17602	7x308	03171
Blaavandsh.	○184						5x	03858	30228	19003	8x307	00280
Hammersh.	○185						00	08439	02329	14802	90310	00349
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				07xxx	xx319	60	02835	18575	08606	90305	92471
Julianehaab	196	03	00990	32100	76766	90815						
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201						60	01752	30262	28105	90103	91051
Biarritz	202						9x	63638	26468	26718	9x300	01082
Brest	211						80	01744	04314	28508	30305	00070
Paris-Le Brg.	215						52	05555	04128	24605	0x106	00051
Perpignan	216						84	02853	59724	21709	63300	00080
Le Havre	280						04	05690	32223	27006	81308	92061
Marseille	281						04	01890	28407	19208	81403	00870
Zürich	281						6x	05647	28267	23503	8x403	02021
Lugano	284						05	01790	32214	16707	40103	00030
De Bilt	298						53	02674	28316	23002	00307	97021
Nord-Hindert	298						04	02784	28314	24606	x0311	00627
Terschell'bk.	†299						52	03758	30318	22706	xx307	00427
Genua	○306						07	05690	00024	15009	70402	00160
Venedig	○312						73	09458	04114	14702	00303	00x43
Rom	○322						01	01690	32104	14405	90305	00860
Tarent	○335						60	00690	00000	14510	76303	06080
Malta	○341						87	22744	07165	73817	8x403	97280
Madrid	858											
Mahon	○857											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870											
Lissabon	584						07	01790	30207	25809	80300	00080
Praya	○898											
Funchal	○895						50	01773	xxx13	25813	70801	00x70
Pt Delgada (Azoren)	3580						5x	03868	32128	33011	8x501	00180
Horta (Azoren)	3890						8x	12755	18225	31713	8x801	00x71
Memel	○467						5x	08448	02116	12000	0x308	00740
Riga	470											
Dorpat	476						52	03544	08386	16701	84305	94014
Filsand	477						xx	46209	00049	14201	8x307	00001
Helsinki	481						5x	08428	12278	17502	7x307	94088
Kuopio	484											
Prag	520						50	45354	00045	19655	95209	00558
Budapest	541						00	02990	28017	17000	87404	97503
Debrecen	545						6x	05546	24278	16601	0x305	01070
Warschau	552											
Lemberg	558											
Pinsk	562						6x	72638	14278	14454	0x303	07575
Bukarest	575						00	45290	00040	17257	90387	00539
Belgrad	701						07	05490	24143	17501	90303	00820
Sofia	720						03	01790	00093	17950	90285	00821
Archangelsk	834						xx	46109	00049	26265	0x300	02679
FranzJos.-Ld.	825						03	02890	26104	87974	80308	77x89
Leningrad	845						5x	08544	19128	19801	8x305	00844
Moskau	909						5x	03544	12578	26155	8x203	97546
Kijew	957						6x	03638	14278	13800	0x202	09549
Odessa	978						8x	12648	16368	15304	0x300	04042
Marokko	018						00	00890	00100	25410	90300	00850
Algier	061						30	02725	24185	24896	74023	00093 (006)
Spalte:		18		21			24		27			

Höhenaufstiege

Nr. 54 — Montag den 20. Februar 1939 — Seite 5

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

Ort	yyGG											
Hamburg	20 06	00 0??	01 997	08 917	17 818	19 798	26 723	37 623	46 534	46 551	51 519	
Höhe = 11 m		506 96	017 84	528 64	526 98	582 53	626 87	629 93	752 89	738 49	766 49	
		34 07	36 11	30 13	25 14	34 13	18 18	13 22	08 23	05 25	04 26	
Norderney	20 08	00 091	01 010	05 956	10 898	17 820	32 678	41 592	47 547	50 530		
Höhe = 4 m		035 85	045 69	005 69	537 86	574 51	669 37	733 39	770 51	795 51		
		41 12	36 13	28 11	28 12	14 12	06 16	04 19	04 21	04 23		
Köln	20 06	00 014	07 934	10 896	17 822	18 814	21 782	22 770	24 758	28 717	32 673	51 521
Höhe = 48 m		025 83	003 87	527 94	567 94	559 94	579 94	590 71	617 77	622 37	637 39	762 56
		40 13	37 15	33 15	26 16	28 18	25 18	18 17	17 18	08 16	07 20	05 26
Frankfurt	20 07	00 006	05 986	11 898	13 847							
Höhe = 110 m		045 76	047 64	529 98	534 85							
		31 12	27 12	35 16	28 16							
Friedrichshaf.												
Höhe = 400 m												
München	20 06	00 956	13 863	17 817	22 765	26 728						
Höhe = 500 m		024 85	522 60	555 80	590 98	610 98						
		40 16	23 16	29 18	25 19	23 20						
Berlin	20 06	00 010	03 972	09 902	12 875	23 750	33 660	42 580	50 520			
Höhe = 50 m		520 92	510 85	552 90	544 58	607 35	675 35	740 45	788 47			
		30 05	31 09	25 04	18 11	08 15	03 17	04 20	03 23			
Lindenberg	20 06	00 000	02 988	04 980	08 920	09 900	17 810	21 775	32 670	38 610	40 600	49 525
Höhe = 122 m		534 97	512 80	520 95	562 95	552 48	598 58	600 48	670 73	726 70	720 55	780 43
		29 04	29 07	32 09	25 07	14 07	13 10	11 13	11 18	07 18	06 20	03 23
Kiel	20 06	00 014	02 990	08 914	12 874	16 830	17 813	22 764	33 660	43 572	45 564	50 521
Höhe = 38 m		005 91	020 71	535 94	559 74	589 92	577 70	609 50	663 56	745 84	734 98	773 28
		35 03	31 11	30 11	21 10	21 11	18 13	11 13	13 20	08 21	03 23	02 25
Swinemünde	20 07	00 015	10 895	28 765	29 700	40 594	50 519					
Höhe = 2 m		026 49	532 98	654 90	655 90	716 72	790 66					
		43 13	33 14	15 16	16 18	08 21	03 23					
Königsberg	20 06	00 008	01 060	02 987	08 917	12 873	17 811	23 752	33 663	40 591	47 537	
Höhe = 29 m		000 98	505 98	007 80	532 86	566 62	622 85	673 50	723 42	784 60	842 07	
		37 09	32 10	26 11	16 08	16 08	13 11	10 10	04 12	04 13	02 14	
Breslau	20 06	00 000	04 963	12 874	24 747	38 618	48 538					
Höhe = 120 m		513 91	508 90	533 70	582 70	647 50	732 50					
		39 07	33 11	24 14	19 19	10 27	06 27					
Wien	20 06	00 998	03 980	06 940	11 883	13 862	19 795	26 725	27 717	35 642	43 572	46 550	48 540
Höhe = 156 m		526 82	512 79	523 71	556 72	554 68	591 54	629 44	627 44	620 46	738 45	741 50	751 54
		26 04	29 08	25 09	21 10	20 12	13 13	09 15	09 16	06 18	04 21	05 24	05 25

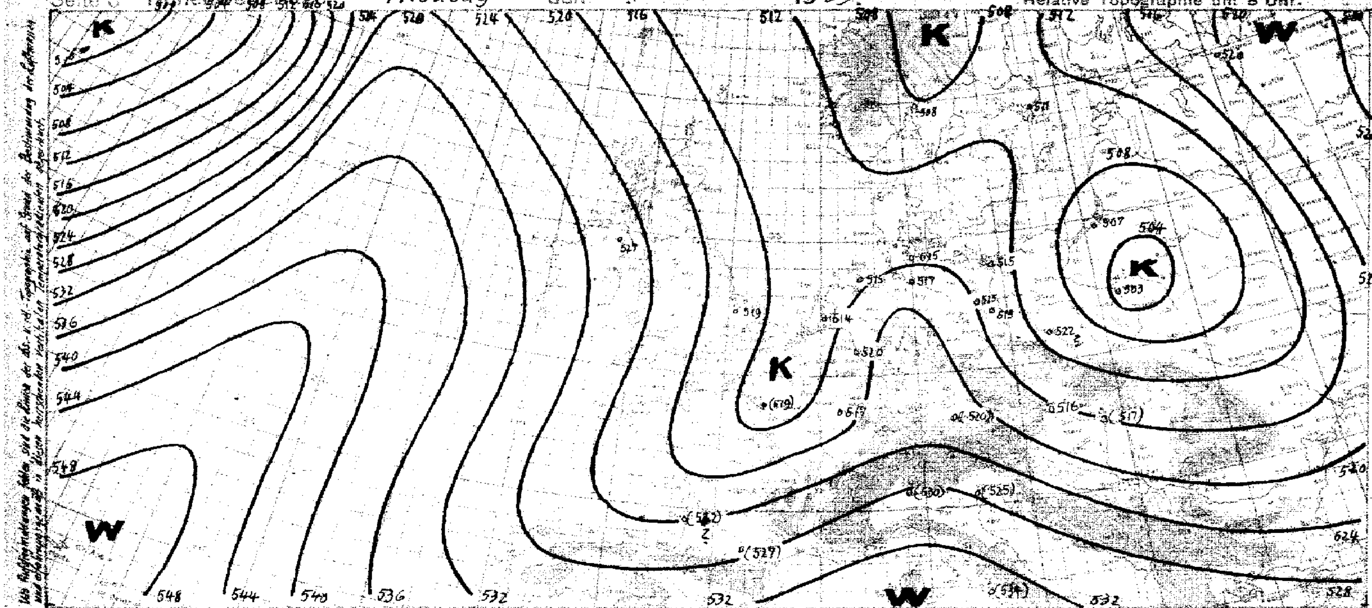
Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL / T_sT_s
Hamburg	Sicht 4 km. Bis 1900 m mässiger Dunst, darauf 5/10 St im W aufsteigend und verwachsend. Von 2000–4400 m 10/10 As und Ac mit starkem Eisnadelfall. Bei 4000 m freie Zwischenschicht. Von 4400–4700 m starke Vereisung. Darüber sternenklar. Ab 4800 m mässige Vereisung.	53 67	09 12	46 13
Norderney	Sehr gute Sicht. Von 400–1200 m im N und E grössere Sc-Felder, im W Cu. Im SE über Land dünne Sc-Schicht in etwa 4000 m. Von 3000–4000 m rings mässiger Dunst. Ab 4700 m im E-Halbraum 1/10 formenloser As-fra.	53 69	05 02	27 12
Köln	Vom Boden – 2100 m ≈ 2. 9/10 St 600–700 m. 10/10 St 980–1800 m. Lückenhaft As-fra. 2000–2150 m bis dahin 1/2 cm Eisansatz. In der Ferne As bis gegen 2300 m. 2/10 Wolken über Gipfel.	52 66	07 07	33 15
Frankfurt	Flugsicht wechselnd zwischen 2 u. 10 km. 10/10 Sc. Untergrenze zwischen 350–1000 m wechselnd, Obergrenze über Gipfel. Abgebrochen wegen starker Vereisung ab 800 m.	52 **	** **	** **
Friedrichshaf.				
München	Feuersicht 20 km. Von 1600 bis über Gipfel 9/10 stellenweise aufgerissener wechselhafter Ns, daraus Schneefall. Von 1800–2100 m schwache, von 2100 m bis Gipfel sehr starke Vereisung, darum in 2800 m abgebrochen.	50 **	11 04	** 02
Berlin	Leichter Dunst. Von 600–900 m 7/10 St. Ueber Gipfel im W-Halbraum dichter Cs.	54 68	07 09	69 19
Lindenberg	Drachenabstieg. Von 1/10 Ac zunehmend auf 9/10 Ac und Sc. Sc-Grenze in 700 m. Leichter Reif. Sicht 5 km.	56 69	06 05	69 24
Kiel	Feuersicht 15 km. Leichter zunehmender Dunst bis 600 m. 600–1000 m 3/10, 1500–1700 m 5/10 quellender Sc. 2900–4400 m 10/10 Ac. Ab 3500 m stark aufgelockert und quellend, darin leichte Vereisung. Sonst wolkenlos.	54 68	07 07	42 19
Swinemünde	Am Boden starker Dunst bis 150 m. Von 150–2780 m 10/10 dichter St, darin starke Vereisung ab 1300 m. Ueber Gipfel im W 9/10 Cs.	53 66	06 05	34 14
Königsberg	Von 80–150 m 9/10 St, im Abstieg von 30–150 m 9/10 St. Schnee u. Graupelschauer. Im Abstieg bei 1000 m Cu mit Fallstreifen bis zum Boden. Von 2000 bis stellenweise 2500 m 10/10 Sc und Cu, darin reifartiger Eisansatz. Von 3000 m bis über Gipfel am NW-Horizont As-trans. Sonst über Gipfel 3/10 As und Ci.	55 74	04 02	99 05
Breslau	Im Norden aufgelockerte Sc-Decke von 2000–2500 m. Sonst anscheinend wolkenlos.	52 64	18 52	46 14
Wien	Feuersicht 30 km. Ringsum wenig Ac-Bänke, darüber 3/10 Cs erkennbar. Zenit frei. Ab 4700 m Eiskristalle.	54 68	17 34	20 14

Ort	yyGG																
Bordeaux	19 17	00 092	10 912	17 837	20 804	22 779	30 701	36 650	44 537	53 521	60 473	70 413	77 371				
Höhe = 48 m		110 61	024 **	532 **	506 **	506 **	552 **	566 **	632 **	677 **	737 **	818 **	860 **				
"		87 331	95 234	02 255	00 228	18 197	19 193										
"		942 **	004 **	040 **	076 **	098 **	098 **										
Marokko	20 09	00 969	07 946	08 923	16 838	24 769	28 742	30 704	32 636	40 619	42 605						
Höhe = 460 m		042 90	094 54	093 83	040 59	038 34	003 30	587 28	573 26	559 16	074 17						
Warschau	20 09	00 001	03 972	09 897	18 798	26 716	43 567	57 452	68 383	77 334	00 433						
Höhe = 107 m		584 98	640 96	537 80	634 93	634 84	855 72	946 68	979 68	972 62	015 45						
Venedig	20 10	00 014	11 884	15 847	19 800	25 744	37 637	42 69?									
Höhe = 15 m		025 95	025 57	025 46	015 42	535 42	695 18	665 76									
Mailand	20 09	00 983	06 939	10 894	15 835	20 782	25 723	33 671	35 650	39 614							
Höhe = 112 m		004 83	048 53	070 37	046 30	011 27	562 23	596 22	626 22	665 23							
Mildenhall	20 08	00 028	05 970	04 950	10 900	19 800	30 700	41 600	70 400	Bei 1000 m 9/10 St u. Sc							
Höhe = 6 m		505 99	094 **	580 59	000 95	572 75	698 76	703 00	909 **								
[illegible]	20 05	01 004	02 999	04 970	05 968	10 905	13 866	15 838	20 795	25 746	30 698	40 612	50 536	60 466	70 404		
Höhe = 161 m		546 92	550 **	579 **	572 **	516 **	544 **	513 **	536 **	570 **	616 **	695 **	764 **	895 **	91 ***		
Gloutzk	20 07	00 077	02 995	05 958	10 904	14 857	15 846	18 815	20 794	25 745	30 698	40 612	50 535	60 467	70 405	80 351	90 301
Höhe = 114 m		907 94	040 95	570 66	536 98	558 98	553 98	542 98	550 97	587 96	614 95	694 83	726 75	782 70	855 68	926 68	500 **
Oranburg	20 05	01 031	020 09	05 977	10 909	15 853	20 800	25 758	30 703	40 615	48 551						
Höhe = 166 m		680 77	619 78	597 82	591 86	596 90	591 79	597 63	605 62	650 **	703 **						
Budapest	20 11	00 002	11 885	19 860	21 788	29 766	40 689	Dunstig. 9/10 Fr.-Sc 600 m über Gipfel 5/10 Ac und As.									
Höhe = 138 m		018 00	543 79	643 79	578 71	560 65	618 62	Matra Gebirge scharf, Balaton-See ab 3400 m verwaschen sichtbar.									
Kjeller	20 10	01 008	** 988	07 930	16 530	53 500											
Höhe = 112 m		562 97	560 97	530 97	820 79	256 79											
Toulouse	20 09	00 047	04 985	06 960	11 892	13 870	15 849	17 819	19 801	26 731	28 713	30 696	35 639	46 518			
Höhe = 161 m		062 97	046 99	045 94	007 94	510 44	520 94	531 97	547 86	560 90	571 66	581 59	597 58	672 62			

Ort	yyGG												
Trappes	19.17	00 000	04 971	15 844	23 768	29 703	33 667	40 613	46 560	55 495	63 441	73 384	85 331
Höhe = 169 m		017 93	066 **	529 **	592 **	570 **	595 **	648 **	680 **	758 **	837 **	910 **	970 **
"		91 292	00 253	08 221	17 192	25 167	37 139	46 112	57 100	66 085	74 076	83 065	
"		048 **	096 **	096 **	070 **	080 **	080 **	08* **	070 **	080 **	088 **	096 **	
Stockholm	20.07	00 015	04 962	09 898	18 801	28 700	39 603	49 524	62 438	71 375	80 322	86 299	90 276
Höhe = 10 m		589 92	538 98	538 93	596 93	452 94	734 88	329 88	907 85	543 **	577 **	582 **	601 **
Malta-Halfar	20.08	306	368	950	900	850	800	750	700	650	600		
Höhe = 91 m		122 94	117 94	106 93	078 93	044 92	017 92	577 91	550 93	585 **	628 **		
Rom	20.10	00 008	04 966	10 894	15 835	16 836	17 818	24 746	40 606				
Höhe = 3 m		070 83	108 65	062 68	032 52	032 53	023 39	532 45	625 21				
Nancy	20.08	00 996	13 869	14 859	26 759	27 740	35 648	41 599	45 567	61 454			
Höhe = 236		00 290	551 00	546 00	611 86	612 83	654 73	700 63	739 68	341 84			
Aldergrove	20.08	00 014	03 989	06 950	10 900	19 800	36 650	63 450	71 440	Vom Boden bis 200 m 9/10 St.			
Höhe = 73 m		018 95	053 77	048 77	011 79	533 65	606 61	860 **	859 **	Bei 660 m 3/10 As.			
Soesterberg	20.08	00 992	** 000	02 994	51 577								
Höhe = 3 m		021 99	058 85	040 80	810 63								

T_1T_{11} = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_{12} = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_sT_s = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Seite 6 Höhenwetterlage *Montag* den *20. Febr.* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Kiel	Wien	Aldergote	Mildenhall
yy G_1G_1	20. 06	20. 08	20. 06	20. 07	20. 07	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 08	20. 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(4-29)	(5-30)	(5-28)	-	(6-30)	-	(4-30)	(4-30)	(5-28)	(6-30)	(2-29)	(5-30)	-26	-30
600	8-21	3-22	5-20	-	7-21	-	4-22	5-22	5-17	6-28	2-22	4-22	6-15	9-20
700	8-14	3-15	3-13	-	9-16	(9-13)	3-15	7-15	7-11	4-20	2-14	4-14	6-8	7-13
800	6-8	5-8	9-11	(8-7)	9-9	8-6	3-8	5-10	7-6	8-13	7-8	5-9	6-3	7-7
900	6-3	8-3	9-3	9-2	9-3	7-0	8-5	4-5	7-3	7-5	8-5	7-6	7+1	7-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	536.7	531.4	537.5	-	527.0	(534.2)	527.8	536.4	533.4	516.2	529.0	527.4	546	536
600	400.6	402.4	406.7	-	397.7	(403.4)	398.5	397.0	401.9	390.4	399.3	393.5	413	410
700	287.8	289.3	292.7	-	284.7	284.7	286.7	284.4	286.2	279.6	286.5	286.3	298	296
800	186.7	187.5	191.8	189.7	184.9	188.7	185.0	184.4	185.2	180.3	186.0	186.1	195	195
900	96.3	99.1	101.0	99.1	94.5	97.4	94.5	94.6	94.2	91.4	96.1	95.9	103	104
1000	13.7	16.3	18.0	15.8	11.9	14.0	12.6	13.2	11.9	9.1	13.7	13.9	19	20
500-1000	517.0	515.3	519.5	-	515.1	(520.2)	515.3	513.2	521.5	507.1	515.3	515.5	527	517

Ort	Soesterbg.	Nancy	Mailand	Venedig	Rom	Warschau	Stockholm	Sloutzk	Moskau	Orenburg	Malta	Marokko	Toulouse	Kieller	B. Pest
yy G_1G_1	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(6-32)	8-30	-	-	-	7-42	8-35	7-26	-30	-	-	-	-	75-35.6	-
600	46-23.0	6-20	2-17	4-16	2-13	7-32	8-24	8-19	-20	-16	-13	2-8	6-15	76-28.8	(6-20)
700	43-15.8	8-12	2-8	3-7	2-6	8-21	9-15	9-11	-11	6-11	9-5	2-1	5-8	82-18.0	6-13
800	61-9.6	9-8	2+2	4+2	3+1	8-13	9-10	9-5	-3	7-9	9+2	3+3	8-2	95-9.2	9-7
900	56-3.0	9-4	3+7	5+2	6+7	8-4	9-4	9-4	-2	8-9	9+8	8+6	9+1	97-3.3	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	532	536	(543)	(540)	(545)	513	525	535	539	(544)	(547)	(561)	(548)	523	(530)
600	403	406	411	408	411	389	398	405	409	412	413	423	415	397	401
700	291	292	295	292	295	280	286	290	295	297	296	304	299	287	287
800	191	192	191	190	191	182	186	189	193	196	192	199	197	187	186
900	101	102	97	95	97	92	96	98	101	107	98	105	105	97	96
1000	18	19	13	12	12	12	14	16	20	27	11	20	21	15	13
500-1000	514	517	(530)	(518)	(534)	503	511	520	519	(518)	(536)	(541)	(527)	508	(517)

↑ Temp. erscheint um einige Grade zu warm!

Ort	Bordeaux	Trappes	Cazaux	Paris	Oklahoma	Fargo	Billings	Cheyenne
yy G_1G_1	19. 19	19. 19	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
500	-20	-25	-	-	-	6-36	7-38	-
600	-22	-16	4-14	6-20	8-11	6-28	7-29	7-23
700	-5	-7	8-7	7-13	7-4	-22	6-20	2-20
800	-0	-2	8-0	7-7	8+2	-22	7-12	8-19
900	+2	+2	8+3	6-1	7-4	-22	-	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)							
500	554	546	(553)	(540)	(536)	508	522	(518)
600	419	414	419	410	403	382	376	390
700	302	298	303	297	268	272	286	278
800	198	194	199	196	182	175	188	182
900	106	102	106	105	89	90	100	94
1000	21	18	21	22	08	16	20	14
500-1000	533	528	(532)	(519)	(528)	492	502	(504)

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Trappes	Warschau	Stockholm	Sloutzk	Moskau	Nancy	Aldergrove	Mildenhall
yy G_1G_1	19. 19	19. 11	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-60	-60	-58	-	-	-	-	-	-
Höhe	11800	10000	9200	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-57	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-59	-58	(4-52)	-	-	-	-	-	-
300 „	-48	-53	2-49	-51	6-50	-	-	-	-
400 „	-33	-39	6-48	8-47	6-36	-41	(8-41)	-36	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	1567	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1160	1138	1103	-	-	-	-	-	-
300 „	905	888	844	845	882	-	-	-	-
400 „	712	700	658	665	690	691	659	701	692

Wolkenmessungen

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

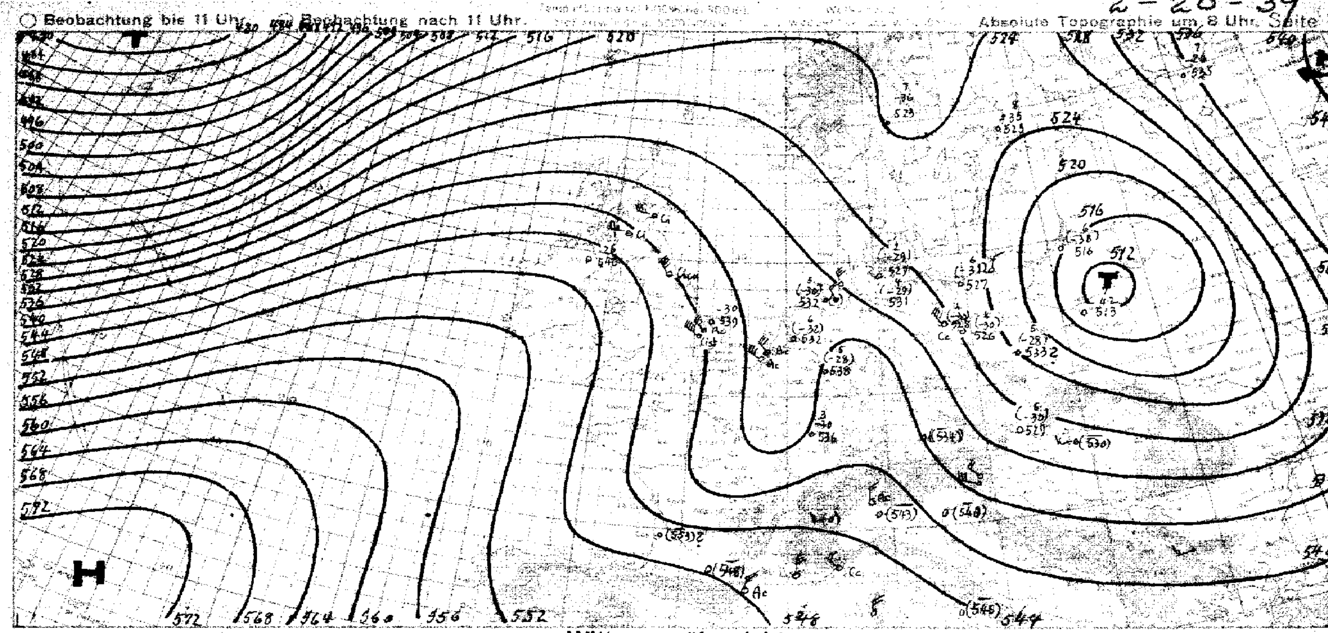
Ort	Catterick	Leuchars	Renfrew	Manston	Sealand	Catterick	Nîmes	Angra	Horta	Berlenga
yy G_1G_1	19. 14	19. 14	19. 14	19. 17	19. 17	19. 17	19. 17	19. 14	19. 14	19. 14
Cu.Höhe	Cicu	Ac	Ci	Cs	Ci	Cicu	Ac	Sc	Sc	As
dd vv	30 12	28 20	29 12	29 12	30 10	29 12	32 12	36 06	32 10	28 40
Ort	Vlissingen	Papignac	Antibes	Catterick	Leuchars	Duxford	Duxford	Renfrew	Vlissingen	
yy G_1G_1	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 11	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Cicu	Ci	Cist	Cs	Ci	Ac	
dd vv	31 14	36 14	32 06	33 15	28 09	33 13	32 14	28 07	33 15	
Ort										
yy G_1G_1										
Cu.Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu.Höhe										
dd vv										

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

Ort	Helgoland	Neß Lp.	Budapest	Neß Lp.
yy G_1G_1	20. 09	20. 09	20. 10	20. 09
9 km			29 10	
8 „	270	472	45	472
7 „			28 125	
6 „	33 50	35 61	27 135	35 64
Ort				
yy G_1G_1				
9 km				
8 „				
7 „				
6 „				

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

2-20-39



Witterungsübersicht

Die starken Temperaturgegensätze in der Höhe zwischen Ost- und Westdeutschland waren für das Teiltief, das sich gestern über der Nordsee bildete, nicht günstig. Da zugleich das süditalienische Tief wärmere Luft nach dem Balkan geschafft hatte, blieben die Gegensätze auf der Vorderseite des Teiltiefs stärker als auf seiner Rückseite. Infolgedessen löste es sich vollständig auf. Dagegen vermochte sich das polnische Resttief, wenn auch weiter aufgefüllt, zu halten. Es fällt immer noch mit dem Kaltlufttropfen zusammen, in dessen Zentrum der Aufstieg von Warschau eine äusserst niedrige Lage der Stratosphärengrenze erkennen läßt (5700m).

Die Warmluft, die gestern nach Westeuropa gekommen war, ist durch den nachfolgenden Kaltluftschub größtenteils abgehoben. In den Höhenkarten ist sie heute noch als schmale Zunge über Westdeutschland angedeutet. Wie gestern schon erwähnt, ist die neue von Nordosten gekommene Kältewelle weniger intensiv. Die zugehörige Kaltfront wurde durch die Zirkulation des polnischen Tiefs in ihrem Mittelstück zur Auflösung gebracht. Der nördliche Teil zieht mit dem Zyklonenkern nordostwärts weiter, während der südliche Rest über Frankreich durch die Strömung um den Azorenhochdruckkeil nach Süden gelenkt wird.

Die neue atlantische Störung, die sich gestern bei Neufundland ankündigte, erreicht heute als ausgedehntes Sturmtief Island. Ein nicht sehr ausgeprägter Warmsektor ist nur noch bei den Azoren vorhanden. Umso intensiver ist aber der Ausbruch arktischer Luft aus der Westgrönlandsee, der hinter der zweiten Kaltfront der Zyklone stattfindet. Die erste Kaltfront hinter der Kaltluft kanadischen Ursprungs vordringt, bringt in den untersten Schichten keine nennenswerte Abkühlung. Die Zyklone zieht wie ihre Vorgängerin nordostwärts weiter, ihr Kaltfrontausläufer wird bis nach Westeuropa gelangen. Über Mitteleuropa wird sich der Azorenhochdruckkeil ausbreiten, sodaß mit dem Rückdrehen der Winde auf Süd über Deutschland vielfach heiteres, nur stellenweise durch Nebel beeinträchtigtes Wetter eintreten wird.

Roediger.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Köln	List	Norderney	Berlin	Faßberg	Gotha	Breslau	Berlin	Ludwigshafen	Warnemünde	Helgoland	Köln	Stettin	Warnemünde		Münster	Hamburg	Kottbus	Dortmund		Kiel	Stettin	Danzig	Magdeburg
yy G_1G_1	20. 07	20. 08	20. 09	20. 07	20. 07	20. 06	20. 06	20. 07	20. 02	20. 09	20. 08	20. 07 279	20. 11	20. 11	20. 11		20. 11	20. 11	20. 03	20. 10		20. 13	20. 08	20. 08	20. 08
*) 5 km	260	315	385	490	065	205	245	104	065	397	755	3560	315	660	755		470	260	335	180		305	660	155	407
4 "												3555												0435	
3 "												3660												0230	
2 "							3335	18 3335	3130			3655											0120	0120	
1 "	07 3325	3350	3435	07 3345	08 3120	06 3230	3615	3345	3130	3420	3520	3530	3535	02 2920	0215		33 3630	07 3535	28 3020	04 3125		3535	0125	0125	3335
Ort	Frankfurt	München	Stuttgart	Erfurt	Saarbrücken	Erfurt	Nürnberg	Königsberg	Neiße	Bergen	Demmin	Greifswald	Frankfurt	München	Breslau	Köln	Magdeburg	Demmin	Bremen	Breslau	Norderney				
yy G_1G_1	20. 10	20. 07	20. 08	20. 11	20. 07	20. 03	20. 11	20. 11	20. 09 412	20. 07	20. 08	20. 08	20. 10	20. 10	20. 13	20. 14	20. 13	20. 12	20. 11	20. 13	20. 11				
*) 5 km	225	465	671	201	585	201	495	320	0220	[illegible]	170	255	225	465	104	315	407	170	110	104	490				
4 "									3620												3445				
3 "						3530			0220												3540				
2 "						0120		3620	0230												0135				
1 "	3620	2735	2930	3625	3530	0210	05 3415	3325	0110	3325	3220	3520	3620	2820	3325	3530	3330	07 3530	3535	3325	0135				
Ort	Slavanski	Belgrad	Sofia	Malmö	Krakau	Budapest	Röst	Prag	Lillehammer	Nesbyen	Bodö	Torgilsbu	Rossoaway	Dungeness	Biggin Hill	Lympne	Manston	Renfrew	Palermo	Toledo	Mirafiori	Terranova	Peretola	Orbetello	Rom
yy G_1G_1	20. 08	20. 08	20. 07	20. 08	20. 08	20. 175	20. 11	20. 11	20. 08	20. 07	20. 07	20. 07	20. 06	20. 06	20. 07	20. 07	20. 07	20. 08	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11
*) 5 km	648	062	630	414	340	30100	588	545	[illegible]	806	078	705	590	186	066	400	416	565	509	[illegible]	452	690	520	500	580
4 "			2630			30100																			
3 "	27 3130		3020			3115	0215			5260	2105			3545							3005			0415	
2 "	3120	3007	0520	0215		3155	3620		3130	0650	2220		2740	3425	3460	0130			2230		3010	0210	3415	0215	0610
1 "	0205	3225	2905	0230	3040	3130	3620	3130	3020	0530	2520	0110	3605	0525	3540	3530	3425	2630	2005	3640	2305	0145	0210	3505	0605
Ort	Brest	Antibes	Nîmes	Toulon	Perpignan	Ajaccio	Marseille	Perpignan	Romilly	Cazaux	Ajaccio	Istres	Toledo	Mirafiori	Parma	Stromboli	Tarviso	Ancona	Pola	Triest	Lampedusa	Stromboli	Toulon	Pujaut	Calais
yy G_1G_1	20. 07	20. 07	20. 07	20. 07	20. 08	20. 07	20. 07	20. 10	20. 11	20. 10	20. 10	20. 10	20. 05	20. 05	20. 05	20. 06	20. 05	20. 05	20. 05	20. 05	20. 05	20. 05	20. 08	20. 10	20. 10
*) 5 km	105	043	485	700	520	010	420	520	581	131	3635	285	924	452	576	661	824	040	532	710	358	661	700	557	125
4 "											3620														
3 "				3605							0635												3035		
2 "	3545	13 3035	3636	3000	3675	3615		3665	0145	0130	0415	3660		3405			2415	2230		3405		3555	2930	0285	3625
1 "	3630	1515	0135	0413	3445	3665	0225	3630	0225	0235	2105	0160	0115	0405	1615	3105	2220	3305	2510	3605	3325	2805	2705	0150	3620
Ort	Licata	Marsal	Lampedusa	Rom	Palermo	Mirafiori	Boscomantico	Stromboli	Pola	Livorno	Castiglione	Ponza	Parma	San Remo	Mirafiori	Peretola	Tarviso	Ancona	Terranova	Genua	Pola	Forli	Zara	Venedig	Forli
yy G_1G_1	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 14	19. 13	19. 14	19. 14	19. 14
*) 5 km	382	431	358	580	509	452	096	661	532	390	123	533	516	595	452	520	824	040	690	237	532	859	775	735	859
4 "											3320	2675						3030							
3 "							3415			3115	3516	2410				2315		3220				3015			3015
2 "	3515	4025	4305	2045		2110	0115		2505	3005	3605	2105	3650	0225	2105	2615	3105	3315	3010	3650	2510	2710	2810	2510	2710
1 "	3015	0215	3630	2720	0120	0205	2910	0220	3105	2705	2305	2005	3415	0701	0705	2705	1905	2620	2815	3415	3400	3600	2300	3410	3600
Ort	München	Wien	München	Lindenberg	Kolka	Pujaut	Pau	Toulon	Lyon	Le Puy	Antibes	Perpignan	Marseille	Lyon	Bojrath	Thorn	Krakau	Zürich	Funchal	Holyhead	Renfrew	Aldergrove	Brindisi	Forli	Zara
yy G_1G_1	19. 13	19. 12	19. 17	19. 13	19. 14	19. 18	19. 16	19. 18	19. 16	19. 18	19. 13	19. 13	19. 13	19. 13	19. 10	19. 14	19. 11	19. 13	19. 14	19. 13	19. 13	19. 17	19. 19	19. 19	19. 19
*) 5 km	465	760	465	370	918	557	511	700	405	365	043	520	420	405	061	693	340	777	232	278	565	014	106	859	775
4 "					0865		3640	0240																	
3 "					0644		0140	3255																2720	
2 "		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0615	3675	3505	0155			2630	3030		3425	2855	2760	0210	2820	[illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2760	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	57	02902	26316	85164	8x002	5222	xx	77009	30379	26173	8x303	01639								
Zugspitze	4)	2963	416	xx	77009	24579	99464	0x202		xx	77009	61879	99462	0x203	11629		xx	46009	67679	80464	0x201	99649	
Obir	4)	2044	506	04	01990	24101	87354	80005									05	01990	20173	88355	70302	08579	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	49009	26779	20760	9x202		xx	46009	30549	23560	9x803	93598		54	04753	38674	28462	91306	00xxx	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	48009	20329	47156	0x101		xx	77009	24579	46754	0x702	02539		xx	46109	28345	49855	0x206	12599	
Schöckel	4)	1446	511														97	12790	02175	36459	02300	96568	5108
Fichtelberg	4)	1218	419	5x	49308	57738	67456	0x204		xx	77009	30389	69256	0x407	02559		57	08404	02348	78657	0x307	17589	
Brocken	4)	1148	418	xx	77009	59779	76455	0x308		xx	46109	26379	77755	0x303	92569		xx	46009	27649	83765	0x716	00569	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	46009	22449	03453	0x903		xx	37009	22679	03052	0x401	05529		xx	46009	00049	11052	0x311	05549	
Inselsberg	4)	916	445	xx	77009	24349	03453	07902		xx	77009	26379	03752	0x403	04529		xx	09408	28149	09154	0x207	01549	5409
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77009	22479	10352	0x902		xx	77009	24479	10056	0x402	08009		xx	77009	28479	16653	0x309	17589	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	48009	20329	47156	0x101		xx	57009	24459	18900	0x302	03016		xx	57009	32669	24661	0x311	02578	
Jungfraujoch	4)	3578	286	02	03994	28628	48568	6x203	5304	x2	03509	29528	49366	0x201	xxxxx		04	02990	28624	49048	02901	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	24449	44761	0x303		xx	77009	24779	44561	9x902	02599		xx	79009	24779	45461	9x300	18819	
Kékestetö	4)	998	549	8x	02735	24415	95652	7x803		44	01742	28474	96654	8x300	92518		44	02840	32115	97556	72305	97548	
Dobogokö	4)	700	540							04	02755	28415	30550	7x303	00014		00	00090	28278	32855	00302	02558	
Mus Allah	3)	2420	726							00	00690	00020	15004	80403	00101		50	01404	2114X	99358	90300	08609	
Predeal	1)	1054	598	40	03628	28128	85201	60300		60	72318	00078	85831	90301	03068		04	01790	02102	87357	70303	00690	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	771x9	22549	94261	xxxxx		xx	462x9	25489	77062	0x309	01539		xx	461x9	24889	83068	0x207	01639	
Gausta	4)	1828	035	xx	77009	20449	01561	9x302		xx	71009	28689	03260	9x405	02xx9		54	12954	32686	38860	93410	83619	
Svandalsflona	1)	1065	026	02	71668	12278	91654	80305		02	71660	00080	92955	8x310	01xx1		07	12960	00087	98757	8x310	97599	
Pic du Midi	3)	2859	247	40	029xx	32314	99659	09308		54	019xx	04512	00658	50304	00569	4154	72	028xx	24219	00459	0x800	00609	
Mont Ventoux	3)	1900	248	04	01990	Sturm 12 31942	99955	61709	5191	55	02873	Sturm 32924	02657	9x701	00559	5192	04	02984	12924	04554	81207	00579	
Mont Aigonal	3)	1554	249	5x	02764	32874	999xx	6x809		9x	02645	32717	99753	9x307	00519								
Puy de Dôme	2)	1467	246	xx	490x9	32349	02153	0x204		xx	400x9	22749	03353	0x402	00528		xx	770x9	22779	02552	0x802	93539	
Eiffelturm	3)	388	209							62	51x35	28559	xxx05	9xxxx	xx05x		62	51xx5	04228	xxx04	8xxxx	xx14x	
Izaña	3)	2868	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	wwW_NW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	3)	1408	272	50	02655	00025	58901	60300		5x	03668	24128	60301	60407	00024		62	23654	10075	61452	80300	02536	
Sylstation	3)	1045	068							00	01980	16113	26856	x1307	00549		02	03958	12188	94055	xx308	91569	
Setif	3)	1020	038	60	02754	28224	99506	80300															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	-	-	Doucet	D	03470	21x74	Key West	K	08500	19x23
St. George's	G	-	-	Ottawa	T	04470	13x60	Pensacola	P	12501	19x20
St. John's	R	14701	12x62	Parry Sound	P	04370	37x60	NewOrleans	N	20303	12x22
Clarke City	Y	28200	32x78	Buffalo	B	16403	32x11	Galveston	G	16200	12x17
Chatam	C	42800	30x66	Cleveland	C	16500	02x18	Vicksburg	V	20401	10x16
Sable Island	S	28430	52x51	Cincinnati	O	46303	02x20	Little Rock	L	20200	07x14
Halifax	H	25802	28x51	Washingt.	W	46202	12x21	Nashville	T	16603	14x21
Eastport	M	03570	25x56	Norfolk	N	14401	18519	St. Louis	S	20402	01x11
Boston	B	04860	17x03	Wytheville	V	20401	13x18	Kansas City	K	04573	09x51
Nantucket	N	15408	15408	Cape Hatter.	H	16301	21616	Chicago	C	16302	28x12
Atlantic City	A	15501	15509	Wilmington	Q	16301	21617	Charles City	I	28470	06522
New York	Y	14402	14x18	Charleston	S	16301	21x18	Green Bay	G	32670	01460
Bermuda	Z	03201	27x16	Atlanta	A	16402	14x21	Duluth	D	32502	04676
Quebec	Q	09370	25x67	Jacksonville	J	19201	20x21	Withe River	R	04370	10x79
Chibougam.	M	08202	31x78	Tampa	T	21451	19x23	SiouxLookt.	L	04602	28x78
Moosonee	U	08403	31x79	Miami	M	23371	21x22	Winnipeg	W	32431	33x78

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28431	32x73	Roseburg	O	32301	28x09	Coppermine	M	20300	84x80
Huron	H	28570	24272	Boise	B	32400	25x02	Ft. Simpson	S	28202	84xxx
North Platte	N	32601	21x62	Tonopah	N	28500	15602	Ft. Smith	F	28270	30x71
Dodge City	K	25590	15x01	San Franc.	S	24300	20x13	Fairview	W	12203	27x62
Dallas	T	20300	09x17	San Diego	C	24203	21x13	Kamloops	K	00002	27x03
Corp. Christi	C	28200	12622	Honolulu	H	32301	18x34	Edmonton	D	32203	25x57
El Paso	P	24301	14x13	Midway	M	16201	17621	MedicineHat	H	20403	29x11
Santa Fe	S	24302	10601	Ketchikan	K	08202	31x06	Prince Albt.	P	46200	56x74
Flagstaff	F	20370	12x53	Juneau	J	16260	27x03	God's Lake	G	24280	33x76
Denver	D	32470	16x59	Cordova	C	34203	27x02	Churchill	C	24200	22x77
Salt Lake C.	U	28270	15x62	Fairbanks	F	28202	21x59	Chesterf. Inl.	I	24403	47x80
Lander	L	04270	23352	Nome	N	08470	05x51	Nottingh. Isl.	N	24300	13x78
Rapid City	R	32401	27x07	Barrow	B	38400	22x80	Hopes Adv.	A	-	-
Miles City	M	28202	33x66	Atka	A	20301	81x02	Resolut. Isl.	R	24601	05x76
Helena	H	12201	27x57	St. Paul	P	12502	89x02	Cartwright	W	82508	41x71
Tatoosh	T	32301	30958	Aklavik	Y	16202	83x74	Coco Solo	S	04201	12x25

Schiffsmeldungen.

19. Februar 1939 — 19. u. 20. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Friesenland	45081	34801	40902	13827	37004	71264	00304
"	45007	34807	42401	41720	31303	71223	00704
Adolf Woermann	10012	05807	43440	04824	33xx7	80917	-
Leda	41389	24407	08102	33815	35xx5	71215	-
"	40395	25143	08124	34844	31003	71225	-
Roda	40245	58443	04502	18825	31005	-	-
Brake	40390	42007	18403	27717	35008	41728	15300
Schleswig Holstein	40412	22373	04102	34815	35xx7	51127	44300
Adolf Woermann	40048	06913	20303	18827	39xx8	40928	-
Ibenstein	40493	19713	24102	30941	30454	82710	25301
Steuben	40365	42843	32601	24914	34002	34802	55315
Vegesack	40354	37143	04325	32418	33235	40983	54301
Usambara	13414	11513	40102	14818	34044	20004	-
New York	40343	70312	24102	26918	35005	50914	47309
Göte Hugo Stinnes	40468	37513	18502	14814	304x7	64520	-
St. Louis	40432	47943	22302	16809	351x7	70925	75307
Brake	40390	40943	24302	24717	33xx6	34746	15301
Milwaukee	40382	61743	24501	25816	34003	85613	25309
Schlesien	40404	24513	16102	34816	32705	41613	49305
Antonio Delfino	40230	21013	04402	24820	352x6	54124	15xxx
Deutschland	40457	18943	24202	28841	304x6	65810	54301
Wangoni	48304	16413	14501	11921	30092	14400	-
Friesenland	45081	34819	18401	43728	32783	61243	00209
"	45081	34819	14501	41827	32003	71283	00807
New York	40235	59819	08501	26819	31001	59901	46801
Wangoni	48316	16813	16501	11919	30042	24400	-
Schlesien	40441	25519	14202	31817	35807	34134	13605
St. Louis	40441	45819	24509	15808	30481	80911	25609
Schleswig Holstein	40416	81719	18102	32814	35xx5	41225	44409
Steuben	43347	45719	02509	30918	31003	32805	55300
Deutschland	40495	21919	15303	23711	35x78	45628	66816
Milwaukee	40380	59119	26400	26816	30006	55600	25305
Bremerhaven	40215	63419	32281	17422	33437	77184	54941
Mülheim/Ruhr	40445	44719	24419	13709	30013	93603	54305
Leda	40401	24319	16112	32816	37104	61224	-
Brake	40401	38419	20441	27918	18414	41713	45300
Antonio Delfino	40241	22313	09201	21821	31104	44414	45xxx
	43260	25019	32200	46420	30000	41800	75300
	18231	35711	40282	09726	39535	61324	48407
	49138	42511	28202	06726	34xx6	51750	35119
	18319	42449	32402	07704	19507	72373	7xxx3
	43144	48144	04309	09735	35803	74133	34306
	[illegible]	45531	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Bremerhaven	20207	64501	05402	17823	33005	71185	54301
Pretoria	20485	05501	30300	28910	30000	32700	57xx
Usambara	22397	14101	02100	11813	30200	30000	-
Brake	20410	38101	20400	26816	31020	41780	15905
Mülheim-Ruhr	20442	47001	21801	17805	37xx3	77613	63xxx
St. Louis	20449	43701	33601	13807	31002	9902	15306
Wangoni	28326	17301	16600	14916	30900	35600	-
Cl. H. Stinnes	20479	33901	21501	08713	38002	4058x	-
New York	20280	69301	05302	19820	35xx6	4090k	47301
Leda	20407	13301	00002	33814	35xx7	61317	-
Schl. Holstein	20418	23201	20203	33714	3xxx8	x1528	14302
Gen. v. Steuben	20337	15301	32501	29915	31032	71802	55306
Waagenwald	20389	59901	34100	26815	-	-	-
Schlesien	20418	24601	30102	32776	3xxx5	4161x	13300
Deutschland	20492	14801	18502	13812	346x6	32624	06827
Ilsenstein	20400	15301	10501	28810	30053	88700	15605
Cordillera	20341	31807	00000	33816	30000	61330	36412
Usambara	23389	15307	09001	16813	38604	72013	-
Schlesien	20424	23707	20202	26715	3xxx6	5161x	13307
A. Delfino	20163	19507	02302	22817	35xx6	74886	15xx
St. Louis	20458	41007	Sturm 10 21953	12403	39xx8	95658	15207
Wesermünde	20686	05107	29202	29878	34094	61714	54403
New York	20230	48507	04601	12822	34003	60903	47811
Schl. Holstein	20421	20507	20202	20714	3xxx5	20815	14606
	20495	21701	38500	16751	30003	64510	60814
	20587	21001	17503	38751	34xx8	64618	69819
	20537	21307	16715	98736	348x8	56685	65943
	20491	27007	20602	04873	35604	34584	68830
	20424	18807	30301	30815	37007	61502	15806
	20329	14707	20715	91707	39xx8	45688	74827
	20188	16707	04400	24812	30000	64080	64010
	20525	03707	30203	25706	34124	20026	15305
	20348	12007	04203	30814	33008	73136	26300
	20306	22507	32301	27817	31604	35913	64390
	23379	02417	20100	24810	34000	70000	47300
	23186	04507	04201	23812	34002	41202	15805
	23391	04407	18503	21911	34xx8	x6718	56303
	23364	04607	12103	22711	35508	44858	46300
	23385	02807	30201	21813	35002	60001	14806
	20340	10807	16816	47751	35xx8	43588	65835
	23426	03807	30802	38813	38003	x2713	83300
	20505	23107	16150	35735	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT…
Ostpreußen	43531	04515	28657	45707
Henny	43557	47819	42402	45702
Ruhr	43546	45019	30402	14603
[illegible] Hugo Stinnes	43545	14812	28201	40683
Ruhr	43555	46513	32392	42804
Fischdampfer	43567	02573	30209	40788
"	43590	04813	14503	08504
"	43557	07213	28403	05816
"	43603	03511	22362	42987
"	43547	01619	30251	40703
"	43580	05619	44133	42804
"	40624	45519	24802	44824
"	23700	17001	18703	48703
"	23570	06401	20100	14805
"	23576	05801	30101	12406
"	20615	11008	20703	49805
"	23607	03307	22622	18807
"	23586	05107	30101	15806
"	23560	07007	24801	17603
"	20655	15401	24303	83701
Steiermark	23692	16501	18601	03802
Franken	23552	05801	04101	16806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 52 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 21. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte IIII	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8X	17647	32327	22005	4x103	7x	17657	04227	23804	8x307	00050
Hamburg-Fu. 403	7X	02854	32227	21804	8x205	5x	05666	00026	23803	8x308	17050
Bremen 442	80	02856	30525	22306	60103	50	27645	99225	23903	90106	01061
Wilhelmshav. 430	27	02843	30424	23706	67105	04	01890	28422	25104	90205	00071
Nordhorn 402	80	02845	32226	23508	62305	80	02843	32225	25204	8x305	00090
Hannover 421	83	22756	30360	22903	0x305	5x	02367	24287	24603	8x307	01041
Essen 437	80	20745	32366	24106	7x102	5x	05655	32185	25305	8x301	00070
Köln 436	0X	02754	29487	24706	72309	5x	25755	28387	25606	8x205	97071
Aachen 407	41	02745	34327	25205	8X003	40	01744	03114	26304	80303	95061
Frankfurt/M. 412	8X	03658	30328	23106	7X203	40	05534	02224	24804	60308	00070
Stuttgart/Bö. 448	52	72745	30328	24802	8X303	57	03645	00028	25301	9x205	91021
Saarbrücken 441	5X	05756	65426	24606	5X105	04	05790	02114	25904	72305	97060
Friedrichshf. 444	20	02644	20225	22906	67903	62	03642	04328	24103	7x406	00070
München 414	8X	74648	24478	22302	8x102	5x	72638	22178	24600	0x407	02034
Nürnberg 426	52	75745	32228	22601	9x106	5x	05658	30128	23900	9x309	97026
Hof 451	53	05645	28227	22100	9X300	5x	05528	28128	24051	0x306	97018
Erfurt 446	5X	68648	28678	21902	9x103	5x	24548	28178	24101	9x308	01034
Dresden 410	5X	65645	26327	20801	8x303	8x	08357	28327	23150	9x305	97018
Schkeuditz 449	5X	05528	28378	21701	4x204	5x	05538	28228	23801	0x408	97014
Magdeburg 408	57	05644	28327	21102	8X303	52	05755	28128	23102	8x211	00031
Berlin 440	57	02754	30426	20203	6x305	8x	03757	26328	22403	7x308	00030
Grünbg./Schl. 420	60	71655	28276	19400	81103	6x	72648	28278	21550	9x305	01007
Breslau 411	70	02763	26324	19002	74104	5x	03858	24428	21201	8x307	00020
Gleiwitz 454	83	71753	26276	19001	8X106	5x	03768	24178	21050	8x107	92016
Königsberg 422	5X	76278	26378	12201	0x406	5x	68418	32278	12701	9x303	08036
Danzig 405	51	61755	26368	14902	8X601	5x	62735	30478	15503	9x209	01031
Stettin 404	62	05525	26278	18902	8X303	5x	05638	28228	21302	9x307	91034
Mirow 450	6X	02755	24347	19802	8X305	5x	03735	26228	22002	0x308	00024
Kiel 460	6X	05654	30327	21703	8X105	50	02764	03104	23905	80306	00060
Flensbg./Fgh. 400	5X	02747	28227	21304	7x305	50	05544	04124	23002	80301	00060
Wien 501	57	05655	20178	20202	8X201	5x	05658	18128	21801	9x305	00030
Klagenfurt 502	23	02773	00025	20405	87300	50	05777	08227	20204	60306	00064
Innsbruck 507	54	02762	08276	19006	60709	5x	05676	08128	22902	7x202	00071
Graz 506	57	05754	12127	19905	5X703	52	05662	16125	21202	80206	00060
Salzburg 508	6X	62648	00068	22902	0X305	5x	61538	32168	24801	0x306	02042
Eger 515	57	05747	00027	21701	7X105						

Deutschland Binnenlandorte IIII	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5X	08457	02127	24202	7X801	00020
Hamburg-Fu. 403	22	05640	000018	24410	2x202	64	25655	26126	24300	0X402	00523
Bremen 442	xx	08409	26228	xxxxx	xxxxx	5X	05615	24128	24401	0X801	00011
Wilhelmshav. 430	00	00890	28300	26102	00304	XX	46409	24249	25211	0X302	97001
Nordhorn 402						xx	46209	00049	24757	0X801	00510
Hannover 421	5X	05604	28147	25802	06303	5X	08447	26127	25501	0X301	00011
Essen 437	00	05540	32100	26500	00101	xx	46009	28149	25500	0X801	00501
Köln 436	50	05653	28123	26750	00201	Xx	480x9	00049	25900	0X701	00001
Aachen 407						40	05653	24113	26051	00802	00513
Frankfurt/M. 412	00	00890	30210	26153	00301	50	08452	16102	25754	90000	00553
Stuttgart/Bö. 448	5X	03538	02178	25900	0X301	52	41517	28148	25758	0X501	99513
Saarbrücken 441						xx	46009	00049	24653	0X300	00557
Friedrichshf. 444						5X	05667	02227	24958	9X300	00570
München 414	5X	71645	26177	25350	0x301	5X	08428	24178	24857	0X400	97518
Nürnberg 426	6X	71743	26178	25461	0X301	5X	74548	24178	24850	0X401	97518
Hof 451						5X	71418	00078	24352	0X801	01538
Erfurt 446	5X	68558	24278	24401	0X301	62	47254	00075	24250	9X301	01504
Dresden 410	5X	05536	00028	24251	9X200	5X	45338	00048	23857	9X707	00537
Schkeuditz 449	5X	05568	30128	24107	9X301	5X	72378	24228	24051	0X401	97525
Magdeburg 408	00	05690	28120	23401	90301	5X	08418	30118	23701	0X700	97001
Berlin 440	5X	03735	28268	23302	0X301	5X	05537	26228	22802	9X402	97011
Grünbg./Schl. 420	6X	71538	28278	22951	0X405	5X	71538	28148	22000	0X904	01537
Breslau 411	5X	03738	24378	22701	8X301	5X	05538	24328	21700	4X301	97001
Gleiwitz 454	5X	03658	24228	22651	8X305	7X	05648	22128	22651	9X302	00528
Königsberg 422	5X	68528	32378	18100	0X201	5X	72528	02278	13300	0X304	04007
Danzig 405	5X	68625	30368	15901	0X302	5X	68525	30378	15701	9X801	05006
Stettin 404	5X	05668	26328	22302	9X102	6X	05537	28328	21502	8X602	00010
Mirow 450						5X	05725	28328	22601	9X300	97004
Kiel 460	07	01790	28312	25000	80302	5X	02657	30127	24300	9X600	00503
Flensbg./Fgh. 400						xx	48109	32149	23851	0X801	00543
Wien 501	00	05690	32200	23600	00301	52	71448	06178	23451	9X301	00520
Klagenfurt 502	00	05690	00000	23452	90301	5X	05548	00028	23452	9X302	00534
Innsbruck 507	5X	71548	12278	26000	8X209	52	71534	09178	24300	8X101	00500
Graz 506	5X	03758	00028	23001	91304	5X	77348	00078	24851	0X307	04517
Salzburg 508	6X	23638	00078	25750	0X300	52	06656	00028	25151	0X802	02524
Eger 515						5X	71648	20128	23952	8X300	91557

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	00	01890	30212	25007	x9107	9 I	50	01863	30113	30005	x0304	00628	See 0
Borkum ○401	80	01750	28213	24006	82305		06	01650	30102	25504	80403	00170	
Norderney ○485	80	02752	26325	23706	47105	See I	00	00790	28300	25004	90304	00170	
Außenjade †433	70	01883	26303	22704	X0365	See 2	00	00790	28300	23804	x0304	00327	See 1
Cuxhaven ○458	04	02747	32528	22104	X0306		xx	027x7	32527	23804	xx305	xxx70	
Elbe 1 †434	00	02774	28214	24205	x3309	See I	03	01764	28314	25105	x0300	00300	See 1
Helgoland ○465	70	02844	26304	22706	37106	See I	50	05793	30403	24402	90305	00270	
Amrumbank †462	44	01872	30202	23005	xx303	See 2	4x	01863	28303	25004	xx304	00317	See 2
List ○461	24	01863	30414	22405	81105	See 2	04	01890	02411	24304	90305	001x0	
Flensbg. F. †415	07	02766	32326	21514	XX103	See I	07	03768	02228	23703	xx305	00400	See 1
Bülk ○116	80	02744	30426	21003	80105		50	02744	32324	23102	90305	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5X	02677	30357	21004	XX303		4x	01764	30114	23103	xx304	99400	
Marienleucht. ○119	80	02745	32415	21003	80307		5x	03748	32328	22904	8x305	00270	
Fehmarnbelt †409	4X	05657	28427	20403	XX304		4x	03748	02328	23003	xx307	00400	
Warnemnd. ○408	7X	03755	30228	20003	8X213		57	05643	30225	22002	9x305	00260	
Arkona ○454	53	05643	26127	19803	9X307		8x	05658	28228	21503	9x303	00160	
Adlergrund †452	5X	03648	31228	18403	XX105	See I	5x	03748	31228	21003	xx413	97600	See 1
Swinemünde ○455	52	05644	28228	18003	9X104		xx	036xx	28128	20402	9x304	97161	
Kolberg ○x76	70	02757	26127	xxx04	80305		5x	03758	28318	xxx03	9x304	00270	
Rügenwalde ○420	6X	61588	24338	17502	9X101		6x	05558	32358	19103	9x305	91251	
Leba ○								036xx	304x8				
Brüsterort ○								036xx	323x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	xx	46009	26149	27002	xx300	9 I	5x	43258	00048	26002	xx804	97717	See 0
Borkum ○401	xx	461x9	28149	26304	9X300		xx	461x9	xx049	25503	0X511	00x11	
Norderney ○485							5X	41578	32148	24703	0X603	00061	
Außenjade †433							xx	49109	28249	24302	xx300	00727	See 2
Cuxhaven ○458	00	006x9	32700	24202	xx805		00	055x2	00002	24462	xx801	xx050	
Elbe 1 †434							xx	48109	20149	25203	xx600	00600	
Helgoland ○465	00	05790	30200	25903	90303		00	05750	28100	25002	00171	00xxx	
Amrumbank †462							5x	01881	30101	25003	xx300	00517	See 2
List ○461	00	00790	00000	26307	04305		xx	44309	04349	24857	0X601	[illegible]	
Flensbg. F. †415							50	05654	32248	24011	x8801	[illegible]	See I
Bülk ○116							5x	03648	30328	23502	9x301	00060	
Kiel F.-Sch. †448	6X	037xx	30218	24603	xx105	See I	44	03665	32228	23402	xx300	00900	See I
Marienleucht. ○119							5x	03738	32328	23302	9x601	97271	
Fehmarnbelt †409	4X	03758	32258	23303	xx803		4x	03738	31388	23002	xx801	98500	
Warnemnd. ○408							52	05635	30228	22602	9x300	00767	
Arkona ○454	00	05790	28170	23102	80300		57	05744	28224	22301	80602	00170	
Adlergrund †452	5X	02744	32214	22002	XX700	See I	5x	03748	32328	21501	xx401	007xx	See 1
Swinemünde ○455							5X	03646	32328	21342	8x404	01361	
Kolberg ○x76							5X	03748	28428	xxx02	6X300	94370	
Rügenwalde ○420							6X	61558	28458	18901	9X801	95351	
Leba ○								516xx	324x1				
Brüsterort ○								626xx	323x1				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432	01890	30212	26006	Dün. 2	46009	26149	27003	Dün. 1	46009	00049	27002	9 I	03658	00028	25002	9 I
Borkum ○401	01750	28102	25006		016x9	28103	26304		461x9	26249	25704		481x9	xx049	25804	
Norderney ○485	01753	28413	24405						05645	28325	25303		85628	26228	24403	See 0
Außenjade †433	01782	28302	25004	See 2	00xxx	30300	28304						02757	32227	23703	See I
Cuxhaven ○458	03747	32328	22904						00690	00000	24702		080x9	24149	23500	
Elbe 1 †434	01763	28313	25105	See 2	00790	32200	26104	See 1					03648	32228	25203	
Helgoland ○465	01751	28311	23705	See 1	05790	30300	25203		00800	32100	25002	See 0	05716	24126	24302	
Amrumbank †462	01872	28302	24005	See 2									48109	06229	24081	See 1
List ○461	01862	30512	23406	See 2	00790	32100	25501		01890	32110	25011		05572	06242	24851	See I
Flensbg. F. †415	02764	32224	22703	See 1	00790	26110	24603	See 0	01643	32203	24202	See I	05658	32228	23502	
Bülk ○116	02744	32324	22103										03645	30328	23602	
Kiel F.-Sch. †448	05474	32224	22303	See 1	037xx	30128	23803	See 0	027xx	29226	23403	See I	62648	28228	23002	See I
Marienleucht. ○119	02747	32327	21903													
Fehmarnbelt †409	03743	30428	21603		01753	30203	23203		03758	31328	23302		03458	22603	xx802	
Warnemnd. ○408	05651	28225	21003										05643	32124	21913	
Arkona ○454	05648	28228	20803										05790	28225	22002	
Adlergrund †452	03748	32128	18403	See 1	03748	32228	22003	See I	037x8	30328	21303	See I	71648	32476	21402	See I
Swinemünde ○455	03643	38128	19803										08655	28226	20801	
Kolberg ○x76	03758	32328	xxx03										03748	28428	xx402	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	036xx	323x8											246xx	323		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											427xx	023xx		

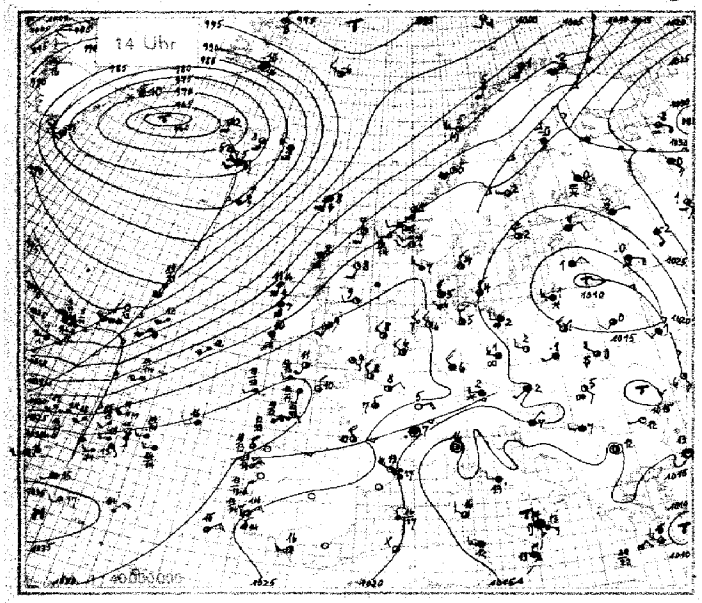
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

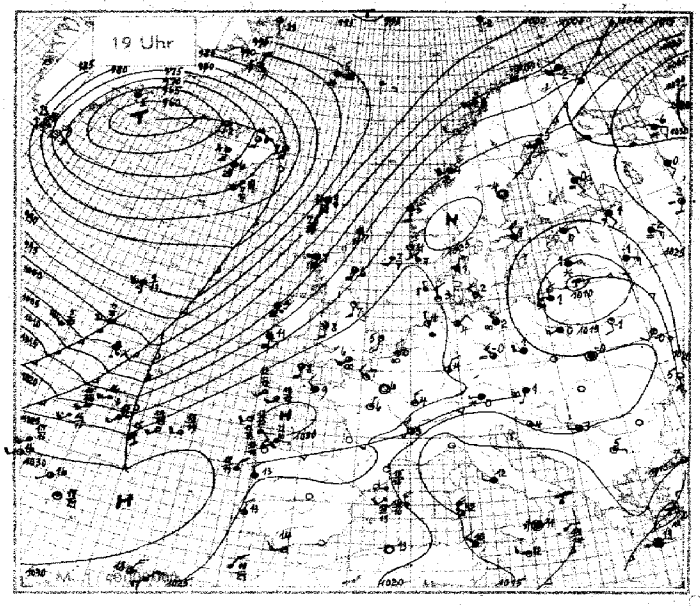
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj
20.II	14h	Franz-Josef-Station		xx	390x8	28938	90572	xx216	xxxxx
"	19h	"		xx	390x8	28938	98271	xx230	00xx9
21.II	2h	"		xx	370x8	28738	06172	xx403	xxxxx
"	8h	"		xx	370x8	28738	06674	xx409	00xx9
20.II	8h	Rurrimakepolstation		xx	041xx	08203	14736	xx101	xxxxx

Berichtigungen

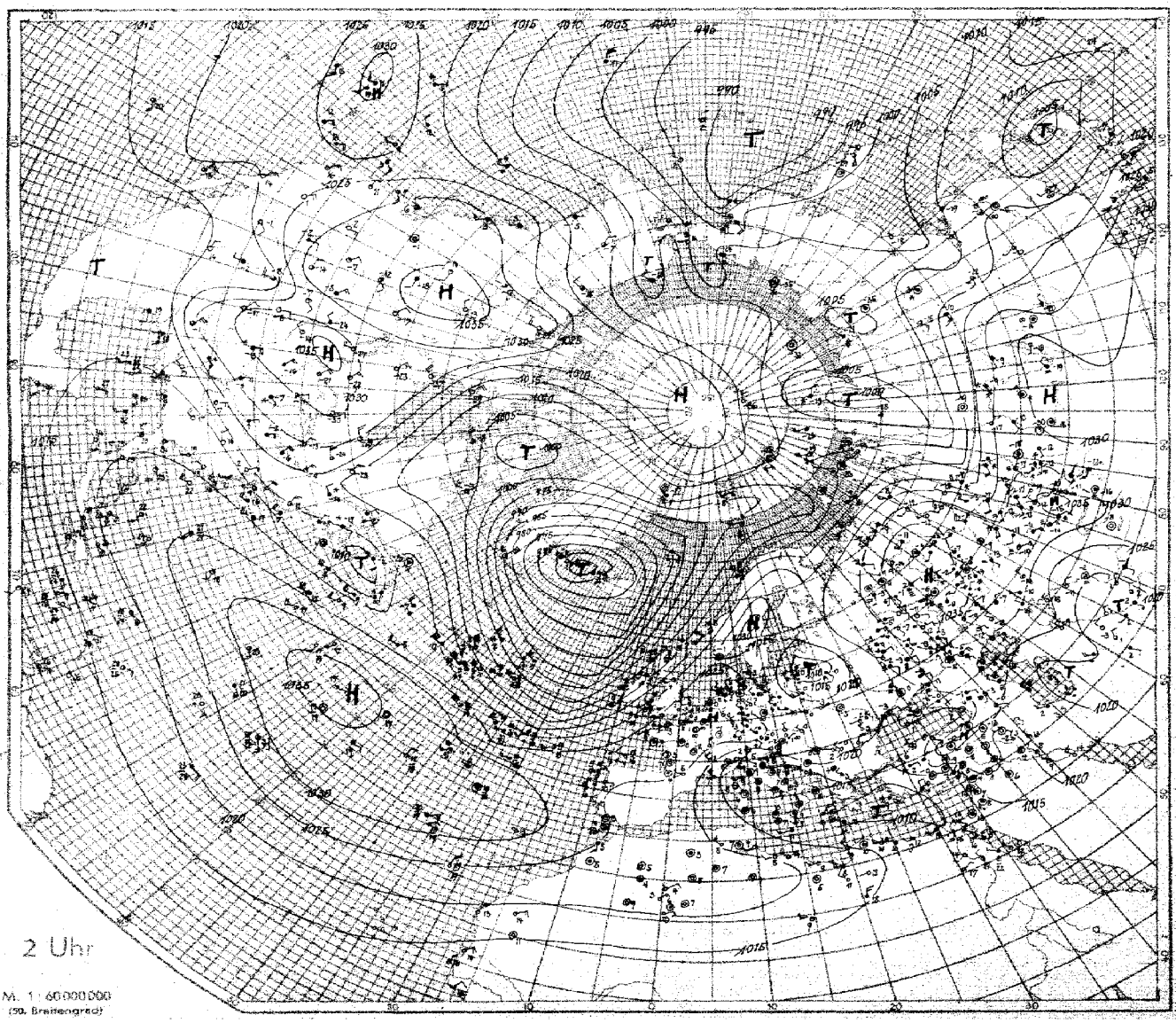
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

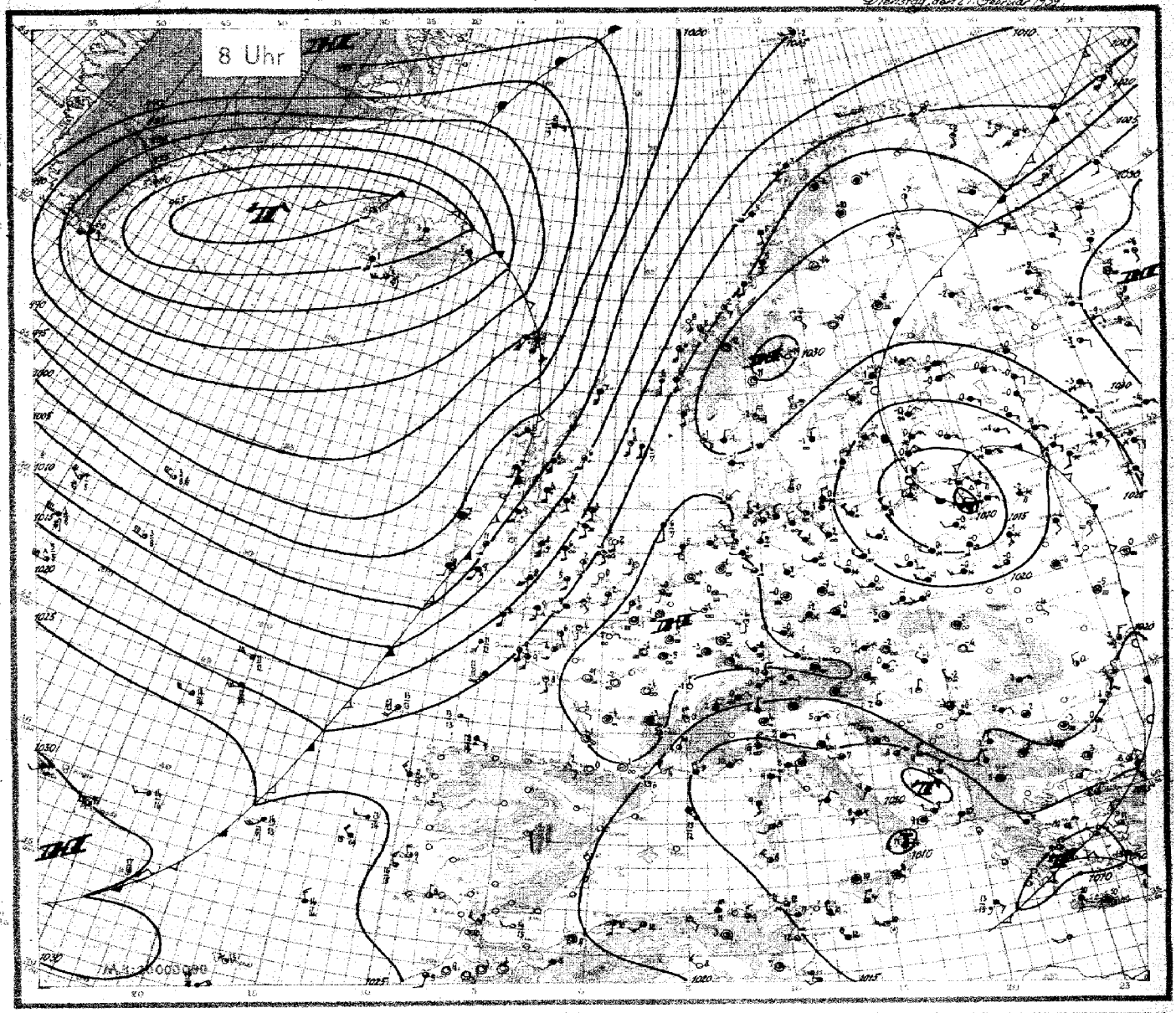


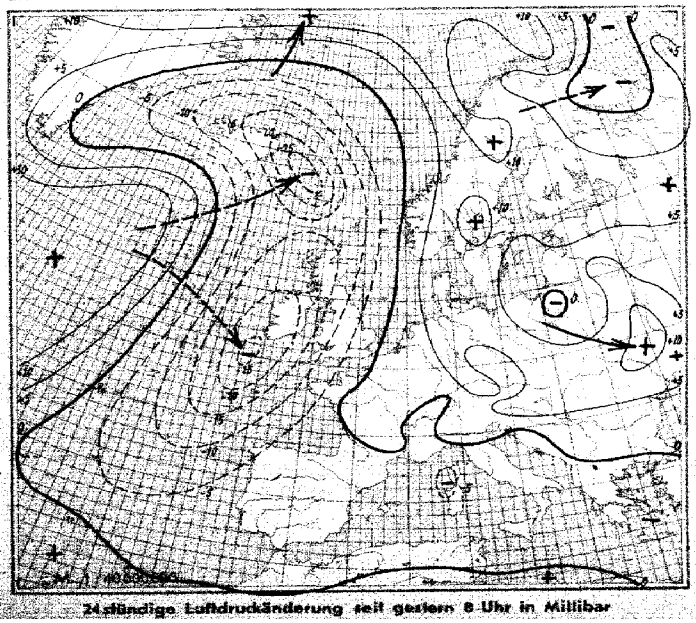


Wetterlage von heute nacht:

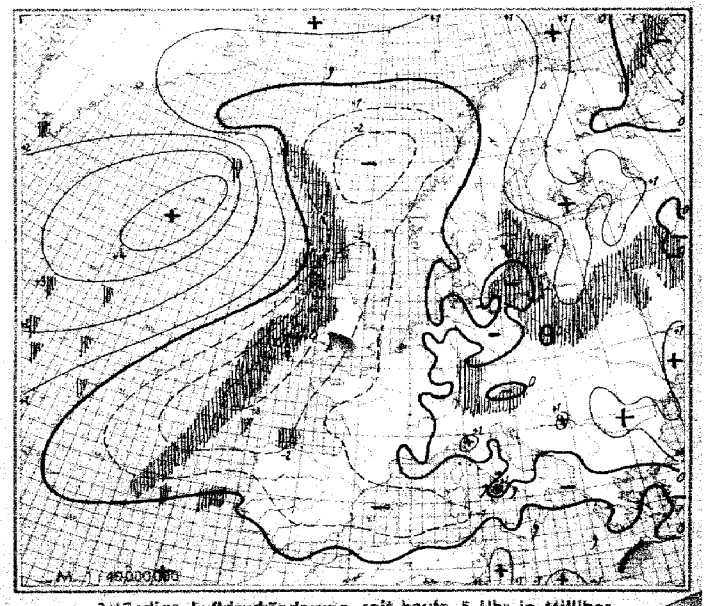


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 21. Februar 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Torgilsbu	○006	09	01994	20304	75761	45305
Myggbukta	○000	07	01990	02401	95065	70315
Jan Mayen	○001	05	01990	28214	97956	75314
Spitzbergen	○002	52	72638	09678	97458	8x310
Bäreninsel	○008	30	02954	18215	97551	9x403
Vardö	○004	50	02973	20714	10562	83201
Ingöy	○005	04	02990	17404	08401	71106
Röst	○011	30	10854	24584	09305	70211
Nordöyan	○014	82	09734	20715	16405	8x306
Krakenes	○021	84	02872	16585	19305	79104
Utsira	○028	53	14325	22204	xxxxx	90106
Lista	○080	24	01961	00001	23204	70105
Ferder	○086					
Haparanda	050	50	03958	16128	19450	00300
Jönköping	058	9x	03848	32328	20001	8x305
Wisby	○054	0x	06848	02568	17502	9x303
Härnösand	○057	03	02970	24115	21002	70305
Stockholm	059	51	02854	30324	19602	8x102
Gällivare	061	41	01943	18214	14653	97307
Valentia	○101	57	02845	16627	21420	7x811
Blacksod-P.	○104	50	59618	16758	16109	00810
Lerwick	○110	53	01843	18413	16307	80702
Stornoway	○111	81	03755	15788	13808	8x706
Aberdeen	○116	1x	01751	18413	21002	66805
Croydon	151	20	05573	26213	27709	60701
Scilly	○158	84	01843	18314	28611	84903
Reykjavik	170	87	02754	14565	70105	80502
Bolungarvik	○172	50	03857	16428	57302	9x710
Akureyri	○171	07	02970	16527	72708	70814
Seydisfjord	○176	6x	54768	16568	81006	6x828
Westm.-Ins.	○178	2x	25718	18688	74005	9x300
Kopenhagen	○181	43	02754	32315	19604	96103
Skagen	○182	04	02890	32224	21204	70306
Blaavandsh.	○184	10	01852	30302	21605	70305
Hammersh.	○185	50	03358	30368	17802	80308
Scoresbysund	190	5x	70648	00028	92866	9x307
Thorshavn	○191	6x	81738	18528	05008	7x811
Julianehaab	196	00	37590	32800	85964	90310
Godthaab	197	10	01851	04101	88066	80xxx
Godhavn	198	5x	02756	32226	98676	7x500
Angmagsalik	199	5x	72609	30229	70860	6x606
Rochefort	201	10	01754	08214	27411	60000
Biarritz	202	5x	03758	32428	27310	7x303
Brest	212	20	01744	32214	29510	70300
Paris-Le Brg.	215	53	01863	04214	27108	70102
Perpignan	216	24	01853	59743	20113	50711
Le Havre	280	20	01753	30324	29308	60002
Marseille	231	14	01861	64703	16113	51809
Zürich	281	8x	03968	26118	22206	4x705
Lugano	284	01	03790	35418	15612	2x904
De Bilt	298	24	01744	30214	25309	60103
Nord-Hinder†	298	00	05590	28300	26308	x0300
Terschell'bk.†	299	25	01763	28214	25309	x0107
Genua	○805	01	05690	12125	14614	70604
Venedig	○812	53	02663	08204	15611	60500
Rom	○822	27	03762	25228	14013	7x803
Tarent	○833	72	02754	22125	13713	60809
Malta	○841	9x	82845	32497	11513	8x103
Madrid	358					
Mahon	○357					
La Coruña	○362					
Teneriffa	○370					
Lissabon	384	00	01790	04302	25714	65300
Praya	○398					
Funchal	○395					
Pt Delgada (Azoren)	396	5x	03868	20128	33815	5x001
Horta (Azoren)	398	50	03977	18428	32516	70300
Memel	○467	6x	77348	32178	11801	0x802
Riga	470	5x	03638	06218	13701	8x302
Dorpat	476	02	74490	10388	17501	9x302
Filsand	477	3x	03558	04128	15602	9x307
Helsinki	481	5x	03748	12268	19502	6x304
Kuopio	484	5x	47648	12128	22100	9x306
Prag	520	5x	08458	30248	20801	7x204
Budapest	541	14	01961	26314	19107	47300
Debrecen	546	5x	02744	12254	18405	4x302
Warschau	552	5x	03638	26428	15401	8x305
Lemberg	558	8x	26746	28486	16200	8x104
Pinsk	562	6x	02747	18277	13300	8x204
Bukarest	575	10	01783	24103	1xx12	40503
Belgrad	701	5x	05528	24x48	20104	9x303
Sofia	720	10	01874	00014	14612	40905
Archangelsk	824	01	47476	10246	28661	0x303
Franz Jos.-Ld.	825	04	01882	00012	08976	80205
Leningrad	846	5x	05648	08128	20902	8x107
Moskau	909	5x	72418	12378	27155	9x201
Kijew	957	9x	03638	20278	15501	8x202
Odessa	975	20	01843	14313	16506	80006
Marokko	018	94	01851	08201	25315	40604
Algier	061	8x	08756	[illegible]	[illegible]	24708 (413)

Gestern 19 Uhr

Ausland	III	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	00	00990	10500	72959	40809	00x99
Myggbukta	○000	01	02990	14117	99471	7x203	00x99
Jan Mayen	○001	02	74558	07978	94255	7x818	97458
Spitzbergen	○002	xx	038x9	05778	98258	9x702	96684
Bäreninsel	○008	3x	01741	14134	98752	9x102	03x98
Vardö	○004	50	02974	20414	12252	80205	00399
Ingöy	○005	04	01990	17502	07400	80504	00399
Röst	○011	3x	01853	23413	14905	6x216	02381
Nordöyan	○014	82	81743	20687	19604	9x305	04471
Krakenes	○021	34	02873	16424	20505	71106	91384
Utsira	○028	50	01853	15313	23584	90304	00381
Lista	○080	00	00990	00000	24701	70405	00294
Ferder	○086	50	01861	07201	24701	80306	00180
Haparanda	050	xx	462x9	16249	21933	9x306	00009
Jönköping	058	04	01990	32213	22100	80410	97028
Wisby	○054	5x	64748	32668	18602	9x306	01471
Härnösand	○057	00	00890	00010	23954	8x310	00029
Stockholm	059	57	03866	30328	21701	8x305	97010
Gällivare	061	00	00890	08100	15554	90301	00529
Valentia	○101	5x	02838	16658	16111	9x817	93471
Blacksod-P.	○104	60	63608	16868	10309	00814	01562
Lerwick	○110	53	02844	16616	14607	71706	00xx1
Stornoway	○111	3x	61648	168x8	09607	9x710	01561
Aberdeen	○116	57	02454	18416	18406	8x809	00151
Croydon	151	00	08490	22112	27207	68401	0034x
Scilly	○158	54	02853	16415	26208	82706	00281
Reykjavik	170	5x	03758	14568	67804	9x707	01066
Bolungarvik	○172	5x	03847	16228	65902	9x703	95189
Akureyri	○171	06	02990	16325	72206	70807	97294
Seydisfjord	○176	51	02963	16565	95007	83803	05694
Westm.-Ins.	○178	8x	03738	16788	70006	8x710	03671
Kopenhagen	○181	40	01752	28212	22202	90308	00270
Skagen	○182	44	02864	02216	23401	70306	00280
Blaavandsh.	○184	50	01853	30203	23203	70304	00280
Hammersh.	○185	50	03656	30328	20302	80308	97361
Scoresbysund	190	5x	58009	65629	87959	9x716	—
Thorshavn	○191	6x	82518	16888	99408	9x810	96551
Julianehaab	196	00	37690	63800	84363	90300	—
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	5x	03758	04128	64355	6x709	—
Rochefort	201	40	01652	32112	27908	50304	00111
Biarritz	202	00	00790	00010	27508	70401	00100
Brest	212	10	02853	28214	26509	72812	00110
Paris-Le Brg.	215	20	00790	00010	27506	70401	00100
Perpignan	216	5x	02765	32367	27509	7x301	00xx0
Le Havre	280	10	01752	28203	28607	81401	00100
Marseille	231	54	01851	61713	17111	62200	00140
Zürich	281	x7	03809	32218	23904	5x405	00691
Lugano	284	02	03490	32128	15509	3x901	00130
De Bilt	298	70	05642	00012	26304	80405	00100
Nord-Hinder†	298	04	01690	26102	26906	x0402	00627
Terschell'bk.†	299	5x	03768	30218	25907	xx300	00318
Genua	○805						
Venedig	○812	52	05563	00024	15806	40300	00050
Rom	○822	51	03762	26228	13412	7x301	00171
Tarent	○833	57	02764	08124	13912	60303	00271
Malta	○841	8x	01853	23313	13311	7x901	xxxxx
Madrid	358						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	00	01790	30202	25113	65800	00160
Praya	○398						
Funchal	○395	8x	02866	04337	26018	5x602	00480
Pt Delgada (Azoren)	396	75	02964	20114	31416	60809	00090
Horta (Azoren)	398	80	02973	20414	30016	84809	00390
Memel	○467	6x	77348	02178	12601	0x303	05135
Riga	470	5x	71638	06378	14301	9x301	94016
Dorpat	476	5x	03558	08378	18700	9x302	93014
Filsand	477	8x	70458	04228	16701	9x302	93021
Helsinki	481	6x	57338	08248	20801	7x304	92028
Kuopio	484	8x	46748	14128	23900	9x306	00009
Prag	520						
Budapest	541						
Debrecen	546						
Warschau	552	5x	03638	22328	16000	9x301	00010
Lemberg	558	57	03754	00018	22150	8x208	00031
Pinsk	562	04	01690	16273	15151	0x305	03015
Bukarest	575						
Belgrad	701	50	02645	24215	81303	90303	00040
Sofia	720	50	01874	10114	17903	70305	00131
Archangelsk	824	62	72688	12228	28356	0x901	00569
Franz Jos.-Ld.	825	00	00690	02300	09974	80201	00x69
Leningrad	846	5x	52x48	14258	22101	8x405	97026
Moskau	909	5x	05518	32xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Kijew	957	04	01690	20213	19850	9x340	00037
Odessa	975	00	00790	16310	18505	90285	95950
Marokko	018	10	01852	00023	22617	40300	00190
Algier	061	00	00890	00010	22213	xxxxx	0x160

Heute 2 Uhr

Ausland	III	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik	170				640xx	
Bolungarvik	○172				643xx	
Akureyri	○171				671xx	
Seydisfjord	○176				737xx	
Westm.-Ins.	○178				68xxx	
Thorshavn	○191				97xxx	XX810
Julianehaab	196	00	29690	65900	81865	90308

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Ausland	III	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000						
Jan Mayen	○001	5x	583x8	07568	87102	0x802	03338
Spitzbergen	○002	5x	03958	06428	04358	9x809	00394
Bäreninsel	○008	61	02953	23426	05052	8x302	0xx98
Vardö	○004	04	02990	22713	14050	70287	00399
Ingöy	○005	52	03963	23665	73203	89102	01399
Röst	○011	44	02853	20625	16105	87902	00440
Nordöyan	○014	57	02962	16496	19603	7x603	94391
Krakenes	○021	54	02883	16725	16206	57609	00384
Utsira	○028	51	02964	14675	21403	80603	00293
Lista	○080	00	01990	09403	25151	75603	00294
Ferder	○086	53	41752	02442	26252	90300	00181
Haparanda	050	xx	46109	16249	26054	9x306	00589
Jönköping	058	5x	05648	32228	23451	9x300	00514
Wisby	○054	5x	68548	06378	19701	9x200	02251
Härnösand	○057	00	00980	00010	27359	70405	00609
Stockholm	059	6x	71618	30268	23201	0x300	01501
Gällivare	061	00	03888	00028	23960	78407	00659
Valentia	○101	5x	64638	17268	02419	0x708	24561
Blacksod-P.	○104	60	64708	00068	00807	90805	33472
Lerwick	○110	82	03745	83818	05507	80768	00xx1
Stornoway	○111	52	64655	20568	00408	9x500	07361
Aberdeen	○116	62	61633	17466	09908	8x711	91151
Croydon	151	5x	05647	17347	23602	0x906	00001
Scilly	○158	52	02645	16658	15308	0x716	91361
Reykjavik	170	6x	08908	18588	08201	5x115	86xxx
Bolungarvik	○172	50	01862	18322	62601	9x503	04xxx
Akureyri	○171	50	02957	16387	68303	70305	94xxx
Seydisfjord	○176	6x	64748	12308	71303	9x300	18xxx
Westm.-Ins.	○178	6x	26747	22787	71303	7x414	02xxx
Kopenhagen	○181	07	01690	02312	23200	90300	00360
Skagen	○182	50	02856	04126	24701	70807	00180
Blaavandsh.	○184	5x	48009	04109	24752	9x300	00103
Hammersh.	○185	60	71748	32478	20200	70804	97470
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	6x	62518	16768	91408	9x808	08651
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	00	05590	00000	26712	00803	00543
Biarritz	202	00	00690	10100	23702	00809	00021
Brest	212	80	02844	16504	20709	70812	00070
Paris-Le Brg.	215	00	47290	00040	26351	00804	00513
Perpignan	216	20	01751	61501	19506	50813	97050
Le Havre	280	00	05590	06240	25701	00806	00500
Marseille	231	57	02755	30425	16305	83300	00050
Zürich	281	5x	02765	04175	23950	8x300	00510
Lugano	284	5x	02790	32117	18304	0x401	00030
De Bilt	298	xx	461x9	00049	25351	0x802	92511
Nord-Hinder†	298	04	01683	28203	25205	x0605	00626
Terschell'bk.†	299	5x	03748	16218	24805	xx901	00417
Genua	○805	72	05644	32326	14109	50300	00260
Venedig	○812	54	01763	39504	17005	71303	00370
Rom	○822	57	03765	04228	11307	8x801	00261
Tarent	○833	47	03666	00228	12209	7x601	00161
Malta	○841	83	10843	26313	10950	8x200	03280
Madrid	358						
Mahon	○357						
La Coruña	○362						
Teneriffa	○370						
Lissabon	384	50	01703	30403	24509	80600	00080
Praya	○398						
Funchal	○395	10	01752	xxx02	26013	60300	00x70
Pt Delgada (Azoren)	396	80	02656	24214	29615	80601	00260
Horta (Azoren)	398	xx	05655	20265	30415	70300	02x61
Memel	○467	4x	05548	04178	14701	0x406	03157
Riga	470	5x	08757	08377	17700	86307	01518
Dorpat	476	5x	03558	10388	21700	8x307	92594
Filsand	477	5x	70658	04378	21450	9x301	02526
Helsinki	481	5x	57528	10368	23500	8x307	92514
Kuopio	484	4x	03858	08128	28452	9x300	91529
Prag	520	5x	45855	00045	23950	8x401	97504
Budapest	541	04	01790	28214	22757	82401	00523
Debrecen	546	00	08490	00000	23056	00401	00575
Warschau	552	6x	72428	26478	14900	0x402	61511
Lemberg	558						
Pinsk	562	6x	72638	49578	15551	0x000	02578
Bukarest	575	07	42090	20244	22150	90302	30528
Belgrad	701	52	03855	00068	19003	8x401	97091
Sofia	720	52	03855	00058	19003	8x401	97011
Archangelsk	824	5x	03751	19378	27052	9x802	95579
Franz Jos.-Ld.	825	00	79500	00000	10775	9xxxx	80202
Leningrad	846	5x	03548	12228	26150	7x302	00588
Moskau	909	5x	08528	08328	08259	9x701	97558
Kijew	957	00	00590	20x10	23555	9x303	00557
Odessa	975	00	02644	02345	22102	03306	00021
Marokko	018	5x	03749	00008	26205	9x406	00000
Algier	061	20	01754	20344	29418	86864	20132

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 52 — Höhenaufstiege — Dienstag den 21. Februar 1939 — Seite 5

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

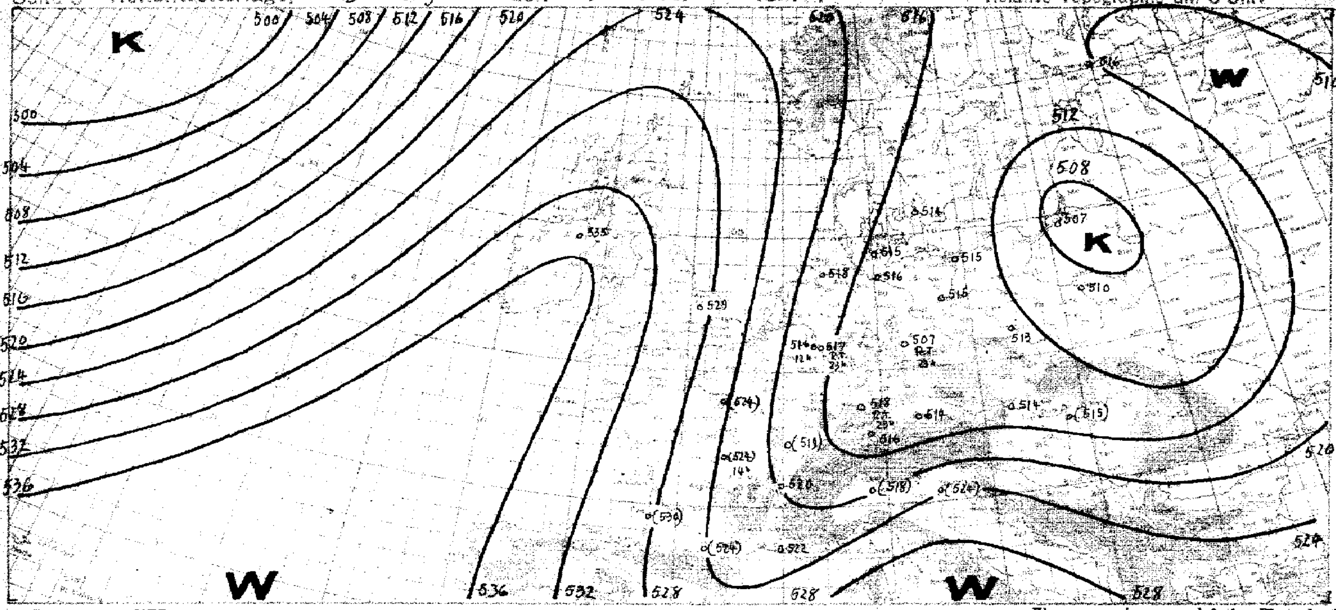
Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_sT_sT_tT_t$	H_cH_cAA	LL T_1T_s
Hamburg	21 06	00 023	05 988	09 910	15 850	16 838	21 788	27 728	33 662	36 636	37 637	40 605	51 530			Sicht 10 km. Von 1300 – 1600 m 9/10 Sc mit Lücken im NW. Darüber sternenklar.	53 68	09 07	40 78
Höhe = 11 m	—	010 93	012 83	523 84	580 98	563 75	593 49	633 49	689 38	694 37	692 36	700 34	776 35						
		37 09	38 13	27 11	24 11	21 15	12 13	02 14	03 16	05 17	05 19	04 21	03 24						
Norderney	21 08	00 025	06 955	10 902	17 824	26 733	40 608	43 584	50 529							Im W- und S-Halbraum bis 700 m Nebel u. Hochnebel. Im NE-Quadranten bis etwa 80 m landeinwärts 400–700 m 9/10 Sc. An der Grenze der geschlossenen Bewölkung Quellungen bis 1200 m. Darüber mässiger Dunst, sonst wolkenlos.	52 67	01 00	65 21
Höhe = 4 m		026 98	505 98	518 85	545 91	615 21	70 824	713 22	753 22										
		44 12	38 13	29 12	07 13	05 15	03 19	03 21	02 25										
Köln	21 12	00 018	04 975	11 889	18 816	42 584										Hoch Nebel. Vom Boden bis 1100 m sehr starker Dunst. Von 3505–3900 m leichter Dunst. Erdsicht verschwindet restlos in 200 m. 10/10 St bis 1800 m. Ueber Gipfel wolkenlos. Bei Abstieg Zerfall zu 10/10 St 1100–800 m, darunter Nebelschwaden 500–0 m.	53 68	00 00	69 19
Höhe = 48 m		019 98	502 98	535 98	565 44	725 35													
		44 12	38 14	32 14	13 13	04 21													
Frankfurt	21 11	00 011	02 004	05 959	06 952	10 896	12 884	13 864	15 849							Flugsicht 2 km, Hochnebelschwaden in 250 m ab etwa 300–800 m, 8/10 Sc mit Quellungen. Ueber Gipfel Spuren As.	54 **	10 04	** 03
Höhe = 110 m		023 65	026 65	504 65	509 65	548 68	552 69	561 65	567 68										
		29 08	29 10	25 10	24 09	20 09	20 10	18 10	18 12										
Friedrichshaf.	21 07	00 975	03 951	16 902	11 887	17 822	21 784	29 704	33 670	54 499						Ballonmittel.	53 77	06 00	42 28
Höhe = 400 m		008 88	524 90	540 90	538 83	584 98	608 98	654 85	652 46	808 40									
		36 12	31 12	27 11	27 13	24 14	21 14	24 16	08 19	02 24									
München	21 06	00 962	10 898	15 849	23 767	29 705	32 677	38 623	44 572	48 539						Fernsicht 5 km. Boden bis 2800 m mässiger Dunst. 2700 m – 3100 m 9/10 dünner Ac, darüber wolkenlos. Beim Abstieg 5/10 Ac von 2800 – 2200 m. 1900 – 1000 und 700 – 600 m 9/10 stellenweise zusammengewachsener und aufliegender St u. Sc.	54 69	08 01	29 12
Höhe = 506 m		510 94	538 80	565 75	623 68	673 78	660 55	700 48	736 48	765 50									
		35 11	27 11	21 12	13 12	10 12	08 16	06 19	06 22	04 23									
Berlin	21 06	00 017	09 918	13 864	16 833	26 735	28 708	37 625	44 570	50 540						Starker Dunst. Von 200 m – 400 m 8/10 St und Sc, von 800 m – 1400 m 9/10 St und Sc, beide Schichten vielfach zusammengewachsen. Bei 2500 m 4/10 Sc. Wolken stark nässend, damit leichte Vereisung.			
Höhe = 50 m		016 96	527 87	573 98	565 85	650 80	640 58	688 35	747 30	780 30									
		40 11	30 12	26 11	24 14	13 14	10 16	05 20	03 21	02 22									
Lindenberg	21 06	00 007	07 935	14 860	14 853	19 800										Drachenaufstieg. 10/10 St, leichter Nebel. Sicht 2 km. Reifansatz am Draht.	55 **	00 00	** 03
Höhe = 122 m		005 98	535 98	576 98	574 60	602 55													
		19 10	31 10	25 10	14 10	11 12													
Kiel	21 06	00 020	02 000	13 864	14 854	29 702	45 567	50 523								Fernsicht 15 km. Ab 700 m 9/10 Fc. 1200–1500 m 6/10 quellender Sc, weiter leichter abnehmender Dunst bis 2800 m. Am E-Horizont Spuren Ac, sonst wolkenlos.	54 69	09 05	38 16
Höhe = 58 m		004 90	025 66	576 90	562 35	646 50	741 30	786 27											
		35 08	30 10	23 09	10 09	05 16	03 21	02 23											
Swinemünde	21 07	00 021	08 922	12 878	21 788	28 708	31 683	40 602	50 520							Zunehmender Dunst bis 1100 m. Von 600 – 1100 m 10/10 Sc, Obergrenze nach NE stark absinkend, darüber starke Trübung u. 4/10 geschlossener As bis 2500 m. Sonst mässiger Dunst bis 2900 m. Ueber Gipfel 3/10 Cs neb, sonst rings 6/10 Ci.	54 68	04 02	69 22
Höhe = 2 m		012 85	543 98	551 98	603 70	663 87	649 77	701 51	780 68										
		35 09	30 10	29 12	16 14	13 14	14 19	06 20	03 24										
Königsberg	21 06	00 009	05 951	19 794	26 735	40 591	43 570	50 508								Von 150–200 m 9/10 Fc, ab 200 bis über Gipfel 10/10 schwach geschichteter Ns, leichter Schneefall, nur leichte Vereisung. Oberhalb 3000 m in lückenhafte Eiswolke von 60–70 % Raumerfüllung übergehend. Ueber Gipfel Cs erkennbar. Ab 2500 m Eisnadelfall.	54 73	02 00	14 06
Höhe = 29 m		005 95	535 98	624 85	661 76	777 65	792 68	870 65											
		37 09	31 08	15 09	11 12	04 14	04 15	02 15											
Breslau	21 06	00 007	06 950	17 820	19 799	28 710	30 691	44 569	49 527							Mit der Höhe stark zunehmender Dunst. Bei 200 m über Grund in Hochnebel übergehend. Obergrenze bei 400 m, darüber starker Dunst. 10/10 St von 1300 – 1900 m, darin bei längerem Flug starke Vereisung. Ueber Gipfel wolkenlos.	54 70	07 07	33 09
Höhe = 120 m		005 90	510 90	595 93	592 66	650 56	645 42	760 42	812 42										
		36 09	33 11	21 12	16 13	09 14	08 17	03 19	02 19										
Wien	21 06	00 004	02 997	04 978	10 900	17 822	25 741	26 728	29 698	30 688	38 617	44 574	44 567	49 530		Vom Boden bis 2400 m [illegible] aufgelockerter St von 1400 – 1700 m. Geschlossener As von 2400–2900 m, darin starke Vereisung. Einzelne Ac-Felder von 4000 – m. 3/10 Ci.	54 69	07 03	13 19
Höhe = 156 m		502 98	00 490	004 83	540 90	597 90	661 99	631 91	654 84	653 75	719 83	749 85	739 80	767 72					
		37 08	37 11	33 11	23 09	20 11	13 11	18 17	14 17	13 18	09 18	08 21	08 23	06 25					
Hamburg	20 14	00 021	10 900	18 810	21 780	28 719	31 678	33 663	40 600	49 530	54 497					Flugsicht 15 km. Von 500 – 600 m 9/10 Sc, von 1300 – 1900 m 9/10 St, darin leichter Eisansatz. Daraus 1/10 Quellungen bis 2000 m. Bei 3000 m 1/10 Ac-lent. Am S-Horizont bis etwa 4500 m 2/10 Ac-Bänke.	53 68	03 01	29 15
Höhe = 11 m	—	040 88	532 92	529 98	591 81	640 68	672 86	679 38	707 38	768 38	806 44								
		44 13	31 13	24 14	20 16	19 16	13 17	36 19	05 21	03 24	03 25								
München	20 14	00 960	07 940	15 846	17 823	26 732	32 678	36 642	49 593	48 540						300 – 1000 m 9/10 Fs. 1000 – 3600 m geschlossener Ns, daraus Schnee u. Regen bis zum Boden, von 2500 – 3600 m Ac-förmige Auflockerung. Am S- u. N-Horizont 5/10 Ci und Cs. Von 1400 – 2500 m und 3200 – 3600 m grobkörnige starke Vereisung.	52 64	08 01	29 12
Höhe 506 m	—	010 90	000 85	563 98	578 98	624 98	660 98	679 70	712 60	760 60									
		38 11	35 14	28 14	28 15	20 18	16 19	10 20	07 22	05 24									
Friedrichshaf.	20 08	00 973	07 999	10 904	16 835	22 772	24 751	28 717	35 650							Ballonmittel.	00 **	10 04	** 05
Höhe = 400 m	—	032 85	020 80	00 760	550 77	599 98	614 98	600 43	652 38										
		43 17	36 17	26 18	24 16	23 17	21 17	10 20	06 21										
Budapest	21 11	00 006	02 002	04 970	08 997	11 875	14 860	15 848	27 730	28 708	46 608					Dunstgrenze bei 1700 m. Ueber Gipfel 1/10 Cc. Von 5500 m Plattensee und Matra-Gebirge sichtbar. Hohe Tatra verwaschen sichtbar.			
Höhe = 130 m		022 65	022 62	506 58	525 56	538 53	555 52	552 51	626 53	614 54	790 59								
Köln	20 23	00 020	04 979	08 933	19 807	23 768	39 612	52 515	80 338	74 317	99 252	06 223					50 67	11 19	27 54
Höhe = 48 m		022 92	032 75	017 75	572 75	587 **	720 **	782 **	518 **	545 **	548 **	539 **							
Radio-Temp		41 11	37 14	35 16	21 15	** 12	** 16	** 24	** 30	** 31	** 53	** 65							
Stuttgart	20 23	00 792	13 875	19 810	27 725	35 652	44 578	53 528	63 438	82 327	87 296						51 68	07 03	46 **
Höhe = 450 m	—	005 98	520 98	558 96	638 90	652 40	750 50	769 45	867 45	538 **	570 **								
Radio-Temp		40 13	38 19	29 20	16 16	07 21	04 19	03 24	01 27	** 30	** 33								
Erfurt	20 23	00 985	11 899	12 877	22 771	26 727	29 699	32 674	37 637	40 600	47 538	56 474	63 449	83 288	90 279		56 67	05 00	38 **
Höhe = 183 m	—	004 97	584 96	579 91	660 85	685 85	710 77	733 70	752 82	750 94	810 82	890 61	919 **	657 **	661 **				
Radio-Temp		29 11	24 04	22 08	12 07	10 09	08 09	07 11	06 12	07 16	04 18	16 22	** 20	** 23	** 28				

Ort	yyG.G.														
Le Bourget	20 12	00 092	05 963	10 907	49 804	28 719	29 710	38 625	44 578						
Höhe = 46 m	—	060 76	095 76	505 65	570 78	639 76	653 76	682 66	710 57						
Cazaux	20 11	00 025	04 978	08 932	12 888	15 847	19 805	23 768	27 731	31 695	35 660	39 628	43 586		
Höhe = 24 m	—	036 87	076 85	046 87	026 87	036 82	006 81	514 80	554 80	574 80	599 80	614 80	644 82		
Bordeaux	20 15	00 020	07 957	13 862	16 842	18 822	49 802	22 782	27 726	33 672	37 638	43 591	72 389		
Höhe = 48 m	—	040 57	067 **	004 **	503 **	002 **	000 6*	513 **	543 **	581 **	577 **	630 **	948 **		
Trappes	20 15	00 007	05 961	09 920	16 836	24 765	26 736	35 657	43 587	49 540	57 483	63 445	69 408		
Höhe = 169 m	—	073 88	042 **	002 **	544 **	606 **	606 **	653 **	716 **	760 **	818 **	853 **	916 **		
Toulouse	21 08	00 004	03 980	06 957	07 934	19 804	23 766	30 692	38 623	40 607	46 560				
Höhe = 163 m		000 69	020 91	015 77	509 79	549 52	575 49	623 49	633 40	657 36	687 33				
Lyon	21 09	00 990	09 926	06 959	10 905	12 883	15 861	21 780	31 686	41 601	49 539				
Höhe = 199 m		004 86	014 76	012 56	515 46	516 44	530 31	569 16	621 11	699 26	770 36				
Kopenhagen	21 07	023	992	955	842	813	764	947	660	554	391	285			
Höhe = 5 m		503 94	517 87	512 91	593 79	589 73	667 69	608 69	678 60	750 48	942 44	067 44			
Mildenhall	21 08	06 021	03 985	10 960	15 850	24 750	30 700	35 650	41 608	48 550	71 400				
Höhe = 6 m		001 95	033 75	017 67	506 73	528 63	567 89	591 87	650 99	686 95	844 **				
Istres	21 07	00 012	02 987	03 979	04 969	10 896	19 795	23 699	33 614	48 537	58 469	68 407			
Höhe = 25 m		040 67	030 62	025 67	080 67	000 67	540 57	610 57	680 57	750 52	825 67	915 67			
Warschau	21 09	00 002	04 965	09 907	18 804	28 704	31 671	35 639	38 611	41 582	48 528	61 439	67 399	83 319	84 347
Höhe = 107 m		004 97	506 00	557 00	626 00	673 96	699 92	710 42	750 44	761 80	814 84	940 **	953 **	051 **	048 **

Ort												
Mildenhall 20.18	00 026	03 989	06 950	10 900	20 800	26 650	42 600	48 550	63 458	71 400		
Höhe = 6 m	087 72	056 81	033 83	011 46	550 67	636 **	678 **	706 **	817 **	867 **		
Aldergrove 20.14	00 022	01 017	04 978	06 950	10 900	15 850	25 750	30 700	42 600	49 558	72 400	
Höhe = 73 m	089 70	089 **	061 67	050 70	022 79	031 47	503 51	533 58	632 **	678 **	822 **	
Trappes 20.18	00 037	09 915	12 885	22 784	29 709	35 659	44 579	54 507	61 459	68 419	77 365	87 312
Höhe = 169 m	048 90	040 **	011 **	354 **	600 **	644 **	693 **	754 **	506 **	868 **	834 **	992 **
"	96 271	02 245	07 227	09 208								
"	071 **	076 **	097 **	097 **								
Venedig 21.08	00 016	08 894	15 814	19 773	26 710	30 673	33 644	36 614		34 141	24 165	12 201
Höhe = 13 m	053 73	020 38	545 51	575 56	610 79	630 55	643 40	670 40		574 **	562 **	534 **
Helsinki 21.07	00 017	10 899	15 843	18 809	19 798	27 715	49 523	53 400	91 285	97 255	01 234	07 218
Höhe = 16 m	502 91	562 00	565 97	591 97	585 95	602 75	771 60	924 52	596 **	651 **	607 **	619 **
Malta-Halfar 21.07	007	963	950	900	850	800	750	700	650	600		
Höhe = 71 m	894 93	089 93	083 93	067 79	033 92	506 91	533 90	561 78	606 **	644 **		
Mailand 21.10	00 997	05 985	12 936	16 843	23 759	30 685	35 642	38 650				
	020 82	040 94	034 61	514 65	586 70	657 85	690 83	725 45				
Aldergrove	00 995	13 850	23 750	31 600	47 550	54 500	62 450	71 400				
Höhe 73 m 21.05	624 93	042 85	586 **	617 87	667 75	706 77	772 **	858 **				

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb – $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Dienstag den 21. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hambg.	Fr.hafen	München	Bordeaux	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln R.T.	Erfurt R.T.	Stuttgart R.T.
yy G_1G_1	20. 14	20. 08	20. 14	20. 14	20. 17	20. 14	20. 14	20. 19	20. 23	20. 23	20. 23
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	4-30	.	(6-31)	-	-30	-22	-26	-26	-30	6-36	4-36
600	3-21	-	6-21	-13	-20	-12	-18	-18	-23	3-25	5-22
700	7-15	4-13	9-14	-6	-13	5-3	-11	-10	-14	2-20	9-14
800	8-9	8-8	9-8	-9	-7	5+2	6-5	-4	7-7	8-14	9-6
900	9-3	6+1	8-3	+3	-1	7+2	6+1	+3	7-0	9-8	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	533.3	-	539.5	(552)	541	550	546	546	537.8	525.5	537.5
600	403.3	-	404.4	418	411	416	414	414	408.5	398.4	408.2
700	290.7	292.9	290.1	301	297	299	299	300	295.0	287.9	294.9
800	190.4	192.1	190.7	197	196	195	197	198	195.1	190.0	194.0
900	100.0	100.1	100.1	104	105	102	106	106	104.0	101.1	102.6
1000	17.2	17.2	17.2	20	22	17	21	22	20.6	18.9	19.9
500-1000	516.1	-	522.3	(532)	519	533	524	524	517.2	506.6	517.6

Ort	Hambg.	Norderney	Swinemünde	Kiel	Frankfurt	Fr.hafen	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.	Wien	Köln	Kopenhagen	Helsinki	Warschau
yy G_1G_1	21. 06	21. 08	21. 07	21. 06	21. 11	21. 07	21. 06	21. 06	21. 06	21. 06	21. 06	21. 06	21. 12	21. 08	21. 08	21. 08
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**															
500	(3-29)	(2-27)	(6-30)	(2-30)	-	4-31	(6-29)	(3-31)	-	(4-34)	(6-32)	(7-29)	3-29	4-31	6-31	8-35
600	3-20	2-21	5-20	2-22	-	4-21	4-22	3-21	-	4-23	6-27	8-28	3-21	4-22	6-20	8-25
700	4-15	2-14	8-16	5-15	-	8-15	7-17	3-15	-	4-15	7-18	8-15	3-14	5-15	7-11	9-17
800	5-8	2-6	7-9	9-9	(6-9)	9-10	6-10	8-10	5-10	6-9	8-12	9-11	4-8	7-10	9-9	9-12
900	8-4	8-3	9-5	9-5	6-5	9-4	8-4	8-5	9-5	6-4	9-6	9-4	9-3	7-6	9-6	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen															
500	534.4	536.8	531.4	533.4	-	535.0	532.8	533.0	-	529.9	517.2	532.1	535.0	532	535	522
600	404.6	466.6	401.7	404.1	-	405.7	403.2	403.5	-	401.9	391.1	402.6	403.5	403	405	394
700	291.8	293.5	288.5	291.3	-	292.4	290.6	290.2	-	289.3	280.2	290.6	292.4	290	291	283
800	191.6	192.7	188.7	191.3	191.5	192.2	191.2	190.5	189.3	189.4	181.2	190.6	191.8	190	190	183
900	101.5	102.8	98.5	101.3	101.6	101.9	101.0	100.8	99.6	99.4	91.8	100.7	101.1	100	100	94
1000	18.1	19.2	16.5	18.9	19.1	19.4	18.7	18.0	17.6	17.1	10.1	18.5	18.7	18	18	12
500-1000	515.5	517.6	514.9	514.5	-	515.6	514.1	515.0	-	512.8	507.1	513.8	516.3	514	516	510

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Venedig	Mailand	Istres	Lyon	Toulouse	B. Pest	Cazaux	Dijon	Chateauroux	Paris
yy G_1G_1	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 14	21. 14
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
300	9-23	-21	-	-	-	6-29	(3-30)	-	-	-	-	-	-
600	4-15	-12	-14	(4-18)	(4-24)	5-19	2-20	3-16	5-22	8-12	7-15	7-18	6-17
700	8-6	-4	7-6	7-12	8-14	5-11	9-11	4-12	5-13	7-5	8-6	7-11	7-11
800	6-2	+2	9-1	5-5	7-5	5-4	1-5	5-5	5-8	8-1	8-1	7-5	8-6
900	6+2	8+6	8+7	3+2	6+1	5+0	4-1	7-1	5-3	8+3	6+0	7+1	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	546	549	(541)	(537)	(533)	536	537	(543)	(533)	(548)	(538)	(541)	(542)
600	415	405	408	405	406	405	409	411	404	414	408	409	409
700	296	289	292	291	292	291	294	296	291	297	294	295	294
800	193	193	188	189	191	189	192	194	191	193	193	193	193
900	101	90	94	97	94	97	101	103	100	101	102	101	101
1000	17	5	9	14	15	13	13	19	18	17	20	17	18
500-1000	529	535	(532)	(524)	(518)	522	520	(524)	(515)	(530)	(519)	(524)	(524)

Ort	Cheyenne	Omaha	Oklahoma	Fargo	Billings	Nashville	Washington
yy G_1G_1	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
	Relative Feuchte und Temperaturen						
300	6-40	3-35	-28	-42	-	8-18	4-19
600	5-50	3-29	5-20	-36	9-30	6-10	4-11
700	6-19	3-20	8-13	-30	8-21	5-4	6-2
800	7-17	2-16	6-7	8-25	7-13	4+3	9+3
900	-	3-12	8-14	9-20	7-8	5+4	8+7
	Höhen und Abstand						
500	523	524	532	509	(528)	551	551
600	398	398	402	386	403	416	416
700	287	288	288	280	293	298	298
800	188	190	187	186	195	193	192
900	99	102	99	101	106	99	98
1000	18	25	20	25	24	15	13
500-1000	505	499	512	414	(504)	534	538

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Warschau	Kopenhg.	Helsinki	Mildenhall	Aldergrove	Istres	Omaha
yy G_1G_1	20. 19	20. 14	20. 14	20. 19	20. 23	20. 23	20. 23	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													U.S.A
°C	-	-	-	-59	-54	-	-	-55	-	-63	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	9700	8400	-	-	8200	-	9700	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-59	-	-	-	-	-	-59	-	-	-	-50
300 „	-	-	-	-51	-55	-64	-57	(-54)	4-55	-56	-	-	-	-54
400 „	-43	-33	-36	-39	-42	-48	-42	-46	4-43	5-42	-34	-33	6-42	5-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1546)	-	-	-	(1552)
200 „	-	-	-	1040	(1128.5)	-	-	-	-	1118	-	-	-	1117
300 „	-	-	-	789	874.2	854.0	874.2	854	869	871	-	-	-	859
400 „	693	711	701	600	689.6	674.3	689.7	673	684	686	703	698	688	674

Wolkenmessungen

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

Ort	Plymouth	Aldergrove	Catterick	Plymouth	Angra	Horta	Plymouth
yy G_1G_1	20. 14	20. 14	20. 14	20. 19	20. 19	20. 19	20. 19
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	3009	2409	2809	3209	2715	2708	24 09
Ort	Malta	Vlissingen	Lugano				
yy G_1G_1	21. 08	21. 11	21. 14				
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac				
dd vv	3314	3315	1610				
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							

Ort	Oklahoma	Fargo	Nashville	Washington
yy G_1G_1	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08
100 mb	-	-	-	-
200 „	-50	-	-49	-57
300 „	-50	-56	-44	-46
400 „	-39	-48	-32	4-31
100 „	-	-	-	-
200 „	1138	-	1167	1159
300 „	871	839	904	904
400 „	690	658	710	710

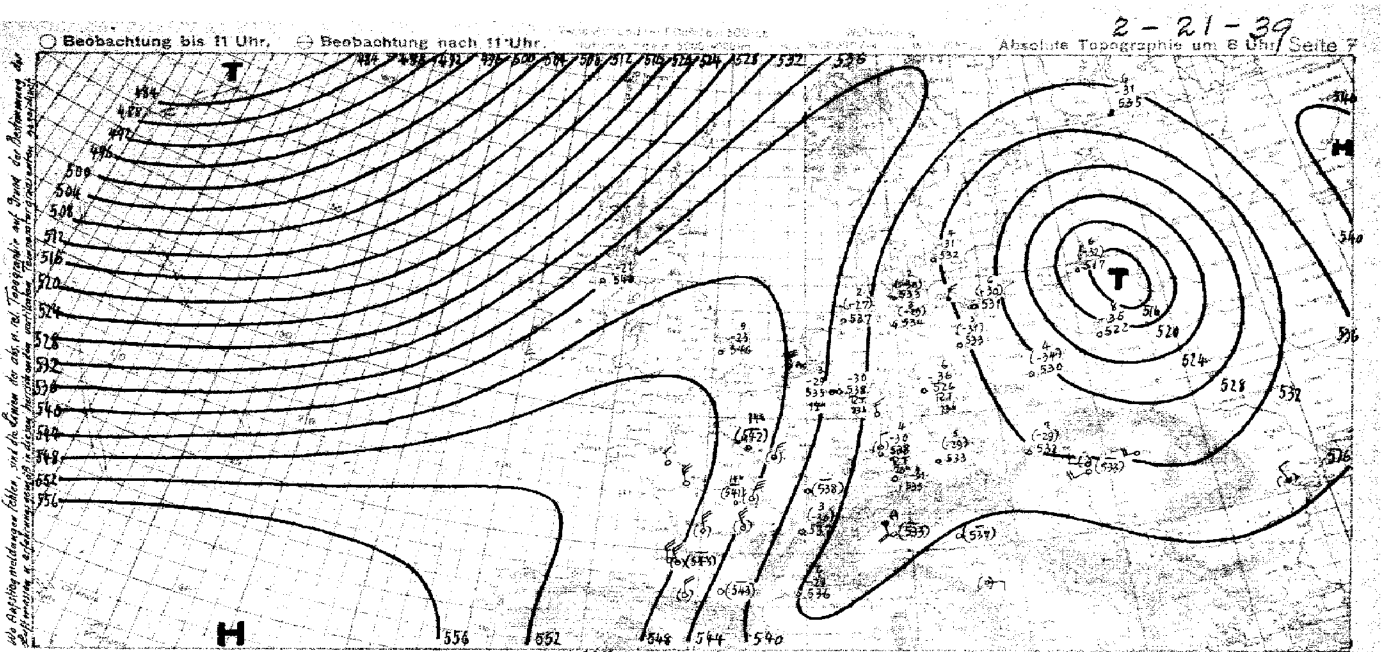
U. S. A.

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

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	

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

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



Witterungsübersicht

Das Tempo des Wettergeschehens, das in der verflossenen Woche überaus lebhaft war, hat sich verlangsamt. Der kräftige Warmluftstrom auf der Vorderseite des kräftigen Randtiefs über die Britischen Inseln hinweg in das Europäische Nordmeer (in Jan Mayen stieg die Temperatur von – 6 auf + 2° an) verstärkte den Druckanstieg über Westeuropa und wird bei Ausbildung eines Hochs in der Höhe über Nordeuropa die atlantischen Störungen von Mitteleuropa fernhalten.

Wie die Karte der 24-stdg. Druckänderungen deutlich erkennen lassen, dringt nun ein Druckfallgebiet des ausgedehnten isländischen Sturmtiefs nordostwärts vor, während sich ein davon abgespaltetes südostwärts wendet. Damit wird sich bei Verlagerung der vom Azorenhoch abgetrennten westeuropäischen Hochdruckzelle über dem Reiche westlich der Oder antizyklonales Wetter einstellen.

Das polnische Resttief vermochte sich durch den Zustrom von Warmluft, die an der Westflanke des kräftigen ostrussischen Hochdruckgebietes nordwestwärts geführt wird, zu halten. Es fällt noch immer mit dem Kaltlufttropfen zusammen, so daß es weiterhin in seinem Bereiche zu Niederschlägen kommt.

Über Norddeutschland sind die Änderungen in der Höhe gegenüber gestern überall gering. Der im Süden des Reiches eingetretene Temperaturrückgang ist mit Durchgang der nun nahezu aufgelösten Höhenkaltfront verknüpft. Ein gutes Beispiel für eine Zyklolyse bei bestehenden schärfsten Temperaturgegensätzen und einem Warmsektor, wie er bei eben gebildeten Zyklone anzutreffen ist, bildet die Entwicklung des gestern südlich der amerikanischen Seenplatte liegenden Tiefdruckgebietes. Während es gestern in seinem Zentrum noch einen Druck von 498 mb aufwies, hat es sich heute bis auf etwa 1008 mb aufgefüllt. Verursacht ist diese Abschwächung durch die größeren Temperaturgegensätze auf der Vorderseite, wo schon seit Tagen ein kräftiger Ausfluss arktischer Kaltluft aus dem ostamerikanischen Sektor der Polarkalotte stattfindet.

R. Kaintschnig

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort																								
Ort	Mirow	Warnemünde	Faßberg	Hambg.	Stettin	Greifswald	Bergen	Köln	Magdebg.	Bergen	Stettin	Faßberg	Bremen	Greifswald	Köln	Mirow									
yy G,G,	21. 08	21. 08	21. 06	21. 07	21. 08	21. 07	21. 07	21. 02	21. 08	21. 10	21. 11	21. 11	21. 11	21. 11	21. 14	21. 13									
*) 5 km	445	755	205	260	660	255	[illegible]	315	407	[illegible]	660	205	110	255	315	445									
4 "																									
3 "																									
2 "		0120																							
1 "	[4] 3510	0320	0120	3630	[09] 3125	[07] 3420	3620	3515	[06] 3420	[06] 3415	[05] 3125	0210	0115	[05] 3205	3310	[05] 3020									
Ort	Frankfurt	Klagenfurt	Lindenbg.	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Lienz	Salzburg	Wien	Nürnberg	Fr.-hafen	München	Wien	Gleiwitz	Nürnberg	Breslau									
yy G,G,	21. 06	21. 07	21. 06	21. 08	21. 02	21. 11 (225)	21. 08	21. 08	21. 09	21. 11	21. 11	21. 11	21. 12	21. 11	21. 13	21. 13									
*) 5 km	225	311	370	495	671	3630	369	590	760	495	235	465	760	239	495	104									
4 "						0135																			
3 "						0135																			
2 "	3320		3320			3630	2105				[19] 0420														
1 "	0130	[04] 1000	3320	[05] 3110	[06] 0205	0225	0340	2710	[06] 3320	3015	0325	[07] 3210	3335	[06] 2815	3240	[05] 3030									
Ort	Felixstowe	Biggin Hill	Marseille	Nîmes	Bordeaux	Lyon	La Coutine	Dijon	Calais	Castiglione	Buzau	Tecuci	Czernowitz	B. Pest	Prag	Sofia	B. Pest	Rennes	Cazaux	Prag	Dijon	Clermont	Valenciennes	Perpignan	Lyon
yy G,G,	21. 07	21. 01	21. 07	21. 07	21. 06	21. 06	21. 06	21. 06	21. 06	21. 08	21. 07	21. 07	21. 07	21. 08	21. 08	21. 06	21. 10 (115)	21. 10 (570)	21. 10 (134)	21. 11	21. 10	21. 10	21. 10	21. 10	21. 10
*) 5 km	206	066	420	485	092	405	350	174	125	123	119	688	154	115	545	630	2580	3410	3455	545	174	146	730	520	405
4 "		3640															2630	3525	3330						
3 "		3530					3520						2715	2320			-	0315	0220		0440				
2 "	2115	3305	[15] 0330	0260	0325	3335	3520	0236	[15] 2010	0220	0905	0155	2515	2415			2420	0915	0815	1625	0445	0345	3645	3635	3635
1 "	2315	2210	0235	0450	0630	3345	0110	0230	2415	0623	0630	2415	1615	3420	3110	0720	2705	1935	1315	3410	0530	0225	0225	3545	0140
Ort	Gibraltar	Gardolo	Pola	Rom	Terranova	Elmas	Zara	Ancona	Genua	Mailand	Turin	Toulon	Istres	Angoulême	Avord	Straßbg.	Nancy	Toulouse	Terranova	Ancona	Venedig	Mailand	Romorantin	Rochefort	Aosta
yy G,G,	21. 07	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 09	21. 09	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 10	21. 10	21. 10	21. 14	21. 14	21. 10	21. 10	21. 11 (690)	21. 11 (090)	21. 11	21. 11	21. 13	21. 13	21. 14
*) 5 km	231	226	532	580	690	184	775	040	237	410	720	700	285	035	050	670	475	699	2415	3125	735	410	581	575	043
4 "								0925						3650	0166				-	-					
3 "								1920						0160	0335	1025	0635	0150	-	1110		0115	0335	0310	
2 "	[15] 0135	0310	3430				0605	1515	[15] 0715			0615	2420	0425	0335	0930	0635	0130	2415	1010	0740	0915	0515	1015	
1 "	3305	0305	0210	1530	2420	3045	0720	1415	0610	3515	0620	0820	2115	0725	0525	0915	0625	3215	3405	0820	0850	1035	0915	1225	1910
Ort	Stockholm	Jönköping	Malmö	Dungeness	Sealand	Pembroke	Catterick	Farnborough	Calshot	Lympne	Amsterdam	Amsterdam	Brest	Toulon	Cherbourg	Dijon	Abbeville	Rennes	Straßbg.	Gardolo	Zara	Venedig	Gardolo	Brindisi	Rom
yy G,G,	20. 18	20. 14	20. 15	20. 17	20. 17	20. 17	20. 17	20. 17	20. 16	20. 17	20. 16 (025)	20. 18	20. 13	20. 17	20. 17	20. 17	20. 17	20. 17 (570)	20. 17	20. 19	20. 18	20. 15	20. 14	20. 14	20. 14
*) 5 km	665	316	414	186	610	513	129	204	126	400	0140	025	105	700	145	174	001	3555	670	226	775	735	226	106	580
4 "			3016	3660				3045		3660	-	0145					0130	3655						3325	
3 "			2930	3435	2930			3220	3530	3535	3635	3635	3650	2720		0235	0140	3640	0230				3530	2715	
2 "	*	0230	3105	3515	2820	3120	2525	3420	3530	3545	3536	3535	3630	3305	3615	0235	0215	2225	3620	0710	0810	0845	0415	3515	[18] 1205
1 "	[14] 0220	0300	2835	3205	2820	1905	1920	3205	3310	3205	3420	3420	3515	3325	0001	0340	3610	0215	3625	0330	0915	0810	0415	3615	0405
Ort	Königsbg.	Klagenfurt	Saarbrücken	Bremen	Hambg.	Neiße	Mirow	Breslau	Berlin	Friedrichsh.	Warnem.	Wien	Erfurt	Essen	Danzig	Königsbg.	Mirow	List	Berlin	Köln	Hambg.	Köln	Bremen	*	
yy G,G,	20. 08	20. 10 (071)	20. 10	20. 13	20. 13	20. 13	20. 14	20. 13	20. 14 (064)	20. 11	20. 11	20. 10	20. 11	20. 13	20. 13	20. 17	20. 12	20. 14	20. 07	20. 17	20. 16	20. 19	20. 17	*	
*) 5 km	320	[13] 2930	585	110	495	472	445	104	3330	235	755	760	201	202	155	320	445	385	065	315	260	315	110		
4 "		[36] 3115							3130																
3 "		2725							3235																
2 "	3020	3315							3520							3620									
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	502	xx	44309	28279	87965	9x103		xx	77009	26279	88666	8x303	02619		xx	77009	26279	88668	9x804	02699	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	77009	64479	01864	0x201		xx	77009	28479	02265	0x202	02619		xx	77009	00049	00266	0x702	01669	
Obir	⁴)	2044	506	07	02990	28127	90255	7x103		07	02790	28127	90957	7x301	00549		xx	48009	28149	90459	9x802	00619	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	49509	28649	31060	9x304		xx	48009	32429	33260	9x305	00608		xx	46009	30349	33360	9x304	01818	
Feldbg./Schw.	⁴)	1498	427	6x	49618	26348	49153	8x902		xx	46009	28149	49656	0x303	00039		xx	46009	08549	48758	8x802	00589	
Schöckel	⁴)	1446	511							xx	77009	18479	37854	0x300	015x8		5x	09148	04148	40856	0x300	00578	
Fichtelberg	⁴)	1218	419	xx	46009	30449	75956	0x806		xx	77009	30479	77656	0x805	97559		07	42679	30345	77958	01800	07589	5726
Brocken	⁴)	1148	418	xx	77009	59679	85554	0x305		xx	77009	65579	89755	0x308	04539		xx	46009	00049	82156	0x301	03569	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	xx	77009	30279	11053	0x802		xx	46009	30279	13254	0x805	06529		xx	77009	30279	12454	0x901	25449	
Inselsberg	⁴)	916	445	xx	77009	28279	11952	0x306		xx	77009	26279	13553	0x306	04529		xx	77009	02879	12754	0x307	04549	
Kahler Asten	⁴)	842	417	xx	46009	30479	19152	0x305		xx	48009	30479	21353	0x395	97529		xx	46009	32549	20654	8x821	46549	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	5x	71409	30448	27952	0x306		52	03816	28428	29252	01310	94022		57	02742	32444	28054	0x803	00548	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	xx	46009	32349	49068	9x300		02	03990	32428	46362	0x701	—	5325	04	02940	32124	46368	92801	xxxxx	5268
Säntis	⁴)	2500	285	xx	46009	24374	46160	9x901		xx	46009	26149	46361	9x401	01589		00	01990	20043	44564	85802	08649	5258
Kékestetö	⁴)	998	549	40	02941	28117	00550	44305									00	01990	00002	03255	53300	00558	
Dobogokö	⁴)	700	540														80	00890	28200	26955	80300	00554	
Mus Allah	²)	2420	726	50	01804	00014	90654	80900									57	08603	28245	90659	81807	10609	
Predeal	¹)	1054	593	40	02766	18316	38701	40305		00	04690	06110	00454	80303	00039		50	03790	00019	92056	90302	00599	
Fanaråken	⁴)	2096	024	xx	461x9	25419	86360	0x207		xx	46100	23249	38260	0x306	91609		05	01963	18303	88459	50981	00619	
Gausta	⁴)	1828	035	xx	855xx	04382	12260	0x3x9		00	01990	00002	14359	71303	00xx9		00	01990	00002	74669	91802	00609	
Svandalsflona	¹)	1065	026	06	01970	00013	02553	70306		00	00990	00000	02758	70405	00xx9		00	00990	12300	03107	70904	20609	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	xx	46xxx	65449	00457	0x800															
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	74	02984	30915	18552	72709		xx	48009	30949	03204	0x703	00529		xx	44009	32879	00758	0x563	07599	
Mont Aigoual	⁵)	1564	249	xx	56009	32449	40557	0x303		94	02645	65825	37354	x5805	00020		40	02764	32614	34658	90905	00590	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	xx	400x9	22448	08283	0x303		xx	490x9	30349	03455	6x300	30519		xx	400x9	06749	01957	0x703	20579	
Eiffelturm	⁵)	338	209	50	02x90	32227	xxx03	70xxx		00	00790	31x60	xxx08	90307	00xxx		00	05x90	10100	xxx02	70xxx	xx02x	
Izaña	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kenn-ziffer	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H'H'N_L$
Lanslebourg	¹)	1403	272	5x	03778	00028	59103	5x811		5x	03668	00028	57702	50602	00044								
Sylatation	¹)	1045	068							00	00990	20148	01557	x0307	00519		00	00990	16400	49653	x0801	00599	
Sétif	¹)	1020	032	05	02890	00024	22216	x0804		62	62755	28368	00504	0x30x	—		00	00890	00000	99952	90603	00583	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	00050	21x26	Doucet	D	24402	28x74	Key West	K	08301	49x28
St. George's	G	08470	13x66	Ottawa	T	28301	21x32	Pensacola	P	16201	47x19
St. John's	R	41470	45x58	Parry Sound	P	18240	25x58	NewOrleans	N	12201	45x22
Clarke City	Y	32270	46x72	Buffalo	B	28403	23x56	Galveston	G	08301	45x18
Chatam	C	04270	15x67	Cleveland	C	30403	23x52	Vicksburg	V	20200	45x20
Sable Island	S	20702	46x04	Cincinnati	O	32203	23x01	Little Rock	L	04303	47x04
Halifax	H	00002	43x07	Washingt.	W	32200	15602	Nashville	T	32301	49x07
Eastport	M	02203	45x53	Norfolk	N	16203	16524	St. Louis	S	32303	24x64
Boston	B	23300	45x11	Wytheville	V	24200	45x14	Kansas City	K	32470	30x63
Nantucket	N	20401	46207	Cape Hatter.	H	20801	49618	Chicago	C	04370	20x57
Atlantic City	A	46402	46407	Wilmington	Q	26301	49918	Charles City	I	28303	32x66
New York	Y	28400	45x61	Charleston	S	16201	49x19	Green Bay	G	32202	28661
Bermuda	Z	16302	24x15	Atlanta	A	20300	16x17	Duluth	D	18400	31671
Quebec	Q	29270	17x64	Jacksonville	J	32202	49x24	Withe River	R	32200	30x30
Chibougam.	M	28300	45x75	Tampa	T	24201	49x23	SiouxLookt.	L	28300	32x72
Moosonee	U	24301	27x79	Miami	M	42202	21x23	Winnipeg	W	46401	35x77

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	20203	30x74	Roseburg	O	24201	28411	Coppermine	M	16308	31x79
Huron	H	20201	34654	Boise	B	32300	32x02	Ft. Simpson	S	16202	30x67
North Platte	N	32200	30x58	Tonopah	N	28400	26601	Ft. Smith	F	20200	37x73
Dodge City	K	28200	31661	San Franc.	S	28300	23x56	Fairview	W	08201	35x64
Dallas	T	28502	25x51	San Diego	C	28300	20x14	Kamloops	K	00001	32x57
Corp. Christi	C	08203	44619	Honolulu	H	08301	48124	Edmonton	D	06203	36x68
El Paso	P	24200	45x14	Midway	M	22302	18621	MedicineHat	H	04201	32x62
Santa Fe	S	16203	19652	Ketchikan	K	12303	30x03	Prince Albt.	P	28200	34x67
Flagstaff	F	03000	20x51	Juneau	J	12303	28x03	God's Lake	G	28300	27x73
Denver	D	10352	19x53	Cordova	C	04203	19x03	Churchill	C	20500	26487
Salt Lake C.	U	32203	29x62	Fairbanks	F	20202	47x57	Chesterf.Inl.	I	28601	48x17
Lander	L	24802	34664	Nome	N	04602	08x51	Nottingh.Isl.	N	14602	06x58
Rapid City	R	04201	39x57	Barrow	B	12303	08x63	Hopes Adv.	A	-	-
Miles City	M	28370	31x58	Atka	A	16202	08102	Resolut.Isl.	R	20602	08x63
Helena	H	28201	31x57	St. Paul	P	12301	08x02	Cartwright	W	-	-
Tatoosh	T	20202	32606	Aklavik	Y	16202	47x66	Coco Solo	S	28400	42x27

Schiffsmeldungen.

20. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Waldtraut Horn	20285	41204	44401	38420	36402	44318	54xxx
"	20285	44467	12402	29820	30605	41310	54xxx
Vegesack	20344	40307	14401	34818	34003	60903	54300
Deutschland	20480	27207	20712	04713	24003	27648	06842
Milwaukee	20380	55307	28300	34816	30000	59600	28305
Leda	20412	22307	14503	30843	35xx8	-	-
"	20420	24443	14302	24215	32054	52723	-
Abr. Hugo Stinnes	20487	30243	24421	02506	3xxx9	48619	-
Antonio Delfino	20275	41913	08201	20849	34003	41813	15xxx
St. Louis	20466	40213	25985	47800	33467	18624	16244
Mülheim/Ruhr	20440	49049	28801	33451	37xx3	47745	43xxx
Deutschland	20435	31243	57882	98607	34xx8	87688	86409
Cordillera	20349	34843	00000	34847	30002	51200	36304
Usaramo	20457	09543	06201	37942	30844	41748	-
New York	20252	07943	06302	21922	36004	42283	47300
Vegesack	20340	41349	44404	33942	31002	40942	54565
Seattle	20448	45513	22200	27846	32424	-	-
Schlesien	20528	23013	18364	29745	352x8	54155	43803
Usambara	23374	02713	42202	44744	3860x	41344	-
Wesermünde	20480	34543	41802	34812	34605	38725	54302
Milwaukee	26380	54049	42404	32816	37004	62644	25305
Pretoria	20454	08213	04401	33872	38403	42713	-
Deutschland	23348	10713	04301	28838	37004	x2814	86148
Schleswig Holstein	20426	41613	22302	38844	37415	40924	44300
Waldtraut Horn	20274	43213	12401	30821	30022	34510	54xxx
"	20267	44013	12401	29824	30605	31310	54xxx
Deutschland	20323	40949	33302	28947	35xx6	42846	14481
Usambara	23873	47349	04244	43744	302x8	50960	-
Wesermünde	20473	08249	48302	27812	30707	55727	54607
New York	20249	47549	46501	49824	35004	45809	-
Brake	24427	34413	24402	23744	334x6	48524	48136
St. Louis	20472	38049	11987	45404	365x7	47648	26693
Seattle	20435	34249	22402	26853	38595	61724	55809
Vegesack	20336	40249	20001	38820	34904	40043	54300
Cordillera	20938	34449	00080	34817	36000	59300	36305
Schlesien	24434	22149	18302	44715	353x7	61524	43843
Schleswig Holstein	20431	43044	20401	25844	33559	31212	44813
Deutschland	20433	31043	59836	04405	33004	98684	66542
Antonio Delfino	20293	16514	03401	28220	34003	34143	45xxx
Pretoria	20445	09449	42304	30842	34503	62743	-
Milwaukee	20385	51849	42304	32820	34484	49649	28301
F. J. Wolfe	20165	62349	08207	14827	32800	30742	-
Leda	20440	41949	28283	58354	35xx8	44428	45xxx
Mülheim/Ruhr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Brake	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Usaramo	20444	08749	08101	45844	30403	32700	-
Oldenburg	20216	64049	06501	47824	33004	43184	44902
Leda	20424	20249	44401	25815	35003	-	-
Brake	30437	31901	16702	26712	33xx5	78515	15303
Deutschland	30481	32701	57816	10806	33004	18684	64313
Usambara	33348	18701	04381	10515	3xx8	41188	138xx
F. T. Wolfe	30155	66801	04300	14824	30000	50900	-
Vegesack	30332	45301	00000	35919	30000	50900	56301
Usaramo	30434	09401	04201	24811	30801	71770	-
Pretoria	30421	10001	04300	34912	30000	62700	-
Oldenburg	30215	63101	06501	19813	31001	63101	14103
W. Horn	30159	45101	12315	34621	33006	41386	54xx
Cordillera	30324	38001	08100	31848	30000	41200	56801
Schlesien	30461	31101	20403	19614	3xxx8	5155-	13820
Milwaukee	30360	50601	14401	33817	31xx3	5xx01	15305
Wasgenwald	30384	56801	18401	31817	-	-	-
Schl.-Holstein	30436	17701	10502	13613	3xx4	51514	14811
Schlesien	30467	10107	11502	20712	3xx5	7161-	13607
Usambara	33363	20007	12351	11813	34x6	79961	-
Cap Norte	30471	30507	17402	21711	34x5	42615	35xx
Schl.-Holstein	30461	10707	20615	15614	3xx8	31588	14819
Wesermünde	30461	11007	18415	18713	33x7	40984	54820
A. Delfino	30312	17307	04403	26816	35x8	71828	15xx
Ubena	33411	05507	18907	12713	34004	38746	-
Seattle	30415	17401	12500	24813	30000	-	-
Usaramo	30423	10007	30301	13811	35x7	72717	-
St. Louis	30479	35901	93926	17704	362x8	90674	16206
"	30486	34107	93926	16604	34xx8	87678	16209
	30508	36007	28604	07713	33004	87774	16905
	30390	12907	11302	26714	35106	71613	55300
	33578	01108	16502	18806	35474	61403	17300
	33563	08102	18600	21807	30000	50000	17805
	33416	05507	21808	12709	38002	83718	03616
Cordillera	30319	34308	20100	31807	31000	49x00	56302
Deutschland	30468	33507	57814	14709	33004	48614	64313
Milwaukee	30279	48107	18402	36819	34065	60415	15304
Deutschland	30xxx	16648	01780	31605	-	-	-
Pretoria	30402	19707	26102	29833	35x7	61727	-
	30381	17807	06681	27830	32414	32113	64605
	33317	27707	28195	04618	35xx8	72728	34693
	33140	28807	22310	[illegible]	391x8	[illegible]	63806
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

20. und 21. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Kehrwieder	23536	05513	26280	27807
Gonzenheim	20234	78523	12401	20824
Pommern	23540	07449	28300	24903
Reda	26244	69213	04402	47826
Fischdampfer	23409	04319	48403	18707
"	23692	15219	72688	44803
"	23407	07749	46903	45707
"	23583	05449	28301	25867
"	23512	01216	30401	25805
"	23607	03316	18302	23917
"	23499	46913	47601	02805
"	23577	05943	28301	24917
"	23547	04543	20301	48904
"	23548	07813	28401	24806
"	20402	23743	20303	32844
"	30655	15501	12683	41702
"	33620	04501	16401	11608
"	33693	15201	13610	16805
"	33607	03501	18703	11806
"	31631	05807	14400	07908
"	30598	05008	16600	96807
Marienburg	33546	10607	30303	15802
Pillau	33546	11507	01302	15703
Fischdampfer	33607	03506	14903	17806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 53 — Mittwoch, den 22 Februar 1939
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte 333	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	4X	17658	28318	22403	8X707	4X	05558	30228	20802	8X705	00030
Hamburg-Fu. 406	5X	05658	24428	22503	9X705	5X	05656	26158	20802	9X702	97050
Bremen 442	20	05744	30324	22404	80848	50	05643	32223	20602	80802	00050
Wilhelmshav. 480	20	02834	02324	23404	80706	5X	03836	30428	21801	8X701	00051
Nordhorn 402	9X	03838	24128	23003	8X808	5X	02846	24126	20803	8X805	00040
Hannover 421	86	02855	26225	22744	60910	5X	03758	26228	21203	8X804	00841
Essen 487	5X	45355	00048	23502	9X709	5X	05556	00028	21201	0X804	60041
Köln 436	5X	42457	00047	23703	8X709	50	01653	00023	21201	80705	97070
Aachen 407	7X	52745	02225	23505	6X808	40	05661	10211	21202	80804	00060
Frankfurt/M. 412	5X	05659	08228	23003	7X808	5X	05656	00028	21202	8X604	00041
Stuttgart/Bö. 446	20	02745	08125	22802	8X708	50	02644	30225	21300	8X603	97031
Saarbrücken 441	80	05755	10125	22704	60913	4X	05656	08126	21502	6X801	00057
Friedrichshaf. 444	50	02765	02325	22403	60805	07	02780	02224	21201	70603	00050
München 414	6X	05737	28277	22201	7X802	53	85644	04126	20960	7X601	97021
Nürnberg 436	52	05746	00028	22402	8X707	5X	72548	28178	20701	9X603	97028
Hof 451	5X	05647	00027	23502	8X801	XX	45338	00048	23253	4X300	01038
Erfurt 446	20	02744	00044	22903	70907	5X	05538	08178	21205	0X901	92041
Dresden 410	8X	08428	24278	22400	8X303	52	05555	22358	20250	8X885	95008
Schkeuditz 449	5X	05527	28278	22601	8X707	5X	05665	24128	21000	8X705	97027
Magdeburg 408	5X	68646	28318	22002	8X807	52	05645	28288	20502	8X702	92041
Berlin 440	70	02745	26325	24102	70803	00	05690	26210	19701	80803	00040
Grünbg./Schl. 420	6X	71538	26176	20407	9X907	5X	05648	26278	19750	8X401	97017
Breslau 411	5X	05549	26427	20402	8X809	5X	05658	22328	19401	8X807	05020
Gleiwitz 454	5X	05647	22127	20601	8X804	5X	03668	20128	20200	9X801	00016
Königsberg 422	5X	02756	06376	14701	7X202	5X	03758	02228	15450	9X001	97018
Danzig 405	5X	74438	32378	15000	0X602	5X	03844	04378	16200	7X105	04016
Stettin 404	52	71745	28328	20402	8X404	5X	72538	30378	18401	0X807	92021
Mirow 480	50	05744	28224	21002	80502	47	02753	26215	19501	81603	00030
Kiel 460	5X	57624	28158	22902	0X805	5X	03745	06258	21301	8X602	93020
Flensbg./Fgh. 400	5X	05837	32127	21602	9X809	5X	05538	04228	20001	8X804	00030
Wien 501	5X	05768	28328	20903	5X709	5X	05763	00024	20250	70603	97040
Klagenfurt 502	83	05664	08274	19305	70911	53	02773	08315	18902	66301	00057
Innsbruck 507	54	02753	12115	19804	50812	5X	03655	12128	19501	7X101	00050
Graz 505	57	06654	12175	21403	80711	5X	05658	00028	21107	0X102	02047
Salzburg 508	53	05656	00027	20802	8X811	53	05665	00027	21501	8X300	00031
Eger 515	5X	05645	00026	21302	7X908						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte 333	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						50	43365	10145	15701	80707	00010
Hamburg-Fu. 406	5X	03768	00028	18401	8X805	5X	08476	06126	15150	8X808	00510
Bremen 442	5X	03748	16128	–	–	5X	05562	12128	15351	9X805	00523
Wilhelmshav. 480	5X	03748	26228	18901	8X807	5X	03648	12228	15751	8X807	00511
Nordhorn 402						5X	41557	00047	14051	0X809	00523
Hannover 421	50	02764	24115	19051	0X804	XX	46009	00049	16251	0X806	00511
Essen 487	5X	05654	12124	18201	9X807	50	05562	12202	14551	80807	00523
Köln 436	00	08490	00000	18451	00807	50	05574	12204	14751	81707	00523
Aachen 407						50	01862	18314	13950	76808	00513
Frankfurt/M. 412	5X	06XX8	00028	18751	0X805	50	08465	00025	15452	00807	00533
Stuttgart/Bö. 446	50	05563	10173	18651	90806	5X	05628	14228	15952	9X806	97523
Saarbrücken 441						11	05590	08113	162XX	XXXXX	XXXXX
Friedrichshaf. 444						5X	05667	02227	17254	0X806	00543
München 414	XX	46009	00049	19755	0X805	XX	44209	20149	17954	0X802	00553
Nürnberg 436	5X	03878	18258	18850	0X806	5X	05937	16127	17251	9X901	93518
Hof 451						51	77237	00078	17454	0X809	97558
Erfurt 446	5X	71658	00078	18500	9X805	5X	72428	00078	16150	9X603	97514
Dresden 410	5X	72438	26278	17951	9X807	XX	77209	00079	16351	9X892	02518
Schkeuditz 449	5X	72647	24278	19100	9X806	5X	77238	16178	16400	0X703	94517
Magdeburg 408	5X	78768	00078	18301	9X802	62	47188	32128	15751	0X604	91551
Berlin 440	5X	72536	27278	17601	0X804	8X	10436	00078	15901	9X801	95004
Grünbg./Schl. 420						5X	71648	26178	15751	9X405	04517
Breslau 411	5X	02846	24326	16801	8X605	5X	72448	22178	15900	9X600	97004
Gleiwitz 454						5X	05658	22228	16651	8X602	00513
Königsberg 422	5X	02845	00075	14651	9X703	57	05554	14276	13958	XXXXX	97539
Danzig 405	5X	74645	02188	15451	9X803	80	02754	22175	13952	96602	96537
Stettin 404	50	01845	02123	17001	80704	57	02763	02174	15551	0X803	01514
Mirow 480						5X	72635	26178	15300	0X803	94004
Kiel 460	07	01790	00012	18751	80806	5X	04668	00028	16050	8X803	00523
Flensbg./Fgh. 400						5X	05548	00028	15151	0X803	00533
Wien 501	00	47290	00020	19353	00803	50	45187	00007	18855	00704	00564
Klagenfurt 502	04	05690	00023	22152	90300	51	05565	00028	18154	8X604	00553
Innsbruck 507	50	71455	00075	19551	8X602	51	71645	08278	17752	7X601	00523
Graz 505	50	08458	00027	19452	00802	57	05554	30128	17852	9X502	00954
Salzburg 508	00	05590	00000	16550	7X702	00	00790	00000	18755	90301	00663
Eger 515						5X	72528	00078	17052	9X808	99538

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Borkumriff †492	4X	02757	16127	24004	XX803	S I	5X	03658	10128	23001	XX803	00918	
Borkum ○401	XX	461X9	18149	23704	0X807		XX	441X9	XX849	22005	0X703	00X11	
Norderney ○485	5X	51748	30158	23302	0X906		56	52728	24158	21201	0X605	97171	
Außenjade †483	50	05655	32225	22003	X0804	See 0	5X	02647	04127	21401	XX801	00728	See 0
Cuxhaven ○488	5X	05658	30248	22950	XX803		XX	036X9	32229	21201	7X611	000X0	
Elbe 1 †484	03	02666	02226	23803	0X309	See I	03	03668	02128	23102	X0401	00600	See 0
Helgoland ○485	5X	49425	30227	23502	9X804	See 0	5X	05726	04247	21701	8X805	00190	
Amrumbank †462	XX	03609	06239	23000	XX805	See I	5X	03668	06128	22000	XX300	00800	See 0
List ○451	5X	05574	06248	23850	0X805	See I	5X	03735	06428	22301	7X611	000X0	
Flensbg. F. †415	6X	02657	04277	22903	XX903	See I	6X	03658	04228	21202	XX807	00400	See I
Bülk ○116	5X	03638	28328	22302	9X803		5X	02747	06227	20402	8X805	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5X	03148	30228	21903	XX805	See I	04	01770	07124	20303	XX804	99500	See I
Marienleucht. ○119	04	02790	32215	22302	80603		50	01743	32313	20601	80603	00271	
Fehmarnbelt †409	8X	02766	01226	21903	XX803		5X	03678	01308	20202	XX805	00500	
Warnemünd. ○406	11	05643	30103	23304	70803		5X	05655	32175	19902	8X902	00101	
Arkona ○484	5X	05748	30228	21202	8X704		5X	15748	30378	20002	9X807	97161	
Adlergrund †452	5X	26748	32328	20302	XX804	See II	4X	61748	31368	19402	XX300	93616	Tel I
Swinemünde ○455	5X	83646	32228	19801	8X805		XX	685XX	32278	18701	0X300	01551	
Kolberg ○x76	5X	02748	30428	XXX02	8X806		6X	71648	22368	XXX01	9X808	01361	
Rügenwalde ○439	6X	68568	32468	17302	9X806		00	24690	04260	16701	90400	03161	
Leba ○								036XX	08148				
Brüsterort ○								027XX	083XX				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Borkumriff †492	40	03758	14228	18002	XX810	Dün. 1	4X	03768	12228	15002	XX808	00800	See
Borkum ○401	XX	037X9	16128	19301	8X807		52	02753	10126	14602	8X810	00180	
Norderney ○485							5X	02756	12126	14600	8X808	87070	
Außenjade †483	00	00790	08100	17501	X0807	See 1	5X	03738	14328	14902	XX804	00717	See 2
Cuxhaven ○488	XX	035X9	08428	17102	XX813		5X	05448	16128	16600	XX801	XXXX0	
Elbe 1 †484	03	03788	12228	18702	X0813	See 1	03	05568	12128	16003	X0605	00600	See 0
Helgoland ○485	5X	03748	06128	18502	8X809		5X	05646	12228	15701	9X807	00250	
Amrumbank †462	5X	038X8	28228	18001	–	See 1	5X	03878	12228	15002	XX807	00600	See
List ○451	XX	037XX	04318	19901	9X703		5X	02754	14226	15801	30808	001X0	
Flensbg. F. †415	XX	036XX	32128	16702	XX810	See 5	5X	88648	04128	155XX	XX805	00600	See 0
Bülk ○116							5X	03648	00028	15550	9X802	00060	
Kiel F.-Sch. †448	XX	0276X	08114	18101	XXXXX	See 2	5X	03748	00028	16602	XX807	00500	See 0
Marienleucht. ○119							5X	03748	02322	15801	9X605	00270	
Fehmarnbelt †409	4X	03758	06228	16702	XX805		4X	03758	06228	15302	XX807	00600	
Warnemünd. ○406							52	02786	04127	15101	8X806	97611	
Arkona ○484	5X	05768	32428	18102	9X705		5X	71458	06328	15801	9X804	97271	
Adlergrund †452							94	01743	00004	15501	X1805	00600	See 0
Swinemünde ○455							5X	02745	04115	14900	00603	91271	
Kolberg ○x76							20	02744	00015	14650	32806	91174	
Rügenwalde ○439							02	77360	00068	15350	9X801	01037	
Leba ○								027XX	182XX				
Brüsterort ○								027XX	162XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03658	20228	X1909	S I	03658	12128	20000		03898	12228	17001		03868	12228	13303	See 1
Borkum ○401	441X9	XX849	22605		037X9	12128	19901		037X9	00028	16602		03654	12328	13201	
Norderney ○485	51726	26258	21702						02857	00027	16202		05766	12126	12801	See 1
Außenjade †483	05548	02328	21501		037X9	04229	18902	See I					23648	16378	13200	See 1
Cuxhaven ○488	05658	32428	21705		036X9	06229	19702		035X9	12328	16701		05447	16127	13603	
Elbe 1 †484	03668	02228	22903		03668	04228	21303						4137X	14332	15802	See 2
Helgoland ○485	05626	32147	22400		05738	04228	19401		05658	10328	16701		05645	12426	13601	See 2
Amrumbank †462	03668	18128	22001	See									03854	12328	13002	See 2
List ○451	05425	02126	22401		03748	08428	21402		03768	10228	17301		05667	12327	14401	See 1
Flensbg. F. †415	02654	02225	21503	See I	00890	06110	30201	See 2					82648	14378	14102	See 1
Bülk ○116	02647	06227	21302										03648	00018	14301	
Kiel F.-Sch. †448	02768	06227	21802		01753	06112	18601	See	037XX	00028	16802	See 0	72648	11118	14102	See 0
Marienleucht. ○119	02744	32944	21402										03748	04328	15002	
Fehmarnbelt †409	01762	02302	21103		72768	03278	19501						03748	03228	14302	
Warnemünd. ○406	05644	22219	20303						03738	23128	16202		01745	00026	14303	
Arkona ○484	72631	31278	20301						05768	32328	16601		08345	00078	14701	
Adlergrund †452	91748	30328	19402										01752	16103	14102	See 0
Swinemünde ○455	115XX	30378	18701										01744	03114	14001	
Kolberg ○x76	14646	02477	XXX02										26755	30175	14102	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	036XX	183XX											034XX	263X8		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

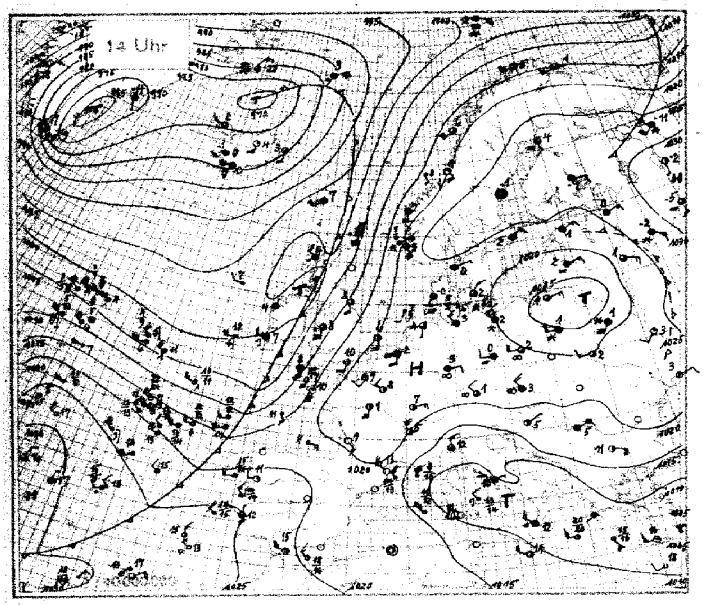
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

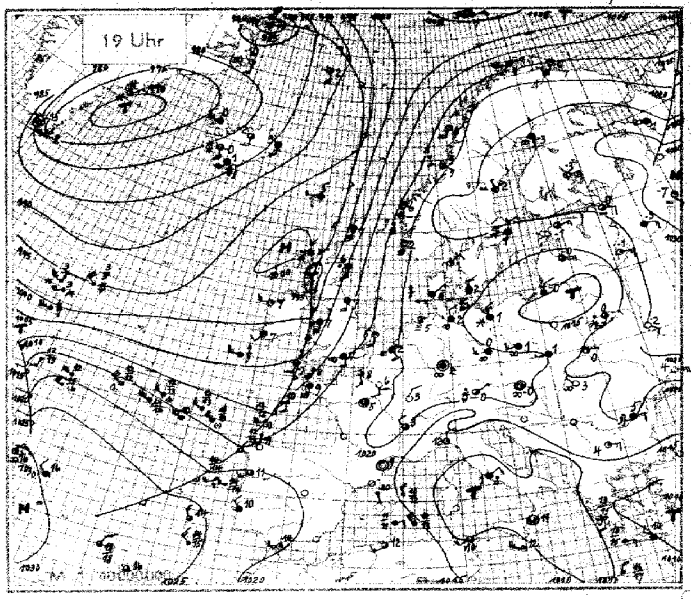
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
21.II	14h	Törgilsbo	006	00	38190	20630	71160	50804	00X19
21.II	14h	[illegible]		XX	340X8	28738	08270	8X200	XXXXX
22.II	2h	"		XX	390X8	32938	92869	XX733	[illegible]
"	8h	"		XX	72638	32138	91366	XX407	0X2X4
22.II	8h	Russische Eisstation 86°04'N, 118°42'E		XX	[illegible]	00027	21881	[illegible]	

Berichtigungen

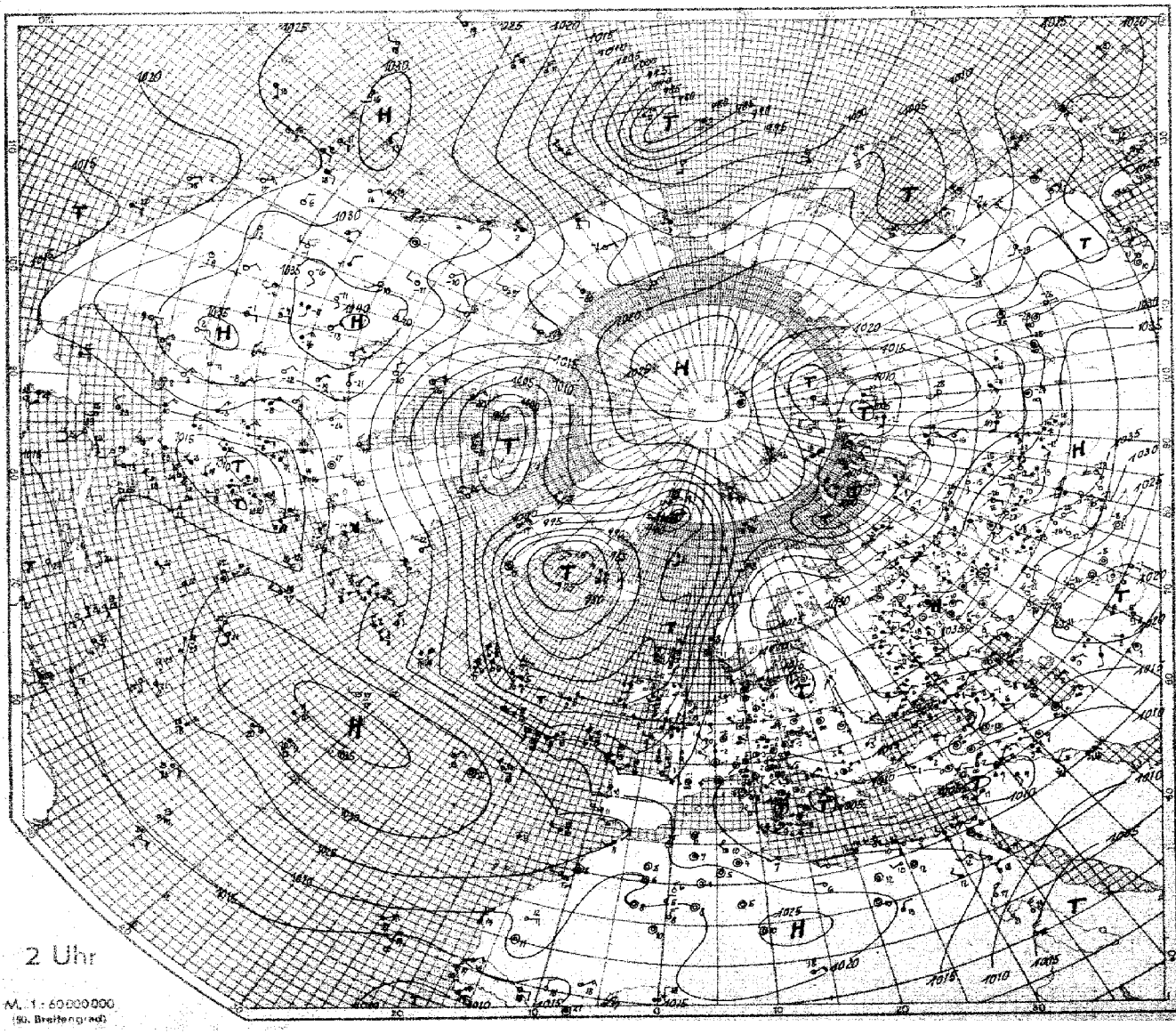
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





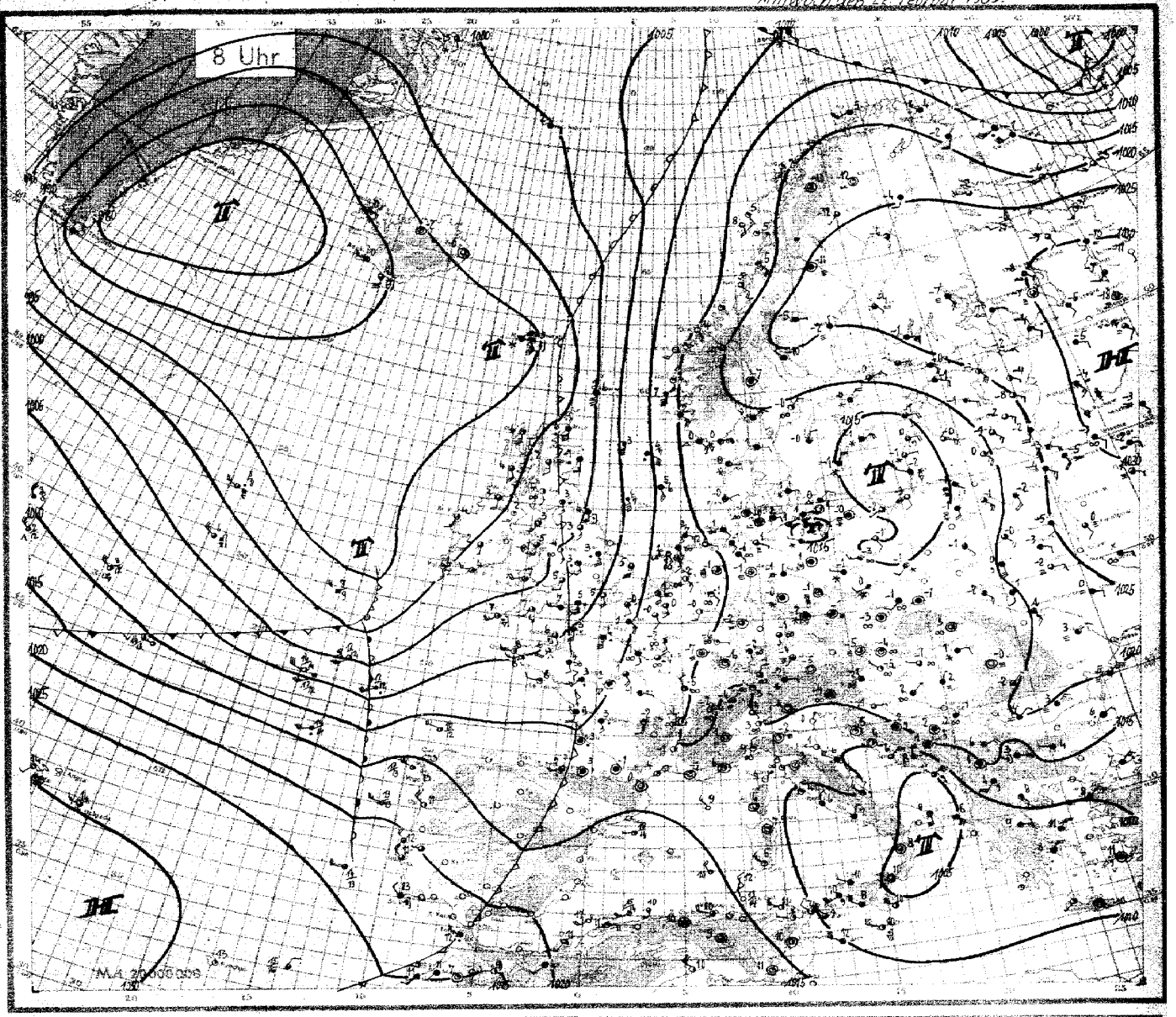
Wetterlage von heute nacht:

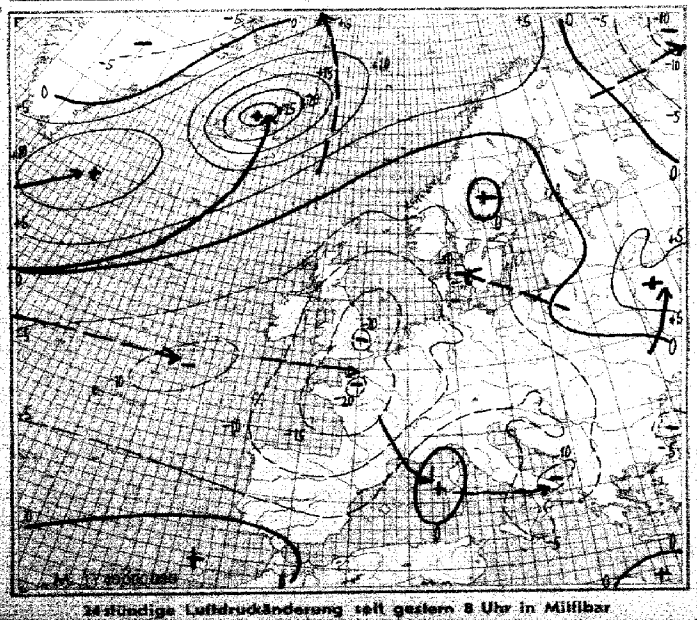


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

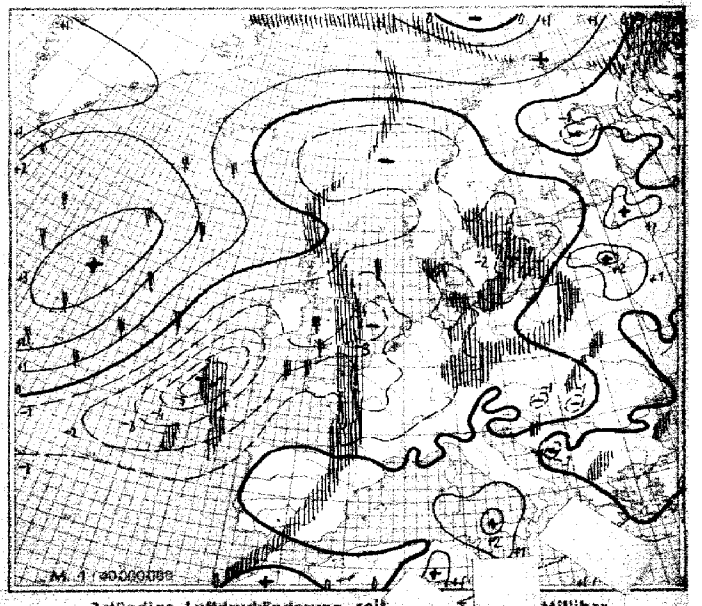
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 22 Februar 1939.





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit [illegible] Millibar

Niederschlagsgebiete [illegible]

Mittwoch, den 22. Februar 1939.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006	10	00990	20400	71659	50003	00	00990	20510	73258	50306	10199						00	00996	20600	81557	60310	0x990	3
Myggbukta	○000						0x	39008	32978	75959	xx844	97x09						5x	72545	14225	99363	xx220	97x59	
Jan Mayen	○001	5x	52418	06068	84603	0x808	5x	02527	14557	88702	9x118	03458						5x	036x8	09428	99202	9x306	97464	
Spitzbergen	○002	5x	03858	05528	08058	9x109	50	01953	05623	11358	90214	00594						5x	03848	09708	11857	7x808	00684	6
Bäreninsel	○003	02	73348	09528	02552	0x840	xx	038x9	06578	06154	9x319	05x88						02	72548	12528	10850	9x604	10x58	
Vardö	○004	02	02990	20527	14701	7x702	50	01974	18714	75000	70905	00399						5x	02977	28527	16544	8x205	00399	
Ingöy	○005	51	02904	22626	12805	7x703	52	03954	22868	12404	8x202	97499						52	03964	23568	18705	7x305	96399	9
Röst	○011	44	02853	19626	14586	77200	44	01851	19613	17306	60202	00490						44	01961	14303	18805	71701	00390	
Nordöyan	○014	04	01982	12502	19004	60703	40	01961	12301	19303	70300	00390						54	02962	12505	17910	63902	00390	
Krakenes	○021	04	02990	16605	16707	47703	04	01990	16503	15506	31603	00394						00	00990	20300	14403	50601	00390	12
Utsira	○028	36	02963	13725	20303	80904	20	01952	76712	18802	80804	00391						57	03964	12528	14327	7x807	00390	
Lista	○030	50	01961	08503	24601	88902	50	01961	08321	22757	80705	00294						5x	78862	12378	16800	0x606	93288	
Ferder	○036	03	01790	02301	25650	70803	30	00890	04300	24201	80802	00180						52	03265	05378	19100	8x808	97181	15
Haparanda	050	xx	44229	14249	27454	9x300	xx	462x9	16149	27153	9x300	00529						xx	02976	16126	26156	80300	00609	
Jönköping	058	5x	05638	32428	22600	9x300	5x	03748	32228	21707	91601	00014						6x	03847	02278	17050	9x907	97514	
Wisby	○064	5x	03858	07378	20401	8x303	5x	03858	06328	21101	8x002	01281						5x	72548	06478	14951	9x812	01257	18
Härnösand	○057	00	01790	00004	27151	82403	00	04590	30139	27552	90301	00809						50	45358	32138	24852	90605	00559	
Stockholm	059	6x	03738	04368	23602	9x601	6x	87848	12258	23901	9x300	97021						67	71747	02478	18800	9x809	94517	
Gällivare	061	00	01984	09114	21751	77801	00	00990	04110	22153	70000	00019						55	01954	20116	24362	70300	00659	21
Valentia	○101	62	22635	25468	00507	9x804	20	01853	19283	01007	71403	1x581						50	01851	15381	94504	70914	01481	
Blacksod-P.	○104	60	62728	32168	98404	90803	90	01844	24364	38107	60803	11382						90	01834	17384	93904	80809	01481	
Lerwick	○110	82	63735	16868	04507	80704	82	02734	83868	02745	90702	01xx1						82	02734	83817	00506	70703	97xx1	24
Stornoway	○111	52	62755	28368	01004	8x002	52	69755	30368	99604	0x609	17171						57	02754	16584	94506	80402	11371	
Aberdeen	○116	62	61536	16468	07606	0x808	62	65427	16568	05206	0x907	04241						62	64526	16568	98951	9x807	11141	
Croydon	151	10	01752	17412	20110	55907	00	05690	13317	15806	86807	00101						57	02764	15427	05905	77811	80051	27
Scilly	○158	5x	02748	15768	04108	0x808	87	22745	18467	05708	0x702	05471						83	25843	22584	01607	90710	01381	
Reykjavik	170	6x	835x8	18588	72951	8x325	50	83656	14516	84150	9x213	92027				819xx		5x	03658	24488	83900	9x103	99xxx	
Bolungarvik	○172	5x	02866	24386	84302	9x316	6x	02856	24586	77950	9x325	01389				836xx		5x	02856	10426	85500	0x305	97xxx	30
Akureyri	○174	04	01990	16503	76304	60320	07	02790	16227	84002	50319	97144				893xx		04	01990	00002	89752	70300	00xxx	
Seydisfjord	○176	50	02964	16484	79503	80375	52	03854	16428	85903	03315	94584				913xx		52	02952	00016	81900	61803	00xxx	
Westm.-Ins.	○178	0x	83638	20788	78750	9x218	34	27844	18686	83101	72208	91684				838xx		6x	26747	16687	84701	7x303	02xxx	33
Kopenhagen	○181	47	02655	08327	21802	90803	4x	03758	32328	20602	9x802	00371						62	92653	08328	16201	9x805	97361	
Skagen	○182	5x	03658	04128	24000	7x801	50	01862	04222	22401	70803	00280						8x	03758	08228	17001	7x805	00270	
Blaavandsh.	○184	5x	x6209	20149	23151	9x814	5x	03858	04748	21400	7x803	00780						5x	03958	06128	14750	9x806	00170	36
Hammersh.	○185	50	03748	32488	19901	70300	90	03848	02488	18201	70807	07481						60	78528	04278	16200	70805	01254	
Scoresbysund	190	6x	05758	04339	81872	7x300	5x	09533	59314	83960	62416	xxxxx												
Thorshavn	○191	0x	03738	20428	97407	6x313	6x	03638	24128	97205	7x803	00360				92xxx	xx813	6x	26638	14668	98954	9x805	00562	39
Julianehaab	195	30	02954	00014	83267	90300	00	01990	00002	84365	93300	xxxxx	00	00990	00000	87467	90300							
Godthaab	197	10	01861	32301	95068	90300							10	01xx1	32401	98067	80304							
Godhavn	198	15	01553	02103	06077	70300							00	00990	08200	05277	60307							42
Angmagsalik	199	54	08258	14728	69454	7x209	5x	71757	04127	70854	7x300	xxxxx	xx	016xx	1811x	73156	7x404							
Rochefort	201	04	01790	14202	21510	40915	00	03790	00018	18107	66809	00101						52	22645	18468	09304	0x808	02032	
Biarritz	202	10	01762	24302	19510	60814	01	02790	02325	16500	86803	00130						6x	61648	22468	12509	8x309	01042	45
Brest	211	80	02845	16645	15410	60813	64	13747	16728	10109	8x806	00100						80	02844	24314	04908	80806	04071	
Paris-Le Brg.	215	10	05552	26242	22608	60813	00	08490	14200	19706	60606	00090						00	05590	14216	10901	86911	00510	
Perpignan	216	00	00890	61500	16513	20709	00	00890	00000	15809	30501	00130						62	02762	00085	17300	8x802	00xx1	48
Le Havre	230	10	01762	18203	21409	71815	05	02790	14325	17808	66810	00090						62	64635	16768	07904	8x811	97041	
Marseille	231	00	01890	28313	15309	63904	04	01790	28201	14908	60402	00100						00	01790	00002	14251	91403	00533	
Zürich	281	5x	03857	04216	21704	5x807	50	01764	06124	20601	60501	00060						50	05982	28102	15651	90605	00543	51
Lugano	284	05	02790	16115	15809	60907	00	00590	20110	14206	70605	00100						07	03790	12118	14404	7x702	00020	
De Bilt	298	xx	46109	14149	22901	0x810	xx	46109	12249	20400	0x806	97020						03	05590	12304	13152	96808	92520	
Nord-Hinder	†298	5x	05558	16318	21706	xx905	04	01690	74303	17906	x0810	00675						07	02785	16415	10004	x0809	00734	54
Terschell'bk.	†299	5x	05538	18228	23304	xx908	5x	03748	12228	20704	xx805	00618						5x	05638	14328	13103	xx807	00715	
Genua	○305	72	05664	32325	13x42	50903	71	01762	32223	12912	50300	00260						01	05690	32223	12309	50200	00360	
Venedig	○312	02	02790	39705	16010	5x803	02	02790	39425	14606	56301	00360						00	00690	02100	13000	80801	00260	57
Rom	○322	7x	03768	02128	09440	6x807	7x	51668	04258	07808	9x802	05262						70	92665	32325	08106	70806	01261	
Tarent	○332	7x	03658	17428	09373	6x811	4x	52658	00058	08910	8x802	03262												
Malta	○341	88	02845	26585	10214	7x905	84	01644	26584	10912	6x230	12801						98	25843	59684	08910	7x203	11281	60
Madrid	358																							
Mahon	○357																							
La Coruña	○362																							63
Teneriffa	○370																							
Lissabon	384	57	32704	32116	25172	7x000	5x	03708	28218	23910	91300	00148												
Praya	○393																	00	05490	32300	15019	60xxx	00340	66
Funchal	○395	72	32854	04415	27317	6x302	8x	0285x	xxx27	27416	7x602	00x90						10	07753	xxx13	26413	60600	000x7	
Pt Delgada (Azoren)	○396	50	02756	32116	30217	70303	1x	03753	28218	29816	77401	00170						80	02754	24315	29414	81604	00270	
Horta (Azoren)	○398	50	02753	32216	31816	84106	20	05762	02204	30616	82604	00270						20	01863	20213	29014	70503	00x84	69
Memel	○467	7x	03748	06228	15801	8x202	4x	03748	02128	16000	8x901	97174						5x	84348	26178	13052	0x403	95137	
Riga	470	56	03767	06418	17902	7x804	5x	02747	08477	17750	7x300	91028						51	02743	43476	16350	6x306	91518	
Dorpat	476	5x	03658	08228	22001	8x300	5x	05548	08388	22750	8x301	91074						5x	03648	10428	22051	8x300	00514	72
Filsand	477	5x	03753	06128	20301	9x305	01	01790	06212	20500	90801	00011						5x	03658	98478	15451	9x806	00528	
Helsinki	481	5x	93648	06228	24001	6x100	5x	72638	08278	25100	6x301	91918						5x	03848	12428	23550	5x602	00518	
Knopio	484	xx	01994	08204	28657	81300	00	00890	08300	28953	08909	00009						5x	40748	14328	28557	8x300	93589	75
Prag	520	51	05455	06147	21003	5x706												5x	45388	00078	16651	9x603	91518	
Budapest	541						00	00890	22300	19802	70601	00070						07	05786	26126	17651	8x602	00520	
Debrecen	545						00	05690	28110	19503	60805	00070						5x	72548	08278	17641	9x803	92514	78
Warschau	552	6x	74328	24478	15401	0x801																		
Lemberg	558	77	02764	22315	19902	5x905	50	02658	08124	20200	00300	00033						03	03790	12328	18652	0x301	00530	
Pinsk	562	6x	72638	57678	16801	9x303	61	09635	39576	18900	0x304	02076						57	02763	12316	20630	8x203	97508	81
Bukarest	575						7x	21648	06228	20405	7x300	00081						5x	40348	04328	19100	9x803	00511	
Belgrad	701	5x	03768	04228	20105	6x808												5x	05558	04x18	13712	9x306	00011	
Sofia	720	70	08874	10454	14601	36709	50	01874	08324	16704	70205	97111						5x	21858	08558	14903	8x501	97121	84
Archangelsk	824	02	74468	20478	27161	0x701	5x	03758	24378	28151	0x304	92009						04	01683	20303	26359	xxx00	xxxxx	
FranzJos.-Ld.	○825	30	79790	06200	11476	80305	00	00890	02100	12771	80302	00x57						30	7012x	02412	19173	80210	97x68	
Leningrad	845	5x	03648	06328	26200	7x901	5x	08657	10827	26500	8x302	00008						00	00690	08320	28232	8x300	97x18	87
Moskau	909	5x	08638	12428	28753	8x203	5x	08528	12378	29756	9x004	97538						5x	47318	12148	32253	9x303	97564	
Kijew	957	10	08641	20201	23803	60902	00	00690	12200	25752	80103	00044												
Odessa	975	20	07843	06243	22123	90904	10	00790	08510	21704	90301	00041						5x	03658	08518	20902	0x903	00021	90
Marokko	013	5x	03638	06228	24711	8x801	20	01864	00014	23116	60408	00190												
Algier	061	20	02854	04029	xxxx8	50905 (12x)	20	02145	22305	17012	80344	00120												

Spalte:

Nr. 53 Höhenaufstiege

Mittwoch, den 22. Februar 1939 — Seite 5

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

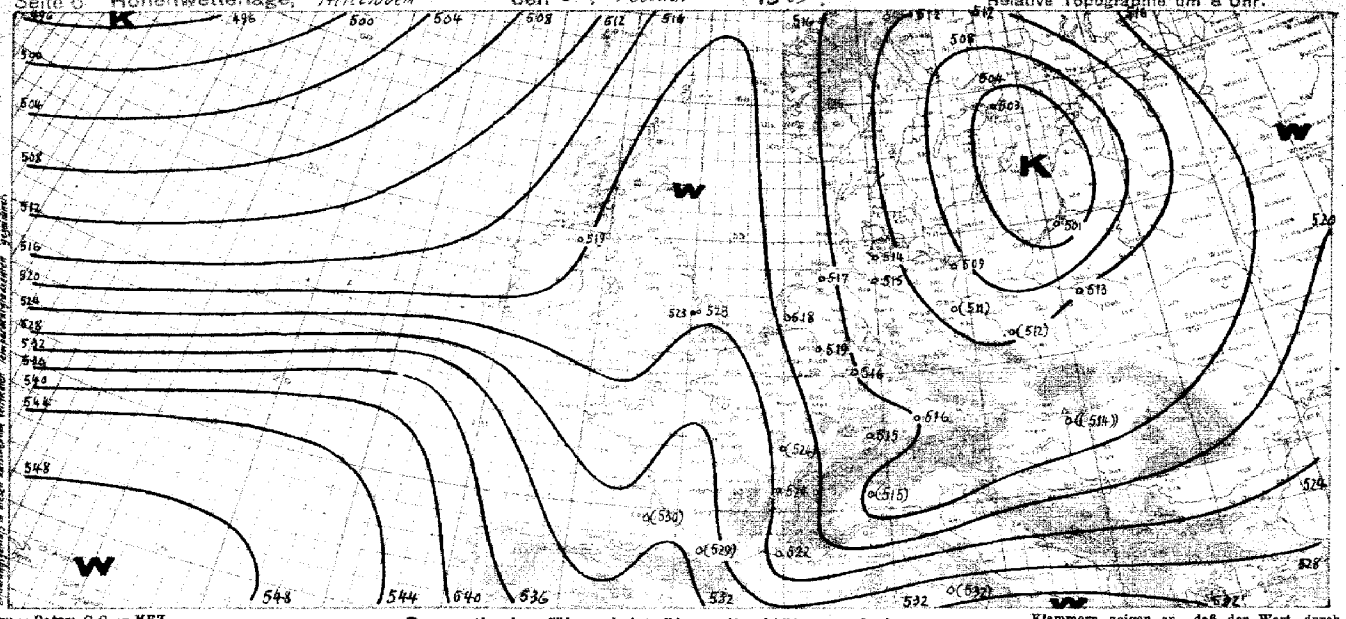
Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	H_tH_tAA	LL T_1T_1/T_2T_2
Hamburg	22 06	00 015	02 992	23 902	16 828	46 222	21 778	22 768	29 700	36 635	41 590	50 521			Bis etwa 300 m starker Dunst. Sicht 3 km. Von 1500–1800 m starker Dunst, darin 4/10 St. von 2000–2200 m 10/10 Ac. Im E schwach aufklarend, im W dichter. Darin schwache Vereisung. Bis etwa 3500 m leichter Dunst. Darüber am W-Horizont aufklarend wenig dünner Cs, sonst wolkenlos.	54 68	02 02	60 18
Höhe = 11 m		006 96	007 97	537 83	598 98	594 94	624 99	583 52	629 37	686 37	793 39	713 49						
		38 09	39 11	27 11	21 10	21 12	18 12	14 16	07 18	05 18	04 20	03 24						
Norderney	22 07	00 015	01 002	05 948	12 872	14 852	36 636	37 620	45 594	49 532					Sicht 40 km, über Land geringer. 800–1300 m 10/10 Sc, darin leichte Vereisung, über See aufgelockert. Am E und W-Horizont Dunst. Ueber Gipfel fern im E und SW Ci. Am W-Horizont As. Ueber Land südlich Linie Essens-Emden bis 300 m starker Dunst mit Hochnebelfetzen.	54 67	06 05	69 24
Höhe = 4 m		004 22	012 78	518 85	580 98	542 47	671 50	673 49	711 52	766 48								
		33 08	32 09	28 10	24 09	13 12	08 21	08 23	06 24	04 24								
Köln	22 06	00 009	04 969	11 884	14 849	15 840	37 711	38 615	39 605	50 523					Vom Boden – 300 m ≡², von 300–900 m ∞². Nebel- und Hochnebelfelder vor und über dem südlichen Bergland, rechtsrheinisch bis Benzberg, sonst wolkenlos. Wetterkundungsflug [illegible] Sicht 1,5 km. Sehr starker Industriedunst bis 500 m, darüber Sicht 10–15 km [illegible] 1500 m 4/10 Ci, Cs.	52 66	17 49	22 13
Höhe = 48 m		513 89	011 66	537 78	551 53	547 36	611 37	697 37	687 31	767 34								
		30 05	28 11	26 13	16 12	12 13	08 18	05 21	04 22	03 26								
Frankfurt	22 06	00 002	03 976	17 812	19 794	27 716	28 707	36 633	37 626	49 535					Feuersicht [illegible] km. Stark dunstig. 9/10 aufgelockerter leichter St in 1500–1700 m. Sonst wolkenlos. Leichter Eisansatz.	54 62	11 08	51 18
Höhe = 110 m		522 86	014 58	618 73	585 49	622 29	631 30	677 24	676 24	765 20								
		28 05	24 09	15 10	12 13	06 16	06 17	04 20	04 21	02 23								
Friedrichshaf.	22 07	00 967	08 926	10 898	11 896	13 854	21 778	23 754	27 713	30 685	34 645	42 582	49 526	55 483	Ballonmittel.	55 77	05 00	61 25
Höhe = 400 m		596 94	554 90	547 67	560 73	561 50	620 63	609 46	633 40	640 33	667 30	718 38	778 28	823 28				
		17 08	25 07	20 09	20 10	14 10	12 11	10 14	08 16	06 18	05 19	03 22	02 23	01 24				
München	22 09	00 964	08 913	10 898	23 755	24 740	27 715	29 700	44 568	544 93					Wolkenobergrenze 800 m, darüber leichter Dunst. Sonst vollkommen wolkenlos.	54 61	12 05	47 02
Höhe = 506 m		535 95	545 95	537 80	630 65	610 53	650 50	630 50	795 35	800 30								
		30 08	28 10	27 12	12 13	13 17	10 16	10 18	04 24	02 26								
Berlin																		
Höhe = 50 m																		
Lindenberg	22 06	00 002	08 910	13 868	22 765	27 720	29 690	31 655							Ballonaufstieg. 10/10 St. Schneedecke. Schwacher Reifansatz. Sicht 3 km.	55 **	00 00	55 14
Höhe = 122 m		506 98	542 98	572 78	642 98	675 95	670 40	710 40										
		36 08	29 10	20 10	17 11	13 13	06 14	05 17										
Kiel	22 06	00 013	02 994	06 939	19 794	20 781	22 760	35 637	37 621	40 601	50 522				Feuersicht 15 km. Leichter Dunst bis 200 m. 500 bis 900 m je 4/10 Fc. 1700–2200 m 10/10 lockerer Sc, darin leichter Eisansatz, daraus sehr leichter Schneefall bis 500 m herab. Weiter leichter ∞ bis 5000 m. Sonst wolkenlos.	55 68	06 57	43 12
Höhe = 38 m		510 93	007 80	526 87	617 92	586 30	589 30	688 22	707 28	711 28	789 27							
		33 06	32 09	29 10	17 10	08 15	08 15	03 18	03 18	03 20	02 23							
Swinemünde	22 07	00 015	03 981	03 972	24 740	30 690	44 565	46 550	50 515						Leichter Dunst bis über Gipfel. Im E und SE Bodennebelfelder, im SW über dem Haff Hochnebelfelder. Von 400 bis teilweise 3000 m ringsum, besonders über See 4/10 Sc mit starken Quellungen im SE. In 4600 m ringsum 2/10 dünner As, im W über Gipfel, im NW Cs-Schirm. Bei 2900 m St-Decke in Bildung.	55 72	05 07	15 11
Höhe = 2 m		502 94	516 97	505 80	645 67	673 72	800 77	790 65	845 52									
		35 08	34 08	30 10	11 12	09 12	08 15	06 18	03 19									
Königsberg	22 06	00 010	07 924	11 884	14 843	16 821	20 735	28 698	36 622	39 597	48 524				Vom Boden – 100 m ≡1. Im E-Halbraum von 500–800 m [illegible] Fc. Von 900–1600 m 9/10 Sc und Cu, insbesondere im W und N teilweise bis zu 3500 m reichend, leichte Vereisung. Ueber Gipfel 4/10 As und As im W bis 4000 m herabreichend. Am E-Horizont geschlossener As. Sonst 5/10 Ci.	78 96	03 01	20 05
Höhe = 29 m		516 96	566 39	588 95	636 90	610 60	624 50	714 52	731 50	806 50	887 50							
		30 05	22 05	22 06	17 06	12 07	06 07	05 07	03 09	02 10	01 10							
Breslau	22 06	00 001	12 870	23 748	32 662	34 653	42 583								Mit der Höhe zunehmender Dunst. St-Fetzen bei 1700 m. 10/10 dünner As von 3500–4000 m, darüber wolkenlos.	54 70	08 06	29 10
Höhe = 120 m		005 86	550 86	640 79	696 80	690 80	750 79											
		34 09	20 13	14 12	10 15	10 17	07 19											
Wien																		
Höhe = 156 m																		
Hamburg	21 14	00 021	03 980	10 900	18 833	19 800	20 788	29 700	41 600	48 540					Flugsicht 7 km. Bis 600 m mässiger Dunst, darauf 10/10 Cu mit Quellungen bis 1000 m. Bei 1000 m mässige Böen. [illegible] 1400 m übergehend in 9/10 St. Bei 2000 m [illegible] mässiger Eisansatz. Im N-Sektor [illegible]. Bei 3000 m am N-Horizont Ac-Bänke.	5? 66	02 01	69 28
Höhe = 11 m		022 90	501 81	548 86	603 96	575 59	590 58	617 45	707 43	763 43								
		41 11	31 09	25 10	21 11	14 14	14 16	10 20	05 24	04 24								
München	21 14	00 960	12 875	21 775	29 696	30 638	35 660	37 655	46 556	52 511					∞¹ bis 1000 m. 1000–1600 m 9/10 Sc, daraus Cb bis [illegible] mit Schneeschauer. 2500–3000 m 5/10 im N dichter werdender und mit dem Sc teilweise zusammengewachsener. Ueber Gipfel im N Spuren von Ci-Fil, sonst wolkenlos. 1400–1600 m geringer Eisansatz.	52 69	03 01	24 17
Höhe = 506 m		00 525	560 98	621 97	687 87	672 85	670 85	690 55	746 52	785 52								
		35 12	28 12	15 12	11 12	12 13	11 19	07 20	05 23	04 25								
Budapest	22 11	00 005	06 949	13 864	16 838	19 789									Bis 400 m stark dunstig. Mässiger Schneefall von 1000–1300 m. 10/10 As von 1950 m bis über Gipfel.			
Höhe = 130 m		501 95	525 98	563 98	565 98	584 98												

Ort	yyG.G.												
Dijon	21 09	00 997	04 973	10 904	12 882	16 839	20 799	24 759	39 616	42 592	45 576	48 545	
Höhe = 220 m		003 85	003 84	520 78	525 78	559 76	562 67	584 61	690 50	720 51	725 51	760 50	
Cazaux	21 10	00 012	04 975	06 952	10 907	15 864	17 849	21 784	25 746	33 674	38 631	41 609	45 586
Höhe = 24 m		010 88	030 86	045 86	030 87	000 85	595 85	520 81	520 80	565 79	590 79	615 79	640 80
Mildenhall	21 14	00 018	06 950	19 800	30 700	35 650	62 450	73 400					
Höhe = 6 m		095 67	039 84	553 70	556 74	406 **	786 **	838 **					
Bordeaux	21 17	00 018	06 941	14 855	17 828	18 812	22 777	30 696	38 625	42 592	53 515	57 487	61 459
Höhe = 48 m		097 45	023 **	006 **	510 **	000 **	517 **	562 **	600 **	619 **	716 **	729 **	702 **
"		69 407	72 392	80 349	89 301	99 260	03 244	10 216	19 187	26 167	37 143	39 145	48 117
"		107 **	843 **	290 **	980 **	060 **	076 **	129 **	107 **	080 **	080 **	084 **	067 **
Warschau	22 10	00 004	07 928	12 875	29 692	42 584	45 556	51 573	67 406	74 366	83 315	90 285	94 267
Höhe = 107		005 96	525 90	545 84	676 84	715 84	775 86	789 89	906 **	967 **	018 **	074 **	031 **
Stockholm	22 07	00 017	07 931	18 806	19 797	28 748	37 613	48 527	58 450	67 396	76 341	81 318	85 297
Höhe = 10 m		001 86	549 90	687 99	642 98	690 88	779 89	860 87	955 **	975 **	531 **	540 **	525 **
"		92 263	99 237	08 204	25 156	34 136	43 117	52 103					
"		593 **	535 **	592 **	545 **	543 **	526 **	537 **					
Jelres	22 08	00 009	02 985	03 974	10 894	12 872	14 851	19 791	29 697	39 612	50 515	58 447	68 405
Höhe 25 m		530 92	510 92	000 89	526 42	556 37	530 32	565 32	600 12	665 42	745 47	810 38	890 38
Rom	22 09	00 002	03 975	05 960	14 890	30 686	32 675	40 600					
Höhe = 3 m		070 73	060 62	070 63	060 46	588 84	575 46	635 52					
Aldergrove	22 08	00 986	04 958	08 900	17 800	22 750	39 600	46 550	52 500	59 450	68 400		
Höhe = 73 m		091 91	035 69	011 99	544 88	594 75	722 99	756 **	789 **	817 **	886 **		

Fortsetzung	Ort												
	Le Bourget 21.14	00 018	05 959	10 903	19 822	29 706	39 621	48 544					
	Höhe = 46 m	060 96	020 94	504 84	561 80	605 70	650 63	716 62					
	Chateauroux 21.15	00 005	07 935	09 912	11 890	21 787	31 693	38 624	54 854				
	Höhe = 152 m	056 75	010 79	503 75	026 75	568 73	617 71	659 70	716 69				
	Aldergrove 21 14	00 990	04 955	09 900	13 850	23 750	34 650	47 550	62 450	70 400			
	Höhe = 73 m	094 70	075 97	061 00	035 97	002 83	583 **	656 **	767 **	826 **			
	Trappes 21.17	00 000	07 933	10 907	16 835	21 779	27 727	34 663	44 581	57 535	57 485	65 433	73 384
	Höhe = 169	069 92	048 **	004 **	540 **	579 **	569 **	598 **	638 **	706 **	722 **	798 **	870 **
55 106	"	77 363	85 320	95 277	03 236	12 224	20 184	27 165	29 159	37 140	45 124	54 107	61 095
052 **	"	906 **	936 **	967 **	050 **	088 **	106 **	116 **	095 **	065 **	061 **	054 **	050 **
99 447	"	67 081	76 095	86 044	91 059								
010 **	"	042 **	061 **	061 **	061 **								
	Lyon 22.10	00 989	06 942	11 885	12 874	14 852	24 771	25 761	26 752	31 677	41 592	57 522	
	Höhe = 199 m	528 90	001 60	522 70	514 55	00 255	559 40	564 05	563 00	595 00	675 10	735 18	
	Toulouse 22.09	00 995	04 969	05 946	10 900	15 835	17 815	21 775	29 699	39 612	46 564		
	Höhe = 163 m	506 88	050 85	041 57	041 76	007 89	608 88	526 93	573 50	653 77	665 59		
	Mailand 22.09	00 984	11 882	15 840	21 780	24 742	25 738	26 732	29 700	36 631			
	Höhe = 112 m	019 82	526 55	560 82	586 90	605 97	620 99	632 72	604 46	736 39			
	Soesterberg 22.07	00 011	** 006	02 983	10 887	12 876	51 519						
	Höhe 3 m	591 96	042 98	618 55	646 97	640 96	773 92						
	Mildenhall 22.08	00 005	05 958	09 900	13 850	18 800	28 700	34 650	46 550	51 500	69 400		
	Höhe = 6 m	046 80	017 53	003 97	514 60	539 90	606 00	647 95	720 85	756 **	867 **		

H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 22. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Flensburg	Essen	Neuenwalde	Kiel	Aachen	Königsberg	Köln	Frankfurt	Frankfurt	München	Lindenberg	Breslau
yy G. G.	21. 19	21. 19	22. 06	22. 07	22. 06	22. 07	22. 06	22. 06	22. 06	22. 07	22. 09	22. 06	22. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	4-29	(6-20)	(4-30)	(4-35)	3-31	(6-36)	(5-42)	(3-29)	(2-30)	2-30	3-29	-	-
600	4-21	5-21	3-21	5-10	2-21	7-27	5-30	3-19	3-20	3-20	3-20	(4-23)	7-19
700	4-12	4-18	3-15	5-13	3-14	7-18	5-21	3-12	3-13	4-14	5-13	6-17	8-17
800	5-7	7-11	3-11	6-7	9-12	6-10	6-13	3-7	4-9	6-10	6-10	8-14	7-10
900	5-5	8-4	8-6	8-5	8-4	9-8	7-3	5-4	7-5	7-4	9-5	8-4	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	532.5	531.5	528.3	528.6	526.8	527.3	527.2	530.9	528.5	528.0	528.3	(524.3)	(524.5)
600	435.5	401.6	398.5	398.4	397.6	399.1	388.2	400.2	398.4	398.4	398.6	395.8	396.3
700	291.8	285.6	285.3	284.7	284.7	285.3	278.8	286.6	286.6	284.9	284.8	283.2	284.2
800	190.6	189.6	188.2	188.8	188.3	188.9	180.7	185.4	184.4	184.9	184.6	184.6	184.8
900	99.7	99.6	98.2	98.6	98.5	99.1	92.0	94.6	94.7	95.0	94.6	95.9	94.6
1000	12.7	12.1	12.5	11.4	12.9	12.1	10.8	11.9	12.9	13.2	12.5	13.1	12.4
500 1000	517.8	514.3	515.1	517.2	513.9	515.2	501.4	518.0	516.1	514.8	516.7	(511.2)	(512.1)

Ort	Aldergrove	Hildesheim	Trappes	Bordeaux	Aldergrove	Hildesheim	Scilly	Lyon	Toulouse	Istres	Mailand	Rom	Marseille	Stockholm	B. Fest	Dijon	Cagliari	Hildesheim
yy G. G.	22. 14	22. 19	22. 19	22. 19	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 16
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	-21	-19	-22	-22	-20	8-36	(-28)	(-28)	-	2-27	-	-	6-30	9-39	-	-	-	-27
600	-12	-16	-13	-12	9-22	8-29	24-19.8	(-27)	7-14	6-16	(3-24)	6-19	9-23	8-29	-	9-16	-14	6-18
700	-5	7-6	-8	-6	8-13	9-11	28-14.2	9-8	8-7	9-10	4-16	8-7	8-17	8-26	-	8-8	-9	8-10
800	+1	7-3	-7	-5	8-6	9-4	28-8.5	6-4	9-1	7-6	8-7	5-0	8-10	9-14	9-8	8-8	-2	9-5
900	9-6	8-2	-0	+1	7+1	7+0	30-3.3	7-3	7+3	9-2	6-2	5+6	8-5	9-9	9-5	8-1	+5	9-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	535	544	543	545	516	525	528	535	(540)	532	(527)	(539)	526	517	((528))	(535)	(539)	523
600	401	411	409	411	384	397	397	403	406	401	399	405	397	392	(399)	404	406	391
700	284	294	293	294	272	281	284	288	289	286	287	289	286	282	286	288	290	277
800	189	192	191	190	177	180	183	186	180	184	186	185	185	184	186	186	187	175
900	95	99	96	98	86	88	93	96	92	99	96	91	95	96	96	98	94	93
1000	0	15	16	14	-3	5	10	12	11	20	12	7	13	15	14	12	9	-0
500 1000	535	529	527	531	519	523	518	524	(539)	512	(515)	(532)	513	503	((514))	(524)	(530)	523

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Hildesheim	Scilly	Trappes	Marseille	Stockholm	Hildesheim	Aldergrove	Istres
yy G. G.	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-	-	-63	-62	-52	-54	-	-	-
Höhe	-	-	11 200	12 200	9200	8100	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperatures (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	-55	-55	-	-53	-	-	-
200 „	-	-	-62	-66	-	-52	-	-	-
300 „	-	-	-48	-45	-54	-53	-	-	-
400 „	-34	-34	-33	-35	-36	-47	-37	-38	7-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	1574	1539	-	1540	-	-	-
200 „	-	-	1146	1151	-	1103	-	-	-
300 „	-	-	795	815	868	847	-	-	-
400 „	694	700	752	703	679	664	684	669	686

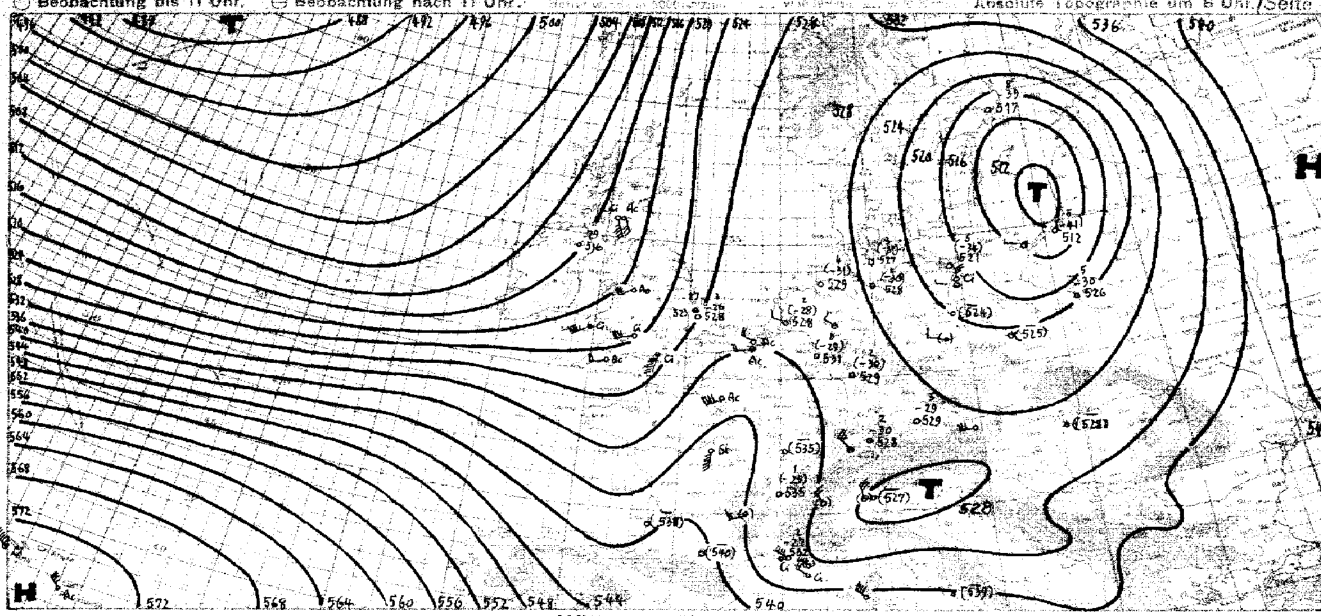
Wolkenmessungen

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

Ort	Plymouth	Pembroke	Squland	Bristol	Rowtrow	Rowtrow	Stettin	De Bilt	Beauvais	Rouvenmoor	Marseille	Toulon
yy G. G.	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 08	22. 08	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	C	C	Ac	C	Ac	Ac	Cs	Ci	Ci
dd vv	24 10	21 12	22 15	24 10	16 12	16 17	36 07	29 12	23 20	19 20	30 10	31 09
Ort	Wissingen											
yy G. G.	22. 16											
Cu Höhe	Ac											
dd vv	26 12											
Ort												
yy G. G.												
Cu Höhe												
dd vv												
Ort												
yy G. G.												
Cu Höhe												
dd vv												

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

Ort	Hamburg		Ort	Hamburg
yy G. G.	22. 19		yy G. G.	22. 19
9 km	4 33 30		20 km	
8 „	33 35		19 „	1410
7 „	32 35		18 „	
6 „	31 25		17 „	
Ort			16 „	
yy G. G.			15 „	
9 km			14 „	
8 „			13 „	
7 „			12 „	
			11 „	32 25



Witterungsübersicht

Mit bemerkenswerter Zähigkeit hält sich das Tief im Osten Deutschlands. Die ihm vom russischen Hoch zugeführte Höhenwarmluft gelangt nur in sein Randgebiet, während der Kern von der arktischen Kaltluft umgeben bleibt. Deutliche, frontartige Abgrenzungen der verschiedenen Luftkörper lassen sich aber nicht mehr feststellen. Unter dem Einfluß des russischen Hochs bewegt sich das Tief nun in nordwestlicher Richtung, und sein Niederschlagsgebiet hat sich bereits wieder bis nach Dänemark vorgeschoben. Der Aufstieg von Königsberg, dem Kältezentrum am nächsten gelegen, zeigt gegenüber gestern noch weitere Temperaturabnahme, auch über Swinemünde sank oberhalb 3000 m die Temperatur um 5-7°, während im Westen des Reiches keine wesentliche Änderung eingetreten ist.

Dem anhaltenden Druckfall über Westeuropa ist das französisch-westdeutsche Hoch zum Opfer gefallen. Trotzdem dringt die Kaltfront des gestrigen Islandtiefs über England und Frankreich nur sehr langsam vor, es fehlt der kräftige postfrontale Druckanstieg. Typisch bei stationär werdenden Fronten war die Entwicklung einer wellenartigen Störung gestern mittag über Irland, die heute früh an den Faröer vorbei weiter nordwärts zieht. Vom Islandtief löste sich ein Teilkern ab und wanderte entlang der grönländischen Küste, die Kaltfront mit sich führend. Zugleich löste der Vorstoß wärmerer Luft vor der Kaltfront zum Nordkap hin die Bildung einer kräftigen Barentsseezyklone aus.

Bei Island verblieb noch ein ausgedehntes höhenkaltes Tief, das für anhaltenden Kaltlufttransport zum Nordatlantik sorgt. Somit kann nun die Störung, die gestern von der Ostküste Nordamerikas aus den Ozean betrat, sich zu großer Intensität entwickeln. Solange die Temperaturgegensätze auf der Vorderseite zu stark waren, blieb sie ein wenig ausgeprägtes, aber schnell ziehendes Randtief. Jetzt hat sie die Zone stärkster Gegensätze hinter sich, sie kommt somit in das Delta der atlantischen Frontalzone und kann aus der starken Höhendivergenz große Energie schöpfen. Sie wird über die westeuropäische Kaltfront hinweg gelangen und, das Ostseetief zur Linken lassend, nach Mitteleuropa vordringen. Damit wird sich über Deutschland eine Südostströmung einstellen.

Rossius.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

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

Ort	Gotha	Köln	Köln	Königsb.	Bergen	Bremen	Warnemünde	Köln	Mirow	Magdeburg	Norderney	Münster	List	Stettin	Danzig	Warnemünde	Köln	Stettin	Bergen	Schkeuditz	Kirchhain	Bremen	Königsb.	Faßberg	Münster
yy G₁G₁	22. 05	22. 02	22. 05	22. 05	22. 06	22. 07	22. 08	22. 08	22. 08	22. 07	22. 09	22. 09	22. 08	22. 08	22. [illegible] 155	22. 11	22. 11	22. 11 660	22. 11	22. 10	22. 11	22. 11	22. 10	22. 12	22. [illegible]
*) 5 km	245	315	315	320	[illegible]	110	755	415	445	407	490	470	385	660	30 05	755	315	29 10	[illegible]	605	209	110	320	205	29 [illegible]
4 „															30 10			33 15							21 05
3 „								21 05							00 00			03 10							19 10
2 „	21 05				17 16 05		11 10	28 05							30 05		14 10	34 15	12 15						18 05
1 „	04 05	16 20	23 15	09 21 15	00 00	23 10	04 10	19 15	13 36 05	07 01 05	09 13 20	19 10	11 15	35 05	31 10	35 05	17 05	01 00	16 [illegible]	05 22 10	31 15	19 20	22 10	18 10	18 25

Ort	Klagenfurt	Graz	Nürnberg	Erfurt	Klagenf.	Frankfurt	Schkeuditz	Dresden	Hamburg	Faßberg	Stralsund	Sist	Hamburg
yy G₁G₁	22. 07	22. 08	22. 11	22. 11	22. 10	22. 12	22. 12	22. 12	22. 12	22. 12	22. 11	22. 14	22. 13
*) 5 km	311	250	495	201	311	225	605	185	260	205	667	385	260
4 „								34 10					
3 „				16 15		28 05		32 05					
2 „	15 11 10	1.8 31 10		16 10		49 05		24 15			22 05		
1 „	07 05	00 00	05 17 10	15 10	10 05	14 20	19 15	22 15	05 17 15	18 10	00 00	15 14 15	01 35

Ort	De Bilt	Pilsen	Prag	Krakau	Lemberg	Gdingen	Putzig	Thorn	Gardolo	Boscomantico	Venedig	Pola	Gardolo	Boscomantico	Peretola	Rom	Terracina	Zara	Gonnea	Kielce	Castiglione	Terranova	Kap Bellavista	Elmas	Ajaccio
yy G₁G₁	22. 09 160	22. 10	22. 11	22. 08	22. 08	22. 08	22. 06	22. 08	22. 11	22. 11	22. 11	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 11	22. 11	22. 12	22. 11 127	22. 11	22. 11	22. 11	22. 10
*) 5 km	32 25	889	545	340	365	241	556	693	226	096	735	532	226	096	520	580	690	775	237	306	31 25	690	139	184	32 35
4 „	26 10																								010
3 „	18 20	—	27 20										20 15						27 20		35 20				32 20
2 „	18 20	22 10	28 15		20 40			03 15	04 10		04 25	1.8 11 40	24 10	1.7 31 20	34 20		32 30		35 10	20 35	34 10	33 25	36 25		34 25
1 „	17 20	18 15	21 10	25 25	21 40	32 10	29 25	04 05	05 05	11 10	05 30	10 30	16 10	09 05	11 05	03 25	33 20	35 05	01 25	21 25	34 10	32 35	34 35	22 40	33 25

Ort	Marseille	Brest	Dijon	La Courtine	Le Larzac	Toulon	Abbeville	Lauslebourg	Clermont	Ajaccio	Perpignan	Amsterdam	Zürich
yy G₁G₁	22. 07	22. 07	22. 06	22. 06	22. 06	22. 07	22. 07	22. 07	22. 07	22. 07	22. 07	22. 14	22. 14
*) 5 km	120	105	174	350	354	700	001	355	146	010	520	025	31 45
4 „								31 30					30 30
3 „				03 30		31 35		03 15	26 40	34 20		21 20	28 35
2 „	28 25	26 30	15 20	05 30	30 00	28 15		08 15	26 40	34 30	31 35	20 30	26 45
1 „	33 10	17 65	11 15	10 15	00 00	26 15	17 50	08 15	20 30	35 25	00 00	18 35	19 20

Ort	Cranwell	Manston	Mildenhall	Felixstowe	Cranwell	Biggin Hill	Valencia	Calshot	Upper Heyford	Manston	Paris	Orléans	Rennes	Châteauroux	Angoulême	Bordeaux	Pau	Toulouse	Dijon	Clermont	Poitiers	Abbeville	Cherbourg	Tours	Nancy
yy G₁G₁	21. 18	21. 18	21. 15	21. 17	21. 17	21. 17	21. 17	21. 16	21. 18	21. 18	21. 17	21. 18	21. 18	21. 18	21. [illegible] 036	21. 18	21. 15	21. 790	21. 18	21. 18	21. 18 590	21. 18	21. 18	21. 18 700	21. 18
*) 5 km	149	416	438	208	149	066	731	126	726	416	515	502	570	140	34 60	092	511	31 25	174	146	01 100	001	145	35 50	475
4 „									20 50			30 46		34 20	35 30		32 35	32 20	·	02 40	02 10	36 30		36 30	
3 „									20 50	19 05		30 30		34 30	35 15	30 15	33 25	08 10	04 25	02 35	03 20	34 05	22 40	01 20	
2 „			19 20 30	22 25		21 20			20 50	21 50	11 05	08 15	22 30	04 15	02 30	32 45	01 10	30 30	06 25	05 25	01 35	20 16	20 40	00 00	15 04 25
1 „	21 05	20 05	20 10	22 10	14 60	21 15	27 35	19 50	20 60	20 00	12 10	11 10	20 40	11 20	10 15	14 20	17 10	33 20	05 20	09 20	04 20	18 25	19 45	15 15	03 45

Ort	Grossau	Stuttgart	Bremen	Berlin	Königsberg	Magdeburg	Nürnberg	Klagenfurt	Berlin	Bremen	Köln	Faßberg	Nürnberg	Berlin	Schkeuditz	Köln	Berlin	Hannover	Frankfurt	Berlin
yy G₁G₁	21. 13	21. 13	21. 13	21. 14	21. 14	21. 13	21. 13	21. 13	21. 17	21. 17	21. 17	21. 15	21. 16	21. 17	21. 16	21. 23	21. 22	21. 23	21. 24	21. 19
*) 5 km	252	671	110	065	320	407	495	311	066	110	315	205	495	065	605	315	065	260	225	065
4 „																				
3 „		02 15							33 20					33 10	34 15					
2 „		18 [illegible]						01 [illegible]	33 [illegible]				19 01 [illegible]	34 20	21 [illegible]					15 34 30

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick *)	3106	508	40	01904	26244	85468	92801									00	01990	30312	31666	3x802	00799	
Zugspitze *)	2962	416	00	49490	14343	98963	05705	5995	00	49390	14440	97766	00602	97639	5995	00	00990	24600	94167	70603	00689	
Obir *)	2044	506	07	02590	28116	89060	9x705		xx	79149	04249	87960	9x601	00569		xx	46009	04449	83562	9x803	00649	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	46009	28349	32259	9x805		xx	46009	30549	34459	9x807	07598		52	42594	26548	28060	9x800	96618	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	56	02816	06146	47754	70804		50	01803	11223	46359	01604	00549		00	09990	14300	40861	90809	00629	
Schöckel *)	1446	511	xx	78009	32179	40176	0x802		5x	03748	32478	40157	0x301	09548		57	05552	04424	37159	87802	00608	
Fichtelberg *)	1213	419	5x	05505	20245	77056	0x805		xx	46009	30379	75856	0x300	96549		57	05665	18128	71558	0x803	00599	
Brocken *)	1148	418	xx	77109	26379	85955	0x401		xx	77009	26279	84756	0x802	02569		xx	77109	27379	79457	0x805	03579	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	46009	30149	12058	0x902		6x	05508	00046	09563	0x607	02519		5x	71628	00048	04756	9x607	00579	
Inselsberg *)	916	445	5x	09308	02248	11853	0x905		6x	05609	02128	10465	0x702	00539		5x	71618	26128	05255	0x606	97569	
Kahler Asten *)	842	417	5x	02835	32176	18752	8x806		5x	02736	30128	47354	0x803	97529		50	02344	16104	11856	00804	—	
Feldberg/Ts. *)	801	424	82	05637	32428	26752	8x807		5x	02738	28178	25253	9x802	97528		5x	02754	12224	19555	7x805	00558	
Jungfraujoch *)	3578	286	00	01990	32212	45567	75601	5238	00	01990	32212	45368	65801	xxxxx	5258	00	00990	02400	41669	30801	—	5134
Säntis *)	2500	285	xx	46109	12178	43062	7x904		xx	46109	18049	44964	8x602	93599		x0	00909	20400	37862	80803	92659	
Kékestetö *)	998	549	40	01742	00044	04150	62803		00	01740	04102	013xx	xxxxx	xxxxx		6x	05633	00028	99155	9x803	00558	
Dobogokö *)	700	540							00	00890	17100	35552	70503	00014		00	05665	20215	32953	0x300	00554	
Mus Allah *)	2420	726	65	01803	16114	90659	81905									xx	77209	15473	86657	9x509	91589	
Predeal *)	1054	593							00	00690	28110	90363	90802	00089		40	02645	14234	89852	00569	81582	
Fanaråken *)	2098	024	04	09962	14102	88258	20807		14	01921	00001	89360	40703	00569		04	04961	12501	82262	60704	00649	
Gausta *)	1828	085	00	05990	16301	14158	81903		00	00990	16301	12960	81802	00xx9		xx	48009	04409	06962	9x709	00629	
Svandalsflona *)	1065	026	00	01980	12403	02754	79802		00	00990	12500	01358	70905	00xx9		3x	36658	12738	95657	8x713	97599	
Pic du Midi *)	2859	247														xx	712xx	32419	91458	018x9	9759x	
Mont Ventoux *)	1900	248	04	01990	06604	02156	62002	5182	54	07801	32203	01756	71601	00549		04	01890	28303	99954	31600	00569	
Mont Aigoual *)	1554	249	00	05790	65810	38054	50300		00	05790	32500	37355	50303	00529								
Puy de Dôme *)	1467	246	xx	460x9	26449	00256	0x604		xx	490x9	32409	98557	0x603	00559		00	02990	28512	91755	51805	00579	
Eiffelturm *)	338	209	40	05xx1	462xx	xxx04	50xxx															
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Lanslebourg *)	1408	272	62	23654	12178	55900	50906		64	03544	00028	55452	8x401	02007		00	00790	00000	53162	7x302	00628	
Sylstation *)	1046	068							00	00990	10400	98554	x0301	00529		02	02955	08325	96658	x0301	00599	
Setif *)	1020	038	90	02755	10325	97906	90807		50	02754	20224	97305	80300	02081		00	01890	00003	97400	85302	00000	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	24600	24467	Doucet	D	00001	27177	Key West	K	12200	19x23
St. George's	G	-	-	Ottawa	T	08270	22x66	Pensacola	P	25403	21x70
St. John's	R	04270	24x56	Parry Sound	P	32402	22x64	NewOrleans	N	08501	26x08
Clarke City	Y	24200	25x74	Buffalo	B	04570	16x61	Galveston	G	28400	30x09
Chatam	C	07231	27564	Cleveland	C	32470	18x58	Vicksburg	V	28300	30x03
Sable Island	S	08403	27x51	Cincinnati	O	28370	22x64	Little Rock	L	32300	32x01
Halifax	H	04302	27653	Washingt.	W	05803	09210	Nashville	T	28503	27x53
Eastport	M	35403	23654	Norfolk	N	32360	12209	St. Louis	S	26401	30x53
Boston	R	04503	18x23	Wytheville	V	20260	10x10	Kansas City	K	24300	33x56
Nantucket	N	04503	15108	Cape Hatter.	H	16301	10218	Chicago	C	28370	23x58
Atlantic City	A	04650	43105	Wilmington	Q	24303	16619	Charles City	I	28200	31652
New York	Y	04203	13x08	Charleston	S	20303	14x18	Green Bay	G	28200	27500
Bermuda	Z	08301	24x19	Atlanta	A	24603	17x06	Duluth	D	28401	30669
Quebec	Q	04300	25x64	Jacksonville	J	20301	17x23	Witho River	R	28200	28x74
Chibougam.	M	46200	27x30	Tampa	T	20302	19x22	SiouxLookt.	L	24300	32x71
Moosonee	U	24300	27167	Miami	M	16300	19x25	Winnipeg	W	28400	34x77

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	28301	39x68	Roseburg	O	08202	28x14	Coppermine	M	16300	21674
Huron	H	28403	36160	Boise	B	28202	34x04	Ft. Simpson	S	16200	22x67
North Platte	N	32301	33x54	Tonopah	N	24201	24606	Ft. Smith	F	16200	25x66
Dodge City	K	32200	34651	San Franc.	S	32202	26x18	Fairview	W	28250	26x60
Dallas	T	32300	35x02	San Diego	C	28300	22x17	Kamloops	K	30001	36x51
Corp. Christi	C	32401	31609	Honolulu	H	08401	47x24	Edmonton	D	16201	30x47
El Paso	P	08201	27x09	Midway	M	-	-	MedicineHat	H	12000	33x60
Santa Fe	S	28200	30651	Ketchikan	K	12203	28x06	Prince Albt.	P	24200	36x70
Flagstaff	F	08201	32x02	Juneau	J	16360	26x02	God's Lake	G	24202	26x70
Denver	D	12301	32x54	Cordova	C	28260	16x54	Churchill	C	28401	18676
Salt Lake C.	U	10200	34x51	Fairbanks	F	24201	15x57	Chesterf. Inl.	I	28402	04x80
Lander	L	34201	36656	Nome	N	12360	06x52	Nottingh. Isl.	N	24400	04x81
Rapid City	R	08270	36x61	Barrow	B	04200	17x14	Hopes Adv.	A	-	-
Miles City	M	04201	35x61	Atka	A	32303	81x02	Resolut. Isl.	R	20500	04x76
Helena	H	24203	32x51	St. Paul	P	32401	97x01	Cartwright	W	32200	21x72
Tatoosh	T	08802	30683	Aklavik	Y	16202	18x70	Coco Solo	S	32300	13x28

Schiffsmeldungen.

21. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Leda	30430	19001	14501	21844	33004	52724	-
"	38434	18007	22502	12714	33xx6	-	-
Vegesack	30328	44207	08101	34848	34002	60402	53300
Brake	30442	30107	24703	25711	38xx8	78628	45804
Seattle	30417	18607	22425	20814	33208	44685	55427
Cordillera	30307	40913	07325	34847	33605	72284	56301
Ostmark	30135	16609	32200	12749	30012	60900	00303
"	30155	16613	04400	12725	30012	20910	00010
Mülheim/Ruhr	30492	52513	23555	22610	36xx8	18848	64xxx
Ubena	33397	06143	28907	13741	34604	68754	-
Leda	30441	16943	24602	17849	33115	64689	-
Wesermünde	30455	12213	22310	14742	337x8	50565	58802
Milwaukee	30379	46743	20301	34848	37143	42743	25501
Vegesack	30823	45113	08201	36919	31002	60902	53302
Seattle	30412	20013	22602	22744	36xx7	-	-
St. Louis	30494	21713	24826	08805	34xx7	98687	16812
Clare Hugo Stinnes	30504	22613	28627	07604	35098	97685	-
Brake	30449	28613	24703	24713	35xx8	78628	15802
Waltraut Horn	30238	47913	12402	26825	33605	24324	54xxx
Schleswig Holstein	30447	15513	25484	15742	33xx7	54587	14300
Schlesien	30448	19113	24902	17714	326x5	74724	72200
Oldenburg	30243	61943	10482	21821	38007	72787	14309
Usaramo	30445	10513	24302	24815	305x7	34720	-
Pretoria	30383	11713	28403	28814	307x8	62728	-
Usaramo	33360	21313	42402	11816	38207	60925	-
Deutschland	30473	36013	11152	09708	342x4	78665	64879
"	30363	19549	34302	29915	34xx6	x2326	14208
"	30575	17919	28302	26914	35856	x2826	15808
Westerland	30453	58719	02403	25856	30408	10928	25307
Milwaukee	30379	46419	20301	39848	34433	42742	25803
Brake	30455	26819	22703	14819	38xx8	58428	48849
St. Louis	30494	24119	24525	04836	33xx8	88458	24620
Waltraut Horn	30232	48419	12401	26825	30603	24343	54xxx
Adolf Woermann	30680	14619	10103	10727	347x8	41624	-
Wesermünde	30455	13211	26570	14819	33435	54744	54403
Deutschland	30468	35446	22802	08744	368x7	68685	64440
Usaramo	38401	14043	24403	22814	354x8	52724	-
Cordillera	30293	42619	08401	32821	34003	63203	56619
Leda	30446	16849	33402	14710	392x7	-	-
Pretoria	30367	12919	28303	27814	307x8	62728	47xxx
Cap Norte	30453	08119	23621	13612	338x8	43658	55xxx
Usambara	33953	22519	03302	14812	32004	50724	-
Steuben	30377	10749	04221	30926	33083	04139	45849
Ubena	33856	08519	28701	20816	34043	48743	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Vegesack	30348	46019	08301	33920	34003	54203	53804
Ostmark	30135	16619	30901	10724	30011	20900	00807
Schleswig Holstein	30453	14519	24511	13812	39296	62724	14608
Schlesien	30452	14419	93802	15724	32465	55724	13300
Ubena	43379	03801	28301	48713	37003	67703	-
Cap Norte	40441	09101	28601	16813	34003	55713	55xxx
Westerland	40456	56701	32302	28856	30595	81426	25303
Vegesack	40310	46201	08301	34919	31004	61214	53302
Wangoni	48319	19801	40501	14919	30603	42200	-
Oldenburg	40261	59401	10401	24822	32002	62112	15303
Milwaukee	40378	43001	26201	34817	37002	25302	-
Cordillera	40284	13201	08302	39420	3xxx5	76224	56301
Usaramo	40391	11601	24402	22814	305x6	51710	-
Deutschland	40460	42001	28602	16809	343x6	77724	65321
St. Louis	40502	27601	23453	97706	33xx8	85658	25808
Brake	40460	25101	55903	14712	33xx8	68558	15625
Clare Hugo Stinnes	40505	19001	22453	01507	3xxx9	95629	-
Seattle	40394	22701	28401	26814	31013	-	-
Adolf Woermann	40039	16301	12825	30000	71720	-	-
Schlesien	40457	18101	20559	13511	3xxx9	72669	13615
Schleswig-Holstein	40462	13501	27581	12609	3xxx8	84688	14300
Pretoria	40448	10101	24302	28815	354x7	69726	-
Schleswig-Holstein	40463	12507	20766	03612	3xxx8	64768	14825
Cordillera	40272	15207	08501	29819	30000	64900	56808
Ubena	43372	02207	22501	44715	37713	-	-
St. Louis	40508	24802	24526	98704	33xx5	87675	25203
Pretoria	40333	13507	34302	30815	35xx7	62726	-
Milwaukee	40376	40507	22300	34817	34000	52400	25707
Usambara	43349	25207	26401	11816	31003	60913	-
"	43046	24001	16101	40816	32403	50912	-
Schlesien	40462	17007	26602	12614	3xxx5	42624	13620
Deutschland	40441	11409	28401	21913	35x64	45782	14805
Ostmark	40135	16609	10301	14720	30012	60900	00303
Cap Norte	40420	09707	26601	17813	34003	45703	45xxx
Wesermünde	40438	15507	22643	13714	364x5	44768	54609
Usaramo	40380	12007	24402	23814	35xx6	32714	-
Mülheim-Ruhr	40424	58407	16302	22611	364x5	36515	65507
Deutschland	40454	42107	24403	22807	484x8	45728	66311
	40503	31001	27715	03703	384x8	88675	65319
	40439	47201	26352	24703	35008	49948	16305
	40504	27801	24573	96687	33003	87773	16810
	40497	33601	21702	80707	35xx5	22615	62415
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

21. u. 22. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Roda	30182	67707	04200	17824
Felix Heumann	33548	18813	04903	17802
Pillau	33548	x3819	32491	24702
Fischdampfer	30258	x0422	00001	19927
"	30326	21013	23402	3x848
"	33643	07213	14400	12908
"	30590	01549	16703	50705
"	33652	08419	14400	13908
"	33413	15319	22518	14926
"	33694	15419	18503	04707
"	33407	03519	16403	17807
Rhakotis	40304	58501	10401	28621
Fischdampfer	43683	15201	24301	20808
"	43695	15401	18561	17807
"	43661	02701	14400	13907
"	40655	25601	17884	79704
"	43605	03501	16903	16806
"	43580	01008	16803	51703
"	43672	17207	14400	13908
"	43603	04007	16803	14807
"				

Jahrgang: 64 **Nr.:** 54

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 23 Februar 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	44	17646	12377	11901	8X706	4X	05647	11327	39202	8X807	97020
Hamburg-Fu. 408	7X	17446	12276	11903	8X812	5X	05655	10328	08801	0X810	07030
Bremen 449	50	05624	12324	11002	61813	50	05656	12426	07302	70809	00040
Wilhelmshav. 480	57	03723	14478	11302	6X814	57	05634	10475	07702	8X705	00037
Nordhorn 402	40	01853	16303	09606	61873	00	05590	12113	05102	72812	00060
Hannover 421	8X	05756	12346	11904	6X813	5X	02766	12326	09102	7X607	96051
Essen 487	10	02753	14424	05804	56813	07	05690	14426	05202	66811	00051
Köln 486	10	02773	14515	10006	52814	00	05790	12574	05626	66806	00050
Aachen 407	01	01890	16674	09205	52814	07	02790	12327	04403	5X808	00061
Frankfurt/M. 412	00	01754	14421	11304	50817	50	02752	14324	08800	85806	00050
Stuttgart/Bö. 448	10	05754	14224	12003	60713	40	05652	14313	10100	90705	00041
Saarbrücken 441	10	05752	14114	10405	55711	00	05690	14226	16952	68806	00060
Friedrichshf. 444	50	05642	24312	13911	70811	00	05690	20127	00100	86607	00020
München 414	6X	05627	06347	13752	9X809	00	05590	08327	11052	95805	00530
Nürnberg 426	50	05747	16277	14001	10907	5X	05747	14327	11851	7X605	97028
Hof 451	5X	72428	00078	14151	9X813	01	01790	16101	12655	80602	01018
Erfurt 446	8X	02745	16225	12303	6X812	5X	05658	12278	10701	7X405	97041
Dresden 410	80	08444	00074	14350	80807	53	05655	12327	12700	8X601	91027
Schkeuditz 449	50	05645	16275	13304	6X710	50	01753	16273	15852	00302	00028
Magdeburg 408	5X	05635	06277	13102	8X809	52	05645	12278	10901	9X707	97031
Berlin 440	80	02745	12375	13802	70806	50	01773	10385	12401	80801	97040
Grünbg./Schl. 420	5X	02857	28127	15101	7X601	5X	02855	28725	14401	9X600	00015
Breslau 411	84	05654	22375	15503	60901	02	05690	10173	15002	80401	93040
Gleiwitz 454	8X	83655	26227	17502	6X905	50	01774	12184	15704	70301	97040
Königsberg 423	87	02753	18324	15101	80244	00	00790	14210	17252	20307	97028
Danzig 405	84	02745	20116	14300	802XX	50	05643	00003	16053	90307	00024
Stettin 404	20	02865	18225	14604	60903	80	01743	16183	13750	70101	91050
Mirow 480	5X	74745	00077	12802	8X807	50	02754	12375	11300	81602	92021
Kiel 460	5X	72645	14278	12403	8X811	5X	71724	14378	09702	6X805	97051
Flensbg./Fgh. 400	5X	08468	14228	11702	6X809	5X	05538	10288	08400	9X804	97021
Wien 501	44	05763	12113	15645	40808	50	05763	12213	14900	80801	00050
Klagenfurt 502	5X	05656	00026	15301	7X907	5X	05558	00028	14301	7X300	00024
Innsbruck 507	00	00890	10101	12005	50813	00	30690	00000	10001	60503	00051
Graz 505	86	05764	16125	15303	50808	5X	05668	00028	15102	7X401	00041
Salzburg 508	10	05662	02102	13104	50811	00	05690	00000	12257	90500	00041
Eger 515	50	05645	16225	16000	80807						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						07	05590	14614	01550	65605	00598
Hamburg-Fu. 408	00	00790	14010	04600	80811	07	05590	12523	01150	70807	00530
Bremen 449	50	03490	12400	–	–	57	05673	12515	98450	96907	00545
Wilhelmshav. 480	00	00690	12600	07401	80810	05	01664	12604	97500	92708	09501
Nordhorn 402						5.	63536	12568	96601	9.811	96004
Hannover 421	00	00790	12400	06700	70610	07	02790	12515	01100	77806	00513
Essen 487	50	01774	47714	96402	72916	52	06644	47774	96502	9.707	03016
Köln 486	01	01790	45714	99701	7.715	52	61645	47758	95905	7.506	97011
Aachen 407						57	61654	51788	93604	8.505	94523
Frankfurt/M. 412	00	00790	06110	06432	80609	5.	03668	06218	01350	8.605	00523
Stuttgart/Bö. 448						54	05665	12106	33651	.6707	00523
Saarbrücken 441						6.	61548	06168	99503	8.606	01011
Friedrichshf. 444						01	02890	22216	05652	05806	00543
München 414	00	05590	00000	98654	90805	06	02749	16115	08055	85200	00553
Nürnberg 426	00	00790	10100	09655	90607	55	05654	12257	06853	86701	05558
Hof 451						01	05490	14304	09556	82400	09566
Erfurt 446	00	00790	12300	06751	70810						
Dresden 410	00	05690	14500	06751	80804	04	05590	16515	07353	74804	00538
Schkeuditz 449	00	05490	12300	08155	70701	00	05590	12404	06052	70602	00526
Magdeburg 408	00	05690	10410	07551	90807	54	05671	26504	06851	86610	00521
Berlin 440	00	00890	10400	04400	90807	00	05690	16425	07551	97806	00524
Grünbg./Schl. 420	00	05690	16123	12851	6.863	00	05690	18714	11354	96693	00547
Breslau 411	00	05692	10100	13951	89803	5.	05567	10427	11801	7.863	005.3
Gleiwitz 454						7.	02765	10425	14350	80400	00533
Königsberg 423	5.	05418	14128	19056	9.505	5.	62418	18348	18051	0.201	00558
Danzig 405	5.	05425	16215	17152	9.162	5.	63128	12268	17153	0.101	00536
Stettin 404	00	00790	12400	12451	90605	07	01790	10315	10751	82705	00523
Mirow 480						06	05790	10506	06451	86805	00523
Kiel 460	5.	03768	16328	05701	8.609	57	05674	16525	02101	7.505	00003
Flensbg./Fgh. 400						53	05564	10528	00300	8.802	00513
Wien 501	5.	05456	14328	13201	8.807	53	05515	16428	11701	9.701	00550
Klagenfurt 502						00	05690	00021	16654	01300	00566
Innsbruck 507						00	01790	24304	09751	64.01	00553
Graz 505	5.	05748	00028	13850	8.807	07	08490	09063	16256	00605	00550
Salzburg 508						00	01790	16101	09053	61601	00561
Eger 515						05	05649	10315	08656	86663	00553

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	80	02866	12326	10003	X0814	See I	70	03868	12328	05003	X6811	XX700	
Borkum ○401	05	02860	10244	00903	86815		XX	016X9	10303	06003	8X806	05X60	
Norderney ○485	5X	02866	14326	10302	6X813		51	02652	10314	05301	88813	00160	
Außenjade †433	47	02654	14426	11102	XX810	See I	XX	0166X	14513	07003	X67X6	006XX	See I
Cuxhaven ○458	5X	03647	16327	11102	XX825		XX	036X9	08528	07103	XX809	XXX60	
Elbe 1 †464	03	02656	14326	11302	X0821		02	02655	14275	09803	X0806	00500	See I
Helgoland ○465	3X	23745	14478	11001	8X813	See I	52	05745	12528	07582	8X812	97270	
Amrumbank †462	5X	03858	12328	11002	XX813	See I	3X	88857	12387	09002	XX805	97200	
List ○461	7X	02655	14227	12002	8X812	See I	5X	03658	12528	08502	9X805	97210	
Flensbg. F. †415	4X	71648	12178	12002	XX811	See I	5X	71648	09278	09202	XX905	00600	See I
Bülk ○116	5X	03748	14228	12202	8X811		5X	03748	14228	09602	8X802	00070	
Kiel F.-Sch. †448	84	12644	14176	11805	XX812	See I	5X	71748	13228	09202	XX803	99500	See I
Marienlcht. ○119	11	03744	08228	12102	8X611		5X	03748	12328	10401	8X604	20370	
Fehmarnbelt †409	3X	13746	11318	22302	XX810		4X	13758	11428	09702	XX806	00600	
Warnemnd. ○406	82	02845	04227	XXXXX	XXXXX		5X	03748	09288	10701	6X802	97120	
Arkona ○464	88	02843	26174	13601	83805		80	26645	08285	12301	08370	99161	
Adlergrund †452	24	02753	16184	13203	X0645	See II	5X	03740	16326	12302	XX807	00600	See II
Swinemünde ○455	10	01844	16244	13102	60801		40	01712	12104	12208	77400	00170	
Kolberg ○X75	30	72646	10026	XXX01	80802		40	01741	16111	XXX50	91300	01170	
Rügenwalde ○439	20	01793	20163	14304	40801		00	00790	00010	14452	90702	00074	
Leba ○								087XX	16100				
Brüsterort ○								827XX	062XX				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	5.	03758	12628	98903	..615	See 4	..	745.9	14629	93002	..803	9.800	
Borkum ○401	..	017.9	13582	94702	8.816		..	036.9	12428	95600	6.811	006.0	
Norderney ○485							57	02773	65515	96600	7.612	00270	
Außenjade †433							..	01682	12716	96901	.6708	00600	
Cuxhaven ○458	..	036.8	12528	03601	..813		44	02454	12525	97602	..813	..150	
Elbe 1 †464	63	02664	14616	05201	.0813	See 2	00	01774	14516	97702	.2809	00600	
Helgoland ○465	5.	05668	15628	07301	8.615		57	05656	12714	97700	86809	00660	
Amrumbank †462							57	01773	22714	98002	..809	00300	
List ○461	..	036..	14728	07402	8.815		07	03690	14628	99701	8.709	006.0	
Flensbg. F. †415	..	036..	14626	05702	..810	See 4	09	01685	14715	01902	.0807	00655	See 4
Bülk ○116							57	02665	14526	02301	80603	00360	
Kiel F.-Sch. †448	..	02646	11614	05002	..810	See 3	07	01692	10614	01701	..605	90600	See 4
Marienlcht. ○119							54	02744	13618	04401	8.605	00570	
Fehmarnbelt †409	5.	03358	13628	06702	..608		47	03753	12626	03701	..802	00605	
Warnemnd. ○406							01	02690	10315	05600	81607	00603	
Arkona ○464	00	00690	16370	50700	80605		07	05692	08525	09100	80803	97565	
Adlergrund †452	20	01744	14404	12001	.0902	See 4	51	02743	12517	11001	.7801	00700	See 4
Swinemünde ○455							07	06190	12304	04631	94902	00160	
Kolberg ○X75							00	02690	12446	...51	87603	00166	
Rügenwalde ○439							06	01740	12213	13953	90601	00074	
Leba ○								035..	122..				
Brüsterort ○								424..	164..				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03648	12328	07003	See II	03790	12528	01104	See II	03758	11638	95001	See 4	02658	16678	93002	See 4
Borkum ○401	01760	12402	07303						017.9	10513	97101		133.9	12579	94302	
Norderney ○485	01640	12414	07303						01873	12614	97401		74348	12578	94350	
Außenjade †433	01643	14424	08282	See I	0166X	14613	04202						17648	14778	93512	See 4
Cuxhaven ○458	05548	16128	08804		036X0	16420	05201		036.8	12628	00501		02557	10527	97002	
Elbe 1 †464	36558	12228	09002	See I									03748	14518	98601	See 3
Helgoland ○465	05745	14827	08801	See II	01543	45503	04302		00710	12600	99001	See 4-5	05566	11727	96301	See G
Amrumbank †462	07549	12327	09901	See I									03774	12818	96002	See G
List ○461	13648	14378	09901	See I	03648	12628	06702		05641	12814	01301		05690	14915	98101	See 3-4
Flensbg. F. †415	13648	12578	10303	See II	037XX	12528	07302		036..	12618	10403					
Bülk ○116	03748	14128	10002													
Kiel F.-Sch. †448	03748	11228	05723		02746	13426	07103	See II	026..	11514	11801	See 4				
Marienlcht. ○119	08747	10227	11301										01790	12813	03702	
Fehmarnbelt †409	02767	17327	11602		02758	04278	19501		03654	12628	06001					
Warnemnd. ○406	02745	02427	13202						02790	12616	–		02640	10416	06601	
Arkona ○464	02657	06217	12301						05790	08600	19700		05690	08614	08202	
Adlergrund †452	02853	16214	12603	See I	01791	16402	12401	See 3	01744	13566	11501	See 4	01653	11516	10602	See 4
Swinemünde ○455	01742	12104	13202										01640	12364	08301	
Kolberg ○X75	02744	11225	13502										01790	10616	10603	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											035..	122..		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

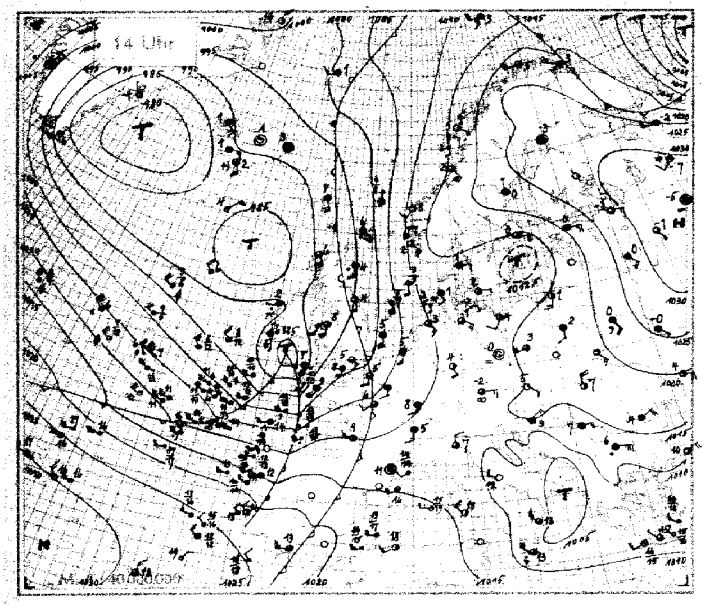
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR JJJ
22.II	14h	[illegible]		04	02755	24316	98166	X4211	XX...
22.II	19h	"	"	04	01863	26513	01069	X0019	00...

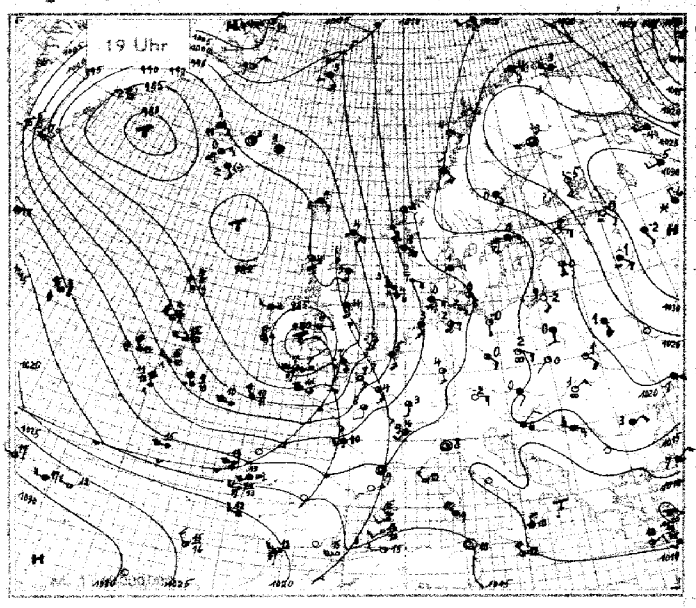
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

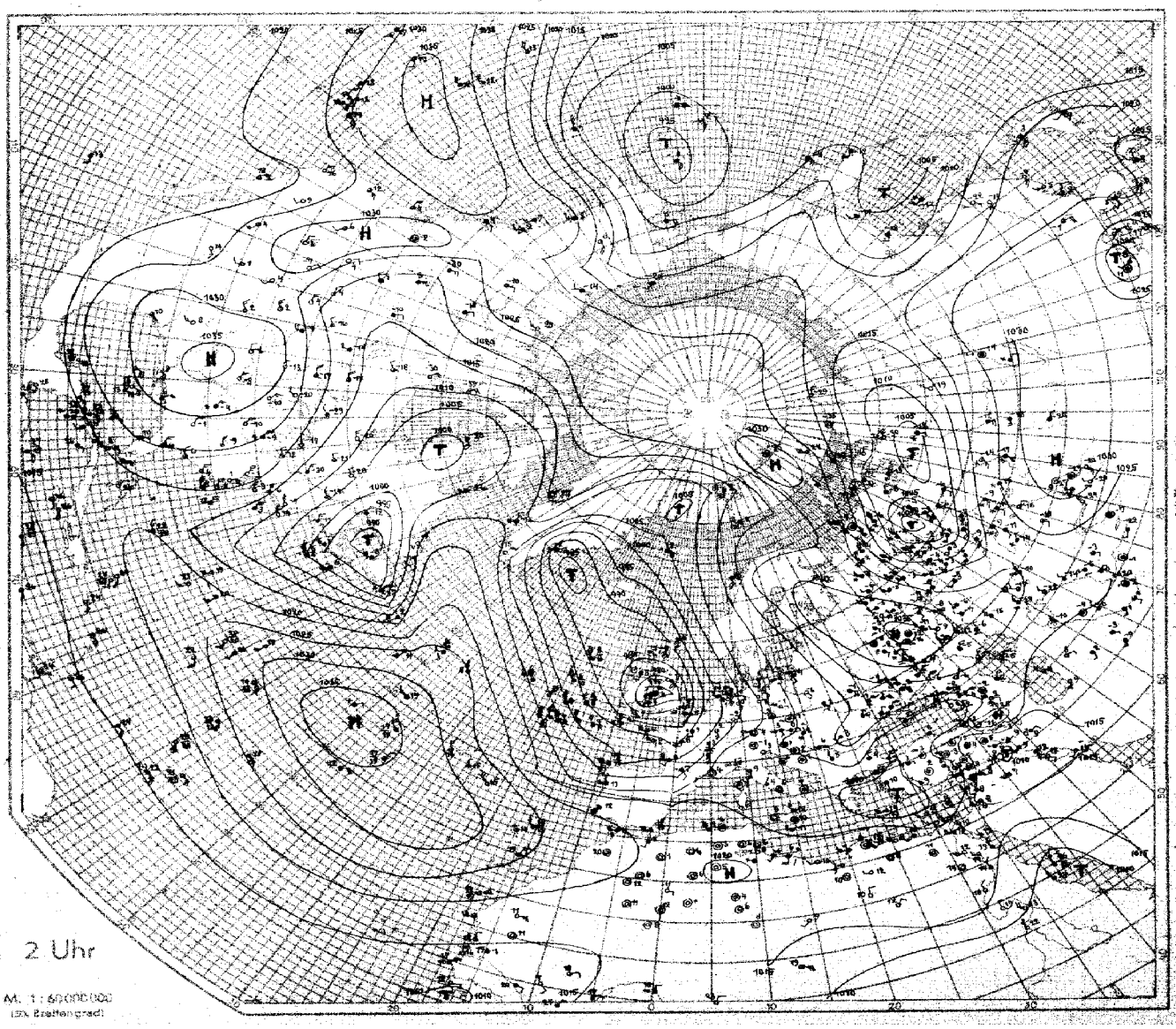
Wetterlage von gestern:

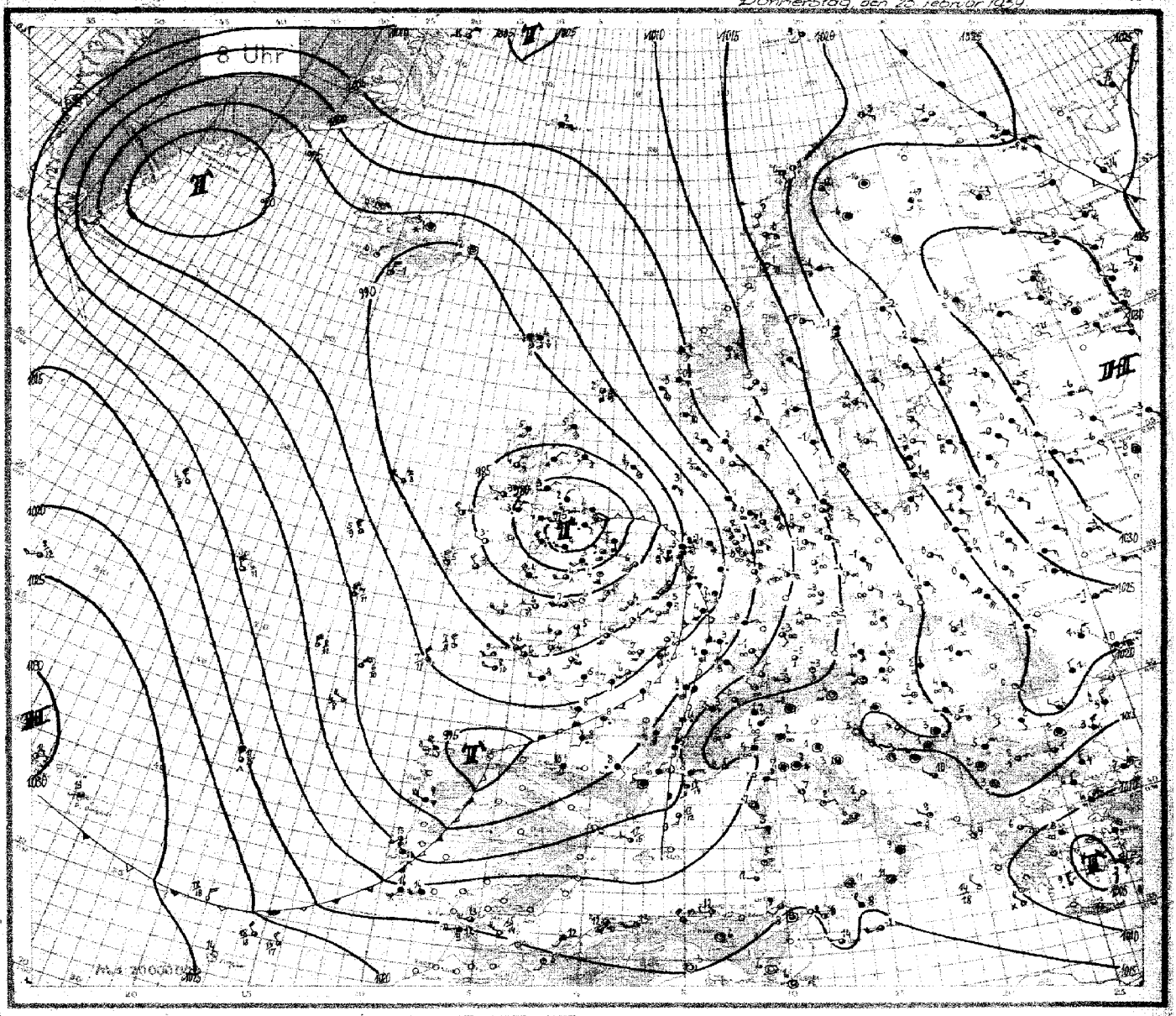
DEUTSCHE

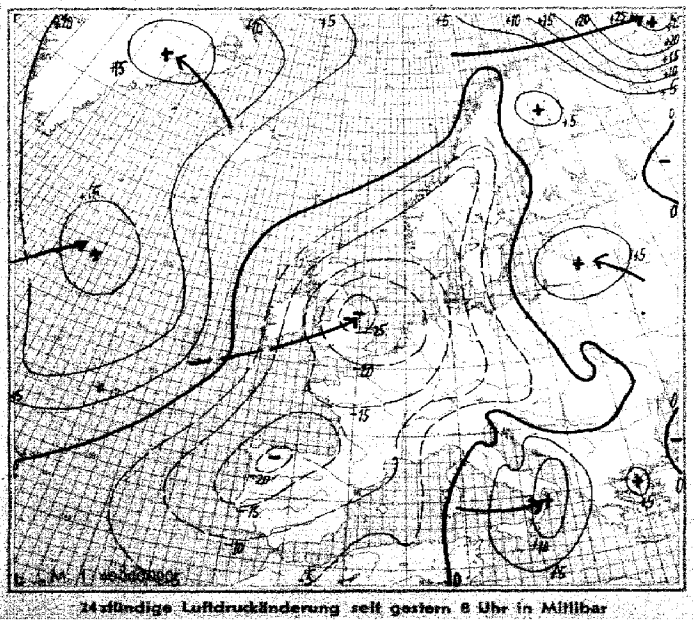




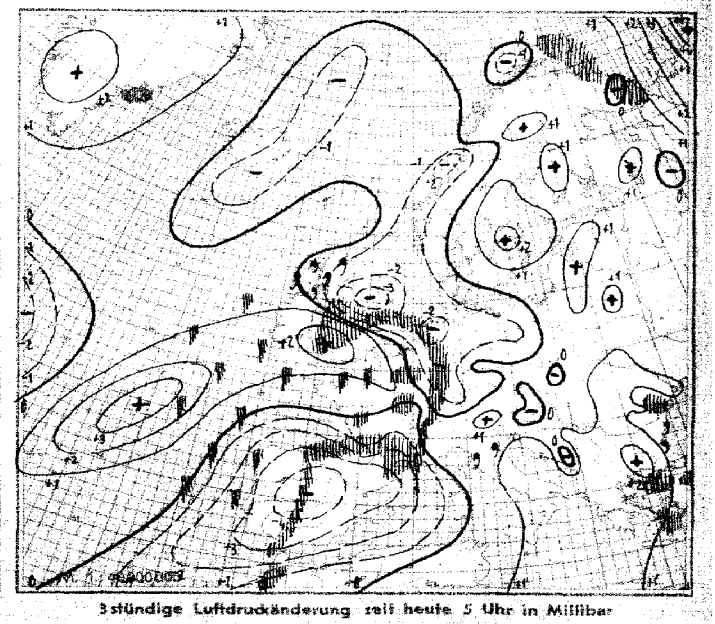
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Donnerstag, den 23 Februar 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006	04	11990	20523	87556	04306	00	00990	20500	40157	30306	00x99						90	00990	20420	93159	40304	00.99	3
Myggbukta	○000	07	01990	01512	04064	8x904	04	01990	01503	04664	85305	99x99						--	02599	01615	07583	7.104	97.89	
Jan Mayen	○001	6x	03748	22378	97401	0x910	5x	08418	12558	99103	0x307	04444						5-	038.8	05518	06302	9.807	97464	
Spitsbergen	○002	5x	03728	10658	12654	8x202	xx	727x9	09558	13204	9x203	02594						90	10767	17777	14602	00203	01676	6
Bäreninsel	○003	51	51627	21448	12503	0x308	xx	017x9	20448	14802	6x107	03276						5-	02967	20247	19603	1.303	93144	
Vardö	○004	5x	02668	26368	20203	8x306	5x	03968	26368	22803	8x303	93299						07	02987	20517	22951	8.301	00399	
Ingöy	○005	54	02374	23527	21205	7x209	52	03964	20228	21804	7x404	00399						01	02990	11304	20403	89815	00299	9
Röst	○011	34	01990	17302	18305	70702	34	01990	09313	17304	7x602	00390						50	02950	15616	17802	7.402	00390	
Nordöyan	○014	73	02973	12616	17102	0x400	40	61972	12602	15901	90202	00390												
Krakenes	○021	00	00990	20300	11903	60808	14	01991	16203	09802	00807	00393						37	03874	32328	46801	6.905	00383	12
Utsira	○028	57	02964	12526	10802	60709	50	03968	70728	07401	6x706	00390						37	03963	10628	00601	6.706	00390	
Lista	○030	50	74657	38477	12401	80812	9x	83758	09488	09250	9x809	42378						9-	03658	12658	01502	8.805	01387	
Færder	○036	52	72755	05378	15600	8x811	52	71865	07478	12300	8x806	91180						5-	03868	10418	09558	9.302	91180	15
Haparanda	050	51	03974	00028	26753	5x404	xx	483x9	00029	27553	9x300	00529						02	03990	00018	20355	90300	00559	
Jönköping	053	6x	73438	32378	13251	0x910	6x	03758	00028	11352	0x603	96018						52	03855	14318	11951	9.404	93538	
Wisby	○054	52	23853	10376	11100	90806	00	00990	12320	12653	90704	02197						50	01855	10215	18452	80307	97183	18
Härnösand	○057	50	03858	32748	23000	80805	50	03858	12428	22300	80802	97029						50	03658	16578	20601	80205	01519	
Stockholm	059	8x	02837	36477	14900	9x809	8x	26738	06388	14000	9x400	03017						87	05644	10380	18752	06350	92537	
Gällivare	061	35	01964	22155	24755	67301	5x	03958	24128	25961	9x300	00539						5-	08646	00078	27556	7.306	93639	21
Valentia	○101	52	25944	31198	86506	7x819	87	02956	29567	85906	6x403	01691						30	01853	90583	89705	60109	04581	
Blacksod-P.	○104	40	68728	24188	90302	00809	20	01854	242x5	87604	70809	09382						90	01644	36484	89604	70304	93384	
Lerwick	○110	82	61735	29868	98704	70704	62	64625	29868	96804	8021x	97xx1						87	14734	14685	93508	90201	96..1	24
Stornoway	○111	59	02855	14687	91908	79307	85	02843	14585	90104	86602	95381						52	03755	18418	86005	8.601	00271	
Aberdeen	○116	62	62527	15468	94804	9x910	62	03527	16468	92305	9x607	09361						6-	13628	11568	84703	8.806	04461	
Croydon	151	62	62645	13468	00604	9x923	52	25626	12488	94106	89x81	02061						54	01761	18502	86404	70311	06041	27
Scilly	○158	8x	64648	14768	88307	0x850	86	25644	22887	92209	9x614	05561						30	01844	26584	88396	80407	..485	
Reykjavik	170	50	02865	08345	89601	80109	57	23865	04386	88800	9x208	95027				910..		50	01963	32113	90702	88102	00..	
Bolungarvik	○172	5x	03868	10328	88201	9x304	6x	10848	10448	89901	9x304	01169				937..		40	01852	04412	96200	9.305	00..	30
Akureyri	○174	04	01990	00002	91357	70801	05	01990	00002	92453	80405	00094				953..		60	70638	00018	94053	90804	97..	
Seydisfjord	○176	50	03855	00028	91703	96300	5x	03958	00028	93001	0x305	000594				920..		..	08619	00069	90100	0.808	07..	
Westm.-Ins.	○178	39	10745	14527	86602	82404	8x	10848	12428	87702	7x304	00684				900..		50	01858	31512	87951	60408	01..	33
Kopenhagen	○181	37	32753	38114	13002	94806	40	02645	12115	11100	90605	97160						61	01644	13616	08001	9.603	93486	
Skagen	○182	5x	03758	08228	13801	8x808	9x	23758	08338	10301	8x805	97270						8-	03758	12528	07102	8.300	01470	
Blaavandsh.	○184	6x	72758	13278	11201	7x808	5x	23768	10378	07800	9x809	92374						5.	03758	12526	98601	7.807	00570	36
Hammersh.	○185	96	10645	20178	13602	70803	xx	03858	26228	12400	7.000	02284						50	03748	12238	11851	70300	00270	
Scoresbysund	○						3x	01753	02314	04354	0x303	xxxxx												
Thorshavn	○191	50	02735	14615	91607	60307	5x	81728	10388	90804	8x804	01371				40..	..303	6-	81628	16488	96204	9.301	12461	39
Julianehaab	196	00	00990	32100	97920	90320	00	00990	28200	01265	90310	xxxxx	00	00890	32400	95965	90305							
Godthaab	197	5x	03648	00008	01865	7x308							--	70..9	28179	08065	8.310							
Godhavn	198	04	01992	08202	11877	60306							00	00990	00000	19472	60304							42
Angmagssalik	199	5x	02757	28127	82754	5x370	5x	02757	28127	84752	5x204	yxxxx	--	725..	02128	87652	7.105							
Rochefort	201	84	2x744	22486	07911	83907	62	62625	18568	03109	0x819	02122						52	03644	18228	95708	9.803	12082	
Biarritz	202	40	02765	22426	12210	00905	02	62690	04228	07311	9x807	01132						67	03834	14468	96510	7.815	06092	45
Brest	211	62	13737	18618	97709	7x828	80	02744	24665	89810	82600	04127						80	14767	28467	90106	88300	05052	
Paris-Le Brg.	215	6x	57558	16228	0655x	7x911	57	02653	14364	07804	80813	97051						53	05553	18466	93307	80407	02041	
Perpignan	216	57	03852	00028	11711	4x900	54	02844	00025	10709	87314	00120						87	03833	00028	01505	6.715	00800	48
Le Havre	230	5x	03757	16477	03505	9x817	50	02854	12517	96107	86826	02071						54	02834	18585	91506	80205	92061	
Marseille	231	04	02790	00027	13309	56807	07	61790	00068	12108	7x400	97101						53	03666	06328	27508	7.707	97040	
Zürich	281	50	35743	28203	11603	65711	00	05690	38276	09801	76705	00050						06	05590	28216	05551	76705	00510	51
Lugano	284	05	01790	20112	11807	50906	05	02390	16214	10806	60601	00080						07	03790	32018	13102	9.401	00010	
De Bilt	293	67	35590	12304	07905	78814	07	03690	12418	02603	6x823	00060						6.	63618	14478	91102	9.804	04012	
Nord-Hinder	†298	5x	03658	16528	04005	xx874	6x	62658	16628	98705	xx843	97744						5.	03758	16668	88106	..300	99544	54
Terschell'bk.	†299	52	03764	14428	08004	xx877	xx	036x9	14328	02605	xx814	00535						6.	14648	14678	59503	..607	99744	
Genua	○305	41	02763	32225	10907	31907	52	05664	32227	18610	6x300	00360						51	05655	32328	10309	5.401	00360	
Venedig	○312	00	00791	04200	11308	40805	00	00690	00000	11105	60302	00060												57
Rom	○322	00	00790	59400	08912	60801												50	01673	06103	12608	80302	30160	
Tarent	○333	4x	03658	57628	03808	8x304	7x	03658	00028	07409	7x310	97462						05	01690	16182	13508	70307	00261	
Malta	○341	9x	81845	60685	08513	01202	80	11854	60614	10942	70209	01480						78	01852	13615	18311	65206	00280	60
Madrid	356																							
Mahon	○357																							
La Coruña	○362																							63
Teneriffa	○370																							
Lissabon	384	40	02605	28325	20514	75300	90	02605	24425	20712	88600	00151						8-	03608	28528	86211	9.406	12182	
Praya	○393	00	00790	02700	45023	40xxx												00	00790	04300	15019	60..	00270	66
Funchal	○395	17	02955	32315	27118	60307	51	02864	32414	24518	70805	00580						00	00790	..90	22684	70606	00.70	
Pt Delgada (Azor.)	396	24	01832	28313	29416	60901	84	02854	24415	26817	87807	00280						30	02456	32145	38613	81407	43361	
Horta (Azor.)	398	24	35753	24475	29417	84901	24	05754	24227	29217	88505	00270						0.	06663	06176	30116	8.005	00.68	69
Memel	○467						60	01720	26213	16752	80306	00177						5.	41348	12216	19501	0.406	00136	
Riga	470						57	02645	14577	19800	7x308	94027						5.	77428	32478	13700	9.305	93508	
Dorpat	476	5x	02647	12427	23501	8x302	06	00690	12310	25050	80302	00034						5-	03648	16328	17401	8.305	00536	72
Filsand	477	8x	02647	12427	15501	9x300	6x	72558	14378	16300	9x303	95017						5.	01645	12315	21551	9.305	00536	
Helsinki	481	62	03745	10328	23900	6x901	5x	03748	12328	23901	6x801	00018						6-	03738	16378	24591	6.306	00588	
Kuopio	484						00	00890	14400	29455	90306	00539						7-	68648	12328	30355	8.300	93589	75
Prag	530	4x	10557	02147	13603	0x808	5x	08456	10246	23101	8x601	00044						80	45190	10163	30353	86402	00564	
Budapest	541	62	71553	06178	16902	8x904	07	71778	32178	16402	9x360	97020						62	45355	32178	15401	0.300	01011	
Debrecen	545	01	05790	32314	15907	65802	00	05790	04310	15901	00601	01070						54	08665	48324	16350	0.603	00583	78
Warschau	552	8x	03638	16278	17702	7x303	5x	03648	16278	17300	9x004	94027						77	03651	10317	17000	9.300	00368	
Lemberg	558	37	02754	12305	7xxx0	97704	01	01790	45423	18201	80302	00021						5.	03438	45628	18150	8.305	00510	
Pinsk	562	6x	52628	14528	20500	0x604	6x	03638	14558	23101	8x304	97078						5-	03748	12488	23850	8.006	00585	81
Bukarest	575	6x	52528	04458	18704	9x803	50	03648	04428	18903	7x302	03499						5.	03648	62178	10451	8.303	00581	
Belgrad	701	5x	03758	08428	14207	83805	5x	03758	08328	14506	7x301	00081						..	03766	10328	17504	7.303	00030	
Sofia	720	51	62754	10768	13706	7x803												30	31855	08327	16302	80205	00011	84
Archangelsk	824	00	02890	24425	65052	69601	5x	02758	24427	25554	8x404	00529						01	71658	16378	33333	9.301	96535	
Franz Jos.-Ld.	825	50	02855	02125	23577	80211	05	01870	00802	276x	80207	60x89						66	01715	20608	30273	86306	97.80	
Leningrad	845	63	08662	08326	28951	8x301	00	08680	12200	29350	70302	00008						41	06590	121..	16485	81501	00558	87
Moskau	909	5x	43328	14148	33252	8x303	5x	08543	12128	33352	8x201	00578						5.	08538	12128	33753	9.500	97844	
Kijew	967	5x	13538	12148	25450	9x901	5x	24648	12358	24750	9x401	92804												
Odessa	975	50	02743	08424	19904	67808	5x	03738	06528	19801	8x400	00410						5.	03708	61738	30350	8.303	00581	90
Marokko	018	70	05854	04305	24416	50300																		
Algier	061	10	01762	22314	16318	61805 (032)	14	02754	24224	15415	74303	00780						14	01490	22316	18413	70805	00604 (032)	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 54

Höhenaufstiege

Donnerstag den 23. Februar 1939. Seite 5

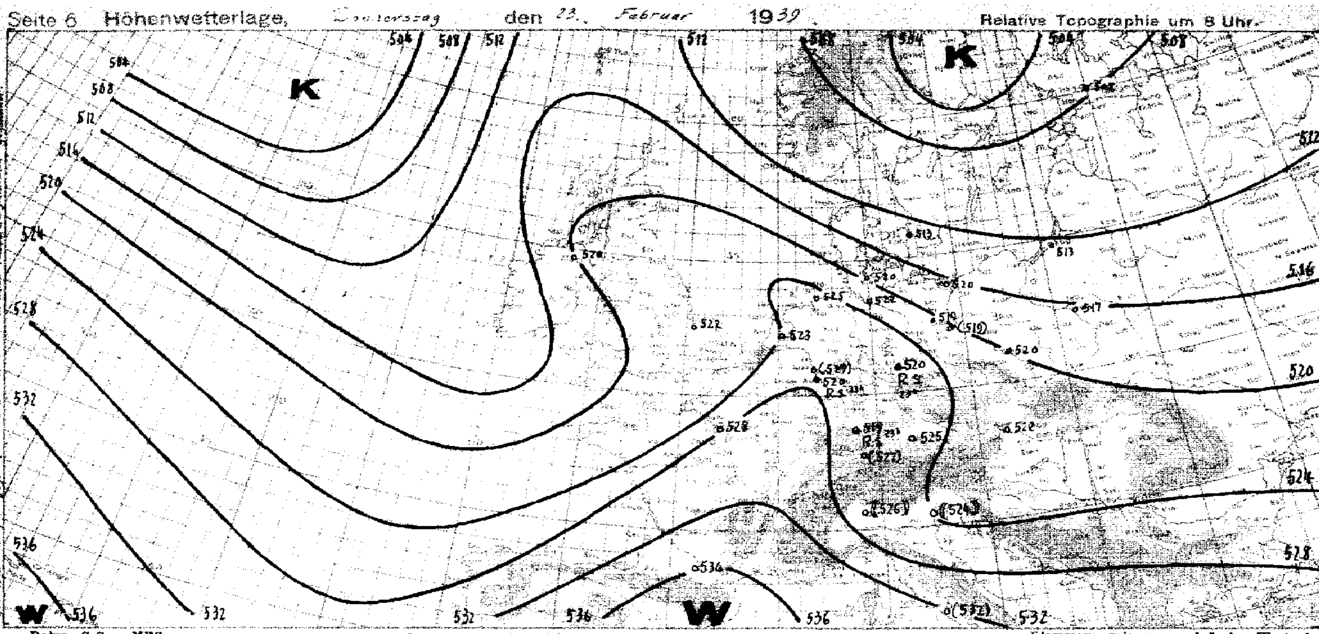
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	$LL\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	2306	00080	04956	05940	03909	03901	11865	17807	18792	22752	31670	40590	46544	49527	49526	50517	Bis 400m ∞². In 1000m 10km Sicht. Von 3100-5000m 8/10 dünn. As. Ab 3900m mit Ac durchsetzt, darin leichte Vereisung. Üb. Gipfel, besond. im S u. W. 3/10 Cs. Ab 4000m Sturm aus etwa 210°.	5264	1536	2816
Höhe = 11 m		00285	51657	50370	51770	51456	52049	55449	56243	56435	64189	69390	73690	74490	73266	73765				
		3309	3110	2812	2642	2112	1914	1516	1316	1119	1722	1326	0927	0929	0730	0731				
Norderney	2308	00995	01981	04903	08898	11861	13781	23782	26715	32659	42578	50518					In 200m 12km Flugsicht. Bis 400m ∞². Darauf rings (besond. im W) 4/10 Sc, z.T. nimboid! In 2000m im W 4/10 Sc. Von 3000-3500m aus SW 9/10 Ac, As, z.T. Fc. 7/10 As-Anfang über Platz ab 4500m, im SW bis 3500m herabreichend u. bis üb. Gipfel.	0063	1844	3113
Höhe = 4 m		00477	01266	00166	02260	00348	56166	53266	57058	62182	67466	73776								
		4109	2810	2712	3019	2218	2019	1820	1825	1926	1129	0831								
Köln	2306	00991	06913	09891	11869	14836	14832	26714	44565								Ab 5×10³ ✱-Fall. Bis 4500m ∞². Sc in wechselnder Menge ab 900m. 10/10 Ns v. 1900m bis üb. Gipfel. 80% Raumerfüllung. Ab 4000m Sterne schwach sichtbar. Wolkenelemente wechselnd, vereisen bis 3000m Vereisung. Bei Abstieg sehr dichte Wolkenmassen. (1400-2700m; 10/10.)	0162	2599	0000
Höhe = 48 m		01279	00684	50693	00628	51083	50583	56098	69779											
		3310	3617	3718	4122	3523	3724	3129	1129											
Frankfurt																				
Höhe = 110 m																				
Friedrichshaf.	2307	00957	06930	08911	13859	21774	26724	33660									Ballonanstieg.	01xx	2644	xx03
Höhe = 400 m		51291	00355	02547	02940	53146	57350	60561												
		3311	2312	2316	2221	1822	1523	1527												
München	2306	00945	08911	11876	12861	18799	22758	31674	37624	42582	45557	51515					20km Feuersicht. Im E 1/10 Ac-lent. Im W 1/10 Ci. Sonst wolkenlos. Hochdruckwetter.	0063	2951	0610
Höhe = 306 m		55291	03655	01548	01540	53539	54738	62742	64352	68559	68650	72245								
		2505	3019	2419	2019	1418	1421	0921	1026	0927	0830	0632								
Berlin	2306	00003	03967	06937	16825	19795	25735	27710	36617	43970	50520						∞° bis 1600m. Üb. Gipfel im W 8/10 Cs u. Ci den.	5365	1118	6317
Höhe = 50 m		51289	51790	50682	58467	56850	59340	59330	66325	72125	78025									
		3006	3209	3113	1612	1517	1018	0921	0423	0323	0224									
Lindenberg	2305	00995	03975	07918	17815	19790	24748	25730	35635	40600							Drachenanstieg. 1/10 zunehmender Ci u. As (bis 7/10). Schwacher Reif, schwacher ∞. Schneedeckenreste. 3km Sicht.	54xx	1018	6920
Höhe = 122 m		53093	51260	52750	60055	57237	58930	58528	65525	68528										
		2905	2106	1708	1309	1014	0817	0819	0522	0423										
Kiel	2306	00999	01990	05948	06930	15827	20780	24735	26720	37619	38610	42975	48530	50515			Feuersicht = 6-10km. ∞¹ zunehmend bis 400m. An ∞-Obergrenze in 400m, einzelne Fetzen. Von 3400-6000m nicht geschloss. As u. Ac, z.T. dünner. Raumerfüllung: 80%. Erdsicht bis ca. 4000m, darin mäßiger ✱-Fall. E-Horizont wolkenlos, der W nicht erkennbar.	5266	1746	1442
Höhe = 88 m		00580	01673	51879	50559	54131	58034	60025	59622	68830	68034	70161	75078	76278						
		3209	3110	2810	2311	1114	0914	0616	0618	0421	0523	0825	0728	0728						
Swinemünde	2307	00011	06938	18800	22755	36632	50516										Flugsicht = 5km. ∞¹ bis 1800m. Üb. Gipfel 9/10 Ci u. etwas Cs. Im NW u. W 3/10 dünn. As.	5365	1127	6919
Höhe = 2 m		50990	50770	59267	57448	65437	76032													
		3206	2712	1613	1418	6223	1327													
Königsberg	2306	00015	02992	04965	17815	25730	30692	31676	39605	42585	50520						Bis 40m ∞², nach oben zunehmend. Von 50-2000m 10/10 hochnebelartiger Sc, darin mäßige rauhe, körnige Vereisung. Oberfläche des Sc nach W u. NW auf 350m ansteigend. Im NE-SE 9/10 Sc bis 1300m. Üb. Gipfel im NE u. E 2/10 Ac, As u. Cs. Im SW Cs-Aufzug. Sonst wolkenlos. Im Abstieg Nebel: Sicht = 400m.	5569	0808	3516
Höhe = 29 m		52297	53098	50552	62456	62032	65533	66025	72025	73026	80029									
		3105	3206	2007	1006	0715	0515	0417	0319	0320	0221									
Breslau	2306	00997	05955	11884	23785	27715	40596	49531									∞² bis 300m. 9/10 Sc v. 1300-1700m. 4/10 Sc v. 2000-2300m. Üb. Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze bei 1000m.	5166	1836	2708
Höhe = 120 m		50377	01067	52067	59681	60260	69036	77036												
		2907	2912	2514	2018	1520	0523	0323												
Wien	2306	00992	04961	06949	09899	13859	19799	21779	27712	36634	44568	50519					Am Boden ∞² geschloss. Hochnebeldecke v. 70-300m üb. Grund. Im S frei. Darüb. ∞¹ bis 2000m. Im E Sc-Bänke erkennbar. Sonst üb. Hochnebel wolkenlos. Alpen meist frei.	5164	1627	3312
Höhe = 156 m		00088	50798	00279	50770	52063	57071	55049	59438	66032	69028	75428								
		3309	3812	2314	2815	2517	2117	1720	1021	0622	0426	0328								
Hamburg	2214	00011	04960	05953	18798	21770	34550	39600	49523								3-4km Sicht. Bis 300m ∞². Darauf 2/10 Cu u. Quellungen bis 2000m. Bei 2800m In 4/10 St ausgebreitet. Bei 3900m im S u. W 3/10 Ac-Bänke. Üb. Gipfel im W Spuren v. Cs. Im E 1/10 Ci-den.	5568	0505	5620
Höhe = 11m		01088	51793	51581	62793	58256	67238	71156	77356											
		2509	3310	2910	1709	1516	0618	0721	0424											
Wien	2214	00996	10898	17820	22760	24750	25730	27717	29696	34650	39615	44591	50523				Bis 1800m ∞¹. Gegen Alpen Obergrenze bei 2000m. 4/10 Cu v. 1300-2000m, nach W an Menge zunehmend. Fern im E 1/10 Cs.	5367	2021	4416
Höhe = 156m		04042	53547	59051	62496	61548	62546	61941	62238	65935	67033	69332	76731							
		2210	1509	1210	1012	1014	0915	0917	0819	0720	0623	0424	0325							
München	2214	00951	06939	09909	09906	18799	22760	34659	43573	51510							∞ v. 700-1000m. Fastgeschloss. Hochnebel. Oberhalb 900m ∞° bis 2000m. Sonst wolkenlos. Nur im W As-Streifen. Oberhalb des Dunstes Alpen frei u. gut sichtbar.	5466	0702	4026
Höhe = 506m		50587	52785	55489	54485	59634	59550	65638	72535	75435										
		3211	3211	2910	2410	1613	1215	0619	0423	0419										
Erfurt	2223	00971	05950	10882	15818	17808	27718	30689	37621	42578	49526	35488	68400	77352				5365	2261	18xx
Höhe = 183m		52681	52076	52764	55870	55969	61363	61850	65638	69137	73956	76834	858xx	944xx						
(Radio-Sonde)		2606	2609	2213	2115	2117	1420	1121	0724	0526	0428	0331	xx36	xx37						
Stuttgart	2223	00954	20781	34650	46546	72375	89290	95264	13195	34138	64084							5466	3083	0361
Höhe = 430m		51152	560xx	664xx	741xx	936xx	548xx	590xx	648xx	614xx	615xx									
(Radio-Sonde)		1900	xx14	xx18	xx24	xx31	xx39	xx42	xx61	xx102	xx160									
Köln	2223	00996	04955	09892	11871	27710	33652	42578	58460	82322	89788	02235	25161	40126	54100			5166	1544	1458
Höhe = 48m		01773	50388	51498	51792	62086	63777	71673	816xx	514xx	554xx	586xx	575xx	574xx	584xx					
(Radio-Sonde)		3331	3412	3616	3619	1820	1625	0924	xx29	xx33	xx39	xx53	xx92	xx118	xx143					

Ort	yyG.G.												
Le Bourget	2213	00003	05956	05944	08910	10888	20785	25746	26727	30691	40606	50529	56487
Höhe = 46m		03266	00667	00768	00771	50371	54670	57672	57372	55671	63973	70673	74073
Cazaux	2211	00009	04962	08916	12872	16831	20791	24752	28715	31679	36644	39612	42588
Höhe = 20m		11085	10085	060xx	030xx	000xx	530xx	555xx	580xx	600xx	615xx	620xx	650xx
Dijon	2210	00988	05950	08915	10892	12870	22767	27748	30691	40604			
Höhe = 220m		50891	51890	51128	51584	50771	55559	58753	58451	65451			
Le Bourget	2309	00989	02965	05942	10874	14831	20771	30677	32659	40592	51515	57473	
Höhe = 46m		07782	06282	06272	01762	50862	54372	60362	60852	65842	73842	77842	
Toulouse	2309	00980	04956	08910	16822	18842	20782	28704	32668	38615	45567	49536	
Höhe = 163m		07783	07383	06471	02469	01073	50680	54377	57081	59376	62070	65772	
Soesterberg	2310	00990	04942	06915	13843	14827	50511						
Höhe = 13m		03797	02099	02632	51667	52173	77238						

Ort	yyG.G.										
Mildenhall	2213	00001	06931	12865	23747	29694	40600	50518	56482		
Höhe = 6m		05777	01479	51191	58087	60686	78859	750xx	800xx		
Malta	2307	00005	04968	05950	10900	14850	19800	24750	29700	35650	41600
Höhe = 71m		07886	07285	06179	05077	02275	00074	61783	53961	578xx	622xx
Aldergrove	2308	00970	04935	26700	32650	44550	51500	66400			
Höhe = 73m		02693	02291	61790	66100	750xx	789xx	922xx			
Mildenhall	2308	00982	03947	16800	21750	26700	32650	51500	67400		
Höhe = 6m		04184	03376	53949	57238	61786	65065	789xx	889xx		
Venedig	2308	00010	03977	07930	10888	14848	18804	19793	23958	27922	
Höhe = 13m		00982	04962	02858	00066	50571	54079	53181	56284	58896	
Rom	2309	00008	04970	18810	25740	34660	35652	41600			
Höhe = 12m		01592	09039	51546	59028	60074	59067	62560			
Mailand	2309	00991	04979	16823	21772	29710					
Höhe = 112m		03875	01795	52462	54677	58785					

Ort	yyG.G.																					
Trappes	2217	00983	05943	13855	19783	24763	32667	41593	49531	56461	60457	65421	85315	96265	04232	11207	20179	27160	36139	45120	52107	60094
Höhe = 174m		02295	502xx	520xx	550xx	580xx	612xx	658xx	700xx	727xx	763xx	830xx	964xx	040xx	075xx	117xx	117xx	084xx	076xx	076xx	076xx	057xx
Helsinki	2307	00020	09918	12881	21779	24761	36626	46548	74360	82322	92274	02232	40206	16183	73070	97050	23033					
Höhe = 12m		50382	56800	57300	63895	64590	73886	79767	79868	52863	593xx	619xx	646xx	554xx	532xx	526xx	528xx					
Kopenhagen	2307	009	932	904	779	746	613	481	380	239	262	241	195	183	125	072						
Höhe = 1m		01293	54199	54488	64091	61167	70842	81281	94443	85345	10747	08547	095xx	068xx	051xx	052xx						
Warschau	2310	00006	04963	07926	10894	18807	21777	27767	30689	33658	37629	43579	55488	82314	91281	03232	16486					
Höhe = 90m		01028	52388	50678	61375	56170	58883	63678	66583	65870	67754	72551	80745	03139	08439	11239	07939					
Moskau	2309	01012	02007	05869	07942	10910	15854	20801	25752	30701	32683	40614	50536	60466	70401	80342	87303					
Höhe = [illegible]		53387	525xx	530xx	524xx	564xx	582xx	614xx	641xx	674xx	666xx	711xx	782xx	841xx	928xx	502xx	558xx					
Charkow	2306	01012	02003	05965	08925	10905	15858	20796	25746	30678	40609	50531	60461	66423								
Höhe = [illegible]		54185	55487	58884	60882	59681	55277	56874	58339	61582	68478	73340	810xx	829xx								
Orenburg	2304	01013	02442	05965	10904	15848	20794	21787	24756	25744	30676	40609	50531	60462	70401	80345	90298	00251				
Höhe = [illegible]		50108	56089	56990	58991	61871	61487	65188	62383	62280	64571	65661	77256	80064	71852	99545	35548	609xx				

Höhenwetterlage, Donnerstag den 23. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg.	München	Wien	Köln	Stuttgart	Erfurt		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Fr. hafen	München	Wien					R.S.	Fargo	Oklahoma	Washington	Nashville
yy G_1G_1	22. 14	22. 14	22. 14	22. 23	22. 23	22. 23		23. 06	23. 08	23. 06	23. 07	23. 06	23. 06	23. 06	23. 05	23. 06	23. 07	23. 06	23. 06					U.S.A.	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							C°	-61	-54	–	–
500	3-30	(4-26)	(3-24)	7-28	-29	3-26		(6-25)	(7-25)	(7-27)	(3-27)	(2-32)	-	(2-30)	-	(3-30)	-	(4-24)	(2-28)					Höhe:	9500	10400	–	–
600	5-26	3-20	3-18	7-19	-20	3-17		9-19	6-16	3-18	3-18	2-22	7-16	2-19	2-19	3-19	-	5-17	3-17					100 mb	–	–	-57	–
700	4-16	4-13	3-12	8-12	-12	5-12		8-11	6-8	2-11	4-11	3-15	9-7	3-10	2-11	6-11	6-8	4-10	3-10					200 "	-56	-53	-47	–
800	4-12	5-9	5-10	8-6	-5	6-6		4-6	6-4	3-6	6-9	5-12	8-2	5-6	5-9	8-7	4-1	3-3	7-7					300 "	-55	-46	-43	-46
900	8-2	8-6	4-5	9-2	-3	6-2		5-1	6+2	5-1	7-3	5-5	9-0	8-3	5-4	6-1	4+3	5+3	7-1					400 "	-42	-35	-43	3-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	514.3	522.4	530.2	522.0	514.4	527.9		522.6	520.8	522.6	528.7	527.4	(524.5)	526.2	(526.9)	529.2	((531.1))	530.9	530.9					100 mb	–	–	1549	–
600	394.7	396.5	399.7	391.6	394.0	396.4		391.3	383.5	391.5	397.8	398.6	392.3	395.9	396.1	399.1	(398.4)	398.3	399.8					200 "	1125	1157	1103	–
700	281.5	282.7	285.4	277.2	280.4	281.9		272.0	273.0	277.4	283.2	285.7	285.7	281.3	281.7	284.8	282.6	283.2	285.3					300 "	875	901	859	865
800	180.9	182.1	185.3	176.0	178.9	188.6		175.2	170.8	176.2	181.7	185.9	172.8	179.7	180.5	183.7	179.5	180.7	183.4					400 "	680	708	650	679
900	91.6	92.1	95.2	84.6	88.2	89.1		83.8	78.7	84.9	91.3	95.6	86.4	89.2	90.1	92.6	86.9	88.2	92.0									
1000	9.4	9.9	12.6	1.9	5.7	7.8		1.1	-4.3	2.4	8.9	14.6	-2.6	6.9	8.1	9.7	4.2	5.8	9.3									
500-1000	514.9	517.5	517.6	520.1	518.7	520.1		521.5	525.1	520.2	519.8	512.8	(527.1)	519.3	(518.8)	519.5	((526.9))	525.1	521.6		(		U.	S.	A.			

Ort	Paris	Trappes	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Toulouse	Mailand	Venedig	Rom	Malta	Kopenhagen	Warschau	Helsinki	Soesterbg.	Bordeaux		Moskau	Charkow	Orenburg		Billings	Fargo	Oklahoma	Lakehurst	Washington	Cheyenne	Omaha	Nashville
yy G_1G_1	22. 14	22. 19	20. 19	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08		23. 08	23. 08	23. 08		23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08
			(Korrektur)	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	7-23	-22	-26	-29	-29	4-25	(7-19)	-	-	--	-	4-38	4-29	6-34	3-28	-		-31	4-28	5-30		5-22	9-36	2-24	-	-2-34	2-25	-	3-33
600	7-14	-15	-18	-20	-19	4-15	7-10	-	-	6-12	-12	4-22	5-20	8-26	3-19	-		-21	7-19	4-21		5-15	9-21	2-14	-	2-32	2-11	6-22	4-24
700	7-8	-10	-10	9-11	8-12	6-9	7-5	(8-9)	(9-11)	3-7	6-4	6-14	8-16	9-19	5-11	-		-13	5-11	7-15		5-8	-17	3-9	5-27	2-28	3-4	6-15	4-19
800	7-4	-4	-4	9-5	7-4	7-2	7+1	7-3	7-4	4-2	7+0	9-13	7-7	9-12	7-4	-2		-12	7-6	8-14		4-1	-13	3-3	3-27	2-22	4-1	5-7	6-16
900	7+0	-1	+3	9+1	7+1	6+3	7+6	6-0	5+1	3+5	7+5	8-5	7-1	9-7	7-0	9+4		-8	8-9	9-9		6-3	-10	4+2	6-23	2-15	–	6-3	8-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	531	532	546	504	518	522	536	((537))	((534))	(542)	(546)	519	530	528	515	-		537	539	531		544	528	553	((403))	510	551	(538)	528
600	391	398	414	374	378	390	400	(404)	(402)	407	412	390	401	401	385	-		408	409	401		412	399	420	(375)	385	418	408	399
700	282	283	300	260	264	274	283	288	288	291	294	277	287	290	270	-		296	295	288		295	286	303	263	277	301	293	268
800	180	181	198	159	162	172	179	186	186	187	190	178	187	191	168	185		197	193	189		192	186	201	173	182	197	194	190
900	88	89	106	67	70	77	85	94	94	94	97	88	96	102	77	82		107	103	100		99	98	108	89	96	105	103	103
1000	5	7	22	-16	-14	-6	-0	11	10	10	12	6	14	21	-7	-0		26	23	19		17	18	26	13	17	21	25	23
500-1000	526	525	524	520	522	528	536	((526))	((524))	(532)	(533)	513	517	508	523	-		512	517	511		528	510	527	(491)	493	531	(516)	504

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Trappes		Moskau	Charkow	Orenburg
yy G_1G_1	22. 19	22. 23	22. 23	22. 23	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	20. 19 (Korrektur)		23. 08	23. 08	23. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-62	-59	-65	-	-61	-62	-61	-	-	-59		-	-	-
Höhe	11200	10200	11300	-	9400	10200	10200	-	-	9700		-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-59	(-58)	-61	-	-55	-54	-	-	-	-		-	-	-
200 "	-62	-58	-64	-	-59	-59	-59	-	-	-59		-	-	-
300 "	-49	-54	-53	-	4-55	6-56	3-56	-	-	-51		-56	-	-55
400 "	-36	-40	-40	-36	4-42	6-48	3-42	-42	-39	-39		-43	(5-36)	5-42
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1558	1547.6	1532.9	-	1539	1541	-	-	-	[illegible]		-	-	-
200 "	1132	1113.2	1113.5	-	1107	1109	1116	-	-	1140		-	-	-
300 "	880	861.8	864.6	-	857	861	868	-	-	889		874	-	869
400 "	699	675.5	677.5	683.1	671	678	683	656	661	700		689	694	683

Wolkenmessungen

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

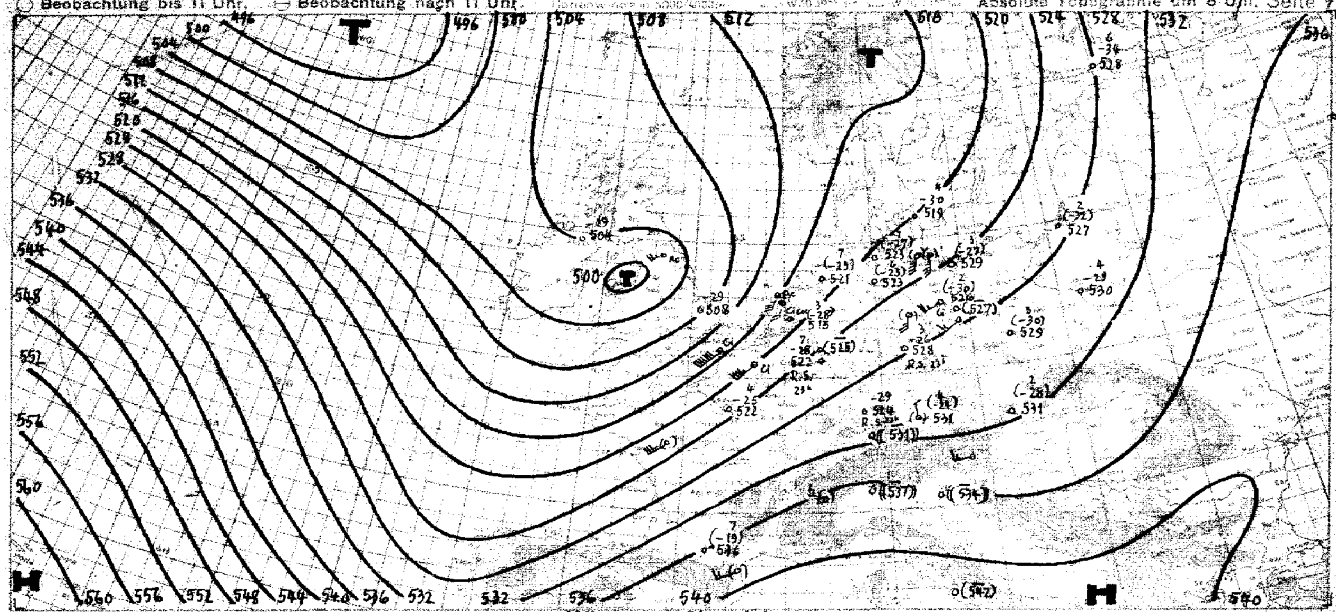
Ort	Funchal	St. Vincent	Horta	Angoulême	Berlenga	Farnborough	Tours	Leuchars	Renfrew	Calshot		
yy G_1G_1	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 14	22. 14	22. 14	22. 14	22. 14	22. 14		
C, Höhe	Ci	CiCu	Ci	Ac	As	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci		
dd vv	09 08	28 00	32 08	26 20	28 41	25 08	28 20	19 09	16 12	21 16		
Ort	Helder	Vlissingen	Calshot	Berlin	Vlissingen	Helder	Calais	Valenciennes	Catterick			
yy G_1G_1	22. 11	23. 11	23. 08	23. 09	23. 08	23. 08	23. 14	23. 14	23. 14			
C, Höhe	Ac	Cu	Ci	Ci	Cu	CiCu	Ci	Ci	Ac			
dd vv	29 18	20 63	26 19	24 07	23 63	21 08	23 18	23 12	24 13			
Ort												
yy G_1G_1												
C, Höhe												
dd vv												
Ort												
yy G_1G_1												
C, Höhe												
dd vv												

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

Ort							
yy G_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							
Ort							
yy G_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

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

2-23-39



Witterungsübersicht

Die gestern vor den Küsten Europas als rasch ziehendes Randtief angelangte Störung konnte sich, nachdem das Gebiet stärkster Temperaturgegensätze in ihre Rückseite gelangt war, noch kräftig vertiefen. Für das Anhalten des Zustromes von arktischer Kaltluft über dem nördlichen Atlantik sorgte das in der südlichen Dänemarkstraße, nunmehr auffüllende, Tief. Das kräftige Druckfallgebiet (Scilly meldet gestern nachmittag einen dreistündigen Druckfall von 10 mb) schwächt sich nun an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren stark ab und wandert nordnordostwärts ab. Die hinter seiner Kaltfront nachdringenden Luftmassen sind zufolge ihrem Ausgangsort überaus instabil geschichtet; über See kommt es verbreitet zu Graupelschauern, an der portugiesischen Küste löste der Durchgang der Front stellenweise Gewitter aus.

Über der Biskayasee wurde diese Kaltfront rückläufig und bei der kräftigen Divergenz der Höhenisobaren bildete sich ein Teiltief aus, das in das westliche Mittelmeer vordringen wird. Damit wird bei weiterer Kräftigung des hohen Druckes über Rußland die Südwindwetterlage fortbestehen.

Bei der Verstärkung der allgemeinen Südströmung über dem mittleren Europa wurde das zählebige, ehemals über Polen liegende Tief rasch aufgefüllt, und der Kaltlufttropfen über der Ostsee weiter nordwärts gedrängt. Über dem gesamten Reiche ist in der unteren Troposphärenhälfte Erwärmung eingetreten. Über Westdeutschland trat auf der Vorderseite des englischen Sturmtiefs Temperaturzunahme um 3 - 5° ein; auf den Alpengipfeln stieg in 3000 m Höhe die Temperatur von -17° auf -12° (heute nachmittag -7°) an. Über Süddeutschland trat, wie der Aufstieg von München zeigt, kräftiges Absinken durch Föhn bedingt ein (Feuchtezunahme mit der Höhe).

Bei der Neufundlandbank ist wieder eine Störung erschienen, die sich aber kaum so stark vertiefen wird wie ihre Vorgängerin, da mit dem Auffüllen des Grönlandtiefs der Kaltlufttransport verebbt.

R. Kaunhardt [signature]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36), vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Mirow	Gotha	Hambg.	Lindenbg.	List	Ludwigslust	Schkeuditz	Berlin	Warnemünde	Köln	Stettin	Gotha	Lienz	Neiße i. Sch.	Stralsund	Magdeburg	Kottbus	Hannover	Bremen	Bronau	Köln	Warnemd.	Hamburg
yy G₁G₁	23. 02	23. 02	23. 08	23. 05	23. 07	23. 06	23. 08	23. 08	23. 07	23. 07	23. 07	23. 08	23. 07	23. 07	23. 08	23. 08	23. 08	23. 07	23. 08	23. 07	23. 07	23. 07	23. 11	23. 11	23. 11
*) 5 km	315	065	445	245	260	370	385	397	605	065	755	315	660	26 35	369	472	667	407	23 35	265	110	252	315	755	360
4 „									20 45		19 60			-				20 50	20 30					18 65	
3 „			18 55	21 30		17 45		20 45	20 45		19 60			24 35				20 00	19 40					19 60	20 [illegible]
2 „			17 80	22 40	18 75	17 45		18 60	22 55		17 60		14 80	25 20	25 10	45 45	17 45	18 50	17 50		18 85	20 35		16 60	19 66
1 „	05 10	16 45	15 70	20 30	17 70	15 35	16 45	16 65	21 40	15 55	16 85	20 95	14 60	26 05	29 15	15 45	15 60	17 50	17 35	18 40	19 50	10 40	20 60	16 65	18 30

Ort	Dresden	Breslau	München	Erfurt	Mannheim	Nürnbg.		Graz	Nürnberg	Ludwigslust	Kiel	Stralsund	Köln	Klagenfurt	Erfurt	Stettin	Wien	Salzbg.							
yy G₁G₁	23. 07	23. 07	23. 07	23. 08	23. 08	23. 08		23. 08	23. 11	23. 12	23. 13	23. 13	23. 14	23. 10	23. 11	23. 11	23. 10	23. 10							
*) 5 km	185	104	465	201	428	495		250	495	397	305	667	315	28 30	201	660	760	590							
4 „			26 25						24 45			23 65		25 30											
3 „	20 40		23 35	23 40	—			22 35	24 35			22 35		23 30	24 40										
2 „	20 30		27 50	23 44	21 80	22 56		22 30	24 60	20 60		24 35		25 20	25 40	16 85		13 25							
1 „	22 40	18 56	16 10	23 60	20 60	22 40		17 15	19 35	19 45	19 70	14 20	21 50	27 30	22 60	14 40	19 75	13 20							

Ort	Debreczen	Pilsen	Prag	Bergen	Ancona	Triest	Zürich	Brindisi	Tarrent	Pescara	Palermo	Lagosta	Potenza	Zara	Sardolo	Saseno	Foggia	Venedig	Rom	Terranova	Elmas	Orbetello	Malta	Krakau	
yy G₁G₁	23. 10	23. 10	23. 11	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 07	23. 08	
*) 5 km	165	889	545	only	040	710	777	106	685	525	509	358	540	775	226	599	220	735	580	690	184	500	415	340	
4 „																									
3 „									27 15				30 10	33 15											
2 „	17 25	02 40	22 35		31 50		17 45	02 05	25 05	09 65		27 10	21 15	26 10	09 65	02 10			18 10	26 65		22 15		13 15	
1 „	16 10	19 20	18 35	14 40	27 15	06 45	15 60	30 10	31 05	44 40	29 15	25 10	24 45	26 45	32 05	36 15	31 10	33 05	14 10	20 10	25 10	18 25	32 30	17 15	

Ort																									
yy G₁G₁																									
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Cherbourg	Toulon	Clermont	Lesdiguières	Dijon	Le Puy	Marseille	Helder	Tours	Angoulême	Pau	Venedig	Forli	Rom	Genua	Genua	Elmas	Pola	Triest	Saseno	Brindisi	Sardolo	Venedig	Elmas	Rom
yy G₁G₁	22. 17	22. 18	22. 18	22. 18	22. 18	22. 18	22. 18	22. 14	22. 18	22. 18	22. 18	22. 14	22. 14	22. 14	22. 14	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19	22. 19
*) 5 km	145	700	146	355	174	366	420	369	700	035	511	735	859	580	237	237	184	532	710	599	106	226	735	184	580
4 „								28 20																	
3 „							22 35	19 30	29 60	26 65								30 10							
2 „		23 25	29 30	23 25	26 50	29 70	32 70	17 35	25 55	27 85				34 15		20 10	29 50	31 05	09 10	12 15	12 15	24 15		29 30	
1 „	69 65	38 20	27 10	30 20	24 25	25 30	17 35	17 20	24 45	24 40	24 40	03 25	33 20	34 15	32 05	22 05	36 25	09 10	13 05	04 10	16 05	17 45	02 20	36 26	31 25

Ort	Stettin	Berlin	Mirow	Köln	Münster	Köln	Schwerin	Berlin	Klagenfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Faßberg	Nürnbg.	Köln	Essen	Berlin	Königsbg.	Wien	Saarbrücken	Mirow	Stuttgart	Bronau	Bergen	Nürnberg	Frankfurt
yy G₁G₁	22. 14	22. 18	22. 18	22. 16	22. 16	22. 17	22. 16	22. 16	22. 16	22. 16	22. 18	22. 18	22. 16	22. 19	22. 17	22. 19	22. 18	22. 13	22. 13	22. 13	22. 18	22. 13	22. 13	22. 13	22. 23
*) 5 km	660	065	445	315	430	315	647	065	311	605	24 30	205	495	315	202	065	21 46	760	585	445	671	252	[illegible]	495	225
4 „											23 25						22 25								
3 „				16 30		28 30					22 16				26 30		21 36		25 10						
2 „	[illegible]			17 [illegible]		28 [illegible]		[illegible]		[illegible]	21 [illegible]				20 25		20 [illegible]		17 30		14 15		19 30		22 [illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'H'H'N'_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	60	01990	22404	81164	41602		40	01990	22502	80665	80300	00749		06	01990	26601	50665	45900	00659	
Zugspitze ⁴)	2962	416	00	01990	57702	93665	45903	7183	00	01990	57703	93365	46200	00649		55	02901	16515	93161	74203	00649	
Obir ⁴)	2044	506	xx	46109	04149	83960	9x802		xx	46149	08149	83560	0x300	00579		00	00790	28600	82657	30601	00879	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	77009	22549	27560	9x803		xx	46009	20649	26540	9x801	07598		—	46009	32949	21658	9x701	94698	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	50	01702	18314	38555	05807		07	42790	55726	36058	70703	00549		51	03617	59826	31754	0x806	00549	
Schöckel ⁴)	1446	511	27	03628	16248	37457	9x300		5x	03628	16228	36858	0x801	10578		57	05541	15233	33557	81802	00598	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	77209	16279	69754	0x806		xx	44209	16279	68256	0x87x	94529		06	05773	16624	66058	96602	96113	
Brocken ⁴)	1148	418	54	05505	16375	76855	8x910		xx	77109	16479	74357	0x805	92569		05	49440	52776	67558	02602	99599	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	4x	05528	30228	01955	9x809		6x	05648	16528	99155	0x604	91549		—	47009	1654	93856	0x909	91579	
Inselsberg ⁴)	916	445	50	02724	78124	02754	0x808		5x	77308	14476	00055	0x804	93539		04	44390	49644	96197	03301	97589	
Kahler Asten ⁴)	842	417	10	01844	16324	08354	00811		50	02744	14524	25756	80048	10530		5x	72616	47678	48754	0x801	00569	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	70	02745	40525	4758 52	81813		xx	48109	12629	12754	0x808	10578		02	71770	16567	06953	9x805	97558	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	00	01990	32413	40966	24602		01	32990	28325	41065	2x 300	xxxxx		02	01990	32126	40162	8x302	—	
Säntis ⁴)	2500	285	03	01990	22632	36962	45204	5722	00	01990	24674	36361	46400	00599		04	02490	22615	35058	56300	00619	
Kékestető ⁴)	998	549	6x	74838	00078	98552	9x001		5x	03738	20778	98552	9x300	07528		—	71109	20179	98851	0x501	94538	
Dobogókő ⁴)	700	540							6x	78548	12278	31653	0x300	97524		—	46009	16479	30851	0x300	02538	
Mus Allah ³)	2420	726														07	01990	46175	94657	90401	01589	
Predeal ¹)	1054	598	50	03657	12377	98204	60802		50	03538	12228	88352	70301	00009		50	85538	28128	88654	90304	00559	
Fanaråken ⁴)	2098	024	xx	482x9	15109	78565	9x713		xx	83149	12649	75566	0x607	01609		—	771x9	13489	76567	0x681	06489	
Gausta ⁴)	1828	085	xx	71019	04589	03963	9x908		xx	77019	14679	00263	9x710	02xx9		—	77009	12679	96464	9x805	85659	
Svandalsflona ¹)	1065	026	3x	84447	12587	42757	8x210		3x	83447	12787	89358	8x710	91xx9		3x	37158	12788	84159	8x707	91619	
Pic du Midi ⁵)	2859	247	xx	467xx	30349	91458	0x902							—		—	461xx	31249	83157	06801	0459x	
Mont Ventoux ⁴)	1900	248	07	03987	18427	99565	31903		xx	77009	24779	98354	0x713	01549		—	46009	16949	93455	0x711	01569	
Mont Aigoual ⁴)	1564	249	xx	46009	28349	32957	9x901		xx	46009	28349	32252	0x605	00519		—	46009	18349	17051	0x807	85519	
Puy de Dôme ¹)	1467	246	xx	400x9	28749	89753	0x812		xx	400x9	28749	87853	0x807	00529		—	400x9	12849	—	0x701	00539	
Eiffelturm ⁵)	338	209	02	02x85	14468	xxx03	8xxxx		64	02xx3	14424	xxx51	91xxx	xx57x		57	03x5	16615	—04	90—	—31x	
Izaña ⁴)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'H'H'N'_L$
Lanslebourg ¹)	1403	272	08	02790	00024	50502	42808		03	03790	00028	49753	5x401	00028		02	03790	11328	49553	7x300	00558	
Sylstation ¹)	1045	068							02	35428	12528	93258	xx801	92549		5x	35418	12588	89459	—400	03549	
Sétif ¹)	1020	088	20	02855	24205	17509	60702		20	02854	32349	34907	60300	00410		00	00890	00000	45701	90801	00010	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	08xx0	04+44	Doucet	D	24202	11+71	Key West	K	33502	20+-8	Bismarck	B	20202	19+56	Roseburg	O	34302	27+12	Coppermine	M	16300	27+78
St. George's	U	28660	98+05	Ottawa	T	28301	12+80	Pensacola	P	28401	31+06	Huron	H	16402	25659	Boise	B	12202	30+06	Ft. Simpson	S	32202	26+60
St. John's	R	39370	96+67	Parry Sound	P	24400	17+67	NewOrleans	N	34400	32+08	North Platte	N	28300	29682	Tonopah	N	12280	23603	Ft. Smith	F	18143	24+68
Clarke City	Y	28301	94663	Buffalo	B	24400	21+24	Galveston	G			Dodge City	K	20300	29602	San Franc.	S	24400	22+16	Fairview	W	28302	21+80
Chatam	C			Cleveland	C	28470	24+59	Vicksburg	V			Dallas	T	16300	31+08	San Diego	C	24302	19+18	Kamloops	K	04002	31+52
Sable Island	S	76660	99+06	Cincinnati	O	28700	29+60	Little Rock	L			Corp. Christi	C	04301	28610	Honolulu	H	08300	18+24	Edmonton	D	28503	19+03
Halifax	H	23002	95603	Washingt.	W	28500	22+53	Nashville	T	28370	32+54	El Paso	P	01500	23+14	Midway	M			MedicineHat	H	20202	19+01
Eastport	M	28363	04661	Norfolk	N	34400	25+01	St. Louis	S	28340	32+68	Santa Fe	S	162+0	27641	Ketchikan	K	14463	25+84	Prince Albt.	P	18203	14+60
Boston	B	24500	08+57	Wytheville	V	24301	25+59	Kansas City	K	24200	32+56	Flagstaff	F	12301	26+04	Juneau	J	12360	27+02	God's Lake	G	30201	19+68
Nantucket	N	24500	09654	Cape Hatter.	H	28501	20604	Chicago	C	28300	25+60	Denver	D	12200	26+04	Cordova	C	12360	25+03	Churchill	C	28400	13+80
Atlantic City	A	24500	19+53	Wilmington	Q	28300	28604	Charles City	I	24200	32+63	Salt Lake C.	U	24200	++05	Fairbanks	F	32401	18+00	Chesterf.Inl.	I	28300	10+89
New York	Y	28601	17+56	Charleston	S	24301	24+06	Green Bay	G	24300	25610	Lander	L	28200	31657	Nome	N	02403	05+00	Nottingh.Isl.	N	08303	02+78
Bermuda	Z	76600	17+19	Atlanta	A	28400	28+61	Duluth	D	20530	23467	Rapid City	R	24300	23+09	Barrow	B	04203	15+70	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24302	04+64	Jacksonville	J	28302	26+06	Withe River	R	20500	18+70	Miles City	M	24201	20+04	Atka	A	28302	98+02	Resolut.Isl.	R	16401	06+56
Chibougam.	M	24200	03+78	Tampa	T	32301	24+10	SiouxLookt.	L	24409	17+47	Helena	H	22200	25+04	St. Paul	P	28403	98+00	Cartwright	W	08284	10+69
Moosones	I	24800	20+70	Miami	M	32533	21+[illegible]	Winnipeg	W	145[illegible]	17+69	Tatoosh	T	08402	27604	Aklavik	Y	12202	23+64	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen

22. Februar 1939 — 22. und 23. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp
Leda	40450	15001	24403	14812	33298	75684	—
"	40457	13907	24525	06712	33xx8	—	
Waltraut Horn	40220	44307	12400	23822	30000	41310	54xxx
Wangoni	48246	24307	10402	13920	32604	62224	—
Brake	40465	23407	20701	10714	33005	48643	15809
Vegesack	40309	47807	08301	32819	54002	61202	53300
Cordillera	40254	47443	06525	28821	39604	04219	56301
Oldenburg	40230	51343	12502	24821	33004	03224	15302
St. Louis	40513	21043	23012	26602	53809	37004	15614
Claire Hugo Stinnes	40510	44913	28402	93703	33085	58764	—
Vegesack	40364	48743	08301	32919	32003	64212	53801
Waltraut Horn	40212	51043	12401	23824	30103	44703	54xxx
Brake	40473	24743	24702	40712	35xx6	68626	15808
Leda	40463	42843	24301	00813	30013	58620	—
Pretoria	40342	44343	32303	24817	35xx8	52728	—
Cap Norte	40446	09843	23581	13714	34xx8	35728	45xxx
Wesermünde	40433	46743	24622	42710	302x7	34760	54805
Ubena	43345	20643	22503	47719	393x8	37745	—
Usaramo	40370	42443	28201	26845	34814	64742	—
Milwaukee	40374	39243	23202	35817	35xx6	42726	25304
Deutschland	40447	44743	30352	28836	34475	42723	40346
"	40441	44643	28535	49743	367x8	45715	x6807
Westerland	40464	52643	42372	24854	35xx8	78928	25840
Wangoni	48345	22743	40401	42423	32002	42442	—
Usambara	43336	26443	24301	41820	34002	23202	—
Schleswig Holstein	40468	44543	22602	17649	34xx5	34615	14847
Ostmark	40135	46643	02301	43723	30342	30930	00201
Schlesien	40448	46543	59602	00613	324x4	54783	43607
	40472	46143	61909	93609	356x4	84764	33841
Friesenland	45085	34843	12401	41727	31004	74214	00406
Schwabenland	45470	00044	27503	09886	35xx8	45728	00841
Ostmark	40135	46649	24301	10625	30023	40930	00810
Deutschland	40422	10649	28622	12513	302x8	x5786	18742
Schleswig Holstein	40472	12149	28702	94646	32614	64744	14844
Wangoni	48244	23849	40402	41420	32604	52414	—
Milwaukee	40371	37719	24301	34820	32003	22443	25803
Usaramo	40759	13049	28501	23815	34004	65791	—
Cap Norte	40464	05249	24521	15714	36xx5	35728	45xxx
St. Louis	40518	20549	26602	96084	37615	95674	35408
Brake	40465	20049	28819	04811	39615	68754	15849
Vegesack	40219	50049	08501	30921	34049	41203	54801
Ubena	40341	00519	22701	47845	32402	47613	—
Wesermünde	40436	16949	22782	41845	38966	34624	53280
Leda	45466	42049	24902	94840	39435	—	—
Usambara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp
Oldenburg	40288	56449	12501	24822	38003	39243	45965
Pretoria	40293	45049	32202	27247	34xx7	41827	—
Adolf Woermann	45120	47349	00000	41721	30000	34700	—
Cordillera	40248	48149	40501	25823	34504	44314	56813
Vegesack?	50295	59501	08501	29919	31013	61203	53803
St. Louis	50521	12301	61814	95706	39005	85715	25302
Westerland	50474	48701	36549	11701	3xxx9	21649	25810
Schlesien	50455	45001	28601	00407	3xxx4	8472x	23601
Oldenburg	50294	55401	12500	26820	30000	44300	15005
Monserrate	50129	73801	02301	15825	31002	54202	15307
Usambara	53327	29401	24300	13815	30000	70900	—
Cordillera	50259	49701	40402	23823	33504	44225	36805
Leda	50358	02201	22601	17815	32402	47613	—
Milwaukee	50360	35501	28302	34817	33xx5	52785	25300
Seattle	50366	27701	26501	27217	31603	—	—
Brake	50481	48101	05625	04807	33xx6	88786	15300
Adolf Woermann	50134	47501	30702	40820	30000	—	—
Milwaukee	50346	33307	28301	33817	34xx3	53613	25901
Adolf Woermann	50143	47607	02400	40318	38000	51800	—
Schleswig Holstein	50482	08207	25701	08607	3xxx3	84613	14809
Ubena	50358	03807	26502	43615	30524	37410	—
Schlesien	50468	43707	35902	86406	3xxx5	84764	23200
Cordillera	50227	50407	40425	22822	33803	64313	36810
Deutschland	50435	07501	29782	97708	36xx8	45798	43609
St. Louis	50586	45807	95727	93705	33004	85714	25803
Usambara	53321	30807	20401	14816	31801	60901	—
Wesermünde	50146	48507	Sturm 40 26914	45711	2x076	87794	63221
Brake	50478	10407	30801	08708	32004	78784	15304
Leda	50475	14008	92602	96807	317x5	87784	—
Usaramo	50339	43907	88402	27816	37074	69753	—
Leda	50470	10901	82602	94809	33014	77794	—
Ostmark	50136	44609	32301	13621	30033	59900	00301
	50468	03001	20414	96710	37005	64685	45803
	50434	08801	12627	01713	36xx8	76698	45615
	50375	27801	24300	23716	30000	72700	21300
	50470	49101	63727	07708	33204	87782	45300
	50485	08501	30461	97608	36xx8	53558	25806
	50575	06201	87975	97705	3xxx4	x6684	45813
	50496	43801	92501	95806	33103	95782	93500
	50567	16801	98601	93803	36006	97774	21806
	50475	38061	86258	25806	35xx8	45026	46740
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Rhakotis	40347	55843	44301	29820
Fischdampfer	43680	42243	14300	44906
"	43603	04843	16803	42807
"	43603	32519	14803	07806
"	43604	15449	14201	18805
"	43576	38549	42503	48703
"	43693	45249	46101	24987
"	43684	13449	00200	44906
"	40362	35543	28203	34849
Rhakotis	40328	55724	4400	29849
Fischdampfer	53693	15207	14101	13986
"	53603	03507	12803	01563
"	53560	04508	12503	12703
"	53554	07301	14303	00704
"	53603	03501	14803	04806
	53683	15201	14202	14805
	53695	45501	14100	17906
	53693	15201	12301	28909
	53553	07401	12403	92704
	53663	25001	12703	87604
	53653	25501	13683	92705

Jahrgang: 64 **Nr.:** 55

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 24. Febr. 1939.

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

Deutschland

Binnenlandorte	jjj	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte		02	72438	12528	01001	0x203	01	05590	12475	02904	8x207	01041
Hamburg-Fu.	408	5x	74438	12578	00601	8x403	54	05534	10475	02604	8x206	94040
Bremen	442	5x	23648	14473	99302	0x206	70	05525	14385	01203	8x308	97xx1
Wilhelmshav.	480	5x	61533	14678	97902	0x207	57	05644	14566	01603	9x207	01041
Nordhorn	409	6x	25747	16327	96006	8x309	00	05590	12325	98406	82309	03081
Hannover	421	52	05674	47578	01104	6x303	52	05653	14326	03204	8x308	97050
Essen	487	14	03742	49668	97506	37209	52	03756	14528	99706	8x306	00060
Köln	486	5x	61x65	14588	98106	8x207	5x	03656	14528	99407	8x204	97070
Aachen	407	57	02845	51567	96808	7x210	57	03753	14328	98107	7x403	97091
Frankfurt/M.	412	5x	47358	02278	02403	9x403	5x	57358	02278	01904	9x302	01051
Stuttgart/Bö.	448	57	02864	22325	02009	60601	51	05765	00027	02206	7x301	00100
Saarbrücken	441	6x	62646	16268	00707	8x302	6x	62654	12168	00606	0x101	02081
Friedrichshf.	444	04	05680	32124	03308	42906	62	03886	06328	00908	58604	00110
München	414	04	02790	10315	03608	48705	04	05690	08213	04802	78400	00091
Nürnberg	426	57	02863	12327	05105	58801	07	02790	10317	05301	68501	00064
Hof	451	04	05690	14528	05801	7x300	02	05680	14527	06400	80201	00034
Erfurt	446	57	03774	12328	03605	77300						
Dresden	410	04	05690	51625	06103	58901	54	02782	49514	07403	78301	00048
Schkeuditz	449	07	05690	12326	04805	5x603	07	05590	12225	05904	6x307	00074
Magdeburg	408	07	05690	12516	03904	67701	52	05765	12428	05104	6x204	00050
Berlin	440	00	02790	12415	06506	78701	07	01790	10413	09704	70304	00070
Grünbg./Schl.	420	10	01751	16314	09506	65300	10	02890	16314	10601	76404	00067
Breslau	411	5x	05567	12428	11505	7x300	5x	03778	14428	11905	7x403	00060
Gleiwitz	454	5x	03968	18228	13206	7x400	40	01774	16214	13902	80202	00070
Königsberg	422	5x	03748	12558	18702	8x801	5x	03748	12528	19701	8x202	97024
Danzig	405	5x	05538	12328	15902	8x905	5x	03748	14328	17101	8x206	00024
Stettin	404	10	02743	47515	09005	77805	07	02790	12416	09504	82304	00060
Mirow	450	07	05790	43516	04703	66702	07	01790	10514	05904	71405	00050
Kiel	460	5x	71658	47428	01102	6x301	51	51645	14378	03103	7x206	97031
Flensbg./Fgh.	400	5x	71428	44578	95605	9x301	5x	05548	12328	01501	9x306	91xx1
Wien	501	50	25656	49428	11506	50401	01	05681	12311	12401	80302	00xx0
Klagenfurt	502	00	05690	08102	11804	42808	00	05690	00003	12303	65306	00054
Innsbruck	507	04	01790	57714	06109	32805	01	02790	24424	05907	37300	00090
Graz	505	10	05772	16212	11506	50405	00	05790	08114	12102	76203	00081
Salzburg	508	00	01790	12213	08607	33705						
Eger	515	02	05790	08327	07303	66200						

Binnenlandorte	jjj	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							57	05564	10556	09002	86406	91010
Hamburg-Fu.	408	00	05690	10400	05702	7x307	56	05405	10465	07402	90308	97701
Bremen	442						03	15645	10337	09302	88204	01021
Wilhelmshav.	480	5x	51658	13418	04303	9x207	5x	11667	10457	09703	8x305	95021
Nordhorn	409						5x	01657	02327	01303	9x303	15031
Hannover	421	5x	41668	10378	05801	9x305	56	05666	10666	08902	83303	91021
Essen	487	5x	05645	14468	20800	6x101	52	05656	04226	01606	7x103	93050
Köln	486	02	05690	12508	90403	8x101	57	02503	12126	01605	7x104	01041
Aachen	407						5x	01846	16128	00807	7x206	97061
Frankfurt/M.	412	50	01865	04353	01604	70300	51	01864	01315	03903	80406	97030
Stuttgart/Bö.	448	5x	05765	08125	02006	xx703	57	05764	00028	02701	8x203	00001
Saarbrücken	441						5x	05656	06128	01105	7x207	04041
Friedrichshf.	444						54	01853	61327	02004	6x201	00040
München	414	01	05790	08328	06250	87302	07	17590	08234	01450	87302	00573
Nürnberg	426						07	05490	18214	07500	83406	–
Hof	451						51	05153	12514	03552	91302	00514
Erfurt	446	5x	01778	08318	05703	7x305	57	05664	08326	06921	89304	00009
Dresden	410	00	05790	49600	09301	70303	57	05763	[illegible]	09203	7x104	00019
Schkeuditz	449	01	05590	12203	07401	8x103	07	05590	12316	08900	83206	00504
Magdeburg	408	02	03790	08118	07402	5x103	07	05690	07216	08200	84304	00509
Berlin	440	01	01890	09315	10102	88205	09	05690	08315	10802	78205	00016
Grünbg./Schl.	420	00	00790	14300	11951	83300	51	02790	16314	12151	84402	00516
Breslau	411	00	00790	12320	12403	80401	04	01790	43414	13403	72303	00030
Gleiwitz	454	00	00790	22300	15551	55906	00	01690	10314	15201	81307	00523
Königsberg	422	5x	04758	10418	21101	8x104	5x	03758	14428	23301	8x108	02518
Danzig	405	00	00790	14300	18350	80501	5x	03335	14418	20302	8x306	05xx4
Stettin	404	00	00790	12300	11102	90305	07	02590	12315	13101	95303	00013
Mirow	450						00	05790	12425	10601	96306	00000
Kiel	460	07	05690	14217	06902	7x308	5x	05x74	14427	07402	8x306	00020
Flensbg./Fgh.	400						5x	05652	10328	07402	8x305	00010
Wien	501	5x	14714	49656	12402	84701	58	05683	47415	13402	80106	00013
Klagenfurt	502	00	05490	00000	15852	90406	56	08464	32735	17150	27204	00533
Innsbruck	507	04	01790	23512	06709	4x306						
Graz	505	02	05790	28116	14352	87404	52	09576	32128	16031	97207	00633
Salzburg	508						02	01790	14514	07702	51103	00533
Eger	515											

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	6x	03658	14528	94004	xx309	See: 4	80	03754	12328	97005	x7306	91500	See: 2
Borkum o401	22	02635	14526	95703	90307		xx	025x9	12416	97905	8x303	00151	
Norderney o435	5x	61645	14578	95602	0x205	See: 2-3	52	05672	12614	97904	93406	03161	
Außenjade †455	6x	63648	14778	96903	xx217	See: 4	65	01652	14613	98704	xx203	99300	See: 3
Cuxhaven o468	5x	01448	16648	97701	xx304		xx	055x9	16428	99902	xx301	xxx51	
Elbe 1 †494	03	05558	14528	97502	xx303	See: 3	06	03668	14428	00304	xx306	00400	See: 2
Helgoland o465	5x	68537	12678	96801	0x403	See: 5	50	05643	14564	99503	98308	02401	
Amrumbank †462	xx	46209	12879	97002	xx406	See: 5	5x	01673	14523	00003	xx306	01400	See: 4
List o461	5x	74338	14878	98701	9x201	See: 4	5x	05548	14578	01102	9x410	023x1	
Flensbg. F. †415	55	xx565	12728	09003	xx801	See: 5	5x	21648	14538	03103	xx305	99343	See: 5
Bülk o116	5x	03648	14728	00802	8x601		5x	03648	14528	02303	9x303	00260	
Kiel F.-Sch. †448	07	03660	12628	00603	xx200		xx	616xx	13428	02100	xx203	99100	See: 2
Marienlcht. o119	5x	04743	12428	02702	7x605		5x	03638	14528	04403	8x306	00360	
Fehmarnbelt †409	5x	03668	12728	01903	xx808		5x	03758	14528	04202	xx305	00300	
Warnemnd. o406	07	05690	12528	04003	77703		52	05666	12328	05303	7x407	00360	
Arkona o464	00	05790	06515	07003	77706		02	05690	10528	07803	8x404	00260	
Adlergrund †452							52	02654	10614	09203	x0403	00523	See: 5
Swinemünde o455	00	03790	14328	00003	xx801		07	026x0	12414	08404	87405	00360	
Kolberg o476	00	02690	12615	09604	72805		00	006x0	12400	10702	80305	00260	
Rügenwalde o429	10	01763	12413	11802	81804		00	00790	12310	12301	90403	00174	
Leba o								026xx	125xx				
Brüsterort o								027xx	104xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	03658	12418	02005	x0307	See 3	4x	03758	11328	04005	xx306	00600	See 3
Borkum o401	xx	056x9	10303	01904	9x202		24	07653	03314	03303	91305	00161	
Norderney o435							57	05644	10325	03803	86105	93161	
Außenjade †455							5x	02644	12427	05003	xx304	94500	See 2
Cuxhaven o468	xx	035x9	10329	04303	9x207		5x	05558	10348	05703	xx304	xxx51	
Elbe 1 †494							0x	05558	11326	05003	xx303	00400	See 2
Helgoland o465	5x	05638	12538	03403	8x306		3x	51448	10553	05103	9x205	93401	
Amrumbank †462							5x	03664	13418	06003	xx305	92500	See 3
List o461	5x	03556	14526	04803	9x303		5x	05546	12646	07302	81407	95841	
Flensbg. F. †415	xx	039xx	12528	07104	xx301	See 4	58	05455	12628	03104	xx304	00522	See 3
Bülk o116							5x	01547	12127	88002	9x302	00108	
Kiel F.-Sch. †448	00	04890	11300	04103	x0306	See 2	07	05690	11318	07303	xx305	00400	See 2
Marienlcht. o119							5x	03747	11538	10002	8x307	00470	
Fehmarnbelt †409	xx	038x8	08518	07303	xx304		44	02444	08436	09303	xx106	00543	
Warnemnd. o406							07	05694	10415	12101	92406	00263	
Arkona o464	00	05690	08400	11303	80207		02	05990	04626	12802	97205	00240	
Adlergrund †452	50	01741	11402	13203	x0106		5x	03758	10538	15003	xx309	00633	See 3
Swinemünde o455	00	00690	12300	xxx32	–		05	05x10	12315	13701	41308	00161	
Kolberg o476							09	02490	08326	xxx01	92402	00164	
Rügenwalde o429							05	02605	08315	16601	10307	00164	
Leba o								036xx	124xx				
Brüsterort o								036xx	124xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02763	14316	95006	See: 3	03754	12428	00005	See: 3	03658	14328	03005	See 2	03758	12328	06005	See 2
Borkum o401	01651	12403	96605		016x9	12303	01504		555x9	10358	02204		03654	10328	05304	
Norderney o435	05643	12514	96104	See: 2-3					05858	12468	02702		05854	10327	05604	See 1
Außenjade †455	02644	14628	98203	See: 3	036xx	14528	01803	See: 3					02644	12324	06x03	See 2
Cuxhaven o468	05548	12428	99502		055x9	16428	03702		035x9	14329	05003		03558	10528	07603	
Elbe 1 †494	03668	14428	99102	See: 2	03658	14318	03402	See: 2					01655	12315	08303	See 2
Helgoland o465	05615	14567	98302	See: 4	05654	14528	01903		51545	11558	04003		05390	10557	07103	See 3
Amrumbank †462	03678	14673	99003	See: 5									02884	12425	08003	See 3
List o461	73428	14678	99801	See: 4	05558	14528	04203		61516	11468	05903	See 3	05475	11627	08603	
Flensbg. F. †415	5x648	14628	02102	See: 4	05656	14426	05604	See: 3	03648	12518	06403	See 4	05574	12515	10704	See 3
Bülk o116	05648	14528	01701										01643	12424	09304	
Kiel F.-Sch. †448	68560	13578	01503	See: 3	05690	12310	05004	See: 2	036xx	11318	07003	See 2	05690	10514	09404	See 3
Marienlcht. o119	05538	14528	03403										01744	10545	11103	
Fehmarnbelt †409	05658	13528	03303		01752	12912	06106		017x4	08614	08203		01663	07527	11803	
Warnemnd. o406	05674	13524	04004						00790	10800	09001		05690	10414	13704	
Arkona o464	05690	14528	07004						05690	08900	11903		05490	10425	14303	
Adlergrund †452	02653	14626	08703	See: 5	01752	10402	12803	See 4	01752	10502	13103	See 4	01734	10527	13903	See 4
Swinemünde o455	01703	12513	07504										016x0	10204	16096	
Kolberg o476	01690	11613	09703										01490	10414	15403	
Rügenwalde o429																
Leba o	026xx	124xx											036xx	125xx		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											036xx	124xx		

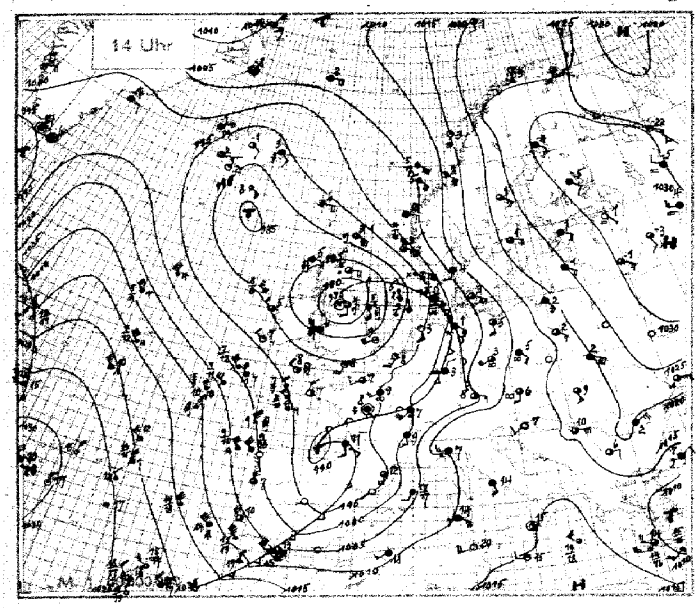
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

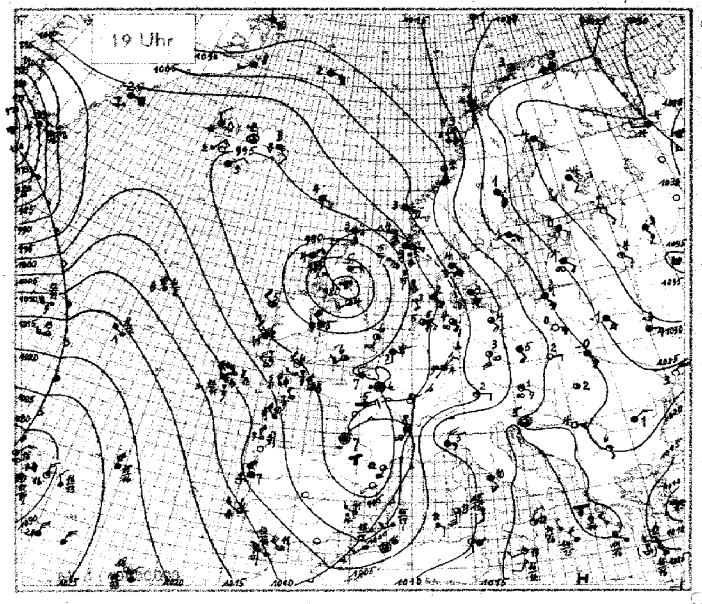
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
23.2.	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	5x	03748	00028	12069	xx208	—
"	19h	"	0xx	5x	03748	00028	12370	xx205	0x673
24.2.	2h	"	0xx	5x	02738	32127	18969	xx905	—
24.2.	8h	"	0xx	01	56538	31465	26370	xx815	97719
23.2.	14h	Russische Polstation 86°03'N, 118°47'E	xxx	xx	03xxx	00028	32190	xx204	—
23.2.	19h	86°04'N, 118°07'E	xxx	xx	02xxx	24235	32782	xx901	—
24.2.	8h	86°04'N, 118°09'E	xxx	xx	03xxx	20428	22080	xx801	—
23.2.	11h	Kiel F.-Sch. †	448	05	02643	12065	00502	x7790	See 4
"	"	Flensburg F.-Sch. †	409	57	02643	12725	03501	x2801	00600
"	"	Fehmarnbelt o	415	00	02685	12715	01302	x6803	See 5

Berichtigungen

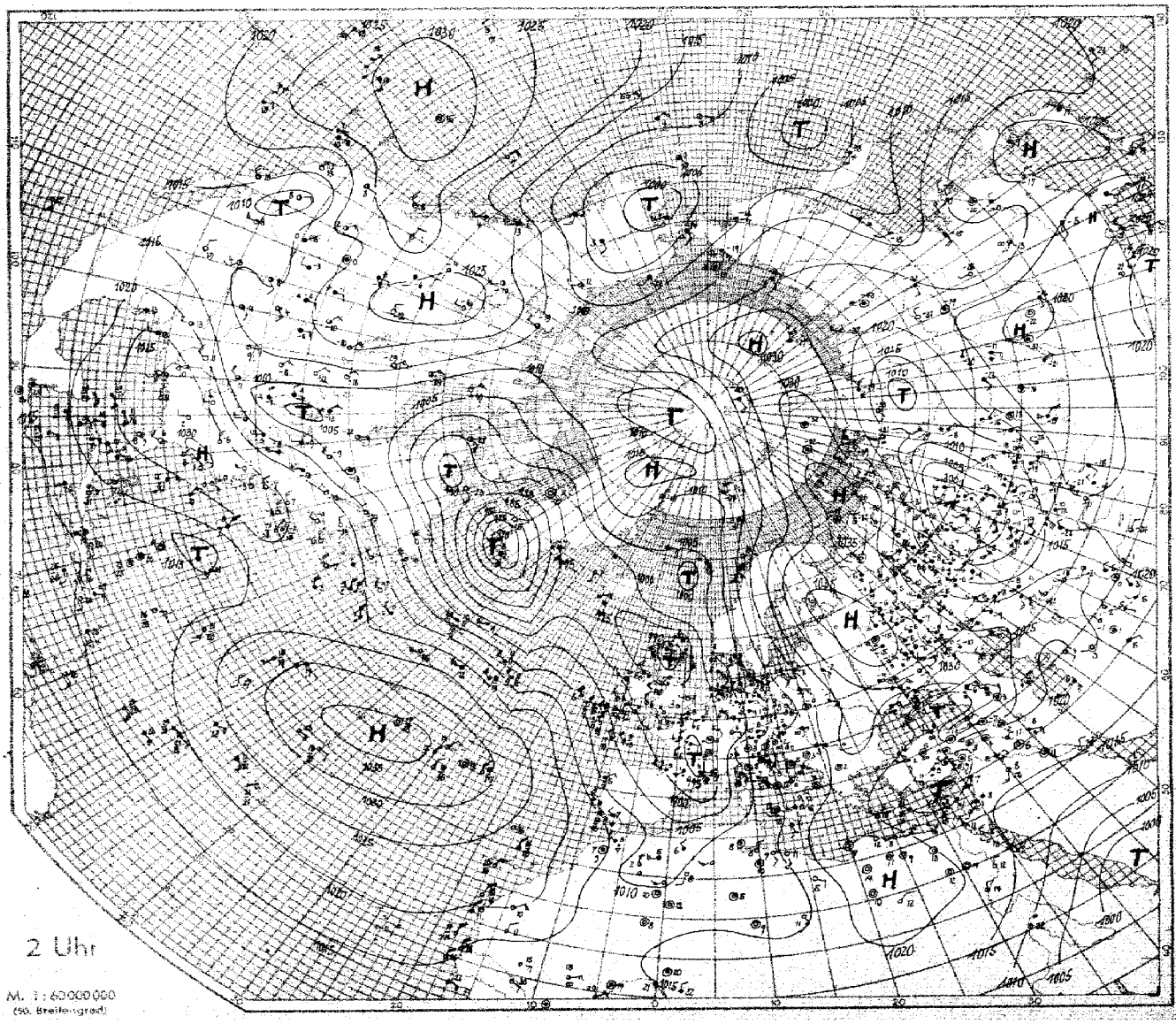
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





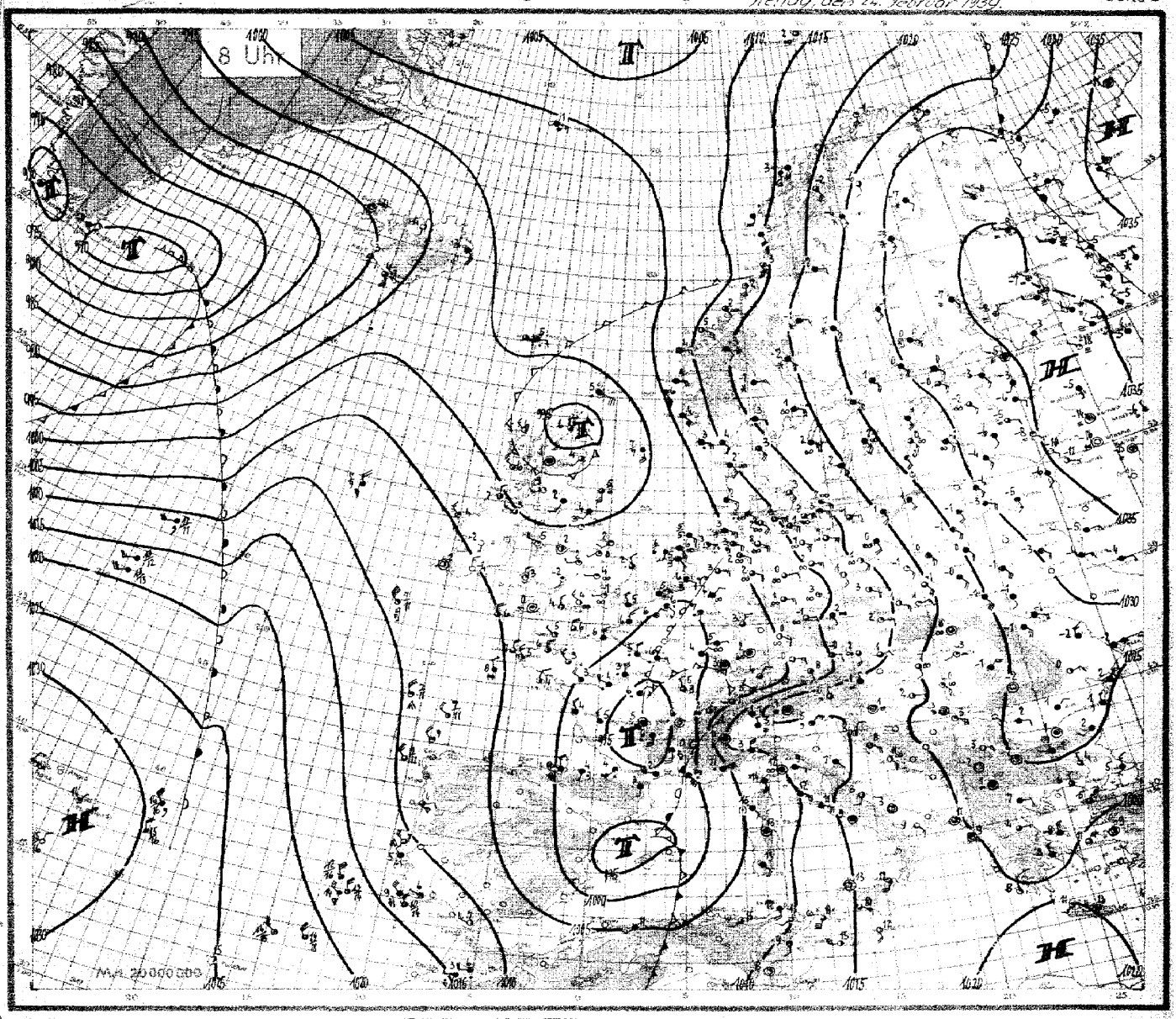
Wetterlage von heute nacht:

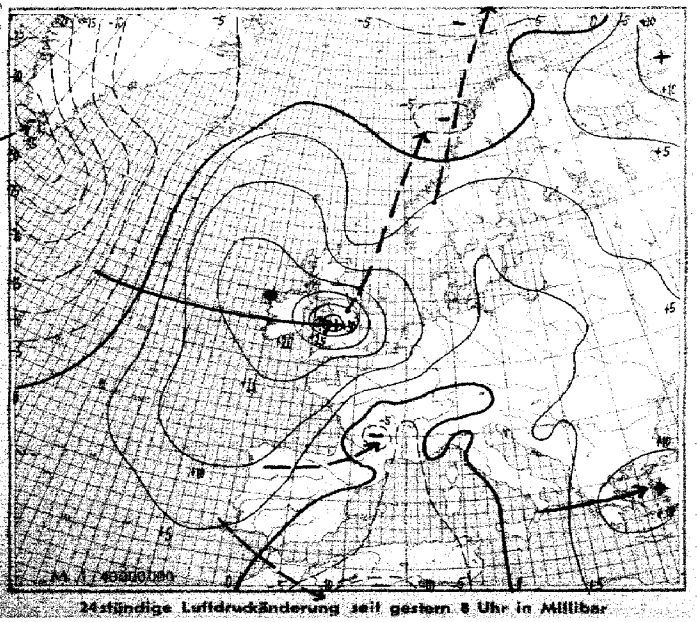


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

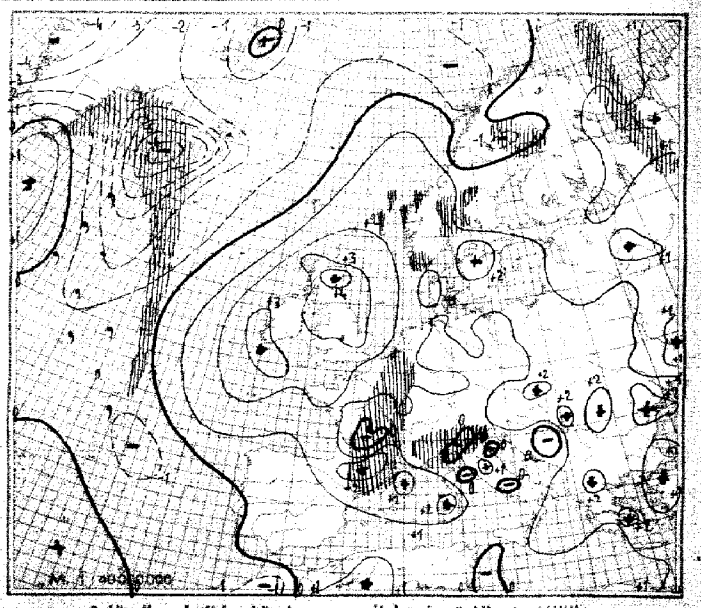
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 24. Februar 1939 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 24. Februar 1939.

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○

Station	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	02	03990	00028	95556	47301	52	72725	04528	88556	50820	97x79
Myggbukta	○000	57	03976	02638	09159	7x302	5x	03978	31128	11060	7x302	97x99
Jan Mayen	○001	5x	03848	08628	07502	9x302	5x	03848	09528	07502	8x301	00484
Spitzbergen	○002	8x	03748	16628	17002	0x206	xx	038x9	16588	17502	9x300	97484
Bäreninsel	○003	54	02956	16227	20801	9x302	54	02954	16227	19501	09906	00194
Vardö	○004	5x	02977	18527	23651	8x304	5x	02977	18827	24853	7x000	00399
Ingöy	○005	04	02990	16324	21103	60305	54	03973	18308	21703	6x202	00299
Röst	○011	10	01963	15603	16903	54704	40	20964	14714	14903	50706	00390
Nordöyan	○014	20	01953	12703	10602	60703	51	03964	14728	10101	7x402	00390
Krakenes	○021	51	03884	10328	04302	4x902	51	03883	10528	05003	4x401	00383
Utsira	○028	67	02963	10726	98403	60908	5x	03758	10828	09303	6x304	00470
Lista	○030						6x	74248	12788	00901	9x205	91546
Ferder	○036	5x	02867	10627	10301	7x102	57	03863	09628	10402	7x402	00380
Haparanda	050	5x	08848	12228	30954	9x300	xx	039x8	12328	30954	9x300	00549
Jönköping	058	5x	02956	12426	13401	9x300	5x	03848	10428	13001	8x300	00024
Wisby	○064	50	02965	12325	18902	70000	5x	05658	10528	18702	8x401	00264
Härnösand	○057	54	01957	12514	22101	80306	50	03848	12588	24201	80304	01029
Stockholm	059	9x	02757	10437	20701	8x303	5x	03768	10328	21101	9x202	97027
Gällivare	061	51	08438	14178	26954	8x300	5x	72548	12178	27356	8x305	91549
Valentia	○101	30	01954	27484	98007	60307	9x	10835	29485	95006	6x309	97481
Blacksod-P.	○104	90	02845	28485	90005	60306	30	01964	28484	92205	60310	94391
Lerwick	○110	82	22734	12777	92803	80703	62	64734	14778	92403	90401	03xx1
Stornoway	○111	51	25755	10428	86805	7x105	52	25755	04488	87504	8x405	92371
Aberdeen	○116	62	61626	08467	81406	8x808	62	03626	07368	81606	9x404	06461
Croydon	151	10	01853	20414	89709	52105	44	05662	18314	93306	61811	00101
Scilly	○158	36	25843	27484	91708	73108	36	01843	27483	95006	83310	91381
Reykjavik	170	17	02963	08118	92702	72205	00	00990	00010	95800	80307	00027
Bolungarvik	○172	6x	10748	04428	98351	9x803	6x	71409	30229	97350	9x803	97249
Akureyri	○174	70	02954	12276	93351	80502	05	02990	00005	95852	80309	97094
Seydisfjord	○176	6x	81718	12288	94403	0x309	6x	81728	12288	96803	0x308	03584
Westm.-Ins.	○178	48	01952	32204	91102	62308	38	10842	04203	93903	72310	00284
Kopenhagen	○181	46	02754	12817	06703	97803	4x	03758	12728	07403	9x303	00571
Skagen	○182	8x	03758	12728	07104	9x300	8x	03758	12828	06604	9x701	00770
Blaavandsh.	○184	6x	77438	12528	97400	9x300	5x	03658	12578	99602	8x305	95561
Hammersh.	○185	55	01644	12514	09802	70805	50	03658	12528	09902	70300	00461
Scoresbysund	190	5x	02866	00016	08758	6x504	5x	03746	20218	09958	7x302	—
Thorshavn	○191	50	02835	10415	93006	70306	6x	03718	10429	95404	8x307	92470
Julianehaab	196	02	03990	00018	96367	9x720	5x	72329	14179	77560	9x230	—
Godthaab	197	x0	01962	04472	03067	80830						
Godhavn	193	00	03890	04118	14673	67909						
Angmagssalik	199	5x	03758	10268	98451	6x409	5x	36509	41629	98352	8x200	—
Rochefort	201	82	22644	16368	93008	9x909	82	22745	65568	93805	9x408	24092
Biarritz	202	92	02754	49427	92613	50809	6x	64638	20468	94308	8x303	09142
Brest	211	20	02844	32364	93807	70310						
Paris-Le Brg.	215	52	05644	20328	95109	7x003	62	61654	00068	35106	9x205	05101
Perpignan	216	87	02853	49625	94212	43718	54	02853	49625	92212	53502	00160
Le Havre	230	27	03853	20228	93807	8x405	87	03856	28228	94707	8x406	00080
Marseille	231	62	62755	41668	04211	8x809	62	62636	12468	02111	9x402	16122
Zürich	281	04	01790	28113	03811	35908	02	03690	04118	02707	4x705	00120
Lugano	284	02	03790	16128	12706	6x902	5x	54268	20028	13003	9x402	01061
De Bilt	286	77	02735	18415	94009	70808	77	027x3	12315	96307	70305	97110
Nord-Hinder †	298	24	25763	20464	92007	x0312	04	02734	20314	96007	x4307	99335
Terschell'bk. †	299	25	01752	16413	92207	x0304	24	02753	14304	95506	x0407	00334
Genua	○805	5x	62548	22368	14707	8x901	5x	56548	32358	18205	9x801	16352
Venedig	○812	53	03665	04228	12907	5x301	5x	03668	04128	12906	6x302	00160
Rom	○832	7x	03768	14428	13214	6x300	81	03755	45428	12713	7x802	00270
Tarent	○838	10	01863	22213	14313	50601	07	01790	00013	15712	60306	00270
Malta	○841	40	01953	24213	16015	40901	15	05254	10614	15313	20 xx	50279
Madrid	858											
Mahon	○857											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870											
Lissabon	884	20	02725	28615	07610	x0400	90	15725	26575	10606	90303	14112
Praya	○898	00	00790	044x0	150x9	00xxx	00	01793	02703	14022	59xxx	00570
Funchal	○895	8x	02857	xxx27	22418	6x300	01	02890	xxx25	20848	71604	00180
Pt Delgada (Azoren)	896	70	01765	32413	30217	68300	10	01863	32313	30216	60401	00180
Horta (Azoren)	898	6x	61648	28668	08610	8x505	10	05851	04314	31416	72501	00270
Memel	○467											
Riga	470	5x	xxxxx	12428	25101	7x300	5x	05638	12428	25901	7x303	97018
Dorpat	476	5x	03658	12328	28701	8x305	5x	03658	12228	29300	8x303	00014
Filsand	477	5x	03658	12228	22401	9x304	5x	03648	12328	23100	9x304	00010
Helsinki	481	5x	24658	14378	23401	6x304	8x	03758	14378	29601	6x303	92018
Kuopio	484	5x	03848	12228	32055	8x300	5x	03748	12228	32856	9x300	00549
Prag	520	00	01790	14193	08307	55701						
Budapest	541	62	05645	16228	15705	8x000						
Debreczen	545	27	01861	47326	15909	8x502	50	056x7	00017	17602	80403	00110
Warschau	552	57	02744	12325	17302	80801	00	00690	10310	17500	90302	00038
Lemberg	558	6.	03648	12678	19522	8.301	52	03737	45528	20750	7x302	00020
Pinsk	562						5x	03648	14628	25751	7x305	00015
Bukarest	575	50	03648	04558	19802	9.303	5x	03648	04168	23101	7x305	97051
Belgrad	701	04	02790	41617	15510	50303	00	00890	41510	15904	60305	00110
Sofia	720	50	02855	08225	14606	55701	04	01890	14121	20300	35309	97061
Archangelsk	824	02	74588	24378	29354	9x203	62	72548	25278	30364	9x302	01639
Franz Jos.-Ld.	○825	00	02730	12312	29372	72200	xx	76239	45839	26168	9x712	97x29
Leningrad	845	00	08690	12100	38301	70101	00	08790	12200	32651	70401	00018
Moskau	909	07	08698	18228	33452	8x701	00	08590	00000	33652	80701	00018
Kijew	957						6x	03648	10328	28653	7x103	00524
Odessa	975	5x	03757	08528	21701	8x302	00	00790	04600	22203	70406	00041
Marokko	013	80	02854	54314	01718	63200	60	03844	57528	88515	53300	00180
Algier	061	22	03853	20328	07818	6x818 (632)	80	04765	00018	03316	76669	[illegible]

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu						62	03935	04478	70550	80306	07.99
Myggbukta						5.	72537	15177	08261	9.802	99.59
Jan Mayen						6.	03848	09228	04401	9.805	00484
Spitzbergen						57	03853	02428	70800	99414	00184
Bäreninsel						50	01965	26525	14102	70902	00296
Vardö						60	01990	20202	16655	73306	00199
Ingöy						50	01961	16623	21651	71804	00199
Röst						5.	03758	18628	14202	7.301	00470
Nordöyan						51	02963	15616	18102	6.305	00390
Krakenes						57	02781	08387	09004	5.306	97293
Utsira						37	03853	12668	06406	7.209	91391
Lista						92	61757	09578	08803	8.308	01184
Ferder						57	03765	10478	15203	8.308	01271
Haparanda						6.	71748	14328	31453	9.300	00549
Jönköping						5.	05628	12218	17302	8.112	00001
Wisby						5.	05758	12518	23702	8.305	00274
Härnösand						50	72348	12573	25701	80302	91519
Stockholm						5.	03848	10328	14701	8.306	00516
Gällivare						5.	71638	14378	25754	9.807	95579
Valentia						86	01855	30015	06401	9.416	93381
Blacksod-P.						40	01863	28383	04206	60315	—
Lerwick						82	63735	12668	97805	80211	02..1
Stornoway						57	02755	28315	97104	80216	97271
Aberdeen						5.	02697	20167	96304	9.320	07241
Croydon						07	05690	24143	03051	80313	00513
Scilly						26	01953	31414	05106	80315	92291
Reykjavik			993..			52	02856	10216	89603	8.975	006..
Bolungarvik			962..			40	01961	00001	90956	80810	00..
Akureyri			986..			00	00990	16200	94154	80810	00..
Seydisfjord			998..			6.	03758	12488	98603	9.808	08..
Westm.-Ins.			971..			50	15745	14585	93004	90910	93..
Kopenhagen						42	02655	11517	19303	90307	080..
Skagen						5.	03758	12518	12803	8.309	92570
Blaavandsh.						4.	03658	10328	06302	7.304	93361
Hammersh.						50	05538	10428	15102	80307	00450
Scoresbysund											
Thorshavn				00..	..308	60	61716	08216	07105	90302	02381
Julianehaab	..	03..8	125.8	69553	9.600						
Godthaab	00	90..0	04100	50065	80877						
Godhavn	00	00990	00000	95571	50828						
Angmagssalik	..	76309	43769	94854	9.913						
Rochefort						57	03653	30428	98704	8.203	00042
Biarritz						91	2744	30568	99809	6.308	20082
Brest						30	01844	30364	04405	60312	04042
Paris-Le Brg.						62	62636	31468	97803	0.406	05884
Perpignan						61	61753	16168	98303	9.203	19041
Le Havre						57	03857	31328	00906	7.308	06060
Marseille						92	61627	45868	98314	8.203	19092
Zürich						04	02890	28217	02305	56203	00040
Lugano						5.	71548	32078	14201	0.401	19006
De Bilt						57	21557	19258	01606	8.309	93051
Nord-Hinder †						5.	02758	30268	01307	..405	99418
Terschell'bk. †						5.	05546	12318	02906	..310	97315
Genua						5.	66548	49668	09503	9.801	28363
Venedig						5.	54548	37428	14505	9.306	93132
Rom						5.	03668	43728	13111	8.305	05402
Tarent						00	00690	12310	18709	70303	00270
Malta						10	01951	14401	17012	7.303	00280
Madrid											
Mahon											
La Coruña											
Teneriffa											
Lissabon						6.	10.08	28278	12105	9.900	0842.
Praya											
Funchal						70	01758	...14	23115	50300	00.70
Pt Delgada						80	01703	02103	32816	81401	00170
Horta						20	01753	02213	34316	70401	00.71
Memel						5.	03746	32428	25400	8.407	00174
Riga						5.	05648	12428	29151	7.303	00523
Dorpat						51	05544	12316	31752	86307	00534
Filsand						5.	03756	14528	26701	9.307	00528
Helsinki						5.	03766	12328	31400	5.305	00918
Kuopio						5.	40742	11128	34557	8.300	93309
Prag						5.	05558	14128	11602	7.404	00500
Budapest						04	05690	14215	20601	9.305	00010
Debreczen						04	06690	22113	23053	00308	00533
Warschau						5.	03636	12528	27600	9.307	00518
Lemberg						5.	03646	45728	15051	8.304	00520
Pinsk											
Bukarest						50	03647	[illegible]	17605	70306	[illegible]
Belgrad						50	01873	[illegible]	20703	70303	[illegible]
Sofia						[illegible]	01753	00013	25352	[illegible]	[illegible]
Archangelsk											
Franz Jos.-Ld.											
Leningrad						5.	08438	00008	38755	7.405	[illegible]
Moskau						5.	08528	[illegible]	35456	[illegible]	[illegible]
Kijew						5.	03848	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa						5.	03648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko						60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier						5.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte

T₁T₂ ... ; H₁H₂ ... = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P₁P₂P₃ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur.

Nr. 55 Höhenaufstiege

Freitag den 24. Februar 1939 Seite 5

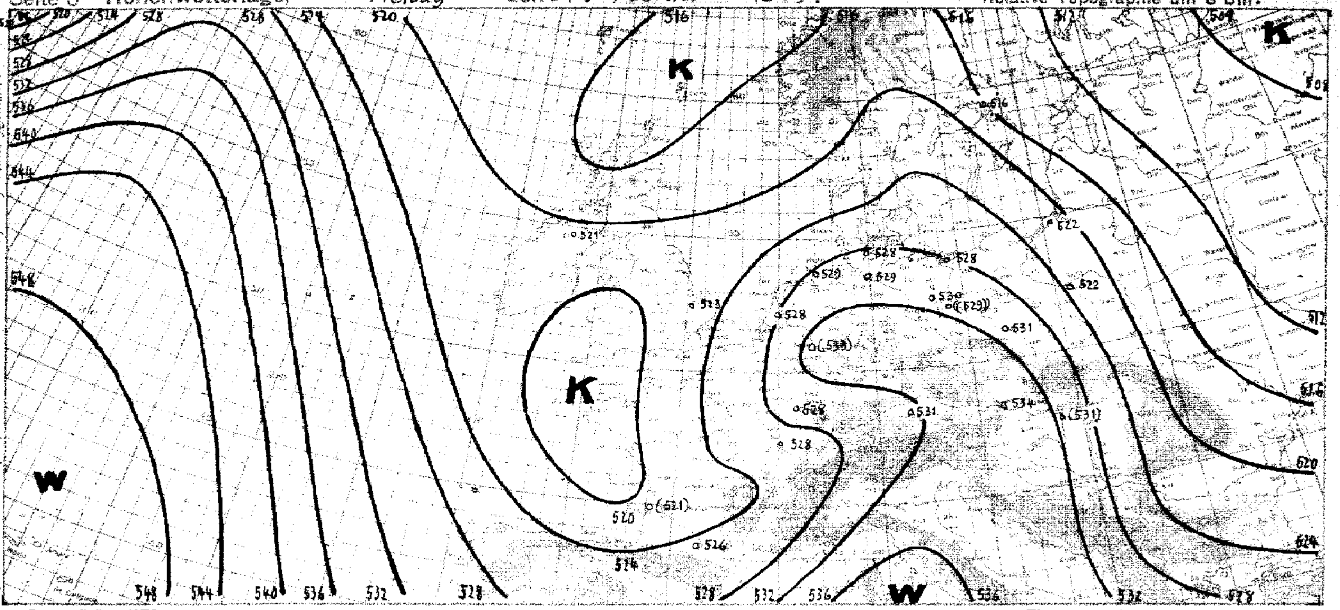
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	2406	00 004 02 978 06 940 12 870 16 825 25 730 31 678 35 645 43 580 52 512	Bis 300 m ∞°, darüber Sicht 15 Km. Von 1500 ÷ 2800 m 8/10 chaotischer As, Sc und Ac, darin mäßige Vereisung. Darüber bis 3200 m noch 4/10 Ac-Bänke. Am Horizont im Osten und Süden 8/10 dünner Cs und im Westen 2/10 Cs u. As.	0362	2155	2111
Höhe = 11 m		02084 014 83 074 66 030 77 506 95 567 17 602 97 613 81 658 29 717 68				
		3711 3612 4524 4225 4226 3127 2527 2029 1530 0934				
Norderney	2407	00 304 03 970 13 890 16 820 17 810 28 705 29 695 37 625 39 610 51 517	Flugsicht in 200 m ÷ 300 m 10 Km. ∞¹ bis 700 m, dann im NO Quadrant 8/10 Sc, darüber ∞°. Von 2600 m ÷ 2800 m Sc-Decke mit einzelnen Lücken über See. Am Süd-Horizont einzelne flache Quellungen bis etwa 4000 m, darüber feine Sicht. Über Gipfel 5/10 dünner Ac, As, im Ost Spuren Cist.	0411	1785	1537
Höhe = 4 m		03491 077 65 03282 505 80 509 64 523 98 575 60 622 66 638 52 720 62				
		4444 4321 4424 3625 2824 2827 1927 1630 1230 0933				
Köln	2406	00 995 05 441 16 822 18 805 27 710 29 699 35 639	Vom Boden — 200 ∞². 9/10 As 2000—3400 m, im S tiefer herab. 10/10 As ab 3200 m, 70% Wasser Füllung, Sterne schwach erkennbar. Obergrenze nicht erreicht. Ab 2800 m nur Wasserwolken. 1—2 cm Vereisung. Im Abstieg anscheinend Auflockerung der Wolken.	0700	2545	xx12
Höhe = 48 m		049 69 094 69 012 72 010 72 561 93 561 95 604 92				
		2745 3927 3627 3628 5230 3332 2533				
Frankfurt						
Höhe = 110 m						
Friedrichshaf.						
Höhe = 400 m						
München	2406	00 944 07 919 29 898 18802 25 730 32 665 38 623 42 589 51 520	Fernsicht 50 km. In Bodennähe mäßiger Dunst. Im Ost-Halbraum von etwa 4000 m bis über Gipfel 4/10 durchbrochener Ac, darin stellenweise Schneefall. Im W-Halbraum mittelhohe Bewölkung bis über Gipfel, darin nur im N Lücken erkennbar.	0560	2834	0005
Höhe = 506 m		615 91 082 60 085 40 023 38 53938 60850 625 40 653 60 770 55				
		3312 4526 3125 2226 1526 1426 1430 1231 0833				
Berlin	2406	00 004 04 968 09 900 13 855 24 750 33 665 39 608 44 570 51 520	Leichter Dunst bis 900 m. Bei 4500 m Flocken und Acu. Über Gipfel 4/10 Ci dens, Cifil und Ci unc.	0260	2699	0202
Höhe = 50 m		01587 027 85 507 80 03362 52040 584 50 625 55 66358 710 60				
		3711 4015 3617 2823 1827 1529 1332 1133 0834				
Lindenberg	2406	00 995 03 978 09 927 14 855 20 790 29 700 30 690 34 655	Drachenaufstieg. Von 3/10 As, Ci zunehmend auf 8/10, leichter Reif. Sicht 8 Km.	90xx	9949	xxxx
Höhe = 122 m		512 82 017 62 52880 030 18 51425 574 25 568 20 589 20				
		2806 2711 2712 1019 1121 0824 0725 0627				
Kiel	2406	00 004 01 995 03 970 04 960 06 939 13 856 25 731 26 725 31 676 32 664 47 550 48 544 49 533 50 530 51 522	Flugsicht 10 Km. ∞¹ bis 300 m, darüber mäßiger Dunst. Ab 1200 m zeitweise leichter Schneefall. In 2200 m einzelne Sc-Reste. Von 2500 ÷ 2400 m geschlossener Ac, weiterhin bis etwa 3200 m stark aufgelockert. [illegible] Ab 3600 m [illegible] Horizont nicht erkennbar.	0362	2155	1530
Höhe = 88 m		022 82 026 79 023 79 059 58 066 55 012 78 572 95 56593 608 98 600 82 69582 722 90 711 90 710 90 720 75				
		3611 3612 3714 3618 3521 3824 2925 3027 2527 2229 1231 1131 1232 1233 0933				
Swinemünde	2407	00093 07 923 13 853 18 818 25 740 32 672 44 570 47552 50 525	Flugsicht 5 Km. Stark in Bodennähe zunehmender Dunst. Vom Boden bis 400 m ∞° von 1600 m, 300 m ÷ über Gipfel, ferner Verdichtung Sc-Felder. Von 1400 m bis 1460 m 5/10 sehr dünner St. In etwa 5500 m 6/10 As, im SW, W und N dichter werdend. Über Gipfel 4/10 Cifil.	0160 und	1227 2899	6432 8803
Höhe = 2 m		01288 02372 540 86 015 49 546 49 575 38 66944 674 45 71049				
		3609 3518 2816 2124 1724 1329 0930 0833 0732				
Königsberg	2406	00 019 06 950 07 929 11 889 15 841 18 811 21 781 26 733 36 645 37 635 49 538	Von 100 m — 400 m ∞¹ nach oben zunehmend von 400 ÷ 600 m, im Abstieg von 300 ÷ 800 m 10/10 Sc. Über Gipfel im Osthalbraum 2/10 As Streifen. Im NW Ci erkennbar, sonst wolkenlos.	5164	0400	6292
Höhe = 29 m		01280 54298 016 80 51260 512 38 524 36 549 40 57933 65333 65635 73022				
		3308 2907 3415 2314 1617 1418 1019 1021 0621 0622 0227				
Breslau	2406	01 999 04 960 15 843 21 783 31 683 32 671 44 577 50 525	Über Gipfel im E und S Ac lent und Ci erkennbar, sonst wolkenlos.	0255	3399	9997
Höhe = 120 m		02389 64865 51566 01059 55739 540 83 64333 70383				
		3611 3417 3521 2527 1429 1230 0732 0533				
Wien	2406	00 992 06 942 08 914 10 888 13 857 15 840 18 809 18 793 28 709 38 622 51 524	Vom Boden ÷ 2000 m ∞¹. Im N und W Sc-Bänke bei 800 m. Fernsicht 40 Km. Über Gipfel Ci erkennbar.	0357	3699	9999
Höhe = 156 m		01579 012 78 033 63 020 59 024 51 057 48 027 40 039 38 51334 59434 690 38				
		3411 3515 3420 2919 2822 3329 2327 2326 1732 1132 1635				
Hamburg	2314	00 993 05 939 10 880 15 830 17 810 28 710 39 600 50 522	Leichter Schneefall. Sicht 3 Km. Von 300—2000 m 10/10 Ns und As, darin nur geringer Eisansatz. Ab 3000 m Sonne durchscheinend.	5063	2081	0905
Höhe 11 m		01388 512 78 503 98 52398 52398 578 98 669 95 737 95				
		3711 3713 4221 3922 3924 3028 1628 1034				
Norderney	2315	00 997 02 970 05 934 09 886 14 810 19 782 25 724 29 688 31 672	Sicht in 300 m 4 km. Bis 400 m starker mit der Höhe zunehmender Dunst. Darin im E-Halbraum fast geschlossener Sc. Darüber bis 1800 m ∞°. Darin 3/10 Sc. Im Fernen W mit Quellungen bis ca. 2000 m. Über Gipfel (3000) E-Halbraum abziehender As-Ci Schirm, W-Horizont [illegible], sonst wolkenlos.	02xx	1116	6x12
Höhe 4 m		034 94 046 83 030 83 020 61 546 77 547 47 583 39 618 47 626 41				
		4615 4518 4219 3020 2619 7619 1917 1021 0922				
München	2314	00 944 08 910 10 885 20 784 21 774 31 681 40 601 52 575	Boden bis 800 m ∞° darüber Alpensicht im NW-Quadranten starker Dunst, Sicht 30, sonst 40 km, über Zentralalpen Föhnmauer, darüber föhniger Ac — Ac lent 3200—3600 m, 1/10 im NW-Quadranten zunehmender Ac lent. Über Gipfel 7/10 Ci, Cs dens, Cifil, teilweise mit Fallstreifen [illegible] 2000 m und 6500 ÷ 2700 m.	0859	3145	0606
Höhe 506 m		09046 06740 06835 00238 00239 574 55 610 65 69755				
		3523 2721 2523 1925 2027 1829 1534 0936				
Königsberg	2314	00 015 06 944 08 925 12 849 15 840 23 755 30 694 31 683 40 600	Vom Boden bis 400 m ∞¹, von 400 bis 3000 m ∞¹ von 400 ÷ 900 m 10/10 Sc. Vereisung von 2500 bis stellenweise 3000 m 4/10 Ac. E-Halbraum frei. Sonst 8/10 Ci und Cs.	6267 und	0300 1333	0918 1286
Höhe 29 m		01483 540 98 503 78 52578 54165 59880 64483 62833 710 33				
		3509 3008 3444 2276 2214 1918 1579 0719 0422				
Wien	2314	[illegible] 30 689 38 619 50 527	Vom Boden bis 4000 m Dunst, über den Alpen weiter ansteigend. Alpen ab 1600 m schwach sichtbar. 6/10 Sc von 800 bis 1200 m N Alpen-Vorland und Alpen rand. Am Westhorizont 4/10 Cs, sonst Spur Ci.	0062	3199	9700
Höhe 156 m		[illegible]				
		3142 2712 3414 2214 [illegible] 1921 1222 0923 0920 [illegible]				

Ort	yyG.G.	Werte
Bordeaux	2311	00 989 07 919 12 852 14 831 16 791
Höhe 48 m		282 94 047 xx 011 xx 501 xx 523 xx
Reims	2311	00 985 08 892 15 825 19 867 24 691 37 620
Höhe 63 m		07083 020 xx 510 xx 516 xx 570 xx 632 xx
Tours	2311	00 982 03 958 09 883 13 845 15 824 24 734 25 726 31 670 37617 44 585 654 80 684 59
Höhe 170		079 90 074 90 038 88 010 82 506 86 562 65 562 65 60869 657 76 673 60 795 xx 817 xx
Mildenhall	2314	00 986 07 900 12 850 27 700 38 600 52 500 67 400
Höhe 6 m		07765 028 67 522 90 619 55 703 45 817 xx 917 xx
Aldergrove	2314	00 974 06 900 37 600 66 400
Höhe 73 m		040 96 004 87 700 91 928 xx
Kjeller	2314	01 999 23 740 31 670 51 510
Höhe 112 m		00475 659 88 666 80 784 85
Nancy	2408	00993 04 949 06 926 09 893 10 880 14 836 18 796 20 775 23 755 25 735 32 661 35 643
Höhe 236 m		03898 007 80 03292 037 90 05666 024 82 00 147 524 82 53785 55285 626 92 63693
		37 625 43 576 45 560 48 537
		64095 676 80 696 80 71000
Trappes	2317	00 974 09 884 15 820 24 737 29 684 36 628 43 574 50 546 57 468 62 437 69 392 74 367 79 341 83 317 15 193 21 175 29 156 49 116
Höhe 170 m		098 94 021 xx 522 xx 548 xx 599 xx 637 xx 674 xx 738 xx 780 xx 825 xx 876 xx 906 xx 946 xx 988 xx 012 xx 053 xx 059 xx 053 xx
Warschau	2408	00 010 05 959 06 944 09 913 11 889 15 818 21 705 27 628 41 587 44 570 46 561 48 546 52 516 64 501 68 459 63 440 68 408 76 361 40 292 83 278 98 254 01 243 05 225
Höhe 90 m		000 86 54 897 521 03 516 89 578 71 548 63 584 49 659 45 683 40 698 32 711 32 711 31 740 28 760 28 802 24 820 24 868 24 944 22 067 22 105 22 158 22 165 22 157 xx
Syrakus	2408	00 017 07 930 12 880 18 830 19 800 33 790 36 735 28 715 32 685 33 675
Höhe 2 m		066 90 073 85 035 95 017 90 50663 000 55 515 40 537 45 55054 53982
Sürzenberg	2409	00 000 03 970 26 722 27 713 28 703 30 681 52 509
Höhe 13 m		05791 06380 576 86 575 80 573 86 583 60 736 90
Lyon	2410	00 991 07 912 12 862 23 753 28 704 40 606 51 532
Höhe 220 m		056 85 04 062 027 53 010 58 586 69 650 73 745 75

Sämtliche Temperaturwerte außer dem Bodenwert (05°) sind um 5° erniedrigt.

Ort	yyG.G.	Werte
Malta	2409	008 990 950 900 850 800 750 700 650 600
Höhe 71 m		017 75 441 75 100 69 0834 9 858 57 011 75 611 83 539 81 501 69 622 80
Mildenhall	2408	00002 03 964 23 750 34 650 46 550 53 500 69 400
Höhe 6 m		041 38 033 68 583 61 656 81 706 76 770 xx 878 xx
Stockholm	2409	03022 07 933 09 903 13 868 20 787 25 745 39 605 45 557 51 519 64 429 73 372
Höhe 10 m		012 85 560 97 576 96 540 93 592 76 595 61 691 57 741 88 785 46 917 xx 007 xx
		29 288
		649 xx
Budapest	2411	00005 06 950 08 926 12 877 19 803 27 725 29 703 31 688 34 665 41 606
Höhe 146 m		02657 578 83 818 79 020 76 521 71 530 79 575 74 551 68 570 52 60940
		In 600 m 3/10 Fs, von 600 bis 4000 m dunstig, über Gipfel 4/10 Ci dens.
Bordeaux	2410	00 994 02 970 04 924 08 904 10 879 12 859 20 776 30 682 36 628 40 597
Höhe 48 m		052 84 042 xx 017 xx 006 xx 508 xx 522 xx 539 xx 634 xx 678 xx 703 xx
Aldergrove	2409	00 940 02 980 18 800 23 750 28 700 33450 39 400 53500 604 50 69 400
Höhe 73 m		036 92 044 xx 547 95 526 87 611 71 658 00 694 00 789 00 828 xx 989 xx



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hambg.	Norderney	München	Königsbg.	Wien	Hambg.	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Berlin	Lindenbg.	Königsbg.	Breslau	München	Wien
yy G₁G₁	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	24. 06	24. 07	24. 06	24. 07	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06	24. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	9-26	-	6-21	(-32)	3-24	(6-23)	(6-23)	(9-24)	(4-23)	-	(6-23)	-	(2-27)	(3-23)	(5-23)	(3-21)
600	9-17	-	5-11	3-21	2-16	8-15	5-14	8-15	4-14	(9-13)	5-13	-	3-18	3-12	6-14	3-12
700	9-8	4-11	5-6	8-14	2-7	5-9	8-8	9-9	4-5	9-6	5-6	2-7	3-11	3-5	4-7	3-2
800	0-3	6-5	3+2	7-7	3-2	9-2	6-2	7-2	4+0	7+0	4+1	2-1	3-3	5-0	3+2	4+3
900	9-1	6+2	3+6	7-1	9-3	7+5	8+4	6+4	7-0	6+6	9-0	8-2	6-1	6+2	4+9	6+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	525.5	-	537.7	(532.0)	535.6	533.7	531.8	534.4	538.2	(533.2)	538.2	((537.8))	539.6	541.0	535.8	543.8
600	393.6	-	404.1	402.6	403.2	400.3	398.7	401.6	405.2	400.0	404.7	403.3	408.7	408.1	402.5	409.4
700	278.0	285.4	286.4	281.9	287.6	284.4	282.6	285.8	288.4	283.2	287.9	286.9	293.8	290.8	286.5	295.5
800	173.1	173.4	182.0	188.8	184.5	181.7	179.8	183.1	184.8	179.5	183.9	183.8	191.7	186.8	182.6	186.4
900	83.1	81.2	88.0	96.9	92.6	88.8	87.1	90.3	92.7	86.6	91.0	91.3	99.8	94.5	88.3	92.8
1000	0.4	9.7	7.4	14.7	9.5	4.7	2.8	6.2	10.6	0.6	7.8	8.7	17.5	10.6	4.7	9.4
500-1000	525.1	-	535.3	(517.3)	526.1	528.5	529.0	528.2	527.6	(532.6)	530.4	((529.1))	522.1	531.4	531.1	534.4

Ort	Kjeller	Reims	Tours	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Aldergrove	Mildenhall	Soesterbg.	Bordeaux	Nancy	Syrakus	Dijon	Toulouse	Stockholm	Warschau	B. Pest	Malta	Nashville	Fargo	Omaha	Washingt.	Oklahoma	Lakehurst
yy G₁G₁	23. 14	23. 08	23. 08	23. 19	23. 14	23. 14	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		**U. S. A.**					
500	85-29.0	-	-27	-25	-31	-32	9-29	7-27	(7-25)	-	(9-24)	-	(7-26)	(7-25)	4-30	2-26	-	-	2-22	6-32	6-31	5-26	5-19	-
600	79-22.4	(-15)	8-17	-15	9-20	4-20	9-20	7-18	64-15.0	-20	-16	-	7-16	7-17	5-20	4-18	(4-11)	8-12	4-14	6-28	6-22	6-18	4-10	-
700	85-16.3	-7	6-8	-9	9-12	6-11	7-11	6-12	85-8.3	-12	8-9	6-4	6-8	6-11	6-13	4-9	6-7	8-4	4-9	6-21	6-15	6-14	0-3	-
800	85-10.8	-2	7-2	-3	8-5	9-5	9-5	6-5	93-3.3	-4	9+0	6-1	6-1	3-6	7-8	6-3	3-3	7+1	4-1	9-19	6-18	5-4	6+3	7-9
900	80-3.7	+3	8+4	3-7	8+2	6+3	7+2	6-6	96+1.8	[illegible]	9+4	4+6	6+5	8+2	9-7	7-1	7+2	4+8	4+2	8-18	6-11	4-1	5+2	5-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	523	(524)	523	521	506	510	521	525	529	(520)	529	((549))	526	524	535	539	(547)	(550)	547	510	520	541	549	((433))
600	394	391	397	389	377	381	391	393	396	390	397	(415)	396	391	405	407	412	416	413	382	392	409	413	((404))
700	281	275	276	273	263	267	277	279	280	276	281	298	278	276	292	292	294	299	297	273	279	295	296	(291)
800	182	172	173	171	162	166	176	177	178	174	178	193	176	174	191	190	192	194	195	176	180	193	197	191
900	92	86	80	80	70	74	84	86	86	83	84	100	82	82	101	99	99	100	102	70	93	102	97	101
1000	10	-5	-5	-4	-16	-10	10	2	1	-1	1	15	-2	-2	19	17	16	14	18	13	12	20	19	14
500-1000	513	(529)	528	525	520	521	521	523	528	(521)	528	((535))	528	526	516	522	(531)	(536)	529	497	508	521	536	414

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Stockholm	Warschau	Fargo (U.S.A.)	Washingt. (U.S.A.)
yy G₁G₁	23. 14	23. 14	23. 19	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-	-	-55	-	-	-65	-67	-	-
Höhe	-	-	13300	-	-	9940	10100	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	(-56)	-	-	-56	-	-	-
200 „	-	-	-51	-	-	-63	2-65	-	-
300 „	-	-	-48	-	-	-61	2-55	-	-53
400 „	-43	-42	-37	-39	-38	-46	2-38	5-42	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	1563	-	-	1559	-	-	-
200 „	-	-	1126	-	-	1111	1125	-	-
300 „	-	-	866	-	-	867	881	-	883
400 „	658	662	676	675	679	686	694	668	695

Wolkenmessungen

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

Ort	Hambg.	Coimbra
yy G₁G₁	24. 12	23. 14
Cu.Höhe	Cs	As
dd vv	23 08	29 13

Ort	Berlin	Kiel	Hambg.	Swinemünde	Stettin
yy G₁G₁	24. 08	24. 10	24. 11	24. 08	24. 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	24 13	25 12	18 11	22 05	22 07

Ort	Farnborough	Biggin Hill	Calshot	Catterick	Manston	Upper Heyford	Cranwell	Leuchars	Farnborough	Valencia
yy G₁G₁	24. 08	24. 08	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	14 09	22 07	20 13	27 10	16 07	20 16	17 13	27 09	20 13	34 30

Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

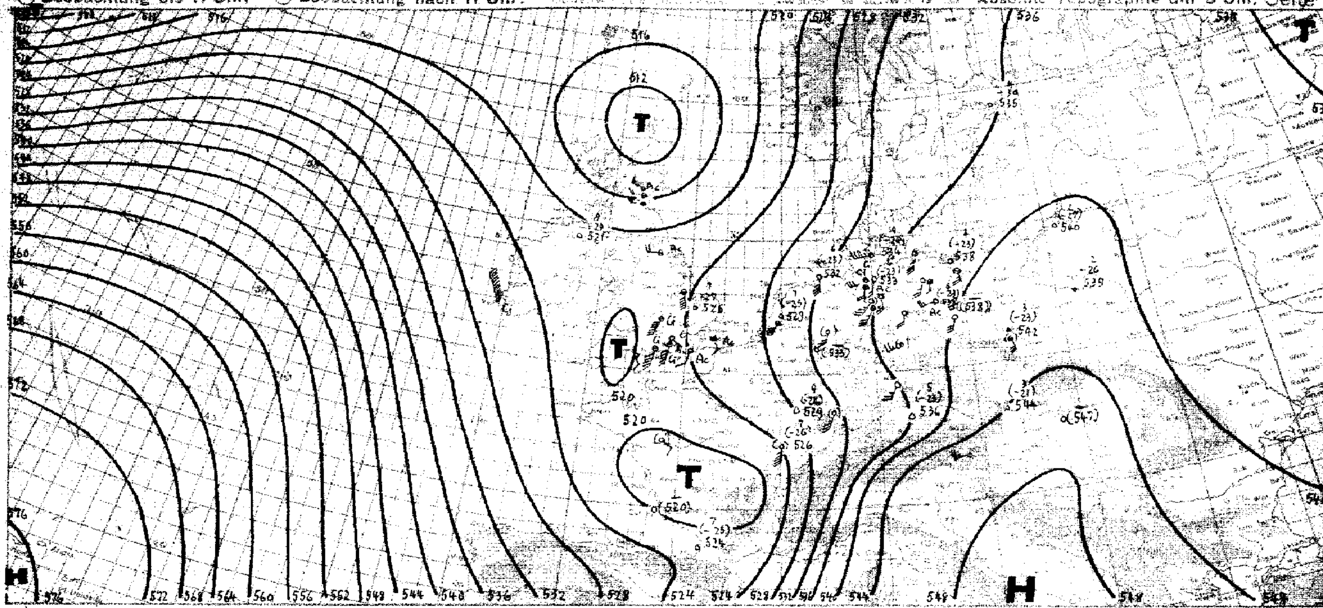
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Friedrichshafen	München	Nürnbg.	Bergen
yy G₁G₁	23. 14	23. 13	24. 08	24. 10
9 km	235	465	495	[illegible]
8 „	25 70			
7 „	25 70	25 60		
6 „	23 60	24 45	22 60	22 60

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7 2-24-39



Witterungsübersicht

Das englische Sturmtief hat sich auf seinem Wege nach Norden sehr schnell aufgefüllt. Seine Kaltfront schwenkte schnell über das Nordseegebiet und wurde bald undeutlich. Bereits gestern abend ist sie nur noch als Höhenkaltfront erkennbar, die sich über Norddeutschland mit der südwestlichen Höhenströmung fortbewegte, während am Boden sich die Südostströmung hielt, ohne eine Konvergenz zu bilden.

Das nach Südfrankreich verlagerte spanische Tief konnte seine Stärke behalten. Dadurch wurde mit einer kräftigen Südströmung, deren Stau an den Alpen im Druckfeld deutlich zum Ausdruck kommt, in der Höhe warme Mittelmeerluft nach Deutschland geschafft. Die Erwärmung zeigt sich bei allen deutschen Aufstiegen, am wenigsten noch bei Norderney, doch wird auch hier die gestern vorgestossene Kaltluft durch die südliche Warmluft zurückgedrängt. Nur über München ist oberhalb 2000 m etwas Abkühlung eingetreten, offenbar ist dorthin schon Luft aus dem französischen Kältegebiet gelangt.

Das russische Hoch verstärkt sich und wird durch einen Kaltlufteinbruch über Ostrußland etwas nach Westen gedrängt, während sich hinter der Kaltfront ein neues Hoch aufbaut. Die Südostwindwetterlage wird somit für Mitteleuropa längeren Bestand haben. Kaltluftzufuhr aus Rußland ergibt sich zunächst noch nicht, sondern die Luftmassen kommen weiterhin aus Südeuropa, auch wenn sich die westeuropäische Tiefdruckrinne über England bald schließen wird.

In breiter Front findet über dem Ozean ein Vorstoß subtropischer Warmluft in Richtung Europa statt, während die zugehörige Zyklone von Neufundland kommend, nach Island wandert. Die Warmfront wird aber nicht über die westeuropäische, in der Höhe ebenso ausgeprägte Tiefdruckrinne hinweg kommen, sie wird aber ihre Auffüllung beschleunigen.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Frankfurt	Stettin	Hannover	München	München	Köln	Frankfurt	Gotha	Berlin	Lindenbg.	Hambg.	Gotha	Köln	Wien	List	Ludwigshafen	Warnemünde	Mirow	Breslau	Bremen	Bergen	Neuruppin	Kottbus	Königsbg.	Dresden
yy G₁G₁	24. 07	24. 07	24. 23	24. 22	24. 02	24. 05	24. 05	24. 05	24. 07	24. 06	24. 07	24. 05	24. 08	24. 05	24. 08	24. 08	24. 07 755	24. 08 445	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07 335	24. 08	24. 08
*) 5 km	225	660	265	465	465	315	225	245	065	370	260	245	315	760	385	397	1960	2050	104	110	2385	479	1955	320	185
4 „							2270							2530			1860	1945			2040		1850		
3 „	2270				2435		2270			1750				2615		1530	1745	1735			1725		1745		1840
2 „	1840	1645	1820	2220	2240		1840	1420	1640	1520		1420	1860	18 0720		1525	1315	1525	1640	1665	2130		1430		1630
1 „	1845	1580	1945	1630	1930	1645	1625	1925	1745	1635	07 1530	1925	1620	0515	09 1655	1430	1335	1440	1745	1450	1445	18 1550	1560	9 1440	1560

Ort	Stralsund	Wien	Nürnberg	Saarbrücken	Magdeburg	Schkeuditz	Hamburg	Erfurt	Stuttgart	Klagenfurt	Greifswald	Norderney	Helgoland	Münster	Faßberg	Frankfurt	Köln	Klagenfurt	Dortmund	Schkeuditz	Stettin	Bergen	Warnemd.	Hambg.	München
yy G₁G₁	24. 08	24. 07	24. 08 495	24. 08	24. 07 407	24. 07	24. 08	24. 08	24. 08	24. 07 311	24. 07	24. 08 410	24. 09	24. 08	24. 09	24. 11	24. 11	24. 10	24. 10	24. 11	24. 11 660	24. 11	24. 11	24. 13 265	24. 11
*) 5 km	667	760	2280	585	1925	605	428	201	671	2632	255	1865	270	470	205	225	315	311	180	605	1750	2260	755	1940	470
4 „			2335		1845			2630		2635		1850			1845				1860		1640	2425		2030	
3 „	1635		2630		1745	1455		2010		2650	1620	1865			1730	1635		2450	1845	1820	1540	2450	1750	2030	2045
2 „	1630	1835	0040		1945	1525		1725	1630	2540	1530	1345	1845	2035	1635	1630	1750	2345	1725	1620	1565	1740	1435	1830	1810
1 „	1425	1835	1628	1415	1226	1625	19 1540	1725	1640	2530	1425	1635	1630	1930	1345	1346	1545	2525	1625	1715	1545	1430	1450	1430	1530

Ort	Palermo	Ancona	Zara	Paola	Rom	Terranova	Elmas	Ancona	Tarent	Pola	Rom	Foggia	Paola	Krakau	Brünn	B. Pest								Mirow	Kiel
yy G₁G₁	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 11	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 06	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08								24. 13	24. 13
*) 5 km	509	040	775	510	580	690	184	040	685	532	530	220	510	340	114	115								445	305
4 „																									
3 „				1960				2630						1845	-										
2 „	1420	1440	1725	1925				2325					1935	1410		2410								1725	1635
1 „	2015	1810	1745	1020	07 1545	1925	2125	1915	1625	1640	1445	3005	1520	1710	1825	1820								1440	1330

Ort	Malta	Luchars	Biggin Hill	Manston	Upper Heyford	Lympne	Epinal	Brest	Ajaccio	Nancy	Metz	Straßbg.	Dijon	Rennes	Angers	Avord									
yy G₁G₁	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 07	24. 05	24. 10	24. 10	24. 10	24. 10	24. 10 570	24. 10	24. 10									
*) 5 km	415	367	066	416	726	400	195	105	010	475	432	670	174	0525	030	050									
4 „												2160	1840	0220											
3 „	2415		1605		2110					2070		1830	1795	0935	3160										
2 „	2915		3615	0510	2040	3615	1160	3130		1640	1645	1730	1660	3645	0160	1490									
1 „	1415	2730	3515	0185	3320	3615	0120	0130	1535	1620	1235	1820	1435	3650	0160	1460									

Ort	Berlin	Bremen	Dortmund	Faßberg	Köln	Berlin	Nürnbg.	Frankfurt		Foggia	Lagosta	Saseno	Paola	Venedig	Zara	Ancona	Rom	Brindisi	Pescara	Mailand	Terranova	Elmas	Parma	Ponza	Zara
yy G₁G₁	23. 19	23. 17	23. 16	23. 16	23. 17	23. 19	23. 17	23. 23		23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 19	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14	23. 14
*) 5 km	065	110	180	205	315	066	495	225	-	220	358	599	532	735	775	040	580	106	525	410	690	184	516	533	775
4 „																									
3 „	2420						2230												2630						
2 „	2130						2030	1950		3125		1205	2625		1905	2515		2715	2415	2420				1110	2705
1 „	2230	07 2230	2130	10 2045	2030	1850	1930	1635		2420	2205	0605	2505	2365	1305	2715	1430	2710	2415	0710	0930	2110	12 15	2010	1605

Ort	Mirow	Schleswig	Wien	Hambg.	Stettin	Nürnberg	Kiel	Breslau	München 465	Berlin	Magdebg.	Gronau	Frankfurt	Essen	Stuttgart	Bremen	Prag	Lienz	Münster	Königsbg.	Schkeuditz	Faßberg	München	Schwerin	Berlin
yy G₁G₁	23. 16	23. 16	23. 18	23. 15	23. 18	23. 18	23. 19	23. 13	23. 13	23. 13	23. 13	23. [illegible]	23. 18	23. 14	23. 18	23. 14	23. 13	23. 19 369	23. 14	23. 17	23. 19	23. 16	23. 16 466	23. 16	23. 17
*) 5 km	445	2460	760	260	660	495	305	104	2310	065	407	252	252	202	671	110	250	2660	470	380	605	205	2320	647	065
4 „		2335							2335		2150							2725					2345		2015
3 „	2460	2235							2635		2240						2160	2630					2330		2130
2 „	2330	2210			1745	2140			2730	1750	2340	2435		2245			2140	2620					2510		2140
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0645	[illegible]	[illegible]

*) Zeile 6 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	C'H'H'N
Sonnblick	4)	3106	503	00	01990	22613	81860	54305									xx	77109	22479	85062	9.305	06639	35087
Zugspitze	4)	2962	416	54	02903	22326	94557	77102		54	02843	47827	93758	77702	00569		54	09904	Sturm 70 47927	95958	87202	00599	
Obir	4)	2044	506	04	01790	20511	83556	80303									04	02790	20515	88335	03205	00609	3201
Schneekoppe	4)	1618	428	xx	46009	49849	24457	9x210		xx	46009	49649	25457	9x301	01578		xx	46009	51949	24056	9.801	01588	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	46009	51649	33551	0x305		5x	03718	43778	32752	0x904	01519		05	09990	14727	33203	60303	00519	5069
Schöckel	4)	1446	511							30	08443	16313	33855	81380	00528		57	05545	20216	34052	80302	00578	
Fichtelberg	4)	1213	419	01	05784	16425	65253	86205		xx	46009	65754	xxx xx	0x301	00529		xx	49009	12549	67456	0.403	97589	
Brocken	4)	1148	418	xx	77009	50729	68354	0x104		xx	46009	49679	70754	0x304	92539		05	05790	14926	74751	67405	00559	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	42009	49879	94152	0x407		5x	03738	16628	98353	9x301	95519		40	05615	47625	97501	90417	94549	
Inselsberg	4)	916	445	52	03814	49518	94453	0x203		50	05755	51525	96353	0x201	00539		54	05733	49525	98751	76306	00549	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77009	42479	00452	0x309		xx	77009	16479	01951	05408	03519		52	01724	10515	00451	80304	97559	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46009	16479	08751	0x307		6x	61618	16468	08800	0x302	02008		51	01751	12626	10402	61303	96518	
Jungfraujoch	4)	3578	286	04	02990	12515	40161	74701	5151	xx	46009	16949	38965	0x703	—		xx	46009	Sturm 11 16749	39965	0.204	0.304	
Säntis	4)	2500	285	04	01990	16213	35854	53101		07	03990	51918	34157	6x705	00569		04	03990	45718	36555	76204	00579	
Kékestetö	4)	998	549	6x	03738	04149	99252	0x300		6x	42718	20348	00051	0x302	95518		xx	44209	12449	02454	0.305	00548	
Dobogokö	4)	700	540														xx	46009	16449	35153	0.302	00534	
Mus Allah	2)	2420	726	00	02990	14114	89354	94404									00	02990	01200	04659	60307	00609	
Predeal	1)	1054	593	17	01761	24103	89003	50401		50	04633	24303	90154	90302	00039		50	01613	18313	94055	90307	00579	
Fanaråken	4)	2098	024	6x	771x9	15649	71865	0x203		xx	771x9	12649	72965	0x406	06659		xx	771x9	13449	78643	0.106	08669	
Gausta	4)	1828	035							xx	46009	10889	98163	9x300	03xx9		xx	46009	12589	05261	9.309	02649	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	37158	12888	83057	8x902		3x	84048	12988	83057	8x301	92xx9		02	83450	12688	91154	9.205	97599	
Pic du Midi	4)	2859	247	02	03990	24413	80656	0x808		xx	466xx	16179	79058	0x811	0155x		4x	61648	32349	99804	9.307	03042	
Mont Ventoux	4)	1900	248	xx	77009	18979	88653	0x712	Sturm 10								xx	77009	14979	81951	0.708	03549	
Mont Aigoual	4)	1554	249	xx	46009	28549	21700	0x810		xx	68009	48949	18900	0x811	26009								
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	400x9	22979	78251	0x814		90	03737	16948	77950	00202	190x8		xx	400x9	16879	73951	0.701	95518	
Eiffelturm	4)	888	209	62	03x66	16438	xxx04	8xxxx		62	60x97	00068	xxx04	7x xxx	xx05x		61	61.38	32768	xx01	9xxx	xx50x	
Izaña	4)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1403	272	6x	72548	12378	49353	7x705		6x	72548	13229	49854	7x403	06538		6x	72448	11378	49352	6.403	05543	
Sylstation	1)	1045	068							5x	15438	45838	89858	xx201	00578		02	13458	49638	93155	xx207	01548	
Sétif	1)	1020	088																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24900	09644	Doucet	D	24402	09152	Key West	K	04303	22x17	Bismarck	B	28270	21x60	Roseburg	O	32202	26x08	Coppermine	M	16402	15589
St. George's	G	24402	09161	Ottawa	T	16305	17x62	Pensacola	P	24200	29x09	Huron	H	32303	19558	Boise	B	28302	21x02	Ft. Simpson	S	12302	21x60
St John's	R	24301	16x57	Parry Sound	P	16023	12359	NewOrleans	N	12200	29109	North Platte	N	04302	17x04	Tonopah	N	28402	08608	Ft. Smith	F	16200	25x66
Clarke City	Y	24400	16x69	Buffalo	B	16503	17358	Galveston	G	16302	25x13	Dodge City	K	04502	15611	San Franc.	S	24300	16x13	Fairview	W	08202	25x54
Chatam	C	14207	21634	Cleveland	C	16670	12x58	Vicksburg	V	30300	25x10	Dallas	T	16402	20x13	San Diego	O	20302	16x13	Kamloops	K	24201	17x01
Sable Island	S	24402	25x67	Cincinnati	O	16402	16x81	Little Rock	L	32300	21x11	Corp. Christi	C	12260	22613	Honolulu	H	08401	47x23	Edmonton	D	03103	24x56
Halifax	H	24532	73466	Washingt.	W	16300	17652	Nashville	T	16300	23x04	El Paso	P	24200	12x19	Midway	M	16650	13420	MedicineHat	H	32270	24x52
Eastport	M	24204	23x69	Norfolk	N	42330	49552	St. Louis	S	20402	12x11	Santa Fe	S	12201	15606	Ketchikan	K	12303	23x04	Prince Albt.	P	24200	25x62
Boston	B	24329	24x07	Wytheville	V	24300	15x56	Kansas City	K	32501	14x09	Flagstaff	F	16301	12x08	Juneau	J	42360	49x13	God's Lake	G	28300	17x79
Nantucket	N	28301	25664	Cape Hatter.	H	24200	27800	Chicago	C	24470	08x51	Denver	D	14202	13x08	Cordova	C	04360	08x02	Churchill	C	28302	12x79
Atlantic City	A	24300	27653	Wilmington	Q	28200	29601	Charles City	I	28301	15358	Salt Lake C.	U	28203	16x00	Fairbanks	F	32203	08x03	Chesterf. Inl.	I	28301	08x91
New York	Y	24400	25x57	Charleston	S	28200	27x03	Green Bay	G	24270	06357	Lander	L	16203	19653	Nome	N	08260	99x00	Nottingh. Isl.	N	04402	96x77
Bermuda	Z	42260	45x48	Atlanta	A	16200	17x02	Duluth	D	28200	11662	Rapid City	R	32370	19x52	Barrow	B	04203	08x72	Hopes Adv.	A	–	–
Quebec	Q	20200	20x63	Jacksonville	J	18200	29x06	Withe River	R	28270	06463	Miles City	M	32270	21x51	Atka	A	24301	18x03	Resolut. Isl.	R	08400	92x78
Chibougam.	M	50070	08x63	Tampa	T	24350	26x08	SiouxLookt.	L	28301	12x68	Helena	H	00070	69x00	St. Paul	P	23502	07x00	Cartwright	W	24500	04x47
Moosonee	U	32301	05x72	Miami	M	32403	23x13	Winnipeg	W	28400	20x50	Tatoosh	T	20300	27608	Aklavik	Y	42202	06x62	Coco Solo	S	32401	12x11

Schiffsmeldungen.

23. Februar 1939 — 23. und 24. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Moond	55225	30707	04310	43827	33004	51184	—
Vegesack	50240	51307	08501	27829	34063	64283	58802
"	50283	52813	40581	24921	37004	41284	59902
Moond	50014	30443	32240	15725	33505	41185	-
Soda	50485	08815	97627	97807	35214	87784	-
Seattle	50153	33213	32101	31848	31042	·	-
Adolf Woermann	50154	47043	02460	14849	30002	34800	—
Cordillera	50247	51813	04501	22524	32003	54213	36303
Cap Arcona	50475	25943	27401	02808	34003	74643	57xxx
St. Louis	50527	42513	26622	93867	38205	75745	28603
Brake	50477	14749	30717	07505	33xx6	84786	45363
Usaramo	50326	14343	28402	23807	27085	58725	—
Ubena	50358	05643	24802	04845	36524	45640	—
Pretoria	50270	45613	02591	26921	70404	20910	—
Schleswig Holstein	50483	07413	28401	94307	32514	74714	14307
Schlesien	50431	43213	93702	04707	34605	83724	43311
Wesermünde	50411	49313	43810	23419	32460	48723	53411
Westerland	50487	44943	20654	40700	34xx8	43458	25303
Milwaukee	50363	34413	32201	34617	34483	45762	25402
Usambara	53345	33213	24301	45819	34002	20902	—
Mülheim/Ruhr	50410	68913	24802	47806	338x5	98626	03340
Ostmark	50435	46643	46400	43625	30000	20900	00000
Calliope	50170	68013	04559	11421	36xx9	60069	43308
"	50478	67749	08502	11823	33505	74284	83601
Usaramo	50345	44749	28502	22749	39424	35744	-
Milwaukee	50359	36049	32202	33817	32604	45724	25804
Deutschland	50442	08249	32627	03809	39055	x5783	36205
Loja	50484	07749	15588	97805	33xx8	95787	-
Wesermünde	57400	10119	30702	23815	37005	44725	54203
Schlesien	50486	42549	43488	09608	29xx7	84767	83605
Pretoria	50251	44319	02402	23948	34xx6	62826	-
Deutschland	50450	57249	26603	44809	342x8	64625	66945
Schleswig Holstein	50493	04149	26301	95807	32403	74743	14307
Marburg	50323	53349	44502	26820	30064	44314	45901
Ems	50475	06249	28402	47807	39935	75615	45301
Ubena	50959	04449	93935	40812	39525	78445	—
Vegesack	50279	53749	40591	25922	34404	51214	53502
Brake	50450	48049	26789	04707	33xx8	78786	45403
	53048	54849	04402	06747	30286	62120	45200
	53349	24349	04202	46746	36005	45914	45307
	53090	45549	04460	42738	30400	42149	23300
	56043	09449	40201	24739	30248	24440	33340
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Seattle	60336	33401	34200	22817	30000		-
Cap Norte	60376	10801	63915	14810	33004	85494	55xxx
Schlesien	60492	12501	61702	03507	3xxx5	6382x	83310
Monserrate	60172	45109	08201	15826	31202	63211	15307
Calliope	60188	07901	08253	36xx7	64257	73903	-
Oldenburg	60332	51701	16400	28818	30000	64300	45003
Mülheimruhr	60409	66301	26201	26852	32xx3	92613	66340
Milwaukee	60355	28301	32203	34816	31002	52702	25303
Usaramo	60304	15301	32401	24816	31001	72801	-
Ems	60164	07301	28401	03808	33003	74813	55313
Hansa	60405	66701	28301	25853	31003	92603	27307
Westerland	60501	40801	22602	42810	36xx7	64527	25310
Ubena	60179	47601	02400	17819	30000	04800	-
Pretoria	60233	47001	02400	23818	30000	40900	—
Cap Arcona	60447	09101	32402	09808	32004	77624	57xxx
	60431	40107	26562	08809	33005	77625	47xxx
Schlesien	60498	42507	61837	07707	317x2	83882	83110
Steuben	60300	43102	02502	25816	3xx-5	74115	15802
Milwaukee	60353	36507	32201	33815	62703	25603	-
Pretoria	60216	47407	02360	22818	30000	40900	-
Cap Norte	60369	41707	30714	46813	34095	65723	54303
Deutschland	60490	61707	32201	26851	31003	71613	66312
Calliope	60196	68107	06201	42825	31002	54202	73312
Ubena	60368	08707	95482	43810	39xx3	87685	—
Wesermünde	60389	21807	28652	27716	35xx8	44758	54400
Eider	60345	53007	30502	14714	360x5	85725	45808
Ems	60454	08207	28401	04807	38003	81713	55104
Usaramo	60287	45907	32401	26822	30303	42700	-
Ostmark	60135	46609	32300	46721	30000	50900	02303
Deutschland	60477	05808	30210	06908	39035	45785	36414
	60439	26201	26620	13612	33008	45728	69300
	60502	29901	24603	42712	35xx8	34658	46307
	60501	01101	02200	03705	30000	40000	24300
	60497	08201	32314	02806	31003	82703	23115
	60466	09501	97514	05807	33006	87726	64315
	60494	03301	22341	98807	30402	65530	54325
	60486	11201	63627	07709	33xx4	75924	15300
	60478	29701	25503	48713	34xx8	49724	24009
	60375	23001	30200	32815	30000	74814	24305
	60485	47201	63526	07708	33xx4	75724	15300
	60466	43801	28462	20811	30268	85720	26210
	60470	46501	25002	46710	3xxx8	63524	44400
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Elsa Hugo Stinnes	53593	04749	46303	83704
Rhakotis	50357	51213	46201	29849
Memel	50348	41513	08201	34818
Fischdampfer	53574	05943	46603	95740
" " ✓	53603	03549	14593	00804
" ✓	53673	44449	14602	41805
" ✓	53641	23249	04303	96202
"	53552	06649	14401	45709
"	53589	05149	14726	97605
" ✓	53693	45249	44501	46903
" ✓	53693	45249	14401	24984
Elsa Hugo Stinnes	63537	06101	48301	97704
Rheinland	63544	49603	[illegible]	23803
Rhakotis	60351	48801	46401	30819
Allenstein	63546	46907	08502	48701
Fischdampfer ✓	60636	22201	04302	97704
✓	63700	[illegible]	46602	25703
	63597	04101	42603	99805
✓	60662	24301	46200	98701
✓	63693	45201	46501	99904
	63596	04501	42703	01606
	63556	07701	42303	33705
	63693	45201	46601	46902
	63683	45207	46603	42803
✓	63603	03507	44703	07806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 56 — Sonnabend, den 25. Februar 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationskennziffer III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	07	17690	14415	09306	63204		04	05590	14415	10406	77205	00080
Hamburg-Fu. 408	00	05690	10425	09309	57204		04	05590	10425	10305	78305	00080
Bremen 442	43	05690	10326	07808	64205		57	05673	10226	08806	77707	00090
Wilhelmshav. 480	07	05690	10428	07806	7x204		06	05690	10527	09506	7x107	00081
Nordhorn 403	04	02790	08127	05511	60307		02	05590	08228	06109	7x404	00120
Hannover 421	00	05590	10426	08507	67305		07	05590	09227	10204	8x307	00080
Essen 437	04	17590	06325	03811	6x203		5x	17456	10126	06109	7x208	00111
Köln 436	50	05675	08125	04070	60205		51	05564	14227	06008	6x211	00120
Aachen 407	57	03758	06328	02907	6x901		5x	05658	06328	05508	6x205	97083
Frankfurt/M. 412	57	02764	16325	05208	5x402		54	02776	04127	06907	7x311	00110
Stuttgart/Bö. 446	07	02890	10224	01714	42102		51	05664	00024	05907	60310	00150
Saarbrücken 441	07	05690	02126	01610	6x901		57	05674	07128	07508	7x421	00101
Friedrichshaf. 444	17	02863	06325	01717	28003		24	02972	08325	04513	38209	00180
München 414	07	17609	12228	05808	6x105		07	17590	13225	07808	87305	00110
Nürnberg 426	04	05790	10326	07008	57203		07	02790	10427	08306	67308	00101
Hof 451	03	05690	12327	10003	7x305		01	05590	12124	12001	80306	00xxx
Erfurt 448	50	05774	00027	07610	63301		50	05648	08418	09805	70307	00111
Dresden 410	07	05690	49624	11006	60309		07	05640	16624	11805	70305	00066
Schkeuditz 449	00	05690	12225	09208	52204		00	05690	10325	11205	76206	00081
Magdeburg 408	00	05690	12325	09307	66401		57	05754	08226	10905	8x206	00080
Berlin 440	43	05790	04225	11206	78201		03	05690	07225	12506	77402	00080
Grünbg./Schl. 420	57	02754	16326	12706	56101		00	01890	16303	13305	74302	00091
Breslau 411	07	02790	45426	13270	63301		00	01790	16123	15107	63307	00110
Gleiwitz 454	07	02890	74426	15711	58300		04	01890	12314	17705	70103	00110
Königsberg 422	6x	03748	45528	24201	8x201		5x	02748	45528	23801	8x802	00021
Danzig 406	5x	05648	47428	27301	8x201		5x	03746	14328	21601	8x202	00101
Stettin 404	07	17609	12228	05809	6x105		40	02743	10426	14608	87402	00070
Mirow 450	00	02790	12414	11007	66201		00	05790	10315	12303	96305	00070
Kiel 460	07	05690	14315	09506	07902		04	05690	08314	11404	88206	00070
Flensbg./Fgh. 400	53	05665	10427	09505	7x304		5x	05657	08427	09603	9x304	00060
Wien 501	04	14790	47524	13010	66701		07	05790	47428	15107	71305	00110
Klagenfurt 502	15	02763	16226	15311	57300		57	02763	24126	18706	60345	00113
Innsbruck 507							60	02874	49814	10811	40300	00130
Graz 505	52	05783	16328	15113	4x303		xx	05778	00027	182x6	7x309	00131
Salzburg 508	57	02884	14427	07343	3x303		52	02784	14324	09711	5x305	00131
Eger 515	07	05690	08226	11104	76403							

Deutschland Stationskennziffer III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							4x	08166	12327	11301	97101	00000
Hamburg-Fu. 408	01	05690	10213	11002	90906		03	08490	14314	10601	82704	00010
Bremen 442	00	00090	12100	–	–		07	05590	14303	11001	91203	00013
Wilhelmshav. 480							06	05590	18414	10006	86301	00011
Nordhorn 403							06	01690	10312	10905	82307	00020
Hannover 421							02	03590	18215	12404	72103	00003
Essen 437	50	05674	18426	10907	60206		50	05663	20405	14105	86204	00051
Köln 436	01	05690	16614	11006	7x209		57	01751	18324	14305	73209	00040
Aachen 407							5x	02847	16617	14524	7x211	00031
Frankfurt/M. 412	5x	06474	18126	13951	9x313		07	43390	20146	17052	0x308	00533
Stuttgart/Bö. 446							57	06455	00005	20552	98313	00533
Saarbrücken 441							07	05790	16103	18703	74312	00003
Friedrichshaf. 444							06	08490	32203	20600	91313	00130
München 414	07	15790	93114	14303	8x209		07	05690	20316	16204	77309	00040
Nürnberg 426	01	02790	00027	14501	8x310		07	08490	00014	18751	96310	00513
Hof 451							07	05560	00003	18151	91307	00524
Erfurt 448	07	05670	00214	13701	90207							
Dresden 410	07	05690	16517	11905	7x105		07	05690	16417	15404	54707	00040
Schkeuditz 449	02	05590	13317	13603	9x202		04	05590	16315	14901	97204	00043
Magdeburg 408	01	056xx	x8114	11101	5x100		07	08490	16126	13150	9x104	00500
Berlin 440	00	01790	10303	14002	68303		04	05590	12215	14101	98201	00010
Grünbg./Schl. 420							01	05590	12135	16051	66103	00513
Breslau 411							00	05090	14304	16404	84301	00050
Gleiwitz 454							50	05073	12214	20800	–	00503
Königsberg 422	5x	03848	12438	24702	8x701		5x	03638	47528	23551	8x706	00514
Danzig 406	5x	05748	14328	22001	8x300		5x	05645	14418	26600	8x303	00504
Stettin 404							02	05790	10316	15401	07401	00013
Mirow 450							00	05690	11306	12701	07702	00503
Kiel 460	07	05790	10144	11504	9x305		07	05590	14327	10701	9x402	00020
Flensbg./Fgh. 400							55	05533	12325	08402	90300	97513
Wien 501	50	05763	49318	14305	80303		54	05642	24214	18403	81309	00020
Klagenfurt 502	5x	03748	24238	20604	9x300		50	05672	24114	22000	47304	00001
Innsbruck 507	60	01884	24614	10110	50307		04	02890	26316	18107	67107	00070
Graz 505	02	01890	00023	19103	60601		00	05590	32313	20301	05203	00531
Salzburg 508	02	03790	16328	12311	4x306		02	05790	00025	19101	92308	00010
Eger 515							xx	46109	00049	18400	9x210	00313

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †485	4x	03658	12328	07005	xx306	See 2	4x	03758	08128	10005	xx309	00600	See 1
Borkum ∘401	47	03684	10328	07005	90308		xx	036x9	08228	08805	9x305	00x60	
Norderney ∘435	57	05665	12328	06905	8x206	See 1	57	05672	08325	08305	8x205	00160	
Außenjade †438	56	03654	12328	07304	xx803	See 2	44	02644	12326	08604	00300	xxxxx	See 1
Cuxhaven ∘468	5x	03558	10628	07906	xx304		04	05560	10247	09005	xx303	xxx50	
Elbe 1 †484	0x	03558	10328	09202	xx105	See 2	03	05558	10228	10105	xx408	00300	See 1
Helgoland ∘465	57	05665	10658	07904	8x404	See 3	57	05565	10527	09105	8x405	97250	
Amrumbank †462	5x	03678	12428	09004	xx303	See 2	55	02664	12327	11004	xx310	00300	See 2
List ∘461	07	05690	12528	09205	8x403	See 2	07	05690	12525	10604	8x204	0003x	
Flensbg. F. †415	00	05695	10515	10704	x2309	See 4	04	02673	10515	11804	x2202	00443	
Bülk ∘116	57	02643	10526	09604	82101		57	02644	08527	11007	30304	00260	
Kiel F.-Sch. †448	04	05690	10416	09305	x7701	See 3	04	05690	09315	10904	x6305	00300	See 2
Marienleht. ∘119	5x	02644	10615	11304	81301		51	02644	08527	12003	9x601	00460	
Fehmarnbelt †400	5x	02663	10626	11104	x9301		57	02764	10526	11904	x9301	00300	
Warnemünd. ∘406	00	05790	10827	11706	72300		00	05690	10324	12404	80205	00260	
Arkona ∘404	05	05690	10626	14003	87901		07	05690	09426	15103	87405	00360	
Adlergrund †452	56	02763	09526	15303	x8903	See 4	54	02754	09515	16603	x0102	00533	See 4
Swinemünde ∘455	40	07641	10304	13307	74807		xx	027xx	08315	14304	8x305	00271	
Kolberg ∘x76	09	02790	10526	xxx04	70200		02	01790	10413	xxx02	80300	00270	
Rügenwalde ∘429	05	02666	10416	17603	80000		00	03690	12218	17701	87303	00160	
Leba ∘								036xx	124x8				
Brüsterort ∘								036xx	164x8				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †485	00	03550	20018	10005	xx101	See 0	00	05558	20328	09005	xx300	00600	See 2
Borkum ∘401	xx	026x9	08314	09703	9x401		22	02544	18547	09105	08508	00370	
Norderney ∘435							57	03543	18545	08603	07203	00151	
Außenjade †438	34	01653	12453	09306	xx801	See 2	55	05554	18424	09104	xx801	00400	See 2
Cuxhaven ∘468	xx	055x9	10149	09503	xx804		44	05453	16245	09203	x7804	xx040	
Elbe 1 †484	03	05558	12328	10104	xx404	See 1	03	05359	18328	09704	xx702	00400	
Helgoland ∘465	57	05654	12425	10406	8x300		07	08490	20315	08203	9x706	00106	
Amrumbank †462	5x	026x5	13115	11006	–	See 1	57	02667	20317	08004	xx801	00400	See 2
List ∘461	xx	01693	14603	11303	9x302		57	05564	16517	08702	0x507	001x2	
Flensbg. F. †415	50	05653	10413	12203	x0706	See 3	04	05654	16316	10203	x7509	00513	See 2
Bülk ∘116							57	05644	14215	10002	10601	00060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	05690	10318	31709	xx703	See 2	04	05690	09316	09302	xx706	00500	See 2
Marienleht. ∘119							51	02444	14416	10702	9x607	97341	
Fehmarnbelt †400	5x	01753	12403	12403	xx705		4x	01656	14416	10303	xx704	00400	
Warnemünd. ∘406							07	05690	14315	11701	98903	00153	
Arkona ∘404	07	05690	10218	14903	9x601		07	05690	12324	13702	96402	00160	
Adlergrund †452	50	02751	11414	15703	x0803	See 3	5x	03756	12418	xx603	xx805	00515	See 5
Swinemünde ∘455							07	02490	14315	14002	9x807	00141	
Kolberg ∘x76							02	02490	12416	xxx01	96601	00164	
Rügenwalde ∘429							15	02463	10314	16801	90803	00160	
Leba ∘								036xx	144xx				
Brüsterort ∘								036xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †485	02758	08128	08005	See 1	05548	08128	10005	See 1	03690	16128	09005	See 0	01763	20515	08095	See 3
Borkum ∘401	03664	08228	09105		02649	08215	10305		015x9	14803	08803		03655	18518	09206	
Norderney ∘435	05672	08226	07406	See 2					04590	1x403	08302		02754	18615	09205	See 1
Außenjade †438	02684	10326	07305	See 2	016xx	12313	09504	See 1	01652	16414	08304	See 2	01651	20513	09404	See 3
Cuxhaven ∘468	02550	10415	08306		035x9	08428	10104		055x9	16148	09603		01660	16503	10303	
Elbe 1 †484	02557	10234	08605	See 2	05556	41027	11904	See 1	05558	12238	09303	See 1	05563	20313	10606	See 2
Helgoland ∘465	55663	10425	08205	See 1	05564	12427	10104		08447	12427	09303		05590	20734	08304	See 5
Amrumbank †462	02664	12226	09004	See 2	016x3	10213	11004	See 1	016x2	14302	08003	See 2	02595	20613	08005	See 3
List ∘461	05657	12528	09705	See 2-3	05690	14628	11804		05653	14415	10602		08390	18527	07803	See 2
Flensbg. F. †415	05665	10516	11404	See 4	026xx	12415	13004	See 3	05653	10403	10603	See 3	05353	18368	09704	See 2
Bülk ∘116	02644	10527	10104										05545	20516	01606	
Kiel F.-Sch. †448	05690	08416	09704	See 3	056xx	08318	12304		054xx	10114	10603	See 2	05490	20326	09304	See 1
Marienleht. ∘119	02644	10515	12303										08433	22314	11104	
Fehmarnbelt †400	02665	08527	11744						01756	11514	11103		05455	18435	10303	
Warnemünd. ∘406	05690	12425	12006						05590	11315	12301		05590	14325	10303	
Arkona ∘404	05790	08624	15106						05408	08210	14102		05690	12128	13303	
Adlergrund †452	02754	08528	18403	See 4	02752	10502	16301	See 4	02754	12418	15703	See 3	03758	12418	14303	
Swinemünde ∘455	02790	10304	13306										01690	14316	13702	
Kolberg ∘x76	02790	10426	xxx03										01690	12115	xxx04	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	036xx	124x8											036xx	164xx		
Brüsterort ∘	036xx	164x8											036xx	163xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

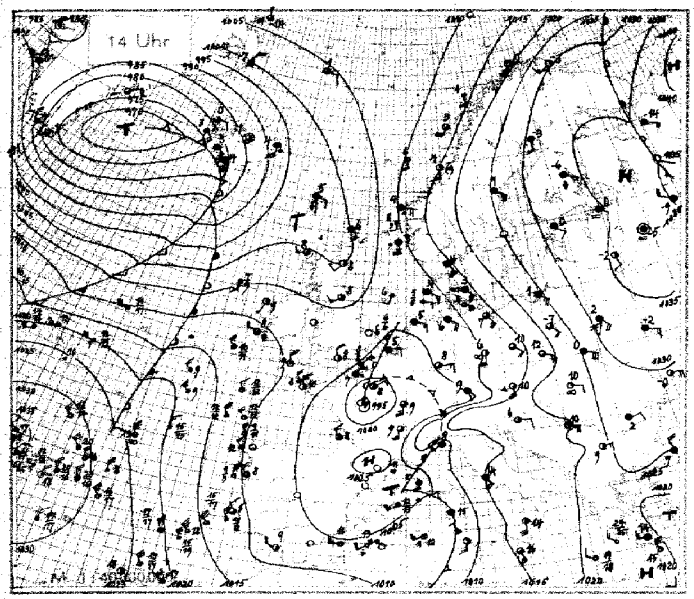
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
24.2	19h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	5x	03448	28728	03870	xx714	–
"	19h	"	0xx	04	01843	24113	00971	x0810	97641
24.2	18h	"	0xx	04	01773	20006	99070	x0805	80775
24.2	19h	Russische Polstation 86°00'N 148°00'E	xxx	xx	74xxx	20649	08794	xx715	xxxxx

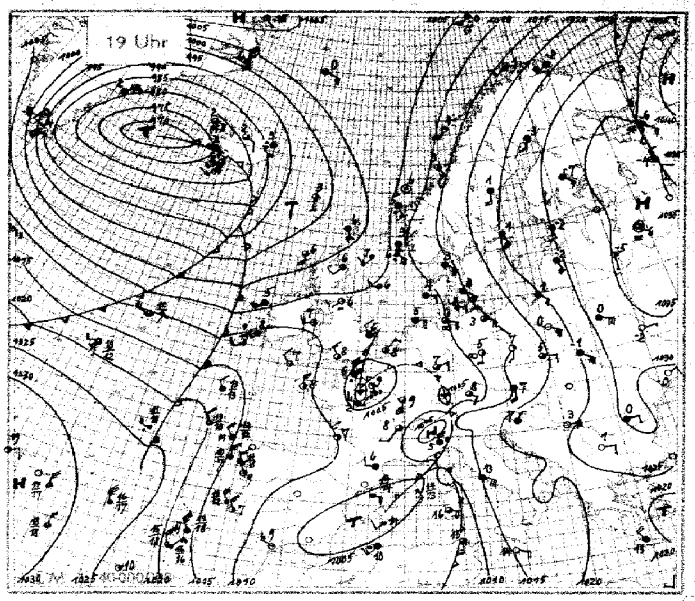
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

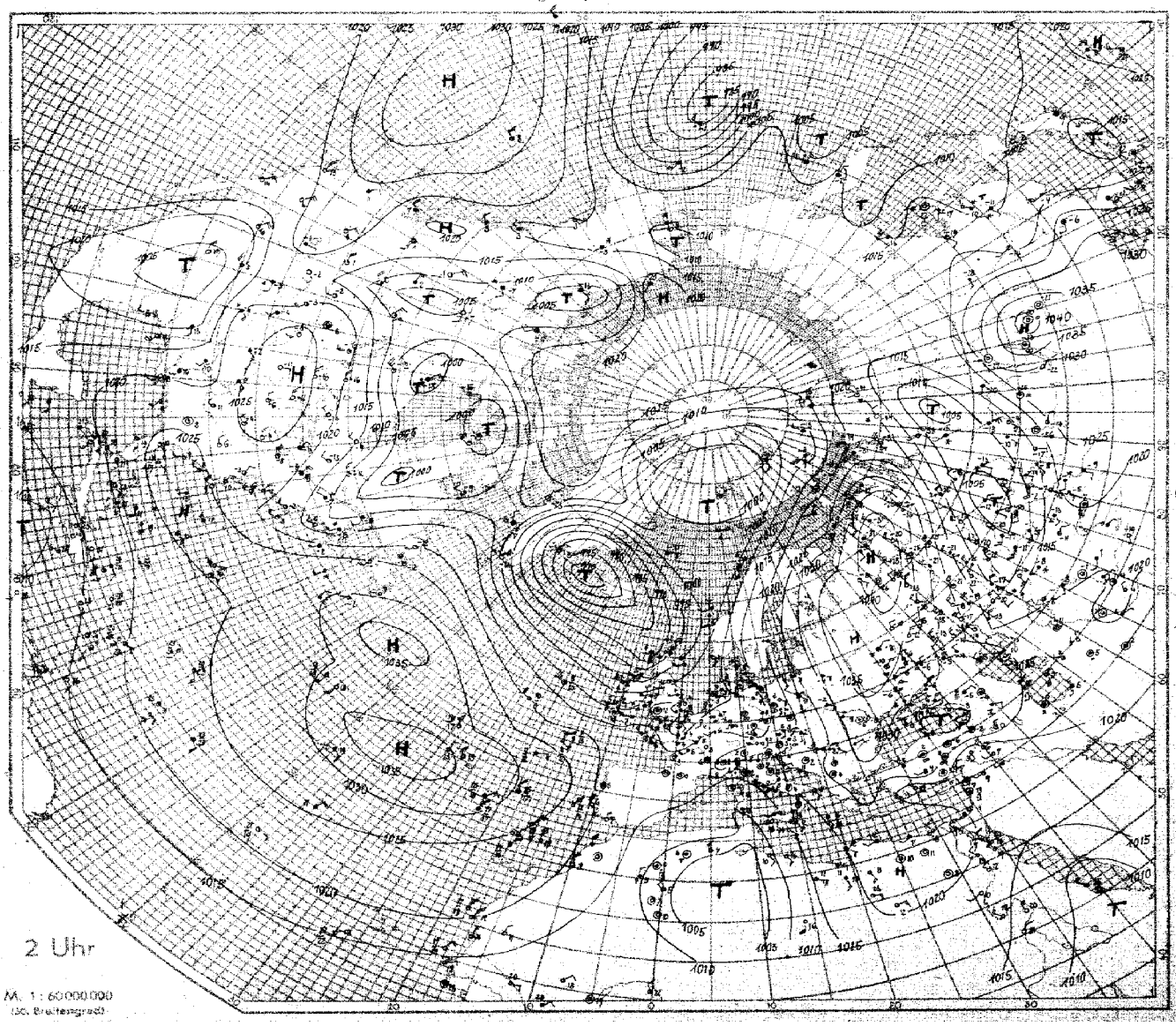
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





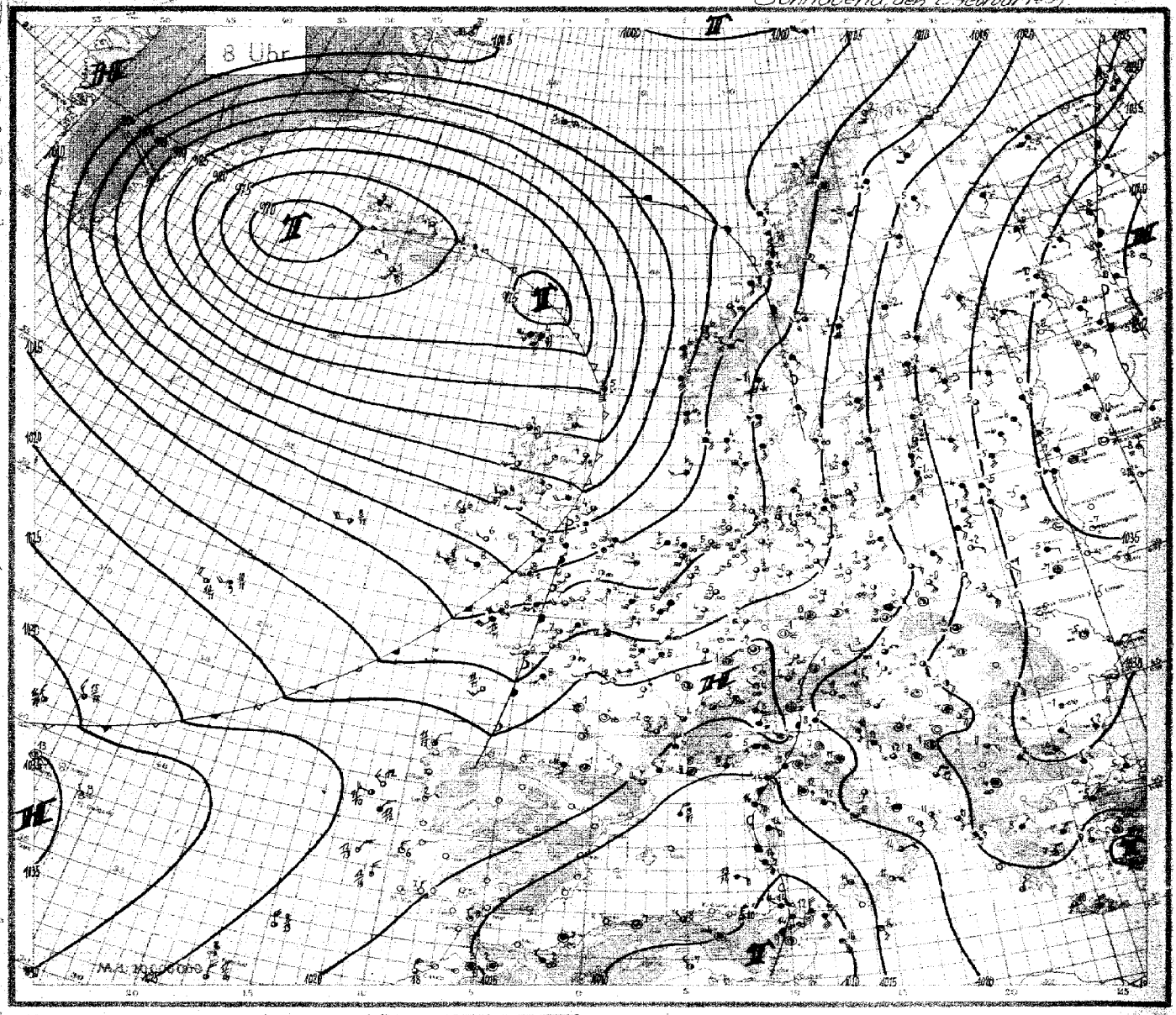
Wetterlage von heute nacht:

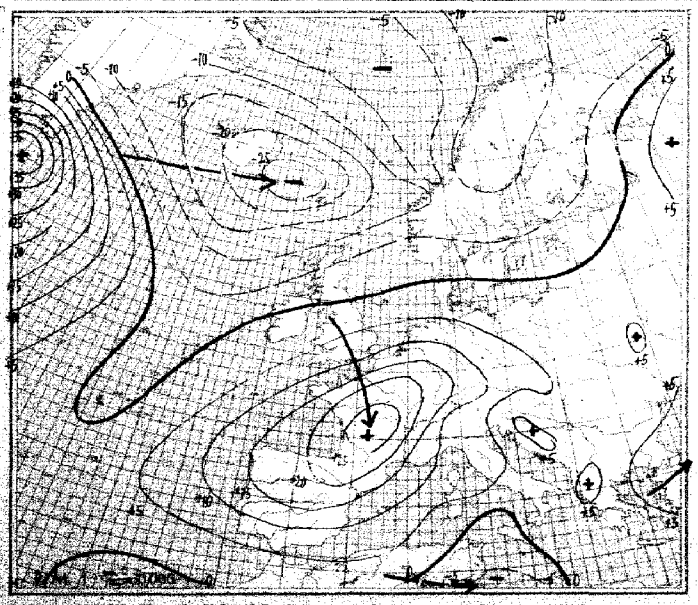


M. 1 : 60 000 000
(30. Breitengrad)

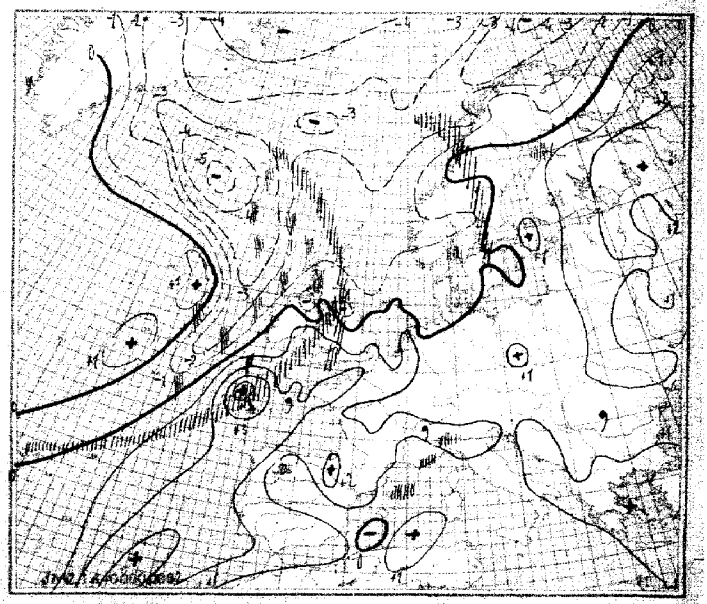
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 25. Februar 1939 Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 25. Februar 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR		Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu ∘006	39	02933	20625	77151	50323		00	39290	20930	82554	50320	00x29	[illegible]												
Myggbukta ∘000	55	71614	31177	07261	93802		08	11990	18114	03965	95803	92x99							60	00090	23500	05400	79910	00x99	
Jan Mayen ∘001	53	02632	12217	04401	9x802		51	04745	10326	03800	0x802	00374							5x	02955	07615	99601	7x807	00694	
Spitzbergen ∘002	87	02805	16677	05301	00914		80	01853	16683	02151	90708	02434							56	01852	07376	9775x	05100	01368	
Bäreninsel ∘003							xx	85649	19728	06500	0x715	91364							87	03954	15788	00601	8x701	93x94	
Vardö ∘004	00	01990	20303	24953	72705		02	03988	20628	24452	7x803	00299							52	02967	20627	16151	8x710	37958	
Ingöy ∘005	37	01951	17503	78600	70705		54	02971	19304	16301	70605	00294							50	01971	18513	10202	71609	00246	
Röst ∘011	32	02754	17675	13703	83703		44	01853	18513	13304	6x701	04391							52	64648	13568	05402	9x815	03361	
Nordöyan ∘014	50	10974	16802	14904	63101		51	02973	12314	12103	7x806	00290							52	03964	15428	07304	6x804	97291	
Krakenes ∘021	52	62764	10468	10604	7x904		52	62764	14368	08705	7x805	04271							87	03673	14628	98906	53813	91261	
Utsira ∘028	62	64754	14568	08803	8x303		6x	64752	14668	08103	9x300	07371							50	03758	15738	01704	9x711	03371	
Lista ∘030	62	64654	12678	10003	9x200		xx	646x9	12568	10203	9x901	14372							6x	03658	13628	96204	9x708	06271	
Færder ∘036	52	61764	10428	17003	8x301		5x	03868	11528	16303	8x602	97281							5x	52758	145x8	10603	9x806	03371	
Haparanda 060	02	03990	16288	30153	9x804		xx	039xx	16328	28453	8x902	97329							5x	03958	16528	21053	9x810	00539	
Jönköping 058	6x	05528	10328	78602	9x000		5x	05638	12328	18302	9x300	00421							5x	05528	14318	14102	9x909	00011	
Wisby ∘064	5x	05758	14428	24301	9x301		5x	05758	14528	25401	8x301	00274							5x	05658	14628	19801	9x704	04265	
Härnösand ∘067	50	03748	12578	25701	80802		50	03748	16428	24401	90803	01029							60	74438	16778	15601	90810	94509	
Stockholm 059							5x	05748	12528	24801	9x402	00024							5x	05768	47428	19501	9x706	97526	
Gällivare 061	5x	03738	74478	24252	8x809		5x	03438	14178	22153	9x607	04529							5x	09438	04778	13353	9x812	02849	
Valentia ∘101	5x	81956	24416	10608	6x307		5x	03868	21488	10108	6x703	97481							5x	61748	26448	08008	7x307	02471	
Blacksod-P. ∘104	00	01800	17114	07209	59305		50	01838	20568	03905	80809	97480							50	01866	28486	01306	70304	03481	
Lerwick ∘110	82	08835	14688	00006	90201		37	25735	14688	97006	90707	07xx1							62	64636	16868	85805	80717	02xx1	
Stornoway ∘111	57	02854	24315	02408	70104		50	02834	16415	99206	80603	00281							80	17743	22345	89302	00406	07771	
Aberdeen ∘116	23	02653	19224	01308	7x308		03	01590	21111	02906	7x204	00241							72	21861	18367	91704	9x705	91161	
Croydon 151							07	08490	32428	07707	682x7	00081							57	01661	19363	10104	70200	03031	
Scilly ∘168	20	01853	31413	09509	75103		16	01853	29284	11907	83409	97281							52	57645	21658	10308	0x703	97361	
Reykjavik 170	6x	62658	10568	78503	8x835		6x	61552	10368	71002	8x525	06396					720xx		50	01853	08413	71401	80905	02xxx	
Bolungarvik ∘172	5x	08967	08227	83900	9x802		6x	10857	10427	76303	9x815	00289					736xx		6x	03848	08418	73703	9x301	97xx	
Akureyri ∘174	4x	02970	00027	87951	80825		07	02970	12127	81603	70818	00194					780xx		50	02857	12527	73604	70813	00xxx	
Seydisfjord ∘176	6x	60845	16516	93104	0x812		6x	81648	16688	88603	0x812	01474					826xx		6x	60528	12188	77302	0x810	01xxx	
Westm.-Ins. ∘178	6x	65738	148x8	79704	9x830		6x	81737	18377	71903	9x714	12374					732xx		30	26745	16565	72301	90805	01xx	
Kopenhagen ∘181	42	05654	12528	14703	9x102		4x	03658	12528	15403	9x302	00461							4x	08448	12428	13202	1x603	00461	
Skagen ∘182	5x	03658	12528	14804	7x304		5x	03658	12528	13903	8x803	00560							5x	03458	14528	10303	8x404	00560	
Blaavandsh. ∘184	5x	03858	10328	08304	7x103		5x	03659	10328	09504	7x404	92360							5x	03658	14328	07902	7x802	00360	
Hammersh. ∘186	55	05545	10428	16302	80305		50	03648	10518	16001	80300	00450							50x	05548	12518	15602	80605	00450	
Scoresbysund 190	5x	36648	02418	01557	8x914		5x	46109	02929	96856	9x724	—													
Thorshavn ∘191	6x	25728	10288	98705	9x808		50	02734	16115	94304	90810	05xxK					85xx	xx811	6x	25638	10698	75404	9x823	064x1	
Julianehaab 196	5x	03868	30728	88657	8x330		00	00790	32700	96758	60310	—				32800	03x44								
Godthaab 197	5x	03558	24628	90063	9x350											38180	06x06								
Godhavn 198	47	03863	08228	89969	6x314											28201	1xx73								
Angmagsalik 199	35	08255	37467	76751	72726		52	03753	37428	75202	5x704	—				31202	77x57								
Rochefort 201	87	02753	01527	03007	6x309		84	02754	30215	00107	60318	00081							50	01753	00003	21701	90413	00011	
Biarritz 202	90	14746	32586	03909	60306		90	81746	32386	11307	70212	10092							57	03754	16208	22304	6x312	01012	
Brest 211	20	02855	32415	07808	60308		10	01843	32513	11408	50306	00090							54	02844	22317	10309	80300	00060	
Paris-Le Brg. 215	57	22744	04466	98708	9x500		90	01754	14484	02209	60420	06121							52	05535	20458	15506	8x459	42061	
Perpignan 216							62	03868	26268	09006	7x214	03081							54	02865	59515	17807	5x406	00061	
Le Havre 280	02	61648	02568	02107	7x701		62	64625	32668	04206	9x307	07082							06	03790	24683	15107	6x214	10052	
Marseille 281	67	22744	00068	05709	8x312		67	62744	00068	09010	8x213	09142							57	22855	00068	16308	9x205	34072	
Zürich 281	04	02890	14416	03278	23203		04	02790	12115	08213	36216	00190							56	05662	28113	20704	85212	00020	
Lugano 284	5x	62578	30078	14002	9x300		5x	62448	02168	16001	9x307	26026							5x	03558	02168	23603	0x306	25016	
De Bilt 296	77	02774	08115	03711	61702		5x	055x3	02227	07008	7x208	92111							10	01757	16327	10903	80105	97020	
Nord-Hindert 298	5x	03758	82328	04308	xx305		5x	03448	02368	07307	xx309	99528							5x	03758	20428	09306	xx300	99634	
Terschell'bk. †299	6x	05558	06128	05727	xx107		xx	055x9	08128	07907	xx410	00214							5x	05648	18328	08305	xx300	00414	
Genua ∘305	5x	56548	54668	09806	8x403		5x	54548	65668	12505	9x306	60452							5x	56548	05758	18705	8x208	94452	
Venedig ∘312	xx	03638	04458	16107	9x301		5x	03648	04128	17008	8x304	04262							5x	51448	04258	19908	9x303	91362	
Rom ∘322	7x	03654	45628	14714	7x304		53	03664	45628	15113	8x302	00460							53	03664	10328	18412	7x305	00460	
Tarent ∘328	42	02754	49425	19014	60803		02	02690	49324	20213	70305	00360							70	02764	15324	21912	80303	00370	
Malta ∘341	70	01855	14525	16716	60603		00	00790	10410	15814	80401	00270							00	01790	45503	16214	65804	00380	
Madrid 353																									
Mahon ∘357																									
La Coruña ∘363																									
Teneriffa ∘370																									
Lissabon 384	6x	xx605	30285	11705	0x300		90	02764	30514	14307	70301	03092							10	01831	32301	13706	60303	00041	
Praya ∘393																									
Funchal ∘396	6x	02865	xxx25	24748	0x304		80	02763	xxx24	22010	62610	00x70							77	01664	xxx14	21916	7x300	00x60	
Pt Delgada 396	yx	01743	32413	33918	70701														70	01863	18103	34413	80400	00180	
Horta 398	70	02764	02314	35015	80701		70	01863	06103	33819	80605	00190							80	01653	00003	35913	70380	00x41	
Memel ∘467	5x	05649	12528	25701	8x282		5x	03748	12528	24350	8x601	00375							5x	05648	14528	24031	8x701	00364	
Riga 470							5x	03748	14528	29752	7x903	00513							5x	06748	14628	28454	8x801	00543	
Dorpat 476	00	01690	14313	31500	45600		5x	03648	20318	30258	8x301	00014							5x	02457	16327	30555	8x602	00534	
Filsand 477							5x	03648	12428	27252	9x803	00524							5x	03648	14528	28052	9x806	00563	
Helsinki 481	02	03780	10218	38450	8x503		5x	02746	14226	30100	8x804	00018							5x	03658	17328	27453	9x705	0054x	
Kuopio 484	6x	81948	12128	23962	9x606		5x	03848	12348	32657	9x806	00549							5x	03448	16228	26556	9x500	93599	
Prag 520	57	05663	10317	11807	66300		51	05x53	02115	14005	70304	00080							17	45361	00045	14301	96306	00000	
Budapest 541	57	05663	10217	21108	77703		00	05690	22110	21807	9x803	00009							07	05652	12124	16402	8x104	00010	
Debrecen 545	04	05790	08213	22710	45300														04	78490	00014	16654	80042	04543	
Warschau 552	50	02645	12415	22157	0273x		00	00690	12510	23000	80405	00034							5x	03638	12538	23551	9x502	00510	
Lemberg 558	5x	03745	45628	25700	8x901		51	03644	45628	26751	8x301	80000													
Pinsk 562	5x	03758	14428	30352	7x300		5x	03648	12528	30952	7x802	00515													
Bukarest 575	50	03748	06228	28802	5x307		xx	03658	08228	30300	6x306	00031							5x	03748	06128	23751	9x303	00521	
Belgrad 701	77	xx890	43514	49110	52303		00	00790	41610	22304	70305	00100							60	02790	12615	23805	74375	00020	
Sofia 720	40	01861	08302	22709	55903		00	00890	08210	26901	80309	00091							32	03658	12124	12402	8x305	00511	
Archangelsk 534	02	72568	11428	35564	8x305		[illegible]	72648	12378	36556	9x301	01539							5x	03751	[illegible]	[illegible]	3x700	[illegible]	
FranzJos.-Ld. 825	5x	74528	02148	15856	8x300		xx	765x9	10279	12658	8x711	99x49							5x	03526	17730	[illegible]	8x808	[illegible]	
Leningrad 846	03	08690	12425	34700	72901														x0	08590	12360	32156	[illegible]	[illegible]	
Moskau 909	6x	08637	30127	35354	8x801		00	08690	30100	35055	80801	00528							5x	48318	04128	37157	[illegible]	[illegible]	
Kijew 957							00	00690	08110	33552	70403	00504							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Odessa 975	10	01762	08412	28750	70003		00	00790	06200	29180	70403	00021							5x	03646	[illegible]	31731	[illegible]	[illegible]	
Marokko 012							7x	81798	57488	15111	8x608	03121							9x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061	22	03753	24328	00814	6x704	(611)	82	64755	20368	07510	8x407	93140	(611)						25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(612)
Spalte:	3		6				9			12			15			18			21		24			27	

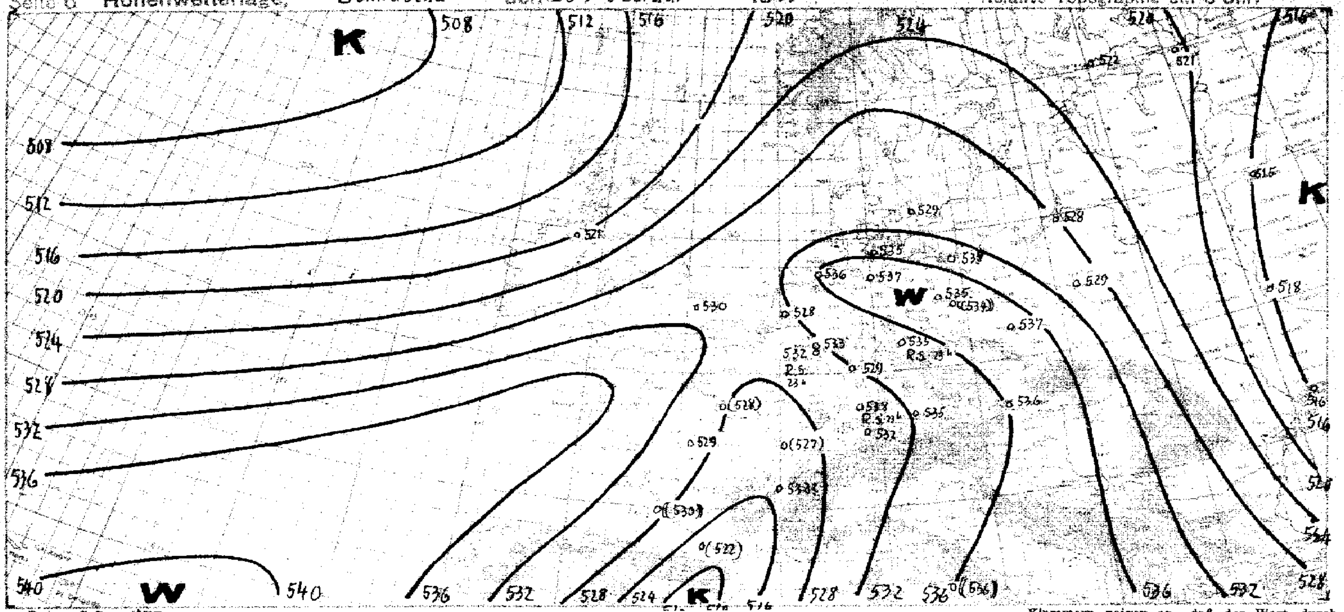
Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL TT
Hamburg	25. 06	64 910	02 992	04 969	05 948	07 919	10 892	14 850	20 790	29 768	25 756	33 670	39 590	51 528		Bis 700 m starker Dunst darüber Sicht 8 km. Über Gipfel 3/10 - 4/10 Cs und Cc.	09 58	31 99	97 96
Höhe = 11 m		012 95	011 96	010 96	077 69	109 44	109 35	089 35	035 38	023 39	014 37	561 48	036 52	705 64					
		39 40	40 12	48 23	47 24	39 28	32 29	29 38	24 49	23 30	24 31	17 31	19 39	09 33					
Norderney	25 06	00 009	03 977	05 952	07 910	11 878	22 765	29 658	46 542	50 531						Sehr starker Bodendunst bis 500 m, dann Flugsicht 2 km. Darüber im fernen W-Halbraum 4/10 Sc in mehreren Schichten. Von 800 - 4200 m sehr trockener Ac, im NW mit einzelnen Fallstreifen, bis 2500 m herabhängend. Von 4500-5200 m ringsum 4/10 abtrocknende Ac-Bänke, 4/10 Ast-lent Bänke in mehreren Schichten, darüber Ci.	08 59	25 93	96 99
Höhe = 4 m		031 95	084 66	080 68	099 29	09 629	000 44	617 77	668 81	701 61									
		45 14	46 22	47 29	24 24	25 26	13 25	19 32	15 34	10 33									
Köln	25 06	00 007	03 976	11 887	12 871	16 833	19 805	30 696	38 615	43 576	50 531					Vom Boden bis 2700 m ∞1. Ueber dem Bergland verbreitet lückenhaft St. 3/10 As. Ac von 4000-4300 m. Ueber Gipfel gegen den Horizont anscheinend feine Ci oder Cs.	06 60	27 97	92 97
Höhe = 48 m		046 80	037 61	052 47	05 449	03 748	031 48	554 65	633 81	647 69	719 63								
		41 14	43 21	29 23	28 24	29 26	28 29	23 31	12 30	14 35	08 31								
Frankfurt	25 07	00 004	03 972	08 916	11 881	13 848	19 800	21 780	23 708	29 701	33 669	34 662	50 532			Zu Meldung: Starker Dunst bis 400 m, darin Sicht 1-2 km, Leichter Dunst bis 1000 m, Sicht 40-50 km. Im Dunst im W 3/10 Fr Cu mit leichten Quellungen bis um 1500 m. Ueber Gipfel ringsum 3/10 Cs u. Ci.	05 61	26 81	96 98
Höhe = 110 m		024 96	053 59	046 54	006 54	018 54	595 59	002 52	562 47	502 47	596 52	587 52	713 35						
		43 13	34 16	33 19	24 17	29 22	27 25	29 30	16 26	16 27	15 29	15 29	06 32						
Friedrichshaf.	25 07	00 990	05 956	06 950	10 904	11 884	14 855	20 798	33 670	35 653	48 550					Ballonmittel.	05 **	25 91	00 00
Höhe = 400 m		036 93	030 83	048 80	036 90	034 70	010 84	018 53	583 66	584 58	679 65								
		42 17	41 17	46 21	38 21	39 23	38 24	29 28	20 30	18 31	11 33								
München	25 06	00 956	06 949	13 871	19 805	19 797	22 776	33 671	42 599	50 538						Feuersicht 40 km. Boden bis etwa 1500 m schwacher Dunst. Rings am Horizont 4/10 Ac. Ueber Gipfel 2/10 zunehmender Ci und Cs erkennbar.	06 58	31 84	02 98
Höhe = 606 m		040 79	066 65	065 50	095 49	031 49	025 48	559 58	629 55	686 62									
		42 18	42 21	35 27	28 28	29 29	29 31	19 33	14 33	11 35									
Berlin	25 06	00 008	05 956	06 937	09 910	11 881	27 730	41 602	50 532							Leichter Dunst bis 1600 m. Ueber Gipfel 9/10 Cs, gegen W übergehend in Ac und fern am W-Horizont unter Gipfelhöhe absinkend.	06 58	28 99	02 97
Höhe = 50 m		016 93	051 80	051 76	085 58	084 48	515 47	606 38	617 35										
		44 12	47 22	45 22	46 28	38 29	22 31	11 34	05 34										
Lindenberg	25 06	00 999	06 941	07 929	14 854	22 773										Drachenabstieg. Von 3/10 auf 9/10 As, Cs zunehmend. Leichter Reif. Sicht 8 km.	35 **	99 **	** **
Höhe = 122 m		088 96	068 53	076 32	043 38	005 38													
		38 10	35 18	26 20	23 24	19 27													
Kiel	25 06	00 008	03 972	05 954	07 930	13 842	24 745	45 565	52 518							Feuersicht 6 km. Flüssiger Schneefall. 4500 m 8/10 Ac. 4980 - 5060 m 7/10 Ac. Ueber Gipfel 9/10 leicht quellender Ac.	08 59	28 90	00 99
Höhe = 88 m		019 92	086 52	080 52	102 30	086 30	505 35	665 58	716 74										
		40 11	37 28	36 31	25 33	29 27	17 28	09 32	10 34										
Swinemünde	25 07	00 015	04 962	06 937	09 907	12 878	23 757	37 632	52 517							Leichter Dunst vom Boden bis über Gipfel, mit Verdichtung bei 800 m. 3/10 S- bis 2/10 Decke von 900 - 1000 m. Ueber Gipfel 2/10 Cs und Ci-fil.	05 57	33 99	00 99
Höhe = 2 m		012 93	015 94	062 78	048 72	074 54	008 43	578 43	693 43										
		38 10	42 16	49 23	42 23	39 28	23 30	14 34	07 35										
Königsberg	25 06	00 020	05 967	09 916	19 800	22 771	23 759	32 684	42 595	49 538						Vom Boden - 400 m ∞1 nach oben zunehmend. Von 550-650 m 4/10 Sc. Ueber Gipfel im W-Halbraum 4/10 Ci, im fernen E 4/10 Ac und Ci. Am NE-Horizont As.	50 60 35 99	03 00 03 96	69 58
Höhe = 29 m		584 35	543 98	034 49	531 43	531 43	541 33	561 18	615 18	702 20									
		31 06	29 06	26 07	26 19	19 22	19 21	06 27	04 30	03 30									
Breslau	25 06	00 002	04 968	05 947	10 891	13 860	23 757	35 654	45 595	51 558						Ueber Gipfel 2/10 Ci dens besonders im SE, sonst wolkenlos.	06 57	34 99	99 98
Höhe = 120 m		033 78	040 69	061 64	043 64	065 52	020 39	580 34	631 30	680 30									
		38 13	42 19	40 21	37 22	37 27	23 33	13 32	07 34	05 35									
Wien	25 06	00 998	04 990	06 944	08 922	10 900	16 830	22 775	23 767	25 749	25 740	31 689	37 640	45 576	52 529	Vom Boden bis 800 m ∞2. Feuersicht über 40 km. Im W-Halbraum 9/10 St von 500-900 m, darüber Alpen gut sichtbar. Im E 1/10 Sc-Felder bei etwa 2400 m erkennbar. Ringsum 4/10 Sc-Felder, darüber wenig As u. Ac. Im W 4/10 Sc bei etwa 2000 m.	05 57	39 99	99 98
Höhe = 156 m		030 82	032 82	061 69	053 69	075 59	034 51	001 51	004 50	508 55	506 49	542 49	556 44	629 43	684 50				
		39 13	41 16	44 22	42 23	42 28	30 27	26 28	26 29	24 30	24 31	30 32	18 34	11 36	09 37				
Hamburg	24 14	00 008	05 958	07 993	09 903	17 820	30 690	37 682	41 600	50 533	50 530	51 519				Sicht 8 km. Bis 500 m mässiger Dunst. Bis 3000 m am S- und W-Horizont 2/10 Sc und Ac-Bänke. Bei 500 m Null Grad. Knapp über Gipfel 7/10 Ci dens. Ab 3000 m Harz sichtbar.	06 59	27 92	83 83
Höhe - 11 m		067 58	052 65	074 39	094 99	028 42	557 44	556 60	629 52	658 54	692 48	700 48							
		40 16	33 16	27 21	28 23	29 25	23 30	22 32	12 32	08 22	08 34	07 35							
Frankfurt	24 14	00 991	08 935	04 915	09 898	25 755	22 763	24 748	50 528							Dunstig bis 700 m, darin Sicht 10 km, darüber 20-30 km. Um 4000 m vereinzelt Ac-lent. Ueber Gipfel 9/10 As, Ci, Cs.	08 58	34 99	99 9[illegible]
Höhe - 110 m		092 48	053 50	050 50	120 40	031 34	021 34	024 34	704 55										
		35 19	30 08	30 20	39 31	20 29	20 30	20 32	08 34										
München	24 14	00 946	08 916	11 883	18 805	28 714	40 605	47 555	56 490							Bis 50 m mächtiger Dunst und Stadtrauch, darüber ungewöhnlich klare Alpensicht. Über den Alpen 3000-4000 m, im S auf 5000 m ansteigende mächtige Föhnwolken von Cu, Fc mit Ac-Kappen, darüber Föhnlücken. Über Alpenvorland ab 5000 m etwa 50 km breiter und 200 km langer Ac, darüber 9/10 Ci und Cs, W-Horizont aufgerissen.	10 56	39 95	00 99
Höhe - 526 m		095 60	127 40	095 40	060 38	517 38	594 40	649 41	729 58										
		46 25	40 38	34 29	28 31	18 31	19 35	09 35	07 37										
Wien	24 14	00 994	07 934	13 860	15 846	24 752	25 745	26 731	32 680	41 600	48 552	52 532	39			Vom Boden bis 2000 m ∞1. Im SE 1/10 Sc bei 1000 m, über den Alpen wenig Sc bei 2000 m. 8/10 Ci, Cs-Felder im N. Gegen SW in geschlossenen Cs-Aufzug übergehend. Im W Übergang der Cs in hohen As.	05 57	32 99	99 98
Höhe - 156 m		099 51	365 51	057 51	043 50	502 46	005 42	000 41	550 41	616 44	650 45	677 42							
		39 20	33 21	29 24	30 26	23 30	23 31	22 32	16 31	11 33	10 36	08 37							
Köln	23 23	00 003	02 983	08 920	24 769	35 652	37 628	51 524	80 343	96 264	97 240	04 532	31 150	46 116			08 60	33 68	39 [illegible]
Höhe - 48 m		071 73	093 65	085 73	586 63	622 73	610 66	928 57	990 **	645 **	643 **	590 **	592 **	599 **					
Radio-Temp		46 19	46 22	54 22	31 30	17 24	16 30	02 31	** 32	** 32	** 35	** 55	** 95	11 34					
Stuttgart	24 23	00 968	10 890	19 800	32 675	46 560	52 519	55 500	69 411	75 383	77 365	81 340	87 311				08 57	33 99	93 **
Höhe - 430 m		070 65	078 60	048 60	530 60	960 80	699 73	701 70	831 70	859 70	900 **	948 **	996 **						
Radio-Temp		42 22	37 27	40 34	27 39	16 35	11 36	11 39	04 38	43 39	** 39	** 40	** 40						
Erfurt	24 23	00 973	10 891	15 839	24 747	29 700	38 653	45 566	65 443	71 397	86 315	10 216	16 194	21 178	37 163		05 58	32 99	99 98
Höhe - 183 m		05 478	064 47	560 35	516 39	531 86	600 92	633 67	729 61	826 **	956 **	653 **	676 **	621 **	616 **				
Radio-Temp		37 14	31 24	17 29	18 27	37 37	26 36	14 38	08 37	** 41	** 44	** 50	** 57	** 73	** 84				

Ort	yyG.G.															Ort										
Trappes	24 17	00 978	03 963	10 880	19 783	28 703	36 632	44 568	52 504	54 491	61 447	70 399	72 379			Toulouse 24.10	00 981	06 934	10 888	11 866	15 823	26 728	27 705	33 669	45 584	48 537
Höhe -		091 80	077 **	644 **	595 **	581 **	633 **	682 **	755 **	792 **	824 **	897 **	916 **			Höhe - 163 m	054 83	053 85	005 82	511 85	586 84	587 66	605 66	657 73	677 73	715 73
"		17 353	86 307	91 285	01 249	11 209	21 179	25 167	36 144	44 124						Aldergrove 24.14	08 996	09 900	18 800	23 750	28 700	47 559	54 500	61 450	76 400	
"		968 **	958 **	978 **	918 **	001 **	996 **	004 **	045 **	845 **						Höhe = 73 m	076 78	022 92	535 95	552 68	603 78	697 77	747 **	789 **	856 **	
Helsinki	25 07	00 999	03 955	11 886	17 831	27 722	40 610	43 585	53 506	80 341	84 320	96 267	00 248			Mildenhall 24.14	00 005	14 850	16 820	40 600	54 500	70 400				
Höhe 15 m		534 89	594 00	511 84	534 33	567 94	671 95	669 94	754 98	963 97	523 **	600 **	642 **			Höhe - 6 m	066 68	511 55	558 43	644 84	733 **	826 **				
"		07 328	09 216	15 199	20 177	43 192	55 104				128	181	230			Rom 25.10	00 015	03 990	05 964	13 879	15 850	34 650				
"		675 **	644 **	680 **	620 **	582 **	590 **				075 **	063 43	136 44			Höhe - 3 m	105 82	120 59	115 53	060 52	065 48	870 90				
Kopenhagen	25 07	314	000	960	994	857	772	724	600	509	442	2.70	253			Mildenhall 25.08	00 007	03 972	03 950	05 950	09 900	18 800	29 700	34 650	47 550	76 400
Höhe - 5 m		026 97	009 92	026 **	075 45	651 37	514 39	544 40	669 44	763 49	859 48	151 44	157 43			Höhe - 6 m	015 93	067 **	056 41	044 39	093 29	536 55	572 89	608 87	664 00	817 **
Dijon	25 09	00 987	04 965	06 940	10 894	13 861	25 740	26 736	33 666	35 648	39 614	45 566				Aldergrove 25.08	00 991	04 950	17 800	22 750	39 600	56 480	69 400			
Höhe - 220 m		018 88	561 88	091 90	518 93	519 93	549 95	549 93	599 94	600 95	618 91	675 87				Höhe 73 m	037 87	033 83	567 87	591 73	718 **	720 **	800 00			
Toulouse	25 08	00 003	04 979	05 966	07 933	57 910	17 815	23 765	25 744	30 691	32 673	36 638	46 559			Bordeaux 25.10	00 017	02 993	04 970	10 902	12 880	16 839	22 770	24 760	29 705	33 669
Höhe - 163 m		510 92	020 87	002 38	512 92	524 90	580 92	590 58	609 53	607 55	610 49	640 51	700 49			Höhe - 48 m	018 92	045 **	044 **	008 **	007 **	530 **	537 **	547 **	569 **	577 **
Lyon	25 11	00 998	07 926	15 851	18 840	26 731	27 722	31 686	42 601	54 510						Soesterberg 25.09	00 009	** 000	11 884	12 867	17 813	18 803	21 516			
Höhe - 199 m		066 67	006 57	519 67	512 62	513 62	546 57	560 52	618 37	734 32						Höhe - 3 m	039 86	034 81	529 40	013 52	** ***	046 44	748 30			
Mailand	25 09	00 009	03 982	05 964	06 950	08 922	11 896	12 880	13 869	Alma Ata 25.03	07 839	08 921	10 903	15 847	16 840	Omsk 25.04	01 992	03 965	05 940	10 881	15 845	20 779	25 785			
Höhe 111 m		013 97	014 36	018 95	028 00	020 00	003 83	037 92	026 95	Höhe - 842 m	504 83	501 85	510 89	538 99	552 99	Höhe - 94 m	59 993	606 96	599 99	618 99	654 89	695 99	757 99			
Kiew	25 06	01 033	02 111	06 954	07 358	16 913	15 876	18 837	30 804	27 753	30 746	40 621	50 541	60 476	70 406	Smolensk 25.06	01 007	05 972	08 936	10 919	15 856	18 849	20 803	25 753	30 744	40 647
Höhe = 183		552 97	540 99	539 97	536 97	540 96	567 96	540 99	596 86	596 85	606 71	664 61	730 55	791 52	873 50	Höhe = 234 m	452 96	587 95	539 94	546 93	575 89	570 86	598 84	599 98	630 70	684 66
Orenburg	25 04	01 009	02 996	05 957	10 885	15 836	16 824	18 803	19 789	20 781	23 746	30 680	3* 579	48 523		"	50 539	60 470	70 408	80 354						
Höhe - 104 m		683 71	683 72	688 76	900 56	722 87	650 87	732 85	749 85	749 84	*** **	784 80	840 79	902 **		"	759 49	865 **	873 **	915 **						
Sloutsk	25 05	00 028	02 005	05 968	06 956	10 910	15 853	20 801	25 761	30 704	40 619	50 541	60 472	70 409	80 353											
Höhe - 118 m		584 89	558 85	612 76	615 72	503 61	528 53	545 47	588 43	609 41	663 38	710 38	754 38	882 **	956 **											
Odessa	25 06	00 047	03 006	04 981	13 890	15 863	18 840	21 796	26 790	30 704	40 616	50 539	60 468	70 404	80 349											
Höhe - 6 m		638 43	534 82	547 92	557 95	555 91	572 87	572 82	596 71	631 62	686 59	753 48	839 49	917 35	979 36											
Warschau	25 08	00 018	05 962	10 898	14 855	18 813	25 746	32 678	42 596	55 495	77 369	982 56														
Höhe - 107 m		557 46	604 00	027 96	016 64	524 49	560 45	558 35	642 37	772 35	965 43	186 31														

U_g = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *25. Februar* 19*39* Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Frankfurt	München	Wien	Köln	Stuttgart	Erfurt		Hambg.	Norderney	Kiel	Swinemd.	Königsbg.	Breslau	Lindenbg.	Berlin	Köln	Frankft.	München	Friedrichsh.	Wien	U.S.A	Fargo	Billings	Cheyenne	Omaha	Washingt.	Oklahoma	Nashville
yy G₁G₁	24. 14	24. 14	24. 14	24. 14	24. 23	24. 23	24. 23		25. 06	25. 08	25. 06	25. 07	25. 06	25. 06	25. 06	25. 06	25. 06	25. 09	25. 06	25. 07	26. 06		25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-20	5-23	5-21	4-19	5-26	7-20	6-22		(6-23)	(6-23)	(7-23)	(4-21)	(2-24)	(3-20)	-	(3-23)	(6-25)	(3-25)	(6-22)	(6-23)	(5-21)		5-30	2-24	7-30	5-30	-24	5-23	9-21
600	5-13	6-12	4-10	4-12	6-15	8-11	5-11		5-13	7-13	5-13	4-11	4-13	3-11	-	3-11	6-14	4-14	5-12	6-13	4-10		5-22	2-13	4-18	5-20	-16	5-12	9-13
700	6-5	4-7	3-2	4-3	7-5	6-1	8-3		4-3	2-5	3-4	4-3	4-6	3-2	-	4-4	6-5	4-6	5-3	6-6	4-4		6-15	3-2	5-10	5-15	6-10	5-2	9-9
800	4+2	3+5	3+5	4+2	6-1	6+4	2+3		3+5	2+3	3+4	4+3	4-3	7+4	3+2	4+3	4+3	5-0	4+3	5+1	5+2		8-16	6-2	7-10	5-13	6-4	7+1	5-4
900	3+7	4+12	4+11	5+5	7+7	6+8	4+6		3+11	2+10	3+10	7+5	4+3	6+5	3+7	5+9	4+6	6+1	5+7	7+4	5+7		8-9	1-	-	4-10	5-7	9+0	7+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	546.8	539.7	544.3	547.2	539.5	546.9	543.7		546.4	542.5	544.0	547.1	546.3	550.0	((545.6))	545.7	542.6	543.3	548.5	546.9	550.6		516	544	530	530	543	545	546
600	407.1	405.9	409.3	412.2	406.4	412.6	409.2		411.8	409.1	410.4	412.6	413.3	415.2	(411.0)	411.9	409.7	410.7	414.8	413.4	415.5		397	410	399	399	410	409	412
700	289.9	288.2	291.2	294.6	290.9	294.4	291.6		294.6	292.2	293.4	294.6	296.3	292.2	293.8	294.2	293.3	294.3	297.1	294.6	297.2		284	293	284	286	295	291	295
800	185.7	183.2	185.8	184.8	186.1	189.1	187.1		189.2	187.5	188.9	193.3	193.4	192.0	189.5	189.7	188.9	190.3	192.1	192.5	192.6		185	189	183	187	192	187	193
900	91.7	88.2	94.6	96.0	92.6	94.4	92.9		94.0	92.2	94.1	95.5	101.1	92.7	95.6	95.4	94.9	97.5	97.9	99.5	98.5		97	97	94	99	100	94	101
1000	2.2	3.4	4.7	10.9	7.2	9.2	9.0		8.8	6.9	8.8	11.7	18.6	13.3	11.5	11.2	10.0	14.0	13.5	15.4	14.2		18	14	14	19	18	12	18
500/1000	533.6	536.3	539.6	536.3	532.3	537.7	534.7		536.6	535.6	535.2	535.4	527.9	536.7	((534.1))	534.5	532.6	529.3	535.4	531.5	536.4		508	530	516	511	525	531	528

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes		Soesterbg.	Aldergrove	Mildenhall	Bordeaux	Dijon	Lyon	Toulouse	Mailand	Rom	Kopenhg.	Helsinki	Warschau	Sloutzk	Smolensk	Kiew	Odessa	Orenbg.	Alma Ata	Omsk	Paris	Tours
yy G₁G₁	24. 14	24. 14	24. 19		25. 08	26. 08	25. 08	25. 08	26. 08	25. 08	26. 08	26. 08	26. 08	25. 08	26. 08	26. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	-24	-23	-28		(3-24)	-22	-21	-	-	(3-24)	-	-	-	4-28	2-27	2-27	3-28	4-26	5-27	-30	(-42)	-	-	-	(4-22)
600	7-16	9-14	-16		38-14.6	-21	-13	-	8-14	3-11	4-17	-	-	4-16	2-17	2-13	3-18	6-20	6-18	5-20	7-33	-	-	6-13	5-13
700	7-10	7-8	-9		39-6.6	-13	8-8	-7	9-7	5-6	5-10	-	9-5	4-7	2-9	2-5	4-11	7-16	7-11	6-14	8-28	-	-28	6-7	6-7
800	9-3	4-3	-1		43-0.2	4-7	5-3	-3	9-3	6+3	9-8	-	5+3	3+1	3-2	4-3	4-5	8-8	8-9	8-8	8-14	9-6	6-18	6-4	5-4
900	9+2	6+2	+5		89-2.0	8+0	2+3	+1	9-1	5+6	9-3	8-5	5+8	4+7	8-4	7+3	6-1	9-5	9-5	9-4	9-20	9-1	6-11	5-3	7+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	534	533	531		536	521	537	((547))	(544)	550	(539)	-	((551))	540	543	547	545	543	544	541	502	-	-	(541)	544
600	399	400	390		404	389	402	(413)	410	417	407	-	(417)	408	411	414	415	413	413	411	379	-	-	407	410
700	284	284	284		288	276	286	295	294	299	292	-	300	292	296	297	300	300	299	297	272	-	265	290	293
800	181	181	181		189	176	183	192	191	195	190	(194)	195	189	193	194	198	199	198	197	177	190	170	187	191
900	89	89	87		92	83	91	100	99	101	100	101	101	95	101	101	107	109	108	106	92	98	82	96	99
1000	4	5	2		1	-9	6	17	16	17	17	17	15	11	21	18	24	29	27	25	16	16	2	12	16
500/1000	527	528	530		528	521	530	((530))	(527)	533	(522)	-	((536))	529	522	529	621	515	518	516	487	-	-	(528)	529

Radio-Sonden

x

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Aldergrove	Mildenhall	Kopenhg.	Helsinki	Odessa	Sloutzk	Smolensk	Kiew
yy G₁G₁	24. 14	24. 14	24. 19	24. 23	24. 23	24. 23	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
t °C	-	-	-54	-65	-	-68	-	-	-65	-68	-	-	-	-
Höhe	-	-	13 380	9600	-	11 600	-	-	9400	10 700	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	(-54)	(-64)	-	-	-	-	-59	-59	-	-	-	-
200 „	-	-	-50	-58	-	-67	-	-	4-59	-68	-	-	-	-
300 „	-	-	-46	-57	(-51)	-48	-	-	4-59	-55	(3-53)	-53	(-48)	-
400 „	-36	-36	-39	-40	7-34	-32	-30	-31	4-42	2-38	3-42	-44	-38	5-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	1576	1552.8	-	-	-	-	1550	1552	-	-	-	-
200 „	-	-	1137	1128.0	-	1143.8	-	-	1121	1130	-	-	-	-
300 „	-	-	875	880.1	895.0	893.6	-	-	876	885	879	890	888	-
400 „	687	689	686	693.9	704.5	701.3	679	695	691	697	693	700	697	697

Ort	Fargo	Warschau
yy G₁G₁	25. 08	25. 08
C°	-	-
Höhe	-	-
100 mb	-	-
200 „	-	-
300 „	-	2-60
400 „	-42	2-41
100 mb	-	-
200 „	-	-
300 „	-	885
400 „	679	700

Wolkenmessungen

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

x

Ort	Leuchars	Catterick	Boscombe Down		
yy G₁G₁	24. 17	24. 17	24. 17		
C u Höhe	Ci	Ac	Cist		
dd vv	1926	2914	1207		
Ort	Vlissingen	Lyon	München	Le Puy	Münster
yy G₁G₁	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08
C u Höhe	Sc	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	2136	2018	1708	18 11	2112
Ort	Vlissingen	Manston	Catterick		
yy G₁G₁	25. 14	25. 14	25. 14		
C u Höhe	Ac	Ac	Ci cu		
dd vv	2418	2715	2524		
Ort	Berlin	Berlin			
yy G₁G₁	25. 08	25. 08			
C u Höhe	Ci	Ci cu			
dd vv	21 07	21 06			

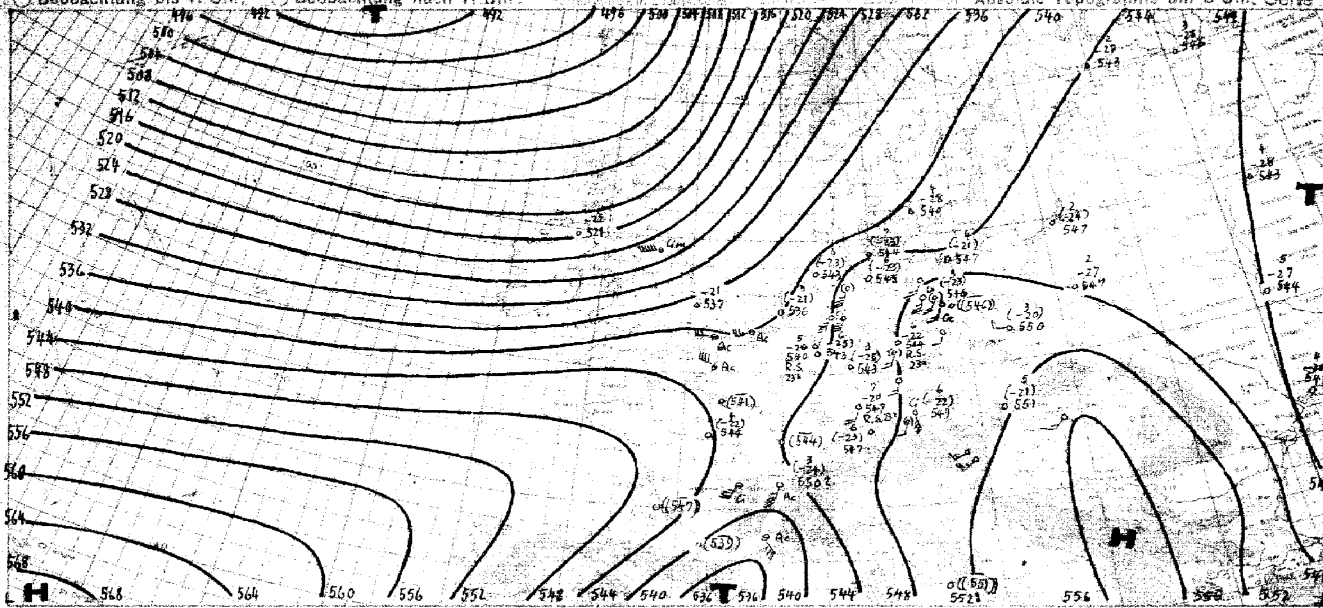
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Stettin	Stettin
yy G₁G₁	24. 12	25. 09	25. 11
9 km	185	660	660
8 „			25/19 45
7 „	23 55	19 46	19 45
6 „	24 45	20 30	20 30
Ort			
yy G₁G₁			
9 km			
8 „			
7 „			

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

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

2-25-39



Witterungsübersicht

Die auf der Vorderseite der neuen Islandzyklone herangetragenen Warmluftmassen haben die Auffüllung der westeuropäischen Tiefdruckrinne beschleunigt, sodaß heute an Stelle des gestern über Frankreich liegenden Tiefs sich ein Keil des Azorenhochs erstreckt. In der Höhe ist von der ausgeprägten Rinne tiefen Druckes ein abgeschlossener Kaltlufttropfen über Ostspanien übrig geblieben. Mit dem Auffüllen des französischen Tiefs und dem Vordringen der Islandzyklone hat sich die Südostwindwetterlage vorübergehend auf Westwetter umgestellt.

Die weitere Verstärkung des russischen Hochdruckgebietes, das in seinem Kern nun einen Druck von 1044 mb aufweist, und das sich vom nordwestlichen Sibirien bis zur Lybischen Wüste erstreckt, hat der meriodionale Austausch der Luftmassen sich noch weiter verstärkt. Über dem westlichen Sibirien dringen Kaltluftmassen tief nach dem Süden und lassen die Temperaturen wieder bis nahezu −40° absinken. Orenburg am südlichen Ural meldet heute einen Wert von 487 gdm für die relative Topographie, während auf gleicher Breite in Mitteleuropa ein um etwa 50 gdm höherer Wert gemessen wird. Auf der Westflanke dieser Antizyklone dringen Warmluftmassen weit nordwärts vor. Ihr Stau am Alpenmassiv verursacht in Oberitalien und Riviera schwere anhaltende Regenfälle; im Reiche steigen die Mittagstemperaturen weit über 10° an, bei Stationen in den Alpentälern werden bei starkem Südföhn sogar 18° erreicht. Der stärkste Temperaturanstieg ist jedoch in Nowaja Semlja, wo das Quecksilber nahe an den Gefrierpunkt reichte, also um nahezu 20° anstieg, zu verzeichnen.

Über dem Reiche ist dabei weitere kräftige Erwärmung eingetreten, dabei ist aber in Nordwestdeutschland der Einfluß der heute weitgehend aufgelösten Höhenkaltfront des gestern über Frankreich liegenden Tiefs zu erkennen.

R. Kautzleben [signature]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Gotha	München	Berlin	Klagenf.	Mirow	Köln	Dresden	Breslau	Ludwigslust	Kottbus	Bremen	Greran	Magdeburg	München	List	Münster	Stuttgart	Schkeuditz	Stettin	Nürnberg	Bremen	Wien	Wels	Köln
yy G₁G₁	25. 02	25. 05	25. 02	25. 08	25. 07 (311)	25. 07 (445)	25. 08	25. 07 (185)	25. 07 (104)	25. 08	25. 07	25. 07	25. 07	25. 07	26. 07	25. 09	25. 08	25. 08 (671)	25. 07	26. 08	25. 07 (495)	25. 07	25. 08	25. 09	25. 11
*) 5 km	225	245	465	065	23 30	21 30	315	20 20	29 15	397	335	110	252	407	465	385	470	20 40	605	660	19 26	110	760	758	315
4 "		24 35		22 30	24 30			22 15	27 10			20 70			19 30		21 60	23 45			23 40	20 70			
3 "	17 35	20 40		22 30	31 25	21 30		23 20	28 10			20 65			22 20		28 35	17 65		24 20	23 50	20 65		25 20	
2 "	18 25	27 20		23 10	25 35	22 20	19 60	27 15	28 10	20 90	22 15	21 50	28 30		23 35		20 70	19 50		26 20	23 05	21 50	31 25	28 35	
1 "	28 30	29 45	09 27 20	20 30	24 30	18 25	22 40	17 20	20 20	21 30	23 15	25 60	26 30	05 28 20	33 35	21 55	23 60	25 10	26 40	17 25	32 35	23 60	19 20	26 20	24 60

Ort	Warnemünde	Stettin	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	Klagenf.	Bremen	Salzburg	Stettin	Mannheim	Münster	Kottbus	Stralsund	Greifswald	Erfurt	Lienz	Mannheim	Breslau	Kiel	Köln	Hamburg	Bergen	Stettin	
yy G₁G₁	25. 09	25. 09 (660)	25. 09	25. 07	25. 11	25. 11	25. 10 (311)	25. 11	25. 10	25. 11 (660)	25. 12	25. 11	25. 07	25. 07	25. 07	25. 08	25. 08	25. 08	25. 07 (104)	26. 13	26. 14	26. 12	25. 14	25. 14	
*) 5 km	755	4 22 20	490	305	315	225	23 45	110	690	4 22 20	428	470	335	667	255	201	369	428	29 15	305	315	260	[illegible]	660	
4 "		21 30					23 30			21 30									27 10					21 45	
3 "		25 50				21 80	28 35			25 50				20 10	18 20	24 30			28 10				22 80	22 45	
2 "		21 15	20 65	19 65		21 85	24 30	21 85		21 15			22 15	17 10	18 10	23 30	24 10	18 45	28 10			20 70	20 45	21 45	
1 "	19 40	19 40	21 65	20 70	24 60	25 70	26 30	22 60	22 05	19 40	08 22 45	08 21 20	18 15	20 20	18 55	33 20	28 05	24 70	20 20	22 65	06 23 30	21 65	24 45	22 50	

Ort	Peretola	Palermo	Orbetello	Livorno	Pescara	Rom	Foggia	Paola	Orbetello	Livorno	Pescara	Tarent	Kotka	Potenza	Forli	Ancona	Peretola	Rom	Foggia	Potenza	Brindisi				
yy G₁G₁	25. 08	25. 07	25. 08	25. 08	25. 08	25. 11	25. 11	25. 11	25. 11	25. 11	25. 11	25. 11	25. 08	25. 10	25. 11	25. 11	25. 11	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08				
*) 5 km	520	509	500	390	525	580	220	510	500	390	525	685	915	540	859	040	520	580	220	540	106				
4 "																									
3 "												24 15													
2 "					31 65		11 10	26 10	12 20		15 10	16 20	08 16 15			13 10			06 85	18 15					
1 "	18 25	20 45	14 25	17 30	01 25	12 20	13 10	16 03	10 15	15 20	13 05	16 20	13 15	19 10	16 10	16 40	18 05	13 40	11 05	18 05	10 25				

Ort	B. Pest	Epinal	Metz	Montelimar	Toulouse	Nîmes	Tours	Clermont	Perpignan	Pau	Brest	Krakau	Kielce	Belgrad											
yy G₁G₁	25. 08	25. 07	26. 05	25. 04	26. 04	25. 07	25. 07	25. 07	26. 06	25. 07	25. 07	25. 07	25. 08	25. 08											
*) 5 km	115	195	432	450	699	485	700	146	520	511	105	340	306	062											
4 "																									
3 "	25 24 10							27 30						10 45											
2 "	22 10	24 30		04 15	34 20		29 35	24 20		01 20			19 25	14 10											
1 "	16 19 30	23 25	24 30	02 20	31 15	04 20	27 40	23 43	02 45	03 10	26 45	20 16	21 26	19 15											

Ort	Berlin	Rudolstadt	Mannheim	Stuttgart	Wilhelmsh.	Rudolstadt	Köln	München	Köln	Norderney	Köln	Nürnbg.	Stuttgart	Frankfurt					Messina	Stromboli	Pola	Ancona	Zara	Elmas	Terranova
yy G₁G₁	24. 16	24. 14	24. 12	24. 14	24. 13	24. 14	24. 14	24. 16	24. 17	24. 16	24. 19	24. 23	24. 23	24. 23					24. 14	24. 14	24. 14	24. 18	24. 14	24. 14	24. 14
*) 5 km	065	584	428	671	765	584	315	465	315	490	315	495	671	225					430	661			775	184	690
4 "			24 45																		532	040			
3 "	23 20	21 25	17 30		20 60	21 25	14 60	24 20		21 65				20 45											
2 "	24 20	21 15	04 40	16 30	18 45	21 45	15 30	21 20	16 50	20 55		19 25	33 20	23 15										19 35	
1 "	18 25	19 25	12 45	16 35	16 30	17 25	15 40	19 35	13 35	15 20	18 30	20 40	36 20	29 40					18 25	08 20	16 55	20 10	16 60	15 15	18 40

Ort	Bremen	Friedrichshafen	München	Nürnberg	Berlin	Dresden	Nürnberg	Graz	Klagenfurt	Kiel	Bergen	Stettin	Schkeuditz	Hof	Nest	Erfurt	Gramm	List	Breslau	Mirow	Münster	Hamburg	List	Borkum	Nürnberg
yy G₁G₁	24. 15	24. 11	24. [illegible]	24. 11	24. 13	24. 12	24. 14	24. 12	24. 13	24. 13	24. 15	24. 14	24. 12	24. 13	24. 13	24. 14 (204)	24. 13	24. 14	24. 13	24. 14 (445)	24. 14 (470)	24. 16 (260)	24. 14	24. 14	24. 17
*) 5 km	110	21 15	23 26	23 20	21 20	4 25 40	495	250	311	305	[illegible]	660	605	277	472	16 35	252		104	19 20	21 26	22 30	385	096	495
4 "		21 40	25 20	25 40	16 25	24 40	23 30									25 15			19 55	18 20	21 55	20 30		23 65	
3 "	24 40	20 30	26 25	24 30	16 30	20 30	24 30					16 35				23 15		385	20 36	19 20	19 45	21 55		23 40	19 30
2 "	[illegible]	[illegible]	23 45	[illegible]	19 40	22 25	15 30	24 40	23 30	15 30	11 50	15 40		17 25		27 65	19 10		19 30	16 20	19 46	24 10	17 17 65	16 70	18 40
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	503	XX	77409	24479	87160	9X402	
Zugspitze	³)	2962	416	57	02904	43727	98457	07203	
Obir	⁴)	2044	506	xx	491x9	20449	90452	9x206	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	51	04757	49745	28755	95309	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	05	09990	47727	35705	30207	
Schöckel	⁴)	1446	511	57	05658	16216	34202	87301	
Fichtelberg	⁴)	1218	419	07	05684	16546	09900	86x05	
Brocken	⁴)	1148	418	04	05790	16424	77103	57307	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	40	02745	12525	99304	0X303	
Inselberg	⁴)	916	445	55	05745	14426	00806	6X404	
Kahler Asten	⁴)	842	417	54	02834	12425	04402	70306	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	72	02954	14527	12405	57305	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	XX	77009	16979	42263	0X401	
Säntis	⁴)	2500	285	04	02990	51827	38952	66204	
Kékestetö	⁴)	996	549	0X	02733	16416	60000	XXXXX	
Dobogokö	⁴)	700	540	00	06790	14413	72100	80802	
Mus Allah	²)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	503	50	01633	60300			
Fanaråken	⁴)	2098	024	XX	770X9	15649	79661	0X000	
Gausta	⁴)	1828	035	XX	48009	16649	05660	9X302	
Svandalsflona	¹)	1065	026	02	83350	12788	91554	7X805	
Pic du Midi	³)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	XX	77009	14979	93553	0X222	
Mont Aigoual	²)	1564	249						
Puy de Dôme	¹)	1467	246	XX	400X9	20849	81454	0X415	
Eiffelturm	*)	338	209	62	02XX5	06467	XXX04	0XXXX	
Izaña	³)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	¹)	1403	272	62	71545	12378	50200	0X201	
Sylstation	¹)	1045	068						
Sétif	¹)	1020	033	62	23725	16278	90603	8X864	

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	xx	77009	30479	88359	9x303	01599	
Zugspitze	07	09904	43827	79356	07407	00379	
Obir	xx	462x9	33059	91553	0x101	00529	
Schneekoppe	xx	46009	49449	31457	9x305	01548	
Feldbg./Schw.	51	05834	16216	39306	40109	00069	
Schöckel	57	05555	16326	33800	90300	00023	
Fichtelberg	xx	46009	12444	73051	0x112	00029	
Brocken	07	05490	16315	78503	50305	00049	
Wasserkuppe	4x	02847	12527	44104	4x404	00009	
Inselberg	5x	05538	14518	32305	6x302	00076	
Kahler Asten	5x	02855	10515	07804	6x307	00059	
Feldberg/Ts.	55	01847	45727	14905	6x411	00086	
Jungfraujoch	xx	77009	16979	46362	0x201	–	
Säntis	04	02990	20626	41852	66208	00529	
Kékestetö	6x	03733	15416	05550	8x103	00018	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	50	01611	16202	95955	90304	–	
Fanaråken	xx	770x9	15749	77461	0x707	12619	
Gausta	xx	46009	18789	04560	0x903	01xx9	
Svandalsflona	02	53150	11788	91454	7x300	91xx9	
Pic du Midi	42	019xx	33228	86166	0x325	96629	4203
Mont Ventoux	xx	77009	11979	96953	0x109	04519	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	xx	400x9	10949	87955	0x337	00008	
Eiffelturm	50	01xx4	12424	xxx03	60xxx	xx08x	
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	6x	74448	12178	53400	6x411	08009	
Sylstation	5x	32428	45738	91155	xx707	00549	
Sétif	42	72435	00028	90200	0x300	00743	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	60	09901	23375	93353	93305	[illegible]	
Zugspitze	54	01903	94649	65755	77203	00599	
Obir	xx	491x9	24549	93651	0x303	91529	
Schneekoppe	55	05014	20325	34651	08003	00578	5132
Feldbg./Schw.	xx	46009	21449	47152	0x205	00529	
Schöckel	07	07990	24214	37201	82300	00513	
Fichtelberg	07	04775	18436	74911	74301	00529	
Brocken	04	05990	23414	81901	77203	00019	
Wasserkuppe	xx	43209	22519	07401	6x106	00019	
Inselberg	07	05780	18325	07402	87104	00018	
Kahler Asten	54	01743	20426	12462	97303	00029	
Feldberg/Ts.	04	01790	10404	21702	92303	00024	
Jungfraujoch	xx	46009	14749	51461	0x203	–	
Säntis	04	02990	16915	47755	06205	00554	3184
Kékestetö	xx	48309	45629	06853	0x300	00538	
Dobogokö	xx	46009	16449	39353	0x300	00534	
Mus Allah	00	00990	12100	98058	50303	00619	
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	71009	12670	01359	0x905	12609	
Svandalsflona	3x	10656	12486	66653	7x813	01579	
Pic du Midi	42	019xx	28103	94064	40306	00649	
Mont Ventoux	xx	77009	Sturm 10 10919	04351	0x404	08549	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	xx	400x9	14649	00256	0x416	00568	
Eiffelturm	61	03xx3	20428	xxx01	0xxxx	xx51x	
Izaña							
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg	50	02454	12115	59501	61307	03009	
Sylstation	5x	36428	99988	85155	xx867	01569	
Sétif							

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24601	35x62
St. George's	G	16301	24x57
St. John's	R	20200	50x57
Clarke City	Y	42270	11x58
Chatam	C	48470	12x58
Sable Island	S	14409	37x51
Halifax	H	19302	22x52
Eastport	M	20302	14x52
Boston	B	20302	18x62
Nantucket	N	20401	19603
Atlantic City	A	20302	22606
New York	Y	28400	21x57
Bermuda	Z	04302	25x16
Quebec	Q	20177	11x57
Chibougam.	M	24301	10x61
Moosonee	U	30200	17x59

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	22201	18x63
Ottawa	T	24420	18x56
Parry Sound	P	25202	20x63
Buffalo	B	24401	23x58
Cleveland	C	24340	25x58
Cincinnati	O	22201	26x52
Washingt.	W	28202	23553
Norfolk	N	28202	24310
Wytheville	V	24201	26106
Cape Hatter.	H	20401	25x57
Wilmington	Q	20201	25508
Charleston	S	16300	26x09
Atlanta	A	20201	24x08
Jacksonville	J	04201	25x10
Tampa	T	26402	22x17
Miami	M	08302	21x21

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	04302	49x10
Pensacola	P	12400	23x11
NewOrleans	N	42300	21x13
Galveston	G	42502	43x17
Vicksburg	V	42303	48x14
Little Rock	L	12260	18x10
Nashville	T	20202	22x11
St. Louis	S	04404	24x00
Kansas City	K	04303	24x52
Chicago	C	24201	27x56
Charles City	I	02200	28603
Green Bay	G	24400	25612
Duluth	D	24300	25666
Withe River	R	20200	22x62
SiouxLookt.	L	23301	19x66
Winnipeg	W	16301	22x66

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	00002	23x53
Huron	H	12301	26x53
North Platte	N	12270	23x52
Dodge City	K	34470	20132
Dallas	T	05360	09x13
Corp. Christi	C	16460	09178
El Paso	P	24600	04x19
Santa Fe	S	16303	07606
Flagstaff	F	18401	16x06
Denver	D	08270	17x65
Salt Lake C.	U	32203	21x57
Lander	L	04200	18662
Rapid City	R	12402	19x53
Miles City	M	16202	19x55
Helena	H	34401	17601
Tatoosh	T	20403	17607

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	23203	24x11
Boise	B	23801	22x08
Tonopah	N	38500	19604
San Franc.	S	44600	20x15
San Diego	C	28301	19x14
Honolulu	H	03401	15x64
Midway	M	07403	16417
Ketchikan	K	20203	18x63
Juneau	J	16260	14x63
Cordova	C	28202	16x05
Fairbanks	F	08270	12x53
Nome	N	24470	10x60
Barrow	B	04303	20x70
Atka	A	12360	86x51
St. Paul	P	04603	02x52
Aklavik	Y	32444	02x63

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	42202	41x61
Ft. Simpson	S	28270	08x57
Ft. Smith	F	08200	06x57
Fairview	W	28302	14x01
Kamloops	K	07202	17x01
Edmonton	D	34303	06x02
MedicineHat	H	20402	10x04
Prince Albt.	P	25304	10x51
God's Lake	G	20821	05x62
Churchill	C	28370	98x68
Chesterf.Inl.	I	42201	02x85
Nottingh.Isl.	N	20401	00x79
Hopes Adv.	A	–	–
Resolut.Isl.	R	20401	03x59
Cartwright	W	16401	49x62
Coco Solo	S	32400	42x28

Schiffsmeldungen.

24. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Vegesack	50273	54507	40404	25922	34003	44201	59801
"	50263	56249	40401	25922	31003	64203	59801
Ems	60413	09343	34502	12809	33004	75744	55926
Cap Arcona	60444	09913	32701	14809	31003	47743	47xxx
Milwaukee	60348	24648	32302	33817	26xx7	52767	25801
Adolf Woermann	60497	47543	02600	49848	30030	34800	–
Pretoria	60455	47843	02602	25848	30015	30940	–
Ostmark	60435	46243	04504	15724	30012	40900	00050
Deutschland	60487	05803	34404	09908	32004	x2784	46242
"	60416	64243	32102	24851	30605	74610	47303
Usaramo	60270	04343	25482	45509	39xx8	87488	–
Schlesien	60536	42343	20602	40740	34435	62743	33315
Hansa	60410	64343	05302	25103	24x46	41626	27300
Oldenburg	60349	43843	41402	25845	33504	52414	45302
Rheinland	65024	34843	42202	45727	32444	44303	03009
Wesermünde	60343	24643	30502	30820	34004	44824	54300
Cap Norte	60360	43043	30744	47845	33xx8	86788	54xx3
Cordillera	60478	55743	04504	48825	31003	34243	34301
Wesermünde	65371	24449	35504	32847	35004	42814	44305
Oldenburg	60350	47049	48400	38849	30000	32400	45803
Deutschland	60501	03749	30304	44508	34755	52642	44205
Cap Arcona	60393	09749	35601	24849	31004	37444	47xxx
Rheinland	65024	34649	42201	42828	37445	51343	00807
Pretoria	60439	47444	02602	48746	30075	41840	–
Milwaukee	60342	23449	32502	34813	34004	42824	25807
Hansa	60449	59249	04202	26804	30xx6	94x21	27300
Eider	60346	42349	29725	08713	39035	87765	45302
Cap Norte	60351	43749	02579	48746	38xx8	55728	54xxx
Schlesien	60532	44449	22403	08709	34248	72739	24007
Vegesack	60256	57049	42301	22323	34002	44202	53801
[illegible]	60502	03049	05301	47826	31839	54300	74305
	60214	38649	08316	47825	37504	44202	78913
	60240	46849	47420	34122	34432	47817	–
	60345	44349	28602	47815	35405	68744	47843
	63370	44244	48302	49746	3xxx4	53449	54300
	60440	04717	46803	07644	36778	x5526	44300
	60245	46249	02300	23720	32000	32809	43605
	60202	46949	30403	25848	28xx8	45738	84300
	60502	43649	34602	43645	39xx5	87725	54306
	60924	43649	30602	20649	38xx4	x2724	–
	60374	49449	30703	27714	35x48	67728	23465
	60403	30949	26202	32822	33395	52644	45340
	60447	48044	30402	45743	39247	44743	53350
	60433	48049	33443	28844	32048	48x48	55340
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

24. und 25. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Fischdampfer	73570	01901	24302	03606	36784	43414	–
Ems	60416	40419	32502	45810	33674	77713	55300
Adolf Woermann	60208	02519	02501	49818	30089	34800	–
Seattle	60318	57219	08302	38819	38005	–	–
Hansa	70415	54501	32202	28705	34xx6	99x26	27305
Pretoria	70161	47901	02400	20719	30000	34700	–
Ems	70417	40501	02401	29911	31002	64802	44312
Oldenburg	70367	44201	41401	30818	32002	42413	45311
Seattle	70310	38501	10500	31819	38000	–	–
Vegesack	70252	57801	42201	29023	33002	44201	53304
Cap Norte	70342	45001	02612²	22816	33004	64784	54xxx
Eider	73376	41601	02601	44812	32003	77813	44313
Schlesien	71572	09801	22461	41608	34xx8	72564	24300
Monserrate	70212	65301	08201	20825	31002	52211	45315
Usambara	73290	39801	32403	40815	31405	70914	34xxx
Potsdam	70495	03701	28401	41008	34003	52514	57302
Milwaukee	70338	27101	32502	30807	39xx6	64976	25805
Adolf Woermann	70219	47501	02500	49747	30000	64800	–
Calliope	70226	48701	08201	49224	30524	64940	73300
"	70233	69007	32701	45824	31002	45812	73308
Cap Arcona	70378	40307	31301	28812	31301	77701	57xxx
Hamburg	70498	06607	21651	40740	30728	49650	67720
Adolf Woermann	70229	47207	02500	20847	30000	54500	–
Caribia	70218	52407	07301	29823	31004	62214	–
Hansa	70418	54007	04201	99708	34684	99x13	97305
Eider	70387	49207	03401	49812	31002	67812	44313
Ems	70407	40907	07301	21902	32003	57803	44307
	70475	05701	92301	46804	35702	68600	64300
	70472	29301	28302	32816	30603	63610	45300
	70467	14201	24551	20711	3xxx8	75628	54210
	70496	23801	26402	49810	34124	61621	24302
	70373	48541	30403	29715	3xxx9	77729	23105
	70425	48501	06403	27711	35xx8	65728	55316
	70445	44801	24303	23777	35248	64725	54310
	70357	23801	04301	23945	31002	24008	44305
	70520	[illegible]	27601	21703	[illegible]	[illegible]	26301
	70026	24102	04402	01723	30144	45110	44300
	70203	48502	40401	21725	37003	54314	55384
	71030	40702	04401	42726	30303	71110	44308
	73346	48402	44301	72716	31003	53413	34013
	73367	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32275	62335	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ostpreußen	53530	04345	04405	47506
Rhakotis	60357	45943	14243	31849
Memel	64330	47743	42302	30849
Elbing	63549	47549	42543	23802
Fischdampfer	63561	02249	24302	06606
	30445	x4425	74302	
"	63555	04043	48203	06606
	30348	X2528	74301	–
"	69653	06643	47501	44806
"	63693	45243	46403	44804
"	69644	04343	46251	09746
"	63586	04347	42660	33746
"	40631	24449	20403	32746
"	60632	24449	46402	44666
"	63632	05249	00005	06806
"	60563	04520	48303	08207
"				
"	73631	06301	16402	08806
"	73693	45201	48502	48801
"	73700	47001	48602	49705
"	70630	20701	22403	73708
"	70631	20401	48401	70705
"	73693	45201	46300	07907
"	73640	54401	[illegible]	95307
"	73624	05107	44401	95309
Rhakotis	60x47	44721	47300	33818
Ostpreussen	73539	06803	49201	09704
Felix Heymann	73554	44307	44403	48702
Ruhr	73553	46207	44503	47703

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 57 — Sonntag, den 26. Febr. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenstandorte

Binnenstandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	27	14 654	536 16	117 07	7x701	61	03 643	196 28	111 06	8x203	00070
Hamburg-Fu. 408	57	05 655	227 27	113 08	6x 901	52	05 653	205 28	110 06	8x403	00080
Bremen 442	5x	02 755	516 27	115 07	7x902	50	05 645	53626	110 06	803-2	00070
Wilhelmshav. 480	5x	03 848	185 28	097 06	7x705	5x	05658	186 28	095 06	7x501	30 06 1
Nordhorn 402	6x	51 748	535 28	109 05	8x803	5x	03845	205 28	106 07	8x601	97070
Hannover 421	10	01 763	224 23	130 12	48706	5x	05 658	204 28	136 08	7x401	0012 1
Essen 487	5x	03 745	185 28	141 07	7x300	52	05 654	515 28	140 06	8x902	80 [illegible]
Köln 486	5x	03 858	184 28	151 08	7x902	5x	05 658	165 28	154 07	7100 1	00 [illegible] 0
Aachen 407	5x	03 742	336 68	147 06	8x201	5x	03748	516 68	146 06	7x702	9707 1
Frankfurt/M. 412	50	01 764	555 14	177 04	60703	5x	02 657	205 27	184 07	7x300	00090
Stuttgart/Bö. 443	17	01 962	223 14	177 12	52604	50	02 864	242 24	198 06	75305	00130
Saarbrücken 441	7x	05 747	534 27	199 07	6x 001	50	05 643	161 27	197 07	78300	00070
Friedrichshf. 444	10	05 662	203 13	199 11	51901	07	05 690	121 13	208 07	80001	00120
München 414	10	02 753	303 14	179 10	65 604	00	05590	142 00	198 07	70404	00110
Nürnberg 426	10	02 864	223 14	183 11	61300	50	02665	261 15	191 08	70405	0012 1
Hof 451	01	01 790	244 03	174 07	61 101	01	05690	161 03	184 03	82403	0008 1
Erfurt 446	03	02 890	162 2x	159 11	54000	07	01 790	205 28	163 08	65403	0013 1
Dresden 410	00	05 690	162 13	151 12	52 603	04	05 690	163 24	172 04	88 205	00120
Schkeuditz 449	04	01 790	225 14	149 12	66 901	04	01 790	204 24	165 08	72406	0012 1
Magdeburg 408	07	05 690	021 15	132 14	52801	54	05 763	244 14	144 09	60 411	00140
Berlin 440	00	05 690	202 23	137 12	51703	03	01 790	184 12	142 09	61 401	00130
Grünbg./Schl. 420	00	02 890	163 25	149 12	56 906	01	01790	183 04	163 06	76404	0013 1
Breslau 411	00	05 690	202 04	162 11	62702	05	02 790	204 14	171 06	88204	00120
Gleiwitz 454	00	01 890	203 13	180 13	53 804	00	01790	181 13	191 07	73405	00140
Königsberg 422	5x	03 748	145 28	212 00	8x803	07	02 790	144 14	187 01	87 705	0001 4
Danzig 405	5x	05 635	184 28	186 01	8x708	00	05 690	164 23	163 01	81 605	0002 1
Stettin 404	00	05 790	163 25	143 08	77503	07	05 690	183 25	210 9	77 503	00110
Mirow 400	00	05 690	162 24	120 10	62 705	57	05 665	263 16	124 07	76 405	00110
Kiel 380	5x	05 657	536 27	096 07	7x802	5x	51 658	535 28	092 06	8x401	9708 1
Flensbg./Fgh. 400	5x	03 748	515 28	080 05	7x301	5x	03 538	514 58	070 04	9x300	9707 1
Wien 501	04	05 790	142 14	186 13	55805	04	05 790	122 14	188 08	75301	00140
Klagenfurt 502	14	05 673	242 26	195 13	57804	52	05 665	181 27	203 09	6x303	0014 1
Innsbruck 507	04	01 890	263 13	139 18	32 808						
Graz 506	17	01 871	121 14	175 16	46 908	07	01 790	242 14	384 05	58300	00083
Salzburg 508	00	05 690	021 02	176 13	55903	04	05 690	000 13	217 05	92305	0013 1
Eger 515	00	08 490	000 42	184 05	37903						

Binnenstandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						5x	22 758	516 68	077 05	8x603	01 041
Hamburg-Fu. 408	5x	62 648	536 68	090 05	9x605	5x	61 648	205 68	070 05	9x504	02 041
Bremen 442	5x	22758	527 61	—	—	6x	21 635	205 68	073 05	9x803	01 04 1
Wilhelmshav. 480						5x	62 638	184 68	060 05	9x801	0603 1
Nordhorn 402						6x	03 848	536 68	063 05	9x803	0305 1
Hannover 421	50	02 865	534 25	119 06	6x805	5x	22 645	204 68	102 05	8x802	9705 1
Essen 487						62	22 734	185 68	098 05	8x803	0504 1
Köln 486	5x	62 795	185 68	132 06	7x807	5x	02 765	164 26	114 06	7x502	9705 1
Aachen 407						6x	03 848	517 58	103 05	8x502	0104 1
Frankfurt/M. 412	02	03 890	185 28	173 06	7x803	52	03 765	185 28	153 05	7x503	00040
Stuttgart/Bö. 443	02	05 790	202 18	202 04	7x901	51	05 754	201 27	179 05	60 603	0054 1
Saarbrücken 441						51	22746	162 68	164 04	23 603	92 [illegible] 1
Friedrichshf. 444						57	05 675	00027	20603	9x606	00020
München 414	07	05 690	183 05	203 04	80802	07	05 590	181 27	199 03	9x602	00020
Nürnberg 426	5x	05 675	141 15	203 01	0x 300	07	05 690	142 16	191 02	91 603	0001 1
Hof 451						52	05 764	204 17	176 02	02 802	0001 1
Erfurt 446	02	03 xxx	000 28	159 06	7x802	07	03 890	184 28	139 05	7x604	0002 1
Dresden 410	07	05 690	183 28	172 04	8x302	07	05 590	162 25	161 04	80706	0003 1
Schkeuditz 449						07	02 790	166 27	140 05	7x644	0002 1
Magdeburg 408						57	05 663	163 28	119 05	7x 503	00850
Berlin 440	00	02 890	184 26	146 06	77604	51	02 775	164 27	130 05	77 603	0004 0
Grünbg./Schl. 420	01	05 690	161 15	177 03	86 100	50	05 684	143 15	180 02	92802	0002 1
Breslau 411	00	00 790	201 00	186 04	80302	50	05 664	202 25	163 04	86 604	0004 1
Gleiwitz 454						07	02 690	161 15	203 04	96300	0000 1
Königsberg 422	00	02 790	143 25	170 02	87 702	5x	05 648	183 28	159 01	8x501	00004
Danzig 405	00	05 690	182 14	146 02	98 902	54	05 043	182 16	144 01	01 501	0056 1
Stettin 404	02	05 690	182 13	143 06	70 300	07	05 690	183 27	126 05	87 603	0005 0
Mirow 400						57	22 774	164 68	097 05	8x805	9706 1
Kiel 380						5x	22 638	185 68	056 05	9x603	0404 1
Flensbg./Fgh. 400						5x	52 528	513 58	034 04	0x803	0403 1
Wien 501	00	08 490	000 00	213 00	90 301	00	05 x90	00040	214 51	00305	0052 0
Klagenfurt 502						57	05 663	00006	230 01	9x404	00000
Innsbruck 507						53	05 782	081 15	226 00	0x703	0051 0
Graz 506						52	05 673	202 25	209 02	07703	0051 1
Salzburg 508	00	05 690	00000	229 50	0030 1	53	02 783	143 26	210 03	07703	0053 1
Eger 515											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TKD	
Borkumriff †432	40	03 758	186 28	070 05	xx 807	See: 4	6x	62 658	206 28	060 05	xx 802	97500	See: 4
Borkum ○401	32	03 645	186 28	075 05	9x909		xx	22 6x9	186 69	075 05	9x300	9236 1	
Norderney ○485	5x	03 748	186 28	080 04	8x706	See: 2	52	61 643	186 58	074 05	8x611	9736 1	
Außenjade †488	6x	03 648	206 28	078 05	xx708	See: 3	6x	03 648	206 28	071 05	xx 701	99217	See: 3
Cuxhaven ○468	07	02 747	165 27	097 06	xx 803		3x	03 5x8	166 28	086 06	xx 300	xxx5 0	
Elbe 1 †484	06	03 668	204 18	101 05	xx902	See: 2	03	03658	205 28	082 05	xx400	00300	See: 3
Helgoland ○465	57	05 753	515 27	079 04	8x 702	See: 4	52	62 635	537 68	067 05	8x503	9756 1	
Amrumbank †462	5x	03 662	185 28	070 04	xx 805	See: 4	5x	61 652	206 28	060 04	xx402	97300	See: 5
List ○461	5x	05 645	536 28	073 05	8x703	See: 3	51	05 634	536 68	057 04	9x502	933x 1	
Flensbg. F. †415	5x	03 758	205 48	093 05	xx 203	See: 4	5x	21 658	186 58	079 05	xx300	99377	See: 4
Bülk ○116							8x	03 748	185 28	086 05	8x300	00270	
Kiel F.-Sch. †448							5x	25 758	185 58	087 06	xx 002	99200	See: 2
Marienlcht. ○119	51	08 434	223 28	106 06	8x603		5x	03 748	224 28	100 05	8x300	00370	
Fehmarnbelt †409	6x	04 577	203 27	093 05	xx 705		5x	03 758	195 28	095 05	xx 202	00200	
Warnemnd. ○406	05	05 690	183 26	103 10	62 705		52	05 663	205 25	109 06	66 201	00370	
Arkona ○464	07	05 690	142 25	119 06	80607		5x	05 668	224 28	118 06	8x404	00160	
Adlergrund †452	50	02 755	124 25	128 04	xx907	See: 3	55	02 753	172 26	113 05	xx 600	00323	See: 2
Swinemünde ○455	00	01 690	123 14	122 08	77608		01	02 690	121 04	121 06	87 300	—	
Kolberg ○376	07	02 690	124 25	xxx 09	60809		01	02 690	163 25	xxx 06	80 300	0016 1	
Rügenwalde ○429	05	01 680	124 13	143 05	82 811		00	00 790	000 10	132 04	90 603	00070	
Leba ○								01 6xx	144 xx				
Brüsterort ○								03 6xx	164 x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TKD	
Borkumriff †432	6x	62 758	204 68	050 05	xx 804	See: 4	6x	61 658	246 68	040 06	xx 802	03600	See: 2
Borkum ○401	xx	037x9	185 28	056 05	0x 805		62	22 643	884 69	044 05	0x402	9236 1	
Norderney ○485							62	64 635	185 68	042 05	0x503	0926 1	
Außenjade †488	6x	61 648	208 68	056 04	xx805	See: 4	6x	61 648	204 68	028 04	xx 804	0372 8	See: 3
Cuxhaven ○468	xx	055x9	185 58	042 05	xx809		6x	02 556	205 27	052 05	xx802	xx[illegible]	
Elbe 1 †484	63	52658	206 58	075 04	xx 803	See: 4	03	51 658	184 88	050 04	xx806	028[illegible]	See: 2
Helgoland ○465	5x	62 438	537 78	052 04	0x 702	See: 5	57	61 656	207 68	037 04	9x505	0456 1	
Amrumbank †462													
List ○461	xx	03 6xx	207 28	063 04	0x 907		5x	22 638	225 68	031 04	0x704	021x 1	
Flensbg. F. †415	6x	64 648	206 68	056 04	xx807	See: 4	5x	51 648	185 68	043 04	xx 605	97[illegible]	See: 3
Bülk ○116							5x	03 748	186 28	058 04	9x201	0436 1	
Kiel F.-Sch. †448	6x	62 748	194 68	071 05	xx 805	See: 2	6x	22 648	184 68	046 05	xx 806	97300	See: [illegible]
Marienlcht. ○119							5x	51 738	224 58	066 04	0x 607	9537 1	
Fehmarnbelt †409	6x	61 748	185 68	070 05	xx 809		6x	61 748	185 68	056 04	xx 803	93300	
Warnemnd. ○406							5x	62 648	175 68	078 05	8x 604	9736 1	
Arkona ○464	50	05 665	143 25	107 04	80 701		5x	516x8	516 58	075 04	8x805	9736 1	
Adlergrund †452	5x	02 756	183 26	111 05	xx 904	See: 2	5x	03 758	184 28	092 04	xx 805	0031 5	See: [illegible]
Swinemünde ○455							02	02 690	164 15	103 05	8x804	0016 1	
Kolberg ○376							61	03 690	184 28	xxx 04	8x808	0016 1	
Rügenwalde ○429							5x	05 568	162 18	123 04	9x 603	0085 0	
Leba ○								02 6xx	163 xx				
Brüsterort ○								02 7xx	184 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03 658	206 28	060 05	See: 4	64 758	205 68	060 05	See: 4	64 758	204 68	050 05	See: 3	02 755	183 15	060 06	See: 3
Borkum ○401	03 650	186 28	075 05		226x9	187 69	066 05		037x9	185 28	048 05		02 764	204 25	059 05	
Norderney ○485	21 643	187 58	075 05	See: 3									22 744	225 66	057 05	See: 1
Außenjade †488	03 648	205 28	074 05	See: 3	61 648	207 68	067 05	See: 4	61 648	205 68	046 04	See: 4	61 648	224 68	053 04	See: 3
Cuxhaven ○468	03 798	166 28	086 06		555x9	166 58	076 06		585x9	185 59	057 05		56 558	205 58	055 05	
Elbe 1 †484	03 658	204 28	082 05	See: 3	52 558	206 58	082 05	See: 2	51 658	205 58	061 04	See: 4	51 558	203 58	066 05	See: 2
Helgoland ○465	51 685	537 58	066 04	See: 4-5	52 538	519 58	048 05		81 438	537 58	039 04		52 648	205 68	040 04	See: 4
Amrumbank †462	25 678	206 28	060 04	See: 5									25 755	203 87	040 04	See: 2
List ○461	52 628	516 28	081 04	See: 3	62 6x8	537 68	050 04		616x8	206 68	035 04		05 645	224 27	039 05	See: 2
Flensbg. F. †415	52 648	166 58	079 04	See: 3	64 548	206 58	070 05	See: 4	64 648	185 68	053 04	See: 3	64 648	184 64	047 05	See: 3
Bülk ○116	03 748	185 28	086 06										62 648	515 28	052 05	
Kiel F.-Sch. †448	52 668	185 28	084 06	See: 2	727xx	188 78	080 05	See: 2	61 748	185 68	057 04	See: 2	61 648	184 78	048 05	See: 2
Marienlcht. ○119	02 744	245 15	100 06										03 738	224 58	066 05	
Fehmarnbelt †409	03 758	195 28	092 04		03 738	196 68	080 06		61 748	185 68	061 05	See: 3				
Warnemnd. ○406	52 664	214 25	106 08													
Arkona ○464	05 690	162 26	110 07						52 658	143 58	095 04		05 656	163 58	087 05	
Adlergrund †452	02 690	122 05	121 07		03 758	182 28	119 05	See: 2	037x8	184 28	104 04	See: 3	03 758	184 28	091 04	See: 3
Swinemünde ○455	02 752	162 25	113 04	See: 2									02 673	164 24	103 06	
Kolberg ○376	01 690	164 25	126 08										03 690	158 28	114 05	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

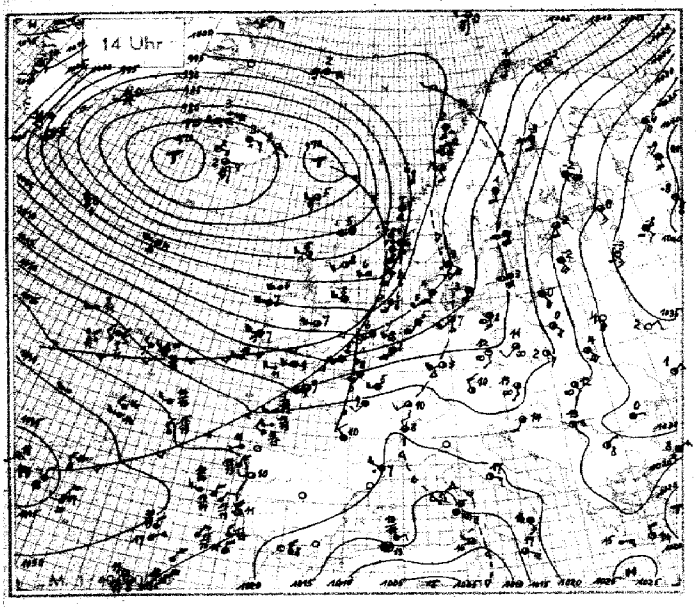
Datum	Zeit	Ort	III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
25.2	14h	Franz.-norweg. Polstation	0xx	00	00990	321 00	994 71	x03[illegible]	—
"	19h	"	0xx	04	01 982	265 02	031 69	x02[illegible]	[illegible]
26.2.	2h	"	0xx	xx	364x2	286 02	091 72	xx1[illegible]	—
"	8h	"	0xx	00	36490	286 30	133 73	x03 11	[illegible]
25.2	14h	Russische Polstation 86°01'N, 48°3'E	xxx	xx	03 8xx	162 28	060 72	xx 9[illegible]	
"	19h	85°46'N, 48°2'E	xxx	xx	03 xxx	203 28	070 44	xx 807	
26.2.	8h	85°43'N, 48°[illegible]E	xxx	xx	02 xxx	222 x6	078 xx	xx 9[illegible]	
25.2.	8h	Torgilibu	006	00	392 90	229 30	893 95	403 11	00[illegible]

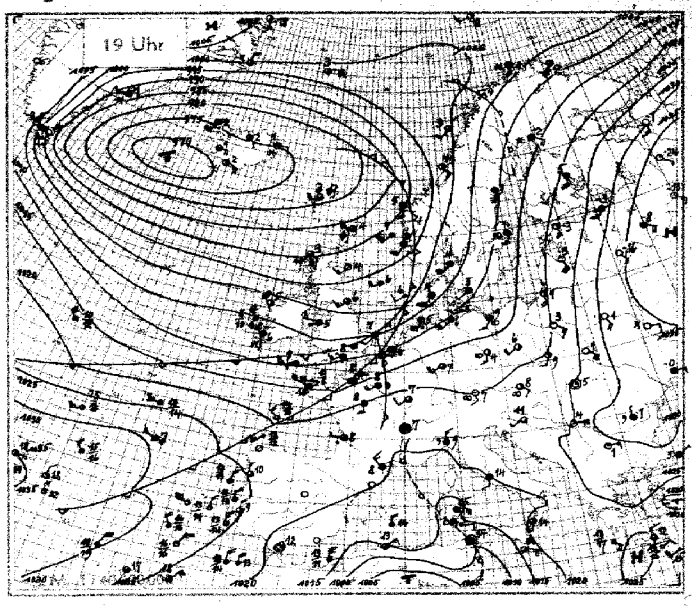
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

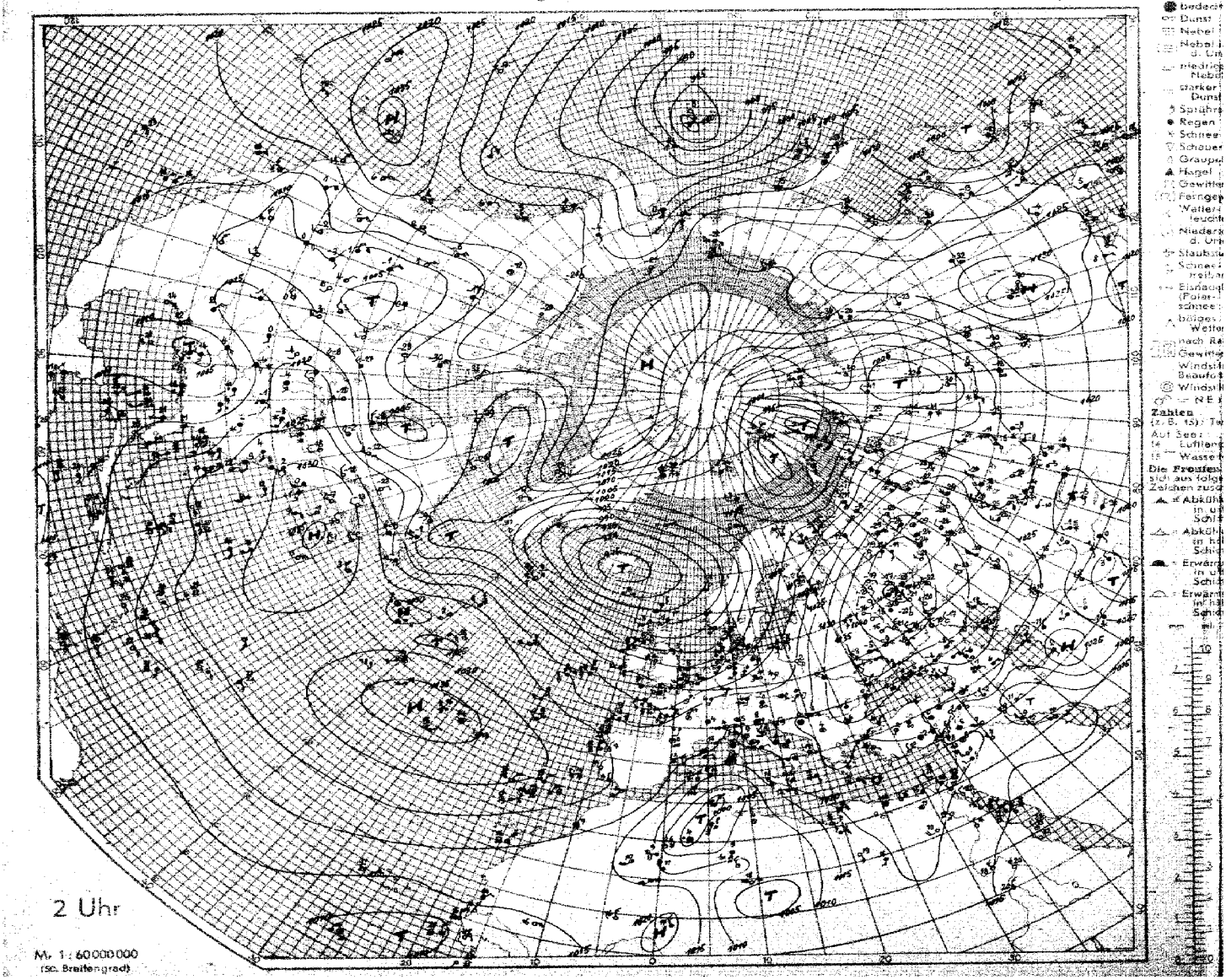
DEUTSCHE

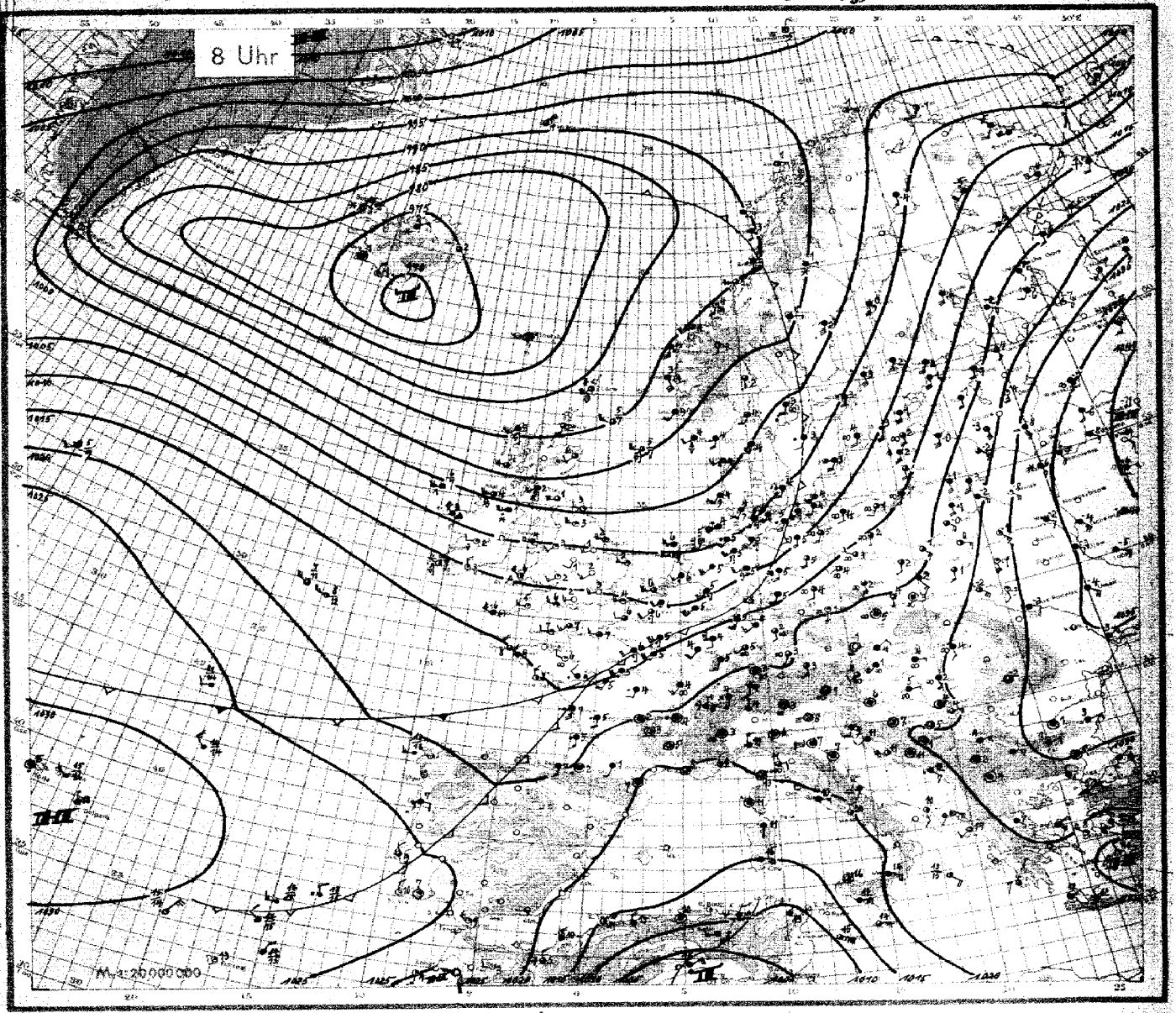
Wetterlage von gestern:

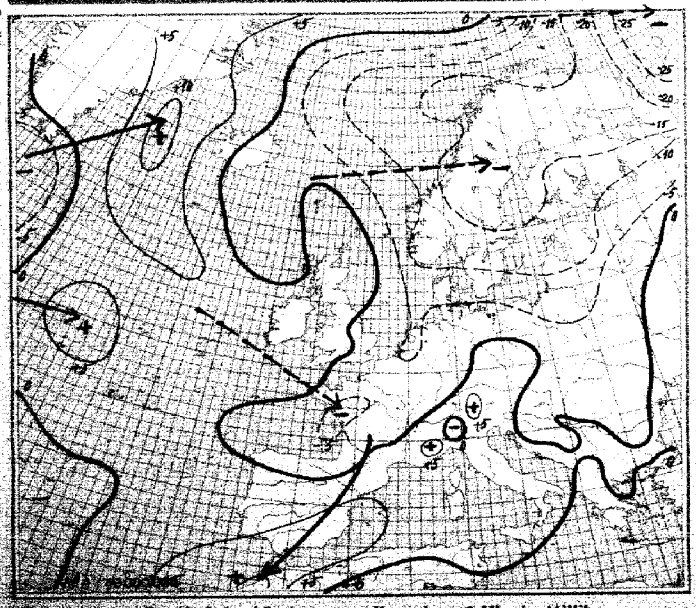




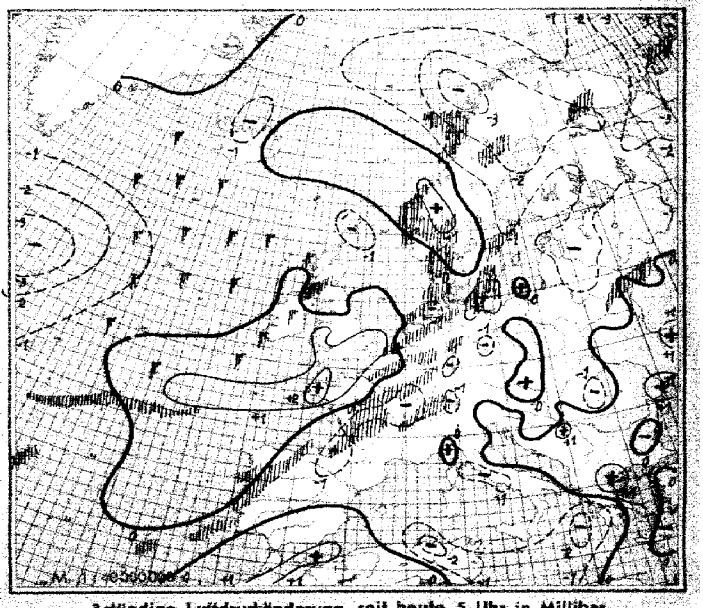
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 26. Februar 193[illegible]

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	00	40×90	00040	91255	×0305	00	39390	24930	93454	40306	00×39						00	37390	20830	91954	50602	00×39
Myggbukta	○000	01	01990	09403	02658	65300	01	01990	13304	03168	75902	00×99						00	00990	26100	10771	80000	00×99
Jan Mayen	○001	6×	68678	07678	97902	9×804	53	02954	07624	97103	8×801	95494						9×	027×5	03985	92801	8×805	97474
Spitzbergen	○002	50	02957	29477	00451	80109	51	03954	29428	02252	8×207	92398						05	02990	06276	03754	7×401	97298
Bäreninsel	○008	34	26734	24415	02700	93204	54	02944	23384	02452	9×601	02×94						××	46209	01129	01355	0×901	93024
Vardö	○004	6×	02824	20687	10552	9×808	5×	02967	18687	08352	8×708	97399						5×	02967	18487	00751	8×805	97299
Ingöy	○005	52	03974	16428	07201	80709	××	74309	15429	02701	9×712	94236						52	02964	09324	99351	71807	92299
Röst	○011	52	62748	16578	01202	9×808	52	02857	17427	99603	7×201	02381						52	62748	10368	90103	8×710	93271
Nordöyan	○014	51	02964	14415	00404	63806	50	01962	12402	96104	70806	00290						52	10965	22527	90105	7×402	00290
Krakenes	○021	77	03783	16528	93907	4×215	52	81763	16388	90105	6×608	87271						87	61764	16788	90704	7×403	04371
Utsira	○028	57	03755	14828	95504	9×814	31	03863	18488	93503	9×302	03381						62	03955	18528	93503	9×802	96391
Lista	○080	9×	63348	12568	00603	0×715	××	647×9	20568	96004	9×814	06871						9×	88758	20488	96404	9×604	01381
Ferder	○036	6×	62658	12668	05103	9×820	××	625×9	16569	00704	9×813	96351						80	01764	18464	99404	91302	03271
Haparanda	050	6×	74428	16478	16453	9×811	6×	725×8	12478	12352	9×810	02529											
Jönköping	058	5×	05528	16428	10402	9×913	5×	05528	16428	07302	0×603	00021						6×	62638	18268	03803	9×300	01021
Wisby	○054	5×	05658	15628	16401	8×815	5×	05658	16628	13601	9×812	00261						5×	05648	17428	09004	8×704	00260
Härnösand	○057	6×	03638	16488	12301	0×805	60	03438	16628	09301	80808	02029						60	03438	16758	99102	80805	01019
Stockholm	059	5×	05618	47928	15901	9×811	5×	05688	17538	22301	0×713	57024						6×	62638	49468	05503	9×605	94011
Gällivare	061	5×	74428	14378	08354	9×810	5×	03948	08178	05652	8×607	04529											
Valentia	○101	52	22854	91568	07207	7×703	80	25744	93584	07706	70207	02581						90	25844	95384	10407	60201	01581
Blacksod-P.	○104	90	14845	24685	00807	70704	90	02835	28585	01305	80206	02481						9×	14838	28628	03203	9×702	05481
Lerwick	○110	87	02234	20685	85605	80902	8×	25844	93584	07706	70207	02589						87	88844	20685	86104	80705	05×××
Stornoway	○111	76	14963	24514	89006	5910×	6×	25745	18515	89903	7×300	02×××						82	25755	20388	89903	9×502	03271
Aberdeen	○116	16	01843	21314	92908	53202	47	01652	20313	93204	63201	00151						7×	02745	20215	93602	7×701	00183
Croydon	151	62	626×7	54562	08507	9×811	62	62545	22368	08307	9×200	06081						00	00890	22400	09603	90307	01031
Scilly	○158	52	03745	25358	11309	0×201	52	60645	22508	09809	92803	02××1						84	10844	26984	13106	90203	93381
Reykjavik	170	20	01953	08403	72002	80104	64	08953	08415	73201	70304	00037				749××		5×	03758	00028	73751	8×801	00×××
Bolungarvik	○172	6×	62748	04568	75103	9×101	6×	62748	84768	75902	9×202	02279				810××		6×	70409	02869	80201	9×802	07×××
Akureyri	○174	6×	60848	08368	73303	××302	50	02947	12127	75802	8×305	92174				741××		60	70638	04378	73602	80815	11×××
Seydisfjord	○176	53	02854	12176	75702	9×300	××	70529	08279	74901	9×803	07558				726××		5×	03847	12178	75902	9×308	25×××
Westm.-Ins.	○178	6×	26737	08387	726××	9×302	34	10743	10583	71302	90202	02674				732××		45	01852	32403	71951	80802	00×××
Kopenhagen	○181	42	03655	16428	03803	9×806	4×	03658	20248	09405	9×301	00160						6×	61648	18368	05604	9×803	02161
Skagen	○182	5×	05548	12748	04603	8×815	5×	03658	20648	02004	7×504	00660						54	03655	18328	00604	8×300	95360
Blaavandsh.	○184	5×	03658	18428	04304	9×805	5×	03658	18568	02804	8×604	94561						6×	51758	18388	01104	8×802	02371
Hammersh.	○185	50	05546	12826	12803	80808	50	05548	18528	11205	80300	00450						5×	03538	18528	08604	8×810	00450
Scoresbysund	190	8×	45368	32528	99955	××403	8×	02557	65427	00353	××301	—											
Thorshavn	○131	60	25736	22486	78605	70302	60	27835	22489	87503	20304	12384				79×××	×××××	60	02736	00086	77901	90803	01271
Julianehaab	196	00	40990	32600	04661	50300	00	00990	32300	06353	80805	—	00	00990	32100	03163	70300						
Godthaab	197	10	01961	08371	11064	70300							00	00××0	04600	06062	70810						
Godhavn	198	00	01890	04201	19675	73305							00	00990	08300	12869	5071×						
Angmagsalik	199	5×	72603	18129	85000	7×215	5×	71758	55368	86401	7×208	—	××	036××	44228	88200	7×901						
Rochefort	201	10	03753	22218	23110	67703	57	03743	18328	22508	8×703	00111						62	62526	16568	16107	0×809	09072
Biarritz	202	80	02754	28225	24211	65303	52	02753	26225	23809	67300	00112						07	03790	16328	19707	6×807	00051
Brest	211	70	02744	20907	16109	91808	6×	61628	26668	14110	0×300	03102						52	03747	28368	15108	7×311	04062
Paris-Le Brg.	215	52	03763	24428	18109	5×902	57	03754	20428	17308	6×602	00090						62	22746	20468	13306	8×500	06062
Perpignan	216	6×	62748	59568	20907	7×001	55	61863	28368	21308	5×404	01101						57	03864	00028	19707	6×601	97062
Le Havre	220	53	02764	35514	21111	61000	62	64646	18768	13908	9×603	01092						67	03844	24368	12607	0×406	08072
Marseille	221	54	05853	06467	17916	66303	67	61755	00068	19812	8×310	97161						54	02864	00025	19908	93500	97082
Zürich	281	50	02864	28314	20809	50903	04	05690	12143	21807	65703	00120						03	03498	16168	20304	9×604	92081
Lugano	284	5×	03668	08162	23506	8×104	5×	03568	30128	22805	8×300	00072						5×	03668	32128	22404	9×804	04031
De Bilt	298	53	22735	18567	18506	90902	5×	64638	51568	10106	8×601	02071						6×	62619	20368	06406	9×502	06051
Nord-Hinder†	298	5×	03759	20628	09007	××901	6×	64548	20668	07707	××300	99455						20	02754	26464	08206	×0409	99636
TerschellFbk.†	299	5×	03643	18588	05806	××807	××	646×9	70468	05007	××607	99335						8×	03758	24368	04706	××403	99326
Genua	○805						5×	51658	65358	21309	7×301	30362						5×	03658	32328	22311	7×300	0×362
Venedig	○312	5×	03558	32128	21111	9×802	5×	05558	00028	21510	9×204	00151						××	46109	00049	21108	0×300	00×12
Rom	○322	07	02790	10324	19517	68804	02	03690	16228	20614	7×309	00360						52	03664	06328	19510	8×907	00361
Tarent	○338	7×	037×8	51628	21714	60904																	
Malta	○341	10	02751	11617	16317	76701	51	02743	10515	16614	8×204	00270						58	02844	09517	16414	86705	00470
Madrid	358																						
Kabon	○357																						
La Coruña	○362																						
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	00	01890	30514	25211	58×××	07	02898	32415	25×09	79300	00121						97	02704	30215	26609	80300	00050
Praya	○398	30	01723	02×08	17022	50×××	20	02556	02726	16022	59×××	00550											
Funchal	○396	53	02754	×××56	24819	70102	8×	03857	04528	24817	5×300	00590						50	01673	×××03	26613	70602	00×60
Pt.Delgada (Azoren)	○396c	80	02844	32314	35018	60102	10	01952	32213	34318	60801	00190						8×	03978	32118	32112	9×603	00190
Horta	○396d	80	02874	18114	35718	80001	8×	02973	08114	34818	80608	00190						××	61509	00028	33315	8×604	00141
Memel	○467	4×	03748	47628	21750	8×910	50	01754	24514	19100	80805	00374						10	02765	16415	14701	80601	00374
Riga	470	5×	04738	14618	25952	7×816	00	00790	47610	22751	70806	00513						57	03475	49618	17750	7×806	00513
Dorpat	476	01	03690	16318	29152	76703	00	02790	16515	24453	76605	00524						51	03753	16418	19451	76705	00531
Pilsand	477	5×	03648	14528	22152	9×806	5×	03648	14528	17352	9×810	00524						5×	03648	16628	11001	9×806	00533
Helsinki	481	5×	03748	12328	24852	8×809	50	02845	12325	22251	8×807	00918						52	03743	18428	13612	8×804	00528
Kuopio	484	5×	03848	16428	23556	9×710	5×	03748	16528	20555	9×806	97009						5×	03858	16628	12004	9×300	94569
Prag	520	51	05567	22148	18205	8×903	01	44390	00044	19005	8×204	00070						07	43390	16143	19501	96802	97520
Budapest	541						5×	05568	04118	23508	7×501	00110						52	05635	08128	23804	8×300	00045
Debreczen	545	04	05790	14215	24812	49804	00	01890	00013	25005	63601	00130						5×	05548	14218	25204	7×801	00513
Warschau	552	57	02655	12416	2160×	7×808	00	00690	12300	20303	70502	00070						07	02790	12316	19401	86802	00000
Lemberg	558	01	01790	45613	26304	65805	00	00690	45600	26601	70303	00043						07	02690	45617	25952	96801	00533
Pinsk	562	00	00790	12500	29804	40707	00	00790	14400	30101	60104	00045						00	02790	12504	28351	71802	00625
Bukarest	575	5×	03759	08128	32200	5×806	5×	53758	32128	32351	6×301	00011											
Belgrad	701	00	01890	08414	23513	42305	04	01790	44712	24204	60301	00140						57	02753	44545	24104	70305	00030
Sofia	720	50	01872	04124	26908	65905	00	01790	07312	29501	75406	00091						5×	03658	08328	29601	8×400	00411
Archangelsk	884	02	03662	14428	32756	9×808	50	016×1	16311	28550	80709	00549						61	02784	18415	18355	87741	97599
FranzJos.-Ld.	[illegible]	54	03733	18428	96956	89708	50	0365×	24528	93255	88803	97×69						××	745×9	06479	9×156	8×303	[illegible]
Leningrad	845	00	08490	14305	30600	66707	00	03790	14328	28253	77703	00978						00	03690	14408	22700	76811	[illegible]
Moskau	909	5×	08438	10128	38353	9×303	53	08534	16×28	39764	8×304	00538						00	00690	16200	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	937	00	00690	06240	34202	40901	00	00690	08200	34×××	60402	00044						5×	03538	12228	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	975	10	097×1	06211	33201	70901	××	03658	08328	31790	7×505	00031						5×	03628	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	018	90	02855	08025	21807	50206												00	00790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	001	87	03779	00028	14612	7×303	80	02756	04326	14913	7×301	00××1						62	03765	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: [illegible]

Nr. 57 **Höhenaufstiege** Sonntag, den 26. Febr. 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 98 Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TTTT	UUAA	LL
Hamburg	2606	00 046	09 413	09 903	14 842	14 839	20 782	21 774	27 410	31 680	36 635	40 600	49 531	Leicht. Regen. Oberhalb 1400m Eisfall. Blau Feuersicht. Von 620–1100m 10/10 Ns, darin ab 1000m, mäßige tropfige Vereisung. Darüb. bis Gipfel Niederschlag. Leicht. Eisansatz. Bei 2800m dünne St-Bank. Üb. Gipfel 10/10 dicht. Ns.	01 64	06 46	59 14
Höhe = 11 m		02 831	00 578	00 698	51 898	54 898	54 798	54 690	59 898	61 797	65 095	66 397	74 298				
		45 15	43 19	44 20	40 22	40 23	34 24	32 24	26 24	22 25	19 26	17 29	10 29				
Norderney	2607	00 006	01 391	04 952	19 790	30 683	37 613	43 596	51 513					Bis 100m ∞². Sicht = 3km. Darüber 8km Sicht. V. 250–800m üb. Watt u. Land 6/10 Fc, üb. See 4/10 Fc. Ab 1200m, im S teils tiefer, 8/10 quelliger Ns. Von 2000–4900m 10/10 Ns mit ✱-Fall. Aufhellungen bis 2600m. Von 2000–3500m leichte, körnige Vereisung. Von 3500–4600m starke Vereisung. Üb. Gipfel wolkenlos.	74 68	01 03	18 06
Höhe = 4 m		04 597	05 684	03 026	56 195	62 388	70 282	723 78	790 73								
		51 17	48 19	43 17	29 20	20 23	10 21	09 24	05 24								
Köln	2606	00 046	02 991	04 959	10 892	17 844	28 909							Leicht. Regen. Fs-Fetzen ab 800m. 9/10 St u. 1050–1400m, üb. d. Stadt aufgebrochen. Wasser und Schnee. Dann Schneefall bis zum Ag. 10/10 As v. 2000m bis üb. Gipfel. Anfangs Wasser u. ✱, ab 2600m nur Wasser. Starke Vereisung.	03 xx	17 42	xx 03
Höhe = 46 m		05 178	06 373	04 178	01 892	51 791	57 698										
		42 15	40 18	41 18	43 22	38 25	30 29										
Frankfurt	2606	00 002	02 996	05 960	09 941	13 862	16 211	30 785						Feuersicht = 10km. ∞, nach oben stärker u. in 10/10 St übergehend bis üb. Gipfel. Hieraus stark. ✱-Fall bis 1300m herab. Unterhalb u. in den Wolken Windgeschwindigkeit von 80–100 km/h aus etwa 240°. Abgebrochen wegen starker Vereisung in den Wolken.	01 xx	18 42	xx 01
Höhe = 110 m		04 660	05 658	04 468	00 274	512 78	528 95	546 98									
		31 12	33 14	31 15	31 16	31 19	35 21	34 24									
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München	2606	00 958	07 935	12 830	18 820	20 792	29 710	37 640	41 600	43 590	51 623			Feuersicht 30km. Stellenweise mäßiger Schauerfall bis auf 2000m herunter. Von 4000–4200m 9/10 Ac tra, darin geringer Eisansatz. Üb. Gipfel im NW dichter As. Im SE 3/10 Ci.	04 61	23 39	02 09
Höhe = 505 m		09 088	06 662	04 465	01 185	00 663	574 76	626 76	655 85	647 70	708 60						
		44 18	38 21	39 25	43 29	32 28	24 27	17 28	16 30	13 30	07 33						
Berlin	2606	00 007	03 380	12 871	14 848	29 729	38 622	42 527	54 502					∞² bis 300m. Von 3800m bis üb. Gipfel 9/10 As, darin Eisnadelfall u. mäßige Vereisung.	02 61	19 61	09 42
Höhe = 50 m		050 80	054 78	00 455	006 47	564 31	640 39	641 47	716 64								
		42 15	44 18	25 18	22 20	10 24	08 27	11 32	09 36								
Lindenberg	2606	00 000	04 960	09 906	12 875	17 817	25 761	34 658	38 617					Drachenaufstieg. 9/10 As, Cs. Sicht 6km.	01 xx	07 06	7x 17
Höhe = 122 m		028 94	030 78	508 78	504 36	533 36	564 46	606 46	637 69								
		43 14	38 16	31 16	15 15	13 17	14 22	12 27	15 30								
Kiel																	
Höhe = 33 m																	
Swinemünde																	
Höhe = 2 m																	
Königsberg																	
Höhe = 20 m																	
Breslau	2606	00 004	05 962	08 918	21 774	33 667	35 652	50 532						∞° bis 1600m. Im S Sc-Felder bei 1600m. Üb. Gipfel 3/10 Ci dens. Sonst wolkenlos.	05 61	20 67	09 06
Höhe = 120 m		03 092	08 067	05 560	520 68	598 70	592 67	708 38									
		44 14	46 23	37 22	29 26	19 28	20 30	05 32									
Wien																	
Höhe = 156 m																	
Hamburg	2512	00 009	11 878	13 855	188 09	188 04	277 15	41 600	50 530	56 483				4/10 Sc. Bis 700m ∞², darauf bis 1250m 9/10 Sc in Lücken. 0° bei 900m. Über den Sc Temperaturanstieg bis +2°. Im SE, oberhalb 900m, leichte Vereisung. Üb. Gipfel, besonders im E, 4/10 Ci dens.	03 60	06 03	67 18
Höhe = 11 m		080 75	51 338	04 067	50 350	00 042	545 62	639 60	690 57	753 59							
		50 20	39 19	40 27	23 23	20 23	24 30	13 31	09 35	06 34							
München	2514	00 958	11 854	17 821	19 800	27 721	29 702	35 650	44 584	52 524				Bis 1400m ∞², nach S ansteigend. Ab 1600m Alpen sichtbar. Von 1100–1700m im NW Cu hum. Üb. Zentralalpen Föhnmauer bis 3000m. Darüb. Spuren v. Ac lent. Üb. Gipfel 3/10 Ci, Ci f.2, Ci lent – nach S dichter werdend.	07 59	14 00	56 [illegible]
Höhe = 506 m		402 66	012 64	030 60	03 054	540 54	540 50	525 50	654 48	910 55							
		50 27	31 22	35 28	32 30	22 29	20 30	16 31	10 31	07 33							
Wien	2514	00 000	02 976	10 900	12 882	14 858	25 755	35 670	39 625	43 595	53 520			Bis 1800m ∞². Rings 3/10 Sc bei 700m. Nach W geschloss. Nebeldecke mit Obergrenze bei 1000m. Alpen üb. ∞ gut sichtbar. 4/10 As bei 3800m. Darüb. 3/10 Cs.	09 55	46 39	[illegible]
Höhe = 156 m		130 32	110 34	075 36	092 32	085 31	020 29	529 31	572 31	582 32	657 83						
		29 20	29 21	27 23	26 23	25 27	19 26	16 30	11 34	11 36	10 38						

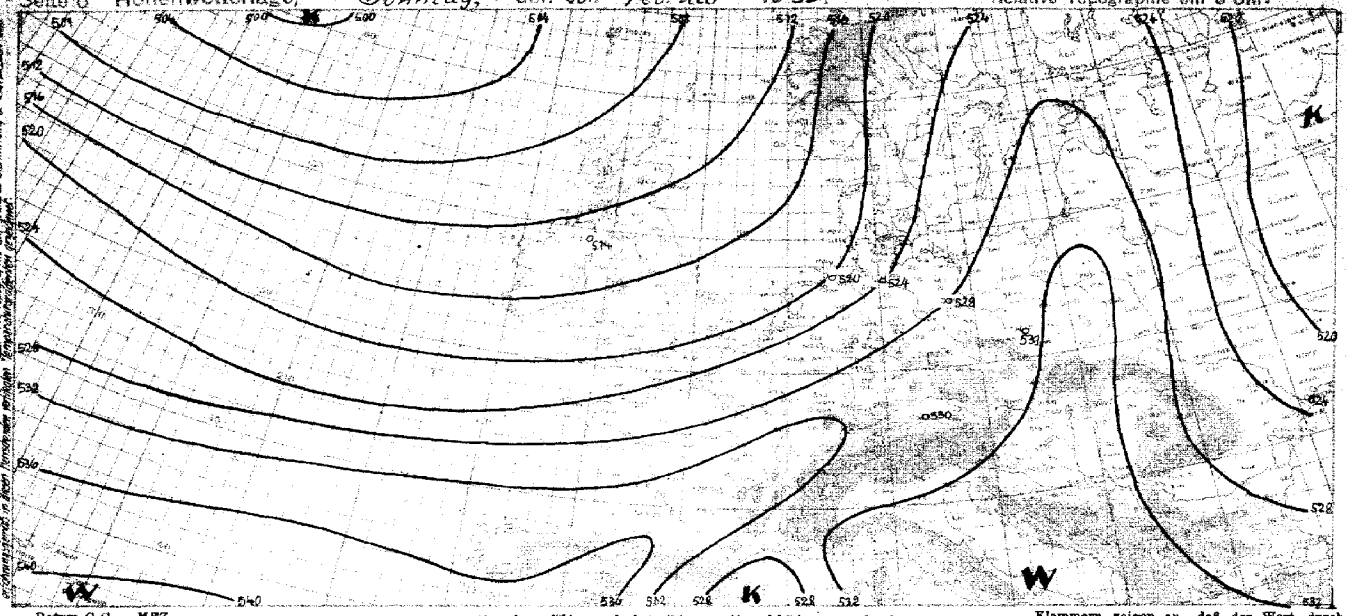
Ort	yyG.G.								
Le Bourget	2512	00 014	10 899	17 826	18 816	22 776	27 702	39 617	43 585
Höhe = 46 m		072 77	508 57	548 62	558 62	538 62	563 62	618 62	648 62
Mailand	2609	00 011	04 978	07 939	10 909	13 879			
Höhe = 112 m		053 97	058 89	039 87	030 91	018 92			
Aldergrove	2609	00 991	08 900	18 800	28 700	39 600	63 500	60 450	68 400
Höhe = 73 m		013 87	509 00	578 93	667 00	733 xx	832 xx	861 xx	914 xx

Ort	yyG.G.																					
Tours	2510	00 009	02 996	03 984	09 915	16 904	11 889	22 780	24 751	26 732	32 678	40 611	48 547	50 534								
Höhe = 97 m		041 79	03 180	04 178	003 78	501 72	003 67	548 51	556 96	555 59	576 58	621 56	657 48	676 47								
Trappes	2517	00 497	01 892	09 865	26 783	31 683	33 615	34 567	62 457	70 448	77 367	83 333	92 293	00 259	08 229	15 204	22 183	31 157	36 144	46 123	54 109	60 099
Höhe = 170 m		047 72	308 xx	548 xx	530 xx	564 xx	570 xx	664 xx	782 xx	894 xx	834 xx	903 xx	968 xx	008 xx	072 xx	108 xx	087 xx	082 xx	029 xx	072 xx	027 xx	092 xx

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag, den 26. Februar 1939.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	München	Wien	Hamburg	Nordeney	Kalix	Stockholm	Münster	Berlin	Lemberg	Breslau
yy G_1G_2	25 14	25 14	25 14	26 08	26 07	26 06	26 06	26 08	26 08	26 08	26 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
500	5 -23	(5-23)	(6-17)	(9-28)	(7-30)	-	-	(5-23)	6 -22	-	(3-14)
600	6 -14	5-14	8-9	9-16	8-21	-	-	8-15	6-14	(6-15)	5-4
700	6 -5	5-5	8-2	9-10	8-11	7 8	-	9-3	8-8	10-8	9-17
800	6 +2	5+3	8+5	9-4	9-6	9-2	9-4	7+1	8-2	8-4	9-1
900	8 +1	6+5	8+8	9+1	9-0	9+2	9+0	8+5	5+2	6-1	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	531.9	534.0	537.0	530.1	523.8	-	-	535.7	529.1	-	535.6
600	409.3	413.6	418.8	398.7	394.0	(404)	-	412.5	406.6	402.4	412.4
700	289.7	297.4	301.1	283.8	280.3	288.3	(290.6)	296.8	289.8	289.8	295.9
800	185.9	193.1	196.1	181.6	178.7	185.5	187.2	193.2	186.9	185.2	192.5
900	93.1	99.8	101.1	89.6	87.6	93.1	95.9	99.7	94.5	95.1	99.3
1000	9.1	14.2	15.4	9.1	8.4	9.1	12.6	15.6	10.7	12.0	14.7
500-1000	530.8	538.8	541.9	521.0	520.4	-	-	530.1	528.4	-	530.9

Ort			Trapani	Aldergrove	Markland					
yy G_1G_2			25 19	26 08	26 08					
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
500			-17	-33	-					
600			-9	-23	-					
700			-5	-17						
800			-1	-8	-					
900			-0	-1	2+3					
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)									
500			548	515	-					
600			412	387	-					
700			294	275	-					
800			190	175	(194)					
900			98	84	101					
1000			14	1	17					
500-1000			534	514	-					

Radio-Sonden

Ort	Trapani	Aldergrove
yy G_1G_2	25 19	26 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran	
°C	-61°	-
Höhe	11500 m	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100mb	-57	-
200 „	-60	-
300 „	-46	-
400 „	-35	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100mb	1587	-
200 „	1183	-
300 „	795	-
400 „	538	666

Wolkenmessungen

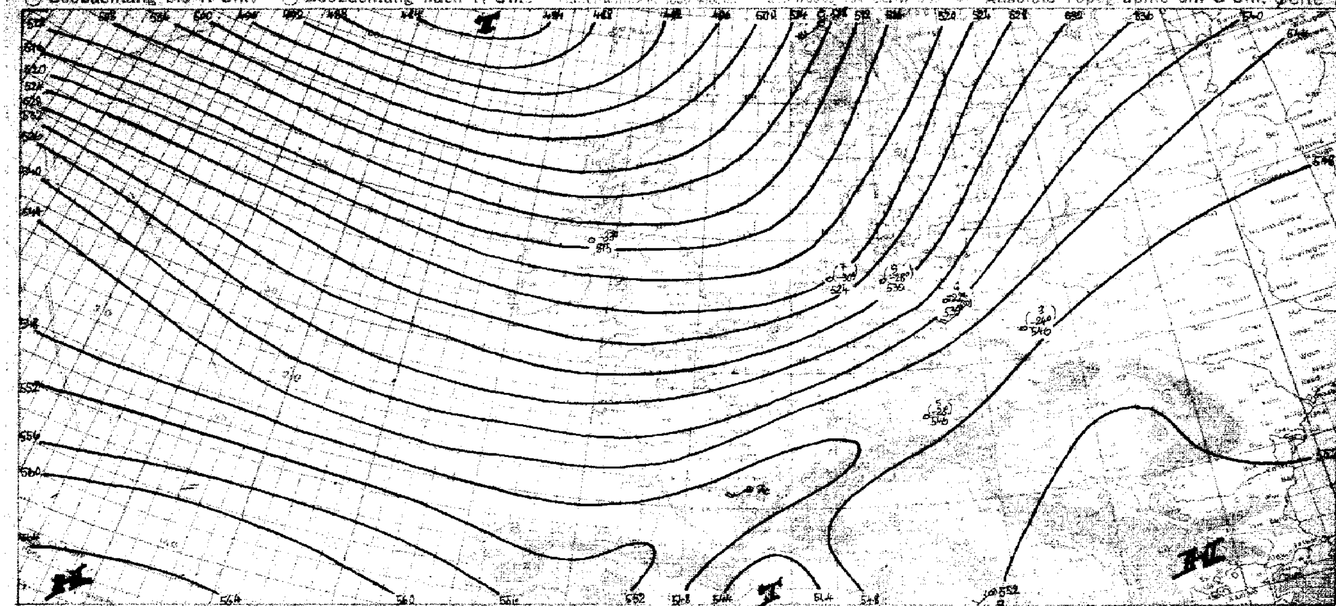
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Cattenom	Rammes
yy G_1G_2	25 14	26 14
Cu Höhe	4c	Ac
dd vv	27 16	23 18
Ort	Malta	
yy G_1G_2	26 08	
Cu Höhe	Ci	
dd vv	31 30	
Ort	Duna	
yy G_1G_2	26 14	
Cu Höhe	Ci	
dd vv	24 38	
Ort	Holyhead	
yy G_1G_2	26 14	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	27 14	

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

Ort	Breslau	Aachen	Stockholm
yy G_1G_2	25 13	26 07	25 14
9 km	24 28	043	24 32
8 „	23 40	✓	23 30
7 „	21 15	✓	22 20
6 „	18 20	15 45	20 15
Ort			
yy G_1G_2			
9 km			
8 „			
7 „			

Ort	Breslau	Stockholm
yy G_1G_2	25 13	25 14
20 km		
19 „	104	Amst
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		28 25
14 „		31 20
13 „		33 30
12 „		33 30
11 „	36 45	31 40



Witterungsübersicht

Die Kaltfront des neuen Islandtiefs hat nun Deutschland erreicht. Hinter ihr gelangt arktisch-maritime Kaltluft nach Mitteleuropa, was der niedrige Wert der relativen Topographie über Aldergrove und die Graupelschauer bei Schottland beweisen. Die arktische Front hat die ursprüngliche Front der Kaltluft gemäßigter Breiten schnell eingeholt, nur westlich der Biskaya ist noch eine Staffelung des Kaltluftvorstoßes zu erkennen.

Der Warmsektor verschwand, trug jedoch noch dazu bei, daß der südwesteuropäische Kaltlufttropfen nach Nordafrika abwanderte. Mit dem Vordringen dieses Kaltlufttropfens hat sich das Tief über Algerien stark vertieft, und es traten in der Wüste verbreitet Sandstürme auf. Die Temperaturgegensätze waren zu beiden Seiten des Tiefs besonders gestern mittag sehr bedeutend (bis zu 20°). Während im Osten sommerliche Werte erreicht wurden (25°), fiel im Westen in höherer Lagen des Atlas Schnee.

Die Troglinie der ehemaligen westeuropäischen Tiefdruckrinne passierte als Höhenkaltfront gestern mittag Hamburg, ohne Regen, nur mit starken Böen. Heute dürfte sie etwa Ostpreußen erreicht haben, sie ist aber für das Wetter völlig bedeutungslos geworden.

In der Westdrift über dem Ozean entwickelt sich nördlich von Neufundland eine neue Störung, die schnell ostwärts ziehen wird. Ein Vorstoß subtropischer Luft steht ihr zwar nicht zur Verfügung, doch sind die Gegensätze zwischen Azoren und Island groß genug, um daraus einige Energie zu schöpfen.

gez.: Dr. Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Hannover	Königsberg	Lindenbg.	Bremen	Köln	Königsbg.	Köln		Stettin	Stettin									Nürnberg	Schkeuditz	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg
yy G₁G₁	26 11	26 03	26 07	26 07	26 07	26 08	26 12	26 14		26 08	26 11									26 08	26 09	26 07	26 09	26 03	26 21
*) 5 km	315	265	320	370	110	315	320	315		660	660									495	605	671	495	671	495
4 „				3.8 23 95																					
3 „				23 85			2.5 22 70													2.4 25 90			2.4 25 90		
2 „				24 80			23 60			1.5 21 55	" 22 50									24 85	1.8 25 80	1.7 25 50	24 65	1.2 24 15	1.6 [illegible]
1 „	2.2 22 45	26 60	0.9 23 35	24 60	0.2 22 40	0.8 25 55	22 65	0.5 24 80		22 35	23 50									26 80	25 70	25 30	26 30	24 15	26 [illegible]
Ort	Posen	Kielce	Bromberg	Lida																		Sealand	Upper-Heyford	Wildenrath	Tiefling
yy G₁G₁	26 14	26 13	26 14	26 14																		26 14	26 13	26 12	26 13
*) 5 km	540	306	111	368																		610	726	438	699
4 „																									
3 „																								26 85	
2 „	21 55	1.5 24 25	1.5 22 20	1.6 21 50																			1.5 26 65	26 55	26 30
1 „	21 65	23 80	21 50	20 55																		0.8 25 40	26 45	27 50	22 30
Ort	B.S.Mauriac (095)	Ajaccio (018)	Perpignan	Montelimar	Dijon	Beauvais	Le Puy	Clermont	Luxembourg	Calais	Rennes	Straßburg	Istres	Montelimar	Pau	Meknes	Fes	Gafsa	R.S.Maurice	Marseille	Clermont	Antibes (043)	Ajaccio	Amsterdam	Lyon
yy G₁G₁	26 10	26 10	26 10	26 10	26 10	26 09	26 10	26 10	26 10	26 10	26 10	26 10	26 06	26 05	26 10	26 10	26 10	26 10	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 13	26 13
*) 5 km	0.9 26 20		520	450	174	060	366	146	355	125	[illegible]	670	785	450	511	422	212	234	090	420	146	↑ 20 20	010	025	401
4 „	21 20	3.3 18 45														02 80						20 20			
3 „	20 20	" 17 35			24 60				26 25			2.9 25 55				01 50			19 20		26 40	19 10			
2 „	16 20	15 30	02 20		24 60	1.5 17 40	21 45	23 40	21 20	1.5 28 60	1.8 31 25	25 50	09 30		1.6 29 20	33 20	1.5 30 40	23 30	15 20	07 30	27 35	21 10	16 20	1.5 27 50	20 60
1 „	11 15	15 25	01 05	20 25	24 60	25 35	20 25	18 05	1.5 19 10	27 30	33 30	24 45	07 25	18 15	27 20	1.5 32 20	28 45	13 45	11 25	04 35	25 20	05 30	10 15	26 45	20 40
Ort	Marseille	La Courtine	Antibes (043)		Palermo	Livorno	Cagliari	C.Bellavista	Tarent	Ustica	Potenza	Neapel	Rom	Florenz	Cagliari	C.Bellavista	Paola	Foggia	Brindisi	Zara	Zara	Genua	Cagliari	Terranova-P.	Bengasi
yy G₁G₁	26 13	26 13	26 13		26 14	26 14	26 14	26 14	26 19	26 08	26 08	26 08	26 08	26 05	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11
*) 5 km	420	350	8.1 25 20		509	390	120	139	685	724	540	480	580	215	120	139	510	220	106	775	775	237	120	701	063
4 „			4.1 20 20																						
3 „			3.1 21 10		2.7 16 15					16 20							2.6 06 75								
2 „	19 35	23 55	2.1 15 05		1.5 15 10	19 30	1.7 11 15	12 35	27 10	1.6 14 25	13 15	1.4 07 10		23 15		16 50	07 20	1.5 29 10	1.4 19 40		1.5 20 10				1.5 17 05
1 „	20 20	19 20	06 20		15 15	19 20	11 35	12 20	18 15	14 30	05 15	07 15	13 25	16 10	12 70	16 20	09 15	23 05	18 05	18 15	17 10	12 15	12 50	12 30	15 20
Ort	[illegible]	Rhodos	Malta	Neapel	Potenza	Cast.Benito	Pescara	Brindisi	Foggia	Paola	Straßburg	Mourmelon	Tours	Orleans	Chateauroux	Angoulême	Cromwell	Sealand	Catterick	Aldergrove	Upper Heyford	Schkeuditz	Mannheim	Schkeuditz	[illegible]
yy G₁G₁	25 14	25 [illegible]	25 17	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 16	25 18	25 18	25 18	25 18	25 19	25 18	25 17	25 [illegible]
*) 5 km	23 50	34 35	415	480	510	130	525	106	220	510	670	455	700	502	140	035	149	610	129	015	[illegible] 20	605	26 30	605	110
4 „	20 40	4.1 33 40																			[illegible] 20		3.5 24 20		
3 „	23 35			3.3 29 25	33 30				2.8 25 15												[illegible]		20 25	23 45	
2 „	17 35	2.4 09 25		25 15	30 20	1.5 17 45	36 05	22 25	23 05	36 10	23 30	26 65	26 65	25 65	1.6 26 45	1.6 27 20			25 45	27 75	[illegible] 15		27 50	24 45	
1 „	21 25	1.6 03 15	14 30	14 15	07 10	15 55	35 05	20 40	11 20	13 10	21 25	24 65	24 45	24 45	24 40	27 20	26 40	0.9 26 40	25 60	29 60	00 00	23 45	24 10	22 45	0.8 23 45
Ort	Berlin	Lindenbg.	Münster	Köln	[illegible]	Warnemünde	Wien	Graz (230)	Breslau (104)	Königsbg.	Venedig	Zara	[illegible]	Brindisi	Epinal	Cazaux	[illegible]	[illegible]	Tours	Toulouse	Amsterdam	Kairouan	Catterick	Sealand	[illegible]
yy G₁G₁	25 14	25 16	25 14	25 16	25 10	25 10	25 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	25 17	25 14	25 14	25 14	25 14	25 13	25 13	13	25 13	25 13	25 13	25 18	25 13	25 18	25 13	25 12
*) 5 km	[illegible]	370	470	315	385	755	760	6.3 14 40	↑ 25 15	320	735	775	595	106					715	699	025	287	129	610	418
4 „								24 20	24 20														2.5 26 50		
3 „	[illegible]	2.7 25 [illegible]					2.4 31 25	26 [illegible]	3.6 25 15																
2 „	[illegible]	[illegible]				1.5 19 45	[illegible]	30 40	24 15	1.7 18 [illegible]	1.5 25 40			1.6 19 60	1.5 26							24 35	27 30	27 40	1.2 28 [illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2500 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_HH'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_HH'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_HH'N'_L$
Sonnblick *)	3106	302	40	01902	22313	94358	92302									40	01903	22413	93658	81803	00599	
Zugspitze *)	2962	418	54	02902	51625	06954	67000	5162	57	02303	20427	08236	9x205	00549		52	02803	51628	05367	60803	97579	
Obir *)	2044	506	xx	46209	20448	45551	0x301		04	02790	20315	45551	07300	00509		07	02990	20228	94951	9x802	00529	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	055xx	17401	34751	0x802		81	04505	22615	35451	0x204	00508		xx	46009	22749	31552	0x709	97528	
Feldbg./Schw. *)	1496	437	50	05803	22424	49151	88205		54	05715	53726	48252	0x202	00029		51	05612	55828	46602	9x803	00549	
Schöckel *)	1446	311	07	01690	24213	38x07	58300		07	01790	24214	38405	58300	00083		02	02790	00015	40003	80801	00023	
Fichtelberg *)	1213	419	00	05790	26414	76406	56300		00	05690	29613	76800	05201	00070		52	49254	55946	74053	00704	00538	
Brocken *)	1148	418	07	02890	57925	80202	78912		5x	05638	57813	81151	9x304	00039		xx	77009	57979	76852	0x304	92549	Sturm i.a.O.
Wasserkuppe *)	926	425	40	05733	20603	08403	00105		6x	05728	53728	09150	0x206	00038		xx	77309	53979	04851	0x610	00518	
Inselsberg *)	916	445	07	01990	18414	07103	31810		52	05624	53527	08401	3x203	00016		54	05716	53528	04752	0x604	00528	
Kahler Asten *)	842	417	70	14745	53825	23502	80111		xx	46009	53749	13600	0x302	00059		xx	77xxx	53679	10051	0x802	01519	
Feldberg/Ts. *)	801	424	10	01744	20604	23103	81002		xx	48209	20549	23801	0x304	00034		xx	48309	53649	19951	0x803	00514	
Jungfraujoch *)	3578	286	04	01970	16511	53160	73901	5204	04	01990	16314	53261	91301	—	5335	02	03390	16428	51962	0x802	xxxxx	—
Säntis *)	2500	285	04	01990	18413	49452	65102	5174	04	02990	22515	50255	95202	00539		x7	03999	20418	48555	9x702	00569	—
Kékestető *)	998	549	x0	02745	16285	07202	6x300		6x	03738	16218	07301	0x500	00024		6x	03728	16222	06802	0x801	91004	
Dobogókő *)	700	640														xx	46009	16249	38951	0x300	00511	
Mus Allah *)	2420	796	00	01xx0	00002	97051	64300															
Predeal *)	1064	595	07	01890	20313	97102	42802		07	02690	04214	97955	80302	00028								
Fanaråken *)	2096	024							xx	770x9	14689	65161	0x609	06599		xx	832x9	18379	63962	0x402	05639	
Gausta *)	1628	085	xx	71009	20789	95958	0x715		xx	77009	20879	91356	0x709	08xx9		xx	46009	22679	91156	0x301	21579	
Svandalsflona *)	1085	026	3x	78548	12488	82752	8x707		3x	84348	12588	79053	8x910	91xx9		27	7166x	12388	77654	8x902	05xx9	
Pic du Midi *)	2859	247	10	019xx	04214	96959	12306		02	038xx	04328	48358	0x309	00589		02	03790	28318	97557	0x802	00629	
Mont Ventoux *)	1900	246	5x	49107	12977	07900	0x208	5997	xx	46009	12849	09400	0x407	00009		xx	44009	12879	08151	0x704	01519	
Mont Aigoual *)	1554	249	6x	46009	16249	12152	0x313									xx	46009	16449	41301	0x903	06019	
Puy de Dôme *)	1467	246	00	05890	00003	02651	08308		05	05890	00007	02953	0x300	00008		8x	03957	24648	98753	0x405	00538	
Eiffelturm *)	338	209	67	03xx4	20528	xxx04	7xxxx									62	52xx4	20962	xxx03	9xxxx	xx03x	
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1403	272	10	02773	12225	61505	56300		50	02774	00024	63402	70409	00039		02	03790	00028	60604	6x601	00007	
Sylstation *)	1045	068							5x	26448	49838	79454	xx807	01549		5x	73428	20688	71654	xx207	02559	
Sétif *)	1020	088	62	03755	32428	93403	9x205		62	03755	32428	93804	8x300	97051		62	03745	04328	92402	9x802	94042	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24612	09859	Doucet	D	20402	20x52	Key West	K	08305	44x23
St. George's	G	24801	24xx1	Ottawa	T	16201	27x68	Pensacola	P	08560	18x18
St. John's	R	20402	22x51	Parry Sound	P	16201	26x61	NewOrleans	N	28260	07x16
Clarke City	Y	32200	23473	Buffalo	B	16271	25x52	Galveston	G	28503	10x12
Chatam	C	20200	34663	Cleveland	C	12370	25x53	Vicksburg	V	08301	04x14
Sable Island	S	24200	32x52	Cincinnati	O	34267	19x67	Little Rock	L	34363	10x16
Halifax	H	24210	34657	Washingt.	W	08303	28314	Nashville	T	08264	41x16
Eastport	M	28200	32659	Norfolk	N	08203	25609	St. Louis	S	04370	15x54
Boston	B	16303	34x00	Wytheville	V	08270	22x62	Kansas City	K	18201	16x16
Nantucket	N	12303	36651	Cape Hatter.	H	32202	25512	Chicago	C	18305	21x54
Atlantic City	A	04403	29614	Wilmington	Q	08303	23614	Charles City	I	12200	19454
New York	Y	08202	34x02	Charleston	S	08560	18x14	Green Bay	G	20200	33659
Bermuda	Z	08401	29x16	Atlanta	A	08360	12x07	Duluth	D	20350	16358
Quebec	Q	24200	30x62	Jacksonville	J	12203	15x21	Withe River	R	16x00	14x61
Chibougam.	M	20402	16x62	Tampa	T	16x03	15x21	SiouxLookt.	L	20303	05x47
Moosonee	U	24370	09x58	Miami	M	12302	17x23	Winnipeg	W	16202	16x54

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	20202	06x08	Roseburg	O	26312	28x06	Coppermine	M	x0300	21479
Huron	H	16300	10663	Boise	B	28302	19x02	Ft. Simpson	S	16001	19x02
North Platte	N	24300	43x01	Tonopah	N	24601	13x01*	Ft. Smith	F	32203	15x67
Dodge City	K	16101	16657	San Franc.	S	24300	20x13	Fairview	W	26302	14x53
Dallas	T	28513	14x02	San Diego	C	24302	16xxx	Kamloops	K	04202	21x02
Corp. Christi	C	32500-	11614	Honolulu	H	08401	10x83	Edmonton	D	28300	09x01
El Paso	P	24300	09xxx	Midway	M	18258	12485	MedicineHat	H	28499	18x51
Santa Fe	S	16200	09601	Ketchikan	K	28203	27x06	Prince Albt.	P	08203	26x02
Flagstaff	F	20400	08x04	Juneau	J	12962	24x03	God's Lake	G	08200	15x93
Denver	D	32301	09x00	Cordova	C	04270	21x01	Churchill	C	26301	18x60
Salt Lake C.	U	16212	13x52	Fairbanks	F	32203	44x64	Chesterf.Inl.	I	28311	15x13
Lander	L	04203	09x53	Nome	N	32402	06x00	Nottingh.Isl.	N	24012	10x79
Rapid City	R	12204	06x16	Barrow	B	04302	18x41	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	28201	06x64	Atka	A	28600	81x53	Resolut.Isl.	R	24213	08x79
Helena	H	24403	01x01	St. Paul	P	12502	05x01	Cartwright	W	28212	09x69
Tatoosh	T	28400	25606	Aklavik	Y	20272	20x71	Coco Solo	S	08300	12x26

Schiffsmeldungen.

24/25 II 39 — 25/26 II 39

Schiffsname	YQLLL	$lllG_iG_i$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Seattle	60326	36013	03302	33818	33xx7	—	—
Eider	70394	10913	02301	23913	31014	45803	14307
Westerland	70507	27913	21502	20807	34xx7	84627	25303
Ad Woermann	70241	16913	02501	22818	31604	54813	—
C.Arcona	70365	12013	02401	28815	31003	47703	57xxx
Potsdam	70462	07413	22503	20812	33xx8	44753	57307
Ems	70396	11313	01401	27913	31044	62803	44113
Wesermünde	70360	28213	02303	36818	35xx8	41827	64405
Pretoria	70124	17513	32400	16720	30000	20900	—
Rhakotis	70373	40212	18302	34818	3xxxx	—	—
E.H. Stinnes	73546	12713	14202	08604	3xxxx	—	—
Hansa	70424	51613	12202	30705	342x5	89x23	27300
Oldenburg	70381	43513	20501	31818	30091	32400	15x09
—	73517	05919	18764	06605	36xx8	x1568	26709
Wesermünde	70354	29519	04202	35818	32004	41814	64303
E.H. Stinnes	73548	14119	20203	08604	3xxxx	—	—
Ubena	70393	09919	32402	26812	34494	68702	—
Hansa	70430	49319	16101	31802	30126	39x10	27601
C.Arcona	70354	13719	02501	29816	31003	47703	57xxx
Seattle	70298	40713	10401	30819	31003	—	—
"	70289	42119	08401	27821	22734	—	—
Vegesack	70247	58607	12301	22822	31002	61202	43300
"	70235	60419	06301	22914	31024	61203	43301
Eider	70408	10419	02301	23812	30634	65810	15303
Ad Woermann	70251	16519	02501	20818	31004	44816	—
Oldenburg	70389	41019	20402	30819	30064	22510	15804
Pretoria	70107	16919	32200	13812	30000	42700	37xxx
Ems	70385	11919	01301	27913	30533	62800	44003
Caribia	70223	52013	07402	21821	39604	32184	—
"	70234	54019	08401	21823	31004	43214	—
F.J.Wolfe	70247	69519	10401	18725	32003	51413	—
Wahehe	70051	04823	24101	18725	31002	41402	—
Calliope	70251	69619	04601	16824	33604	65113	73305
	73102	69819	04300	11727	30000	52100	84300
	70349	08519	32400	21813	32701	64000	—
	70266	15419	32501	24719	31002	37852	12200
	70340	19819	02402	30619	38005	84815	[illegible]
	70401	23219	27401	32715	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	70299	12119	32501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	70329	13919	04601	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	19819	02402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_iG_i$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Potsdam	10431	09901	20325	25713	33xx5	42748	47307
Swis	10375	12401	20302	29814	35x15	64809	44x04
Hamburg	10527	12301	20514	17808	33004	85914	67308
Cap Arcona	10842	12301	02402	30815	32004	67724	67x11
Ad. Woermann	10260	10201	02531	21816	34002	14201	—
Monserrate	10254	01351	02202	28823	33004	82724	15813
F.J. Wolfe	10257	69701	04401	20723	31003	51213	—
Hansa	10447	47101	00003	81707	301x8	30920	17400
Vegesack	10229	61601	06201	22924	31003	61213	53800
Westerland	10518	24301	22602	22807	34x15	84686	25303
Calliope	10280	69701	04601	16823	31002	65112	73305
Usambara	13248	36101	32301	15820	30011	72800	—
Caribia	10246	49901	08301	26822	31003	54013	—
Pretoria	10094	16901	15101	13725	30000	40900	—
Wesermünde	10351	30601	04202	36815	34x17	40927	64300
Cap Norte	10313	17701	06402	29817	34004	72714	35xx1
Ubena	10407	09801	32301	26712	31002	68703	—
Milwaukee	10328	16201	02402	28315	38004	64814	25105
Oldenburg	10390	40501	20401	31817	30093	42510	15300
Cap Norte	10300	18307	06401	27817	31003	72703	35xxx
Hansa	10444	46207	16102	28928	301x6	90x20	47803
Hamburg	10419	17907	22614	18807	33426	85624	67405
Milwaukee	10336	44007	02401	26816	37003	65813	25807
Calliope	10268	70007	04401	20822	34003	65103	73305
Eider	10435	09107	24303	19813	35xx8	22728	15805
Wesermünde	10347	31807	04201	34817	3xx12	60812	64607
Ad. Woermann	10271	15107	02400	27816	40000	74800	—
Pretoria	10070	49107	20101	13727	31093	60903	—
Caribia	10268	49607	08301	26822	31004	43284	—
Oldenburg	10403	39107	20403	30817	35xx8	42528	15802
	13345	28307	30201	22916	81003	30000	32483
	10359	14807	24303	29814	31xx8	64618	55800
	10365	12707	32263	28713	3xx18	71918	23805
	13364	01707	02403	10680	33003	x1828	66302
	10349	45107	28301	24314	31304	65644	57605
	10346	26807	26303	35715	[illegible]	62728	58805
	10434	09607	24303	21613	35xxx	53638	54306
	[illegible]	14807	26501	18908	37404	86718	26481
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_iG_i$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73570	01013	22502	93706
"	73602	04013	16981	92807
"	73562	17313	14605	22603
"	73545	12513	18202	15606
"	73545	12318	20403	14806
"	73571	18019	14605	19602
"	73552	08019	22203	98206
"	73563	02019	22402	95706
"	73600	03519	20502	91807
"	70315	53913	14301	26820
"	13301	04701	14402	89706
"	13555	03401	16300	98706
"	13637	05301	18301	17707
"	14611	12501	22403	76807
"	13730	17001	10101	09705
"	13606	05301	18501	75706
"	13542	15401	16201	08803
Ostpreußen	13546	11104	16354	08704
Fischdampfer	13544	12107	20421	12606
Henny	13547	10807	16332	19504
Nordland	13578	19907	16203	06603
Ruhr	13587	20707	16603	17505
Fischdampfer	13608	03012	20501	91406
"	73564	06323	22221	01806

Jahrgang: 64 Nr.: 58

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 27. Februar 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	82	03845	22568	08206	8x405		50	01844	15284	10005	70209	01981
Hamburg-Fu. 403	9x	22838	22448	07506	9x702		84	01853	19214	10904	70206	02081
Bremen 42	80	25844	22485	08607	80306		50	01851	22501	11004	70309	96091
Wilhelmshav. 480	97	02435	20465	08007	70307		20	01741	20501	11026	70308	03081
Nordhorn 402	70	02844	24424	09009	70308		80	01842	24102	11006	70305	01101
Hannover 421	5x	01634	20448	10906	8x303		80	25654	18284	12905	90306	04091
Essen 487	5x	01735	20488	11406	91302		14	01863	18114	13006	90205	91091
Köln 486	52	02845	20488	11908	7x201		40	02753	20214	13304	81203	01091
Aachen 407	9x	10837	20587	11408	7x403		5x	02844	20385	13306	67204	62081
Frankfurt/M. 412	67	52746	18468	14707	8x903		6x	62636	18368	15505	9x403	03071
Stuttgart/Bö. 448	52	03964	20368	16009	5x804		52	03865	22128	16506	87101	06100
Saarbrücken 441	5x	02758	16468	x2206	xx401		6x	62646	24468	06205	94500	04071
Friedrichshaf. 444	43	05642	00027	17810	66905		07	05684	18128	18806	87101	09100
München 414	07	02896	28226	17011	5x406		50	62268	04268	17508	7x404	97111
Nürnberg 426	02	03790	18228	16404	0x807		5x	03768	10128	16207	7x400	97090
Hof 451	01	02890	20527	16105	5x405		52	02765	20227	16104	8x403	00091
Erfurt 446	54	02854	51726	13401	6x903		52	51756	18498	14606	8x302	97081
Dresden 410	57	05763	20423	15009	40804		52	05666	16125	15507	4x201	50098
Schkeuditz 449	57	02873	51647	13908	0x300		57	54755	20468	14306	8x209	17081
Magdeburg 408	57	02844	51626	11609	6x602		57	22765	18467	13206	8x203	99090
Berlin 440	52	02855	51527	12608	6x603		5x	02858	18368	13907	7x207	97091
Grünbg./Schl. 420	01	02790	16424	15010	46915		07	02790	20135	51806	66404	09110
Breslau 411	04	02790	20325	16012	66804		59	02873	16226	16410	66403	00126
Gleiwitz 454	5x	02797	20327	19011	7x804		07	02890	20227	18108	8x506	00130
Königsberg 422	50	05663	16525	15305	97704		07	05790	18328	15105	8x301	00060
Danzig 405	07	02790	18326	13009	5x604		01	01790	16268	13207	5x401	97054
Stettin 404	27	02752	51426	11509	6x806		57	02765	18326	13008	7x307	00090
Mirow 450	57	02855	18467	09407	7x902		54	02854	18364	11506	8x407	97091
Kiel 460	57	03744	22568	06305	9x203		70	00790	20416	09704	80312	24051
Flensbg./Fgb. 400	5x	02757	20367	14605	9x307		70	05652	20312	07903	90317	03066
Wien 501	5x	05628	10448	19807	8x805		5x	05636	12228	19306	xx302	00110
Klagenfurt 502	58	15771	10202	18411	60710		40	01872	04102	18309	00306	00141
Innsbruck 507	03	05690	20115	15351	50312		xx	05664	12125	16305	6x303	00132
Graz 505	24	05772	12113	18715	55901		74	01792	16223	17711	65101	00151
Salzburg 508	73	05473	28224	17709	60807		14	05662	00003	18406	72303	00121
Eger 515	07	05590	18526	16707	47705							

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte							5x	05558	18438	12002	8x405	00021	
Hamburg-Fu. 403	00	00190	36302	11822	80101		5x	05555	18426	12002	9x306	00001	
Bremen 42							53	05553	18305	12652	90106	00513	
Wilhelmshav. 480	00	00790	18402	11402	80502		00	00790	18402	11402	80502	–	
Nordhorn 402							5x	02755	24305	13702	80305	91011	
Hannover 421							53	05654	20214	14903	80305	92031	
Essen 487	00	03890	10300	16502	80302		5x	18538	22408	15602	9x305	91021	
Köln 486	00	00790	18310	15302	80303		5x	25653	10366	16402	9x307	91011	
Aachen 407													
Frankfurt/M. 412	53	01737	18267	15906	8x302		50	02755	20325	18160	80305	87810	
Stuttgart/Bö. 448	5x	64453	10108	17106	8x301		80	01853	20215	16601	90283	02011	
Saarbrücken 441							6x	05546	20127	19706	8x108	02021	
Friedrichshaf. 444													
München 414	5x	x1768	06148	15707	8x705		6x	04635	20468	19003	9x552	06031	
Nürnberg 426	5x	64945	10109	16305	8x302		52	22766	16362	18403	9x302	05031	
Hof 451							51	22695	16618	17001	0x605	01911	
Erfurt 446	5x	x1768	10168	16705	8x801		50	22754	20485	16603	80509	94031	
Dresden 410	52	05665	16458	15704	9x703		45	62645	26168	15603	0x403	02031	
Schkeuditz 449	52	33856	16268	15009	8x300		53	05552	20265	16003	0x305	03031	
Magdeburg 408							64	47190	00013	15101	00305	97011	
Berlin 440	07	01590	18265	14404	00701		52	05563	23166	15805	8x104	01061	
Grünbg./Schl. 420	07	05190	30027	15906	8x101		6x	02688	24158	15523	0x401	91011	
Breslau 411	5x	41668	15158	16707	8x101		5x	07358	12148	15106	9x703	01051	
Gleiwitz 454	50	01606	16116	5A404	40901		5x	61558	12168	16605	0x504	01041	
Königsberg 422	50	01703	18163	15304	80001		52	64556	14268	15703	0x202	01051	
Danzig 405	05	41790	18268	14425	8x201		5x	05558	16108	14604	9x300	93041	
Stettin 404	5x	03788	20228	16005	9x700		57	05675	20127	14404	0x302	00040	
Mirow 450							04	08490	16102	14001	01305	97010	
Kiel 460	03	00890	18200	11101	00201		53	05654	18414	11002	81601	00011	
Flensbg./Fgb. 400							53	05636	18325	09001	0x301	91511	
Wien 501	5x	53538	11326	18805	9x801		5x	51518	12256	17203	9x602	91511	
Klagenfurt 502	60	01773	00013	18602	90803		53	03871	00027	17701	9x603	00011	
Innsbruck 507							54	05662	00016	17901	07203	06510	
Graz 505	5x	01751	00013	17702	05901		07	05590	00025	17401	05603	00511	
Salzburg 508							52	05655	30328	18002	9x607	00810	
Eger 515							5x	05647	24167	18803	9x601	16021	

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_aKD_k}$	
Borkumriff +432	20	01763	22413	08007	x7307	See 3	20	01763	22413	09005	xx305	01600	See 3
Borkum o401	70	01744	22414	07705	98209		xx	01683	22509	09305	8x304	00x71	
Norderney o485	20	01753	22503	07606	80210		50	01853	20403	09605	80307	05281	
Außenjade +483	20	01652	24513	06405	x0305	See 3	20	01753	22413	09104	x0203	06217	See 2
Cuxhaven o468	6x	03658	20428	07405	xx312		00	00490	20300	09905	x0305	xx160	
Elbe 1 +484	20	11190	20310	07706	x0305		07	01644	22204	01404	x0312	01300	See 2
Helgoland o465	80	05790	22400	06005	90309		50	01844	20504	09204	90308	02481	
Amrumbank +462	5x	01842	20302	05005	xx305	See 2	5x	01842	20302	09004	xx308	43325	See 1
List o461	20	05643	22543	04806	90205	See 2	00	00690	22510	07904	90305	00210	
Flensbg. F. +415	57	25782	04665	05664	xx305	See 3	00	00690	22410	01804	x0307	00xxx	See 2
Bülk o116	5x	12748	22568	05705	8x303		50	01743	20443	09104	90307	04070	
Kiel F.-Sch. +448	xx	22758	22468	05605	5x204	See 2	00	00790	22300	69204	48309	99300	See 1
Marienleucht. o119	5x	51738	22558	06605	0x300		59	01743	24313	09603	80306	96271	
Fehmarnbelt +409	8x	01548	20668	05904	xx300		2x	01742	19302	09504	xx308	93300	
Warnemünd. o406	5x	02648	18668	06507	0x201		20	01763	19203	10003	93210	94171	
Arkona o404	5x	15647	18357	08206	8x903		50	01744	20464	09404	90207	01271	
Adlergrund +462	5x	03758	18x28	09105	xx600	See 3	9x	03748	19428	09705	xx505	00344	See 3
Swinemünde o456	55	12764	18425	10008	6x801		5x	25756	18326	11307	7x405	87170	
Kolberg ox76	50	02747	18527	xxx08	6x315		5x	03758	18328	xxx07	7x302	00170	
Rügenwalde o420	44	01762	18214	11408	60803		50	02766	16216	12207	70302	00076	
Leba o								03x44	16208				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_aKD_k}$	
Borkumriff +432	5x	25853	24383	10004	x0300	See 3	90	02655	22315	11005	x0305	01600	See 3
Borkum o401	xx	02849	20314	10303	8x301		07	03756	18414	10703	90304	91271	
Norderney o485							50	01774	16514	09703	90701	–	
Außenjade +483							6x	28846	105xx	09803	xx303	99017	See 3
Cuxhaven o468	xx	017x9	16303	11701	xx307		3x	13836	20516	09004	xx401	01360	See 3
Elbe 1 +484							03	03460	20418	11003	x0309	00436	See 3
Helgoland o465	5x	028x4	20615	09103	8x803		57	05426	20787	09203	9x901	95561	
Amrumbank +462							3x	13836	20516	09004	xx401	01300	See 4
List o461	xx	007xx	20570	09506	9x303		9x	05524	55526	09301	9x405	012x1	
Flensbg. F. +415	00	00790	18100	09902	x0301	See 2	44	01664	18406	09902	x4300	00600	See 2
Bülk o116							50	01645	18425	10602	90301	00060	
Kiel F.-Sch. +448	00	00590	17300	09702	x0801	See 2	54	02652	18414	10303	x3301	99500	See 1
Marienleucht. o119	•						50	02744	24414	11101	80100	00271	
Fehmarnbelt +409	00	00790	19400	10903	x0300		4x	02756	20426	10902	xx303	00500	
Warnemünd. o406							50	47165	18305	11451	0x403	00153	
Arkona o404	00	00790	15100	11303	00301		50	05643	16215	12801	00303	00163	
Adlergrund +462	50	01751	11101	12405	x0300	See 1	70	01755	20215	12603	x0301	00514	See 1
Swinemünde o456	5x	01768	16126	xxx04	xxxxx		85	01663	18224	13103	90301	00061	
Kolberg ox76							5x	05558	16216	xxx34	9x201	00050	
Rügenwalde o420							57	05663	16216	14004	90303	00060	
Leba o								035xx	161xx				
Brüsterort o								03xxx	181xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	01763	22413	07706	See 3	01862	20418	10005		00590	10200	10005	See 3	01843	22303	13002	See 3
Borkum o401	01743	22403	08604		01709	18513	10304		017x9	18614	09904		02774	20414	12704	
Norderney o485	01752	28402	09105						10774	18514	09702		01763	20513	11864	See 1-2
Außenjade +483	01752	22312	08505		00790	20400	10004	See 2					01652	22653	11004	See 2
Cuxhaven o468	05590	20300	09006		00690	20260	10103		037x9	10428	11102		01613	10302	12204	
Elbe 1 +484	08650	22300	09005	See 2	00790	18710	11504	See 2					01684	10414	12303	See 3
Helgoland o465					00790	20500	09604		00590	10500	09103		05743	20124	10704	See 5
Amrumbank +462	06990	20360	07005	See 2									01884	10314	11044	See 3
List o461	05642	22512	07105		00690	20500	09019		03652	13028	08403		01753	11481	10705	See 1
Flensbg. F. +415	01762	22513	07406		00790	20450	09705	See 3	0179x	18501	09902	See 1	17x58	20388	11803	See 2
Bülk o116	02744	22526	07906										01645	18425	10612	
Kiel F.-Sch. +448	01744	21424	07406	See 2	00790	21200	12003	See 1	127xx	18614	09903	See 2	01648	19518	11303	See 3
Marienleucht. o119	01945	24355	08405										03748	24418	12406	
Fehmarnbelt +409	01942	21414	07474		00790	19611	11903		01764	17404	10102		03758	21528	11903	
Warnemünd. o406	05736	55x45	06706						05690	16502	11301		05665	16349	12602	
Arkona o404	12738	12848	01406						00790	16100	12303		05744	16314	13203	
Adlergrund +462	02758	19428	08105	See 3	00790	22200	12404	See 2	00790	20100	12403	See 1	01751	20202	12704	
Swinemünde o456	02756	18326	11157										03653	10212	13505	
Kolberg ox76	[illegible]	18x24	xxx27										01656	18216	13603	
Rügenwalde o420																
Leba o																
Brüsterort o																

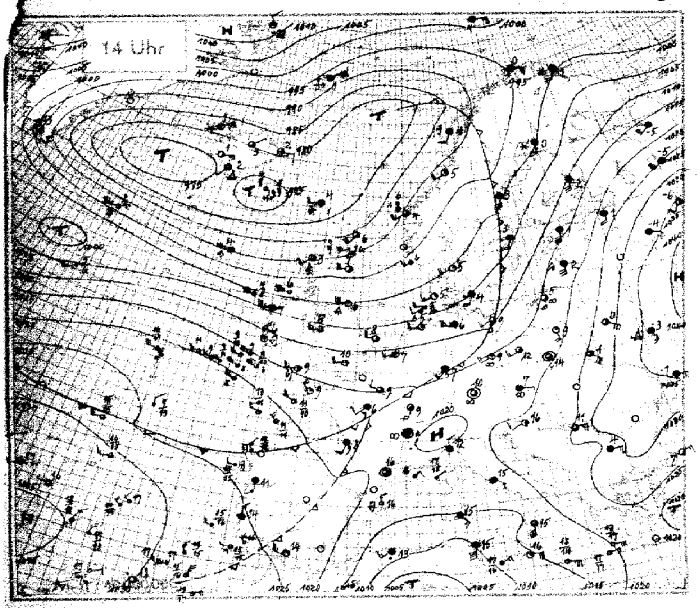
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

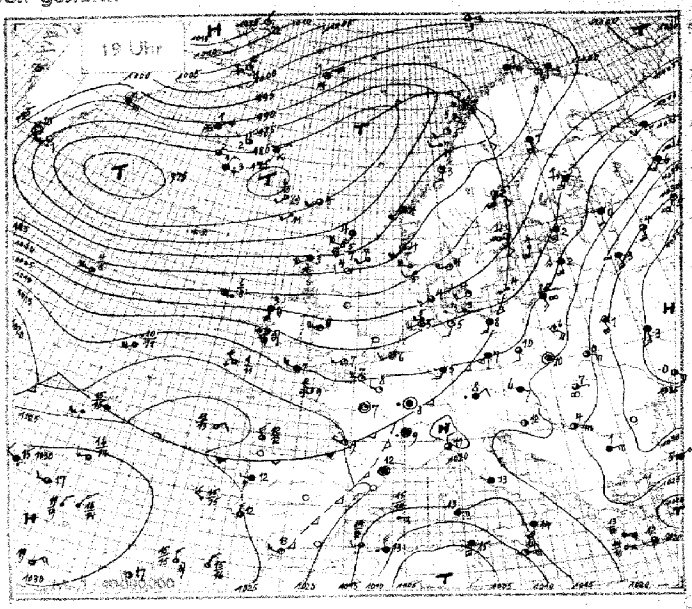
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
26.II	14h	Franz-Josef-Land Polstation		04	36463	24633	16273	x8209	xxxxx
26.II	19h	" " "		04	01762	24431	17674	x0278	00729
27.II	2h	"	0xx	00	00990	24200	16280	x0904	–
"	8h	"	0xx	00	00990	00000	15380	x0601	00674

Berichtigungen

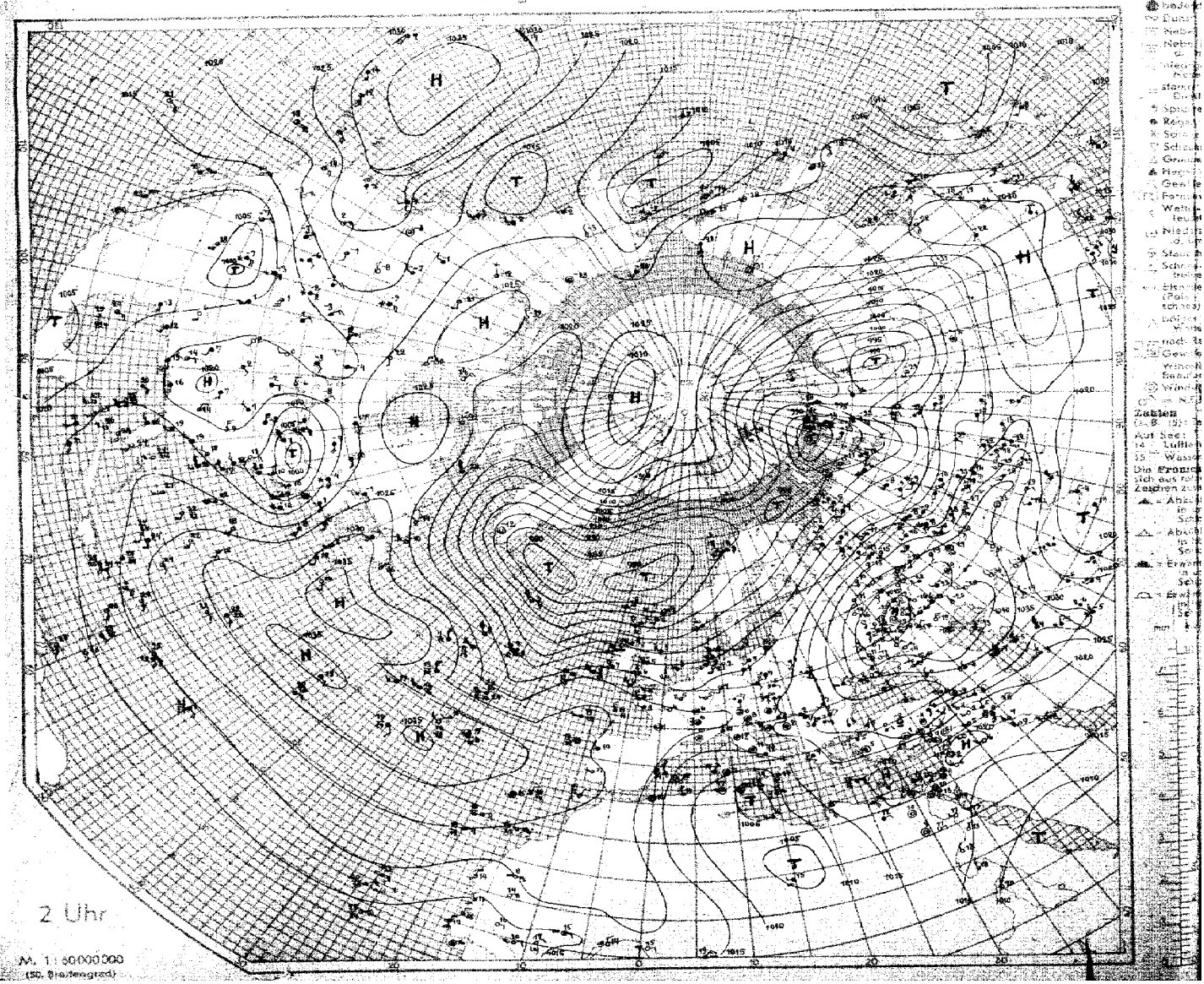
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





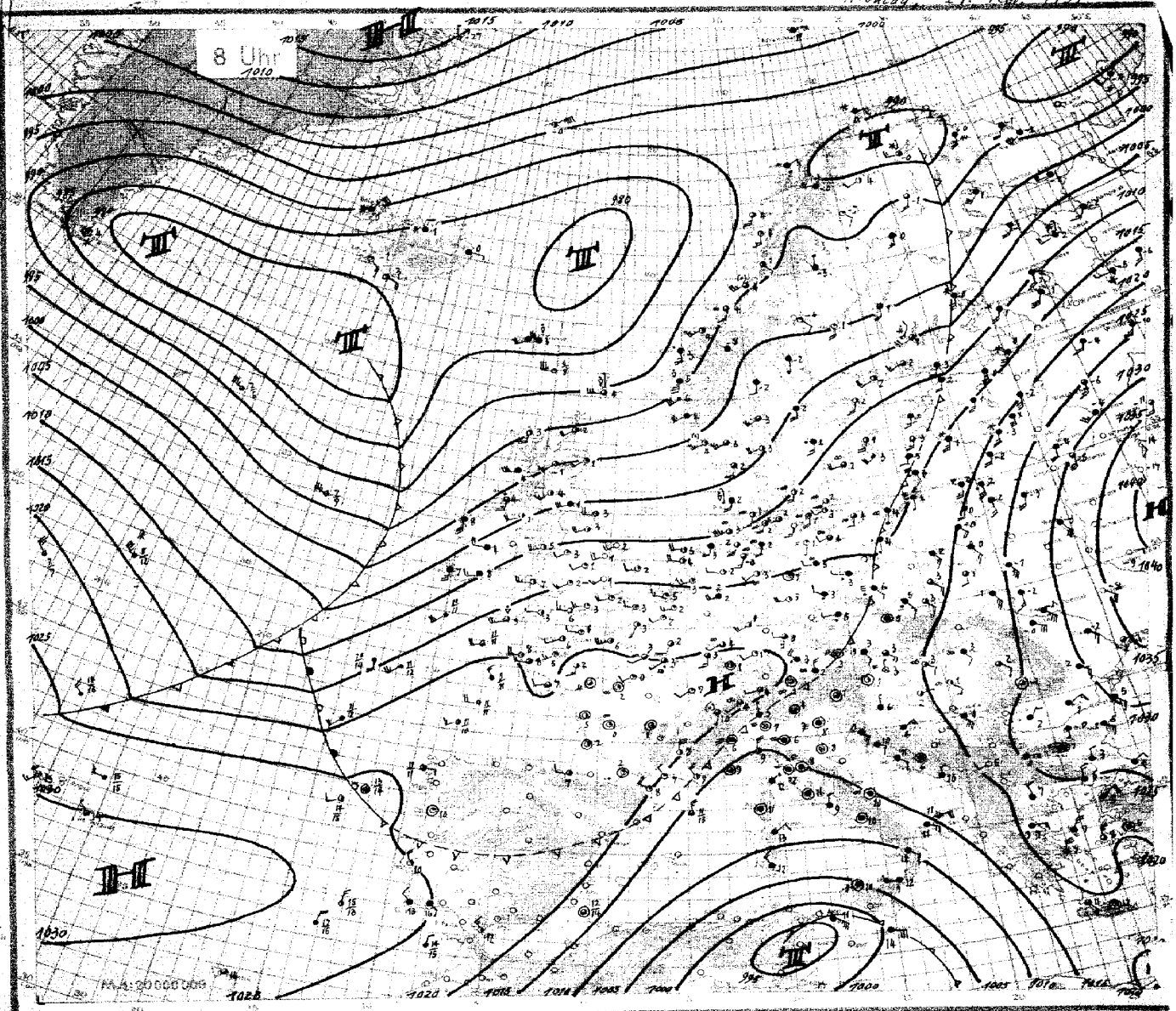
Wetterlage von heute nacht:

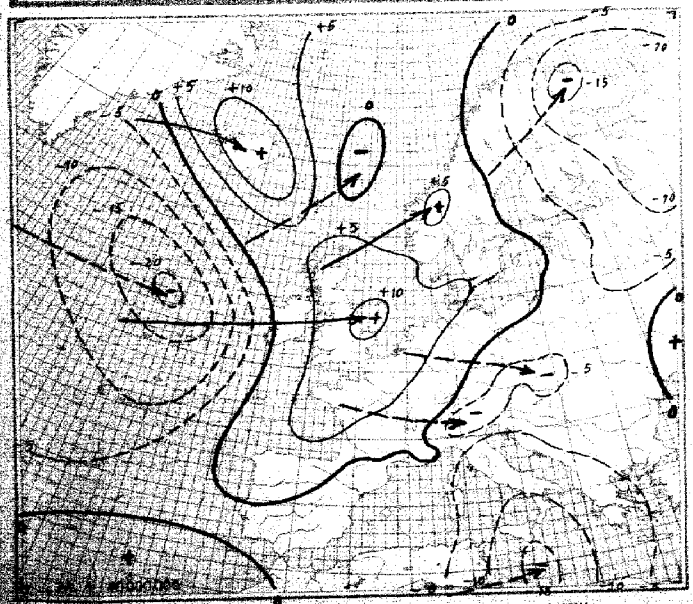


M. 1 : 50000000
(50. Breitengrad)

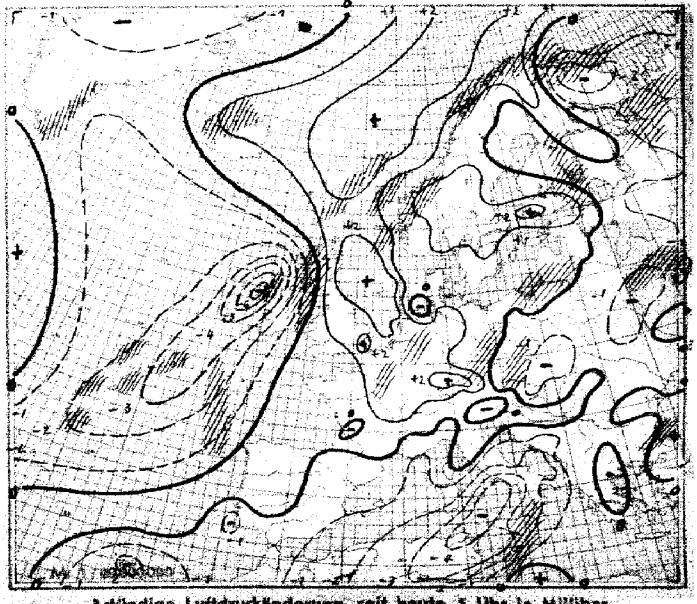
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 27. Febr. 1939 Seite





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 27. Februar 1939

Ausland (Wetterschiffe † Küstenarts ○ III)	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
…rgilsbu ○006						02	20930	20520	83451	20811	00399						..	75009	00079	81356	8.602	03.99
…yggbukta ○000	00	01950	29204	92.72	85303	01	01990	21134	15822	25308	00891						07	01990	30102	15077	8.806	00.99
Jan Mayen ○001	6x	373x8	04968	92801	9x702	xx	700x9	04979	94151	0x407	02108						90	02846	04984	96350	9.602	97488
Spitzbergen ○002	50	02946	30316	04656	80201	50	01942	04722	05358	98203	00448						50	01952	05502	10166	80206	00498
Bäreninsel ○008	5x	03848	28571	01054	9x702	5x	02945	04527	00753	9x600	97394						54	03958	05728	03761	8.315	00.96
Vardö ○004	02	70788	18478	99951	1x605	02	71088	18478	96953	1x506	93299						5.	13957	20177	88451	8.501	04499
…gly ○005	1x	03978	18427	95580	8x609	12	03865	10478	92751	8x609	99489						52	71725	08478	90700	9.307	03279
Bodö ○011	52	22747	48348	98194	8x706	30	01893	20413	98405	7x301	03381						36	01865	16565	91806	83206	96381
Nordöyan ○014	70	01574	20414	92005	70102	20	01972	16302	93023	70101	00490						51	10964	20517	96306	7.305	00490
Kråkenes ○021	37	02773	20585	94104	13702	34	02873	18627	90704	02702	02481						52	61764	16548	93603	7.302	04471
Utsira ○026						34	02953	19624	94809	80306	92399						52	03954	20518	97706	8.300	92399
Lista ○030	90	25965	20585	97405	73302	90	10865	20686	99004	83304	95394						30	10985	20585	01906	83306	96391
Færder ○036	08	09758	19528	99508	01087	84	01863	21423	99604	83306	05281						86	01866	19527	02703	9.306	00381
Haparanda 050	6x	76438	16478	98100	0x814	60	03968	16478	97681	90705	02019						5.	03858	16328	97500	9.801	08509
Linköping 058	0x	01528	18468	02904	9x305	0x	22768	18268	04503	06408	23041						6.	61748	16328	04202	8.384	96011
Visby ○064	5x	62648	18468	07904	9x804	5x	05748	18628	07704	9x101	01971						30	01864	18456	11501	90303	93281
Härnösand ○057	60	02945	16655	95503	80602	00	01950	16513	00002	86305	93039						06	01960	16413	98601	80483	00519
Stockholm 059	62	62637	18468	04503	9x805	53	05757	16326	04304	95601	03049						50	02845	18325	08502	9.308	02011
Gällivare 061	5x	74438	21478	54352	9x811	5x	72438	20178	60751	8x816	04519						41	01953	10174	93657	82301	93579
Valentia ○101	80	25843	95583	12096	72202	9x	27856	94586	13406	7x204	02581						8.	03848	18584	08307	8.812	01481
Blacksod-P. ○104	40	15778	24798	05107	66202	00	84602	44698	06103	80206	24462						40	14738	19688	00208	90830	05471
Lerwick ○110	87	02844	18685	86010	70200	87	02834	18685	87604	70108	03xxx						87	25834	26086	90104	80207	01..1
Stornoway ○111	53	89747	20587	90303	88201	52	62046	20068	91803	8x207	223.1						57	01654	18456	96703	90001	0.281
Aberdeen ○116	36	02844	23415	94097	53201	7x	01763	24214	95794	83206	00171						.6	01790	19211	00601	8.310	00133
Croydon 151	20	05665	22515	01209	40301	44	05602	20383	11407	60303	97091						04	01790	22401	15602	80105	00311
Bailly ○158	34	25844	24584	14609	80201	86	15844	26685	14387	93201	02391						86	51844	89586	17408	80701	01381
Reykjavik 170	97	02253	06519	76401	80410	50	02466	08446	79302	9x110	81037				820..		40	01842	12312	82151	.0301	00...
Bolungarvik ○172	6x	72469	04879	82601	9x306	6x	72642	04978	86901	9x310	02469				890..		6.	72309	01579	91150	9.305	03...
Akureyri ○174	50	02865	04125	81103	70416	50	02846	30226	92702	70306	00174				846..		20	70438	32278	86301	00300	00...
Seydisfjord ○176	5x	02737	08217	80702	0x308	51	03736	047x8	9x xx	0x305	995x8				823..		51	03638	08128	83600	0.305	00...
Westm.-Ins. ○178	6x	78847	18147	75902	9x308	84	81847	34387	79003	9x310	01x68				812..		5.	02857	10417	80603	7.401	01...
Kopenhagen ○181	6x	01648	18428	05204	9x801	40	01759	20441	07604	90307	02497						47	05654	18415	10702	90301	00461
Skagen ○182	33	01843	20413	00005	80603	70	01853	22413	02604	80308	01480						30	01751	20414	04803	83303	93470
Blaavandsh. ○184	50	01753	20315	03905	70304	5x	02755	20315	05504	7x308	45370						5.	25758	18488	07102	7.303	02471
Hammersh. ○186	50	03642	18528	07904	00300	60	81652	20568	09004	90302	02451						50	05544	18314	18002	90300	01351
Scoresbysund 190						00	37492	65812	02061	52950	xxxxx											
Thorshavn ○191	6x	81638	22482	78204	8x305	60	02835	20415	80604	79304	05391						6.	81638	14588	81403	9.305	05462
Julianehaab 196	00	00950	00000	95263	50805	00	00950	00040	90560	58925	xxxxx	00	00903	00000	87862	60300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199						4x	03758	41628	91501	5x300	xxxxx											
Rochefort 301	80	02744	26464	16011	80403	60	01743	26413	19409	80311	02121						50	02665	00025	21905	00000	0061.
Biarritz 302	5x	02558	20368	18709	9x804	60	02636	22126	20210	80307	05..2						80	02747	24247	23707	90300	06062
Brest 211	20	01873	28343	47309	60303	30	22844	28464	17709	80302	02102						60	02747	24317	19908	80300	02006
Paris-Le Brg. 215	8x	02867	26267	14509	7x402	4.	01752	26281	15808	60307	01121						5.	05656	20116	19903	9.308	00031
Perpignan 216	84	02863	00025	47716	42706	07	03890	00028	47812	73402	00160						54	01851	59423	19908	50080	00070
Le Havre 230						80	01853	26403	15707	80403	00101						8.	02855	21585	19106	9.306	91061
Marseille 231	70	02865	00027	18809	80705	50	02763	00025	18512	80200	00130						50	01301	18361	17708	63801	01082
Zürich 281	23	02590	24127	18310	8x407	62	08564	28158	18707	8x300	93101						62	22745	22167	21805	0.209	05..1
Lugano 284	6x	13658	08028	20207	8x803	5.	01428	12068	20006	9.300	03072						5.	05538	30068	17605	9.804	04041
De Bilt 293	30	01644	26464	10302	50305	70	01812	20202	11904	80305	01090						70	01643	22313	13803	90306	91031
Nord-Hinder† 298	20	01791	21501	10407	.0401	25	01709	20406	10907	.0300	0435.						20	01756	26414	15205	.0308	00736
Terschell'bk. †299	10	01772	22402	07308	.0105	20	01762	11402	08308	.0303	00336						90	02764	24414	10905	.0313	00436
Genua ○305	5.	03058	31218	.9412	6.403	5.	02457	31217	18711	7.802	00261						72	02644	65527	14509	7.602	00360
…dig ○312	5.	05538	10125	18811	98080	5.	08458	00028	19009	0.802	-						5.	57338	00048	15708	0.601	07.32
○322	02	03740	12315	17915	7.807	5.	03668	00018	15810	9.811	-						32	03674	03228	12309	9.808	00241
…ont ○338	17	01763	16325	21815	60808	4.	03668	14218	20314	6.609	00360						5.	03668	10328	14611	6.805	00261
…lta ○341	5.	01744	41614	13516	75717	8x	31744	40714	10214	7x717	00490						61	03645	41668	00714	8.515	13401
Madrid 353																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	1.	05628	30326	26014	8.808	86	03666	18358	13413	8.603	53361						50	05503	30343	15310	90300	00091
Praya ○393																						
Funchal ○395	57	0185.	...14	27218	7.300	54	01963	...14	26717	80602	00.90						70	02766	...16	25636	70811	90.70
Pt Delgada (Azoren) 396	30	02947	24217	34116	701..	80	02857	24217	34917	70806	00180						80	01866	18166	29816	80601	34181
Horta (Azoren) 396	80	02764	20366	33917	90101	80	03954	26266	31615	90605	91181						4.	05644	20325	28915	8.603	91.81
Memel ○467						00	01790	46303	13903	88101	00374						6.	67348	16268	15002	0.305	02331
Riga 470	51	09744	16628	16302	7x810	51	14748	16528	16002	7x602	00023						6.	77938	18578	16301	8.306	92015
Dorpat 476	50	03790	16518	18102	77803	5x	03.58	15418	17002	7x800	00123						52	05546	18582	16001	8.304	91504
Filsand 477	5x	05548	16628	10901	9x805	5x	05558	16528	09002	9x812	00xx7						01	03490	18328	11402	9.304	00001
Helsinki 481	5.	63648	18478	11601	8.904	6x	62638	46468	41101	9x804	97028						5.	43738	18464	10013	9.309	09016
Kuopio 484	5.	03458	16628	10052	9.706	5x	38648	48628	61552	9x306	94009						5.	76648	18628	03300	9.300	21519
Prag 520	25	01692	19144	16211	54912	5.	03658	16126	16408	60240	00..2						6.	41660	28168	18305	03601	03652
Budapest 541	42	01657	06408	23205	9.603	5x	05668	32168	22905	9x400	07067						55	05583	40315	31103	87401	81017
Debrecen 545						04	05643	06455	23807	7x601	97081						5.	05648	12268	21103	8.306	93024
Warschau 562	50	00490	14401	17909	79907	07	01690	12413	17906	81311	00190						5.	03648	06388	31101	7.502	96511
Lemberg 555	57	02756	45627	25301	8x904	07	02440	45625	24700	81501	00010						5.	51638	45926	23757	0.801	91513
Pinsk 562	57	02755	45646	27500	6x103	53	02655	47627	27551	7x303	00015						5.	03658	47528	25151	7.803	00215
Bukarest 575																	5.	03668	06518	31101	7.303	00011
Belgrad 701	06	02790	41515	23111	50505	07	01790	43714	23304	64803	00110						77	03774	44418	31001	7.301	[illegible]
Sofia 720	5x	03768	09425	28204	6x903	5.	03748	08518	18801	8.302	00041						5.	03686	08418	17000	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824	01	03783	20426	15335	67708	5.	03768	10518	11951	7.705	00569						5.	03659	20418	09551	8.806	[illegible]
FranzJos.-Ld. 828	53	71336	31377	99262	8.314	04	35590	31574	97367	80200	94.59						00	61300	01140	01174	70011	[illegible]
Leningrad 845	07	03687	10428	10701	58601	5.	03.68	46418	16300	6.705	00016						66	76644	31478	19020	[illegible]	[illegible]
Moskau 900	04	00790	19300	40255	30903	00	00790	17310	18358	40705	04570						5.	01697	16307	39711	[illegible]	[illegible]
Kijew 957	5.	74648	14378	35153	8.902	5.	03638	16378	35493	7.401	97626											
Odessa 975	5.	03634	08426	34751	8.701	7.	81746	12415	35150	7.302	00003						4.	01747	08527	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 018						20	00890	04100	14713	60301	20141											
Algier 061	21	6171.8	14666	[illegible]	7.x11	01	16645	23540	10233	9.x01	07302											

2. Spalte

Nr. 58 # Höhenaufstiege — Montag, den 27. Februar 1939 — Seite 5

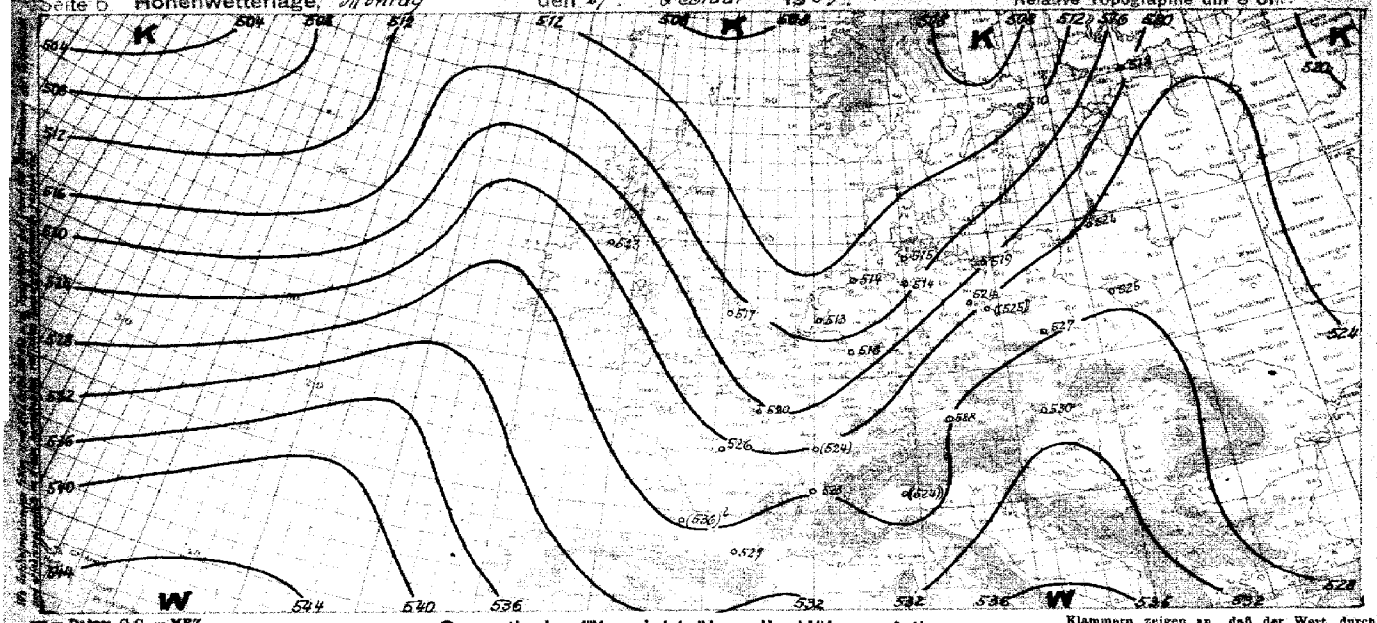
Schlüssel: 1. Reihe: $h_1h_1\,P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTT	UU AA	T
Hamburg	27 06	00 019	01 003	04 963	04 958	09 900	10 891	16 820	25 734	40 600	47 536	48 532	49 523	51 523	Feuersicht 40 km. Von 800 ÷ 1100 m besonders im W-Halbraum 3/10 St. 3° bei 800 m. Bis 3400 m im W 8/10 lockerer geschichteter Ac. Bei 4300 m am E-Horizont einzelne Ac-cas u. Ac-lent. Höhere Bewölkung wahrscheinlich Ci dens. Beim Abstg. Eisnadeln bis zu 3500 m beobachtet.	51 70	49 48	07 06
Höhe = 11 m		021 84	033 84	012 90	018 90	512 96	572 85	561 78	633 57	742 79	812 83	812 77	812 77	812 70				
		37 47	44 46	39 44	47 46	37 46	33 46	22 46	47 46	47 47	06 25	04 26	04 26	44 27				
Norderney	27 07	00 041	03 968	11 893	21 786	31 476	33 656	45 658	49 526						Feuersicht 70 km. Schwachschauernde Rückseitan. 820 ÷ 1600 m 4/10 Cu, Sc. Bis etwa 5000 m 3/10 Cb mit mächtigen As-Schirmen. Darüber wolkenlos.	57 75	09 09	50 40
Höhe = 4 m		034 88	034 98	578 75	599 83	677 87	688 69	794 82	828 74									
		42 43	39 40	27 44	20 45	42 45	09 77	45 47	03 48									
Köln	27 06	00 009	03 984	14 944	15 842	18 800	20 788	25 741	35 563	45 536					St über dem Bergland im S u. SE bis 800 m. Während des Fluges in rascher Bildung 7/10 Sc 800 ÷ 1600 m, im E stark quellend. 1/10 As 4600 ÷ 4900 m, > Gipfel wolkenlos.	01 68	02 05	23 [illegible]
Höhe = 48 m		071 90	054 74	051 81	530 90	557 75	572 75	594 58	767 81	800 78								
		38 10	42 47	46 20	31 18	23 48	21 47	15 18	06 20	05 49								
Frankfurt																		
Höhe = 110 m																		
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	27 06	00 946	10 900	13 867	23 757	34 655	43 579	50 532							Feuersicht 3 km. Regen ab 700 m übergehend in Schnee u. in 3000 ÷ 4900 m Eisnadeln. 600 ÷ 700 m 5/10 Fs, 700 m ÷ > Gipfel 10/10 Ns von wechselnder Erdsicht ÷ 4400 m. 2500 ÷ 3800 m, u. 4200 m ÷ > Gipfel schwache Vereisung.	02 61	06 01	60 17
Höhe = 506 m		035 95	005 98	000 96	545 97	614 88	691 89	711 95										
		40 19	44 21	44 23	35 27	22 29	15 31	11 32										
Berlin	27 06	00 008	03 972	12 875	22 765	34 650	36 635	45 560	47 551	51 520					Leichter Regen von 600 ÷ 4500 m. 8/10 dünner St u. As, schnell wechselnd. > Gipfel 4/10 As u. Ac. Leichte Vereisung.	01 64	06 07	[illegible]
Höhe = 50 m		044 06	047 87	508 90	572 84	642 88	642 79	715 85	715 82	741 75								
		49 16	47 19	37 20	23 21	14 25	16 27	10 27	10 29	08 30								
Lindenberg	27 07	00 000	07 925	15 840	19 800	28 710									Ballonaufstieg 10/10 Ns, Fs, Ns-Grenze 2000 m, Nieseln, Sicht 3 km.	01 xx	00 00	xx [illegible]
Höhe = 122 m		045 98	020 80	524 80	550 96	595 38												
		52 18	44 20	30 20	30 21	26 25												
Kiel	27 06	00 007	02 986	08 975	09 904	18 867	24 743	26 722	36 631	29 523					Feuersicht 40 km. 600 ÷ 450 m 3/10 Sc. 500 ÷ 900 m 10/10 aufgelockert. Sc. Menge stark schwankend. 2000 ÷ 2700 m leicht quellende Ac-Felder. 40% Raumerfüllung. Darin mäß. Schneefall ÷ 1800 m herab. 3800 ÷ 4600 m 5/10 As zeitweise bis 5300 m reichend. Darin Schneeschauer. Im E einzelne Cb ÷ etwa 4500 m.	52 69	10 49	47 [illegible]
Höhe = 83 m		016 83	075 87	520 98	574 88	581 73	627 90	625 82	504 42	795 80								
		35 19	37 72	36 14	33 47	19 44	19 45	09 16	05 14	05 22								
Swinemünde	27 07	00 014	03 981	05 950	32 668	34 648	40 600	41 590	46 550	48 536	50 520				Sicht 8 km. 8/10 St vom Boden ÷ 200 m. In 1200 m über See Sc mit Cast. In 2900 m 4/10 dünner As, verweht. Im W 3500 ÷ 4600 m 10/10 mehrfach geschichteter As, im N auflösend. Ab 3600 m reifartiger Eisansatz. Im W u. SW Quellungen. > Gipfel im S-Halbr. 4/10 As u. Cb.	50 67	10 23	66 [illegible]
Höhe = 2 m		012 94	000 98	033 93	674 92	650 76	700 90	780 90	752 86	748 74	761 65							
		42 40	38 42	47 20	44 40	14 24	12 23	12 25	47 24	08 26	05 26							
Königsberg	27 06	00 016	12 994	10 895	15 840	18 816	20 787	25 755	30 696	39 612	42 585	49 531			Vom Boden ÷ [illegible] Vor 1000 ÷ [illegible]. Leichter Regen von 800 ÷ 1200 m. Im Abstieg ÷ 2500 m 10/10 St, darin Vereisung. Rings oberhalb 3800 m As, daraus Eisteilchenfall bis in unteren St. > Gipfel 9/10 As, Cb erkennbar.	01 66	07 02	41 41
Höhe = 20 m		537 95	058 70	510 98	520 95	544 47	550 96	582 97	592 82	466 85	689 80	744 54						
		47 16	42 17	30 18	37 22	33 21	32 22	27 23	28 25	16 26	12 27	08 28						
Breslau	27 06	00 011	03 975	15 844	17 623	28 715	38 624	57 527							Leichter Regen. 10/10 dünner Ns von 400 ÷ 4500 m, ab 4200 m aufgelockert, darin ab 3500 m leichte Vereisung, sonst knapp > Gipfel 3/10 As-tra.	04 63	09 10	29 06
Höhe = 120 m		060 94	065 82	015 88	085 88	567 80	650 90	736 90										
		55 20	51 21	41 23	42 27	28 28	14 27	08 30										
Wien	27 06	00 998	05 953	07 930	07 888	13 861	22 767	29 700	35 652	37 634	44 581	51 525			Schwaches Nieseln. 10/10 St von 250 ÷ 1000 m. Ringsum 5/10 Ci, gegen W Cs-Streifen.	03 60	02 01 / 18 27	45 22 / 55 19
Höhe = 156 m		039 98	022 98	022 98	001 98	032 83	577 64	559 64	600 59	605 50	655 54	712 58						
		52 17	47 17	44 20	44 21	49 28	27 28	23 30	16 29	14 30	11 31	08 33						

Ort	yyGG																							
Mailand	27 09	00 967	05 959	08 905	15 849	18 811	21 779	23 756																
Höhe: 142 m		075 97	046 93	013 98	531 98	555 98	584 98	604 98																
Toulouse	27 08	00 004	08 957	10 941	11 889	17 826	23 765	28 710	33 674	37 639	42 545													
Höhe: 160 m		013 92	022 87	002 44	512 75	550 84	546 47	574 33	586 30	598 26	682 16													
Lyon	27 10	00 997	10 905	12 883	14 861	26 731	27 722	41 601	48 546															
Höhe: 196 m		067 70	020 64	018 57	508 57	585 40	578 36	623 xx	686 xx															
Le Bourget	27 10	00 015	06 946	10 900	19 797	29 703	39 618	48 544	58 478	61 454														
Höhe: 46 m		050 88	000 00	523 98	579 91	689 xx	662 42	728 80	804 91	522 81														
Marokko	27 09	00 969	07 946	08 923	10 901	12 879	14 868	18 838	24 769	32 686	34 668	40 610	44 587											
Höhe: 560 m		028 95	099 89	051 86	058 79	061 03	461 56	058 44	644 41	009 38	502 39	532 42	584 44											
Dijon	27 08	00 995	04 971	12 888	22 777	26 738	36 647	39 622	40 614	44 582														
Höhe: 220 m		008 89	041 93	004 96	567 98	590 96	655 92	677 85	645 82	685 72														
Soesterberg	27 09	00 013	xx 080	02 996	51 512																			
Höhe: 15 m		021 93	008 87	040 86	520 36																			
Mildenhall	27 08	00 013	03 980	14 850	40 600	xx 400																		
Höhe: 6 m		004 95	022 xx	542 59	742 xx	788 40																		
Aldergrove	27 08	00 995	03 970	04 960	09 900	13 850	18 800	28 700	40 600	64 450														
Höhe: 73 m		011 90	031 xx	025 80	022 67	506 64	547 05	603 93	694 xx	787 05														
Trappes	28 07	03 048	11 596	18 823	27 739	32 679	35 753	44 583	49 540	57 483	64 440	67 420	71 397	77 360	83 328	86 349	95 272	09 253	11 218	16 166	24 160	31 151	39 133	46 115
Höhe: 174 m		128 74	010 xx	565 xx	611 xx	618 xx	656 xx	692 xx	739 xx	766 xx	844 xx	852 xx	908 xx	958 xx	994 xx	032 xx	072 xx	109 xx	186 xx	085 xx	156 xx	098 xx	074 xx	074 xx
Cazaux	27 10	00 023	04 945	08 939	12 885	16 844	19 804	23 765	27 728	31 692	35 657	39 625	43 593	46 578										
Höhe: 20 m		032 49	052 89	062 89	042 89	072 88	513 87	523 84	538 83	548 82	558 81	583 80	608 80	628 79										
Warschau	27 08	00 086	02 995	12 939	14 867	27 722	37 830	46 658	54 497	68 408	84 344	91 285	02 241	08 218	24 148									
Höhe: 90 m		024 89	034 89	039 82	015 80	570 89	643 76	724 78	764 68	887 56	974 51	659 51	124 51	120 57	072 51									
Stockholm	27 07	00 035	03 989	09 987	12 859	20 970	29 680	39 584	44 550	55 469	65 408	74 386	78 353	84 303	91 291	96 240	05 237	22 188	35 129	50 091	58 066			
Höhe: 10 m		045 89	049 77	541 01	554 77	619 46	642 44	789 99	798 xx	875 xx	454 xx	518 xx	536 xx	542 xx	538 xx	543 xx	536 xx	534 xx	547 xx	564 xx	528 xx			

1612/6

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 27. Februar 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



YY = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Aerotrans	Hannover	Kiel	Königsb.	Köln	Berlin	Lindenberg	München	Wien	Breslau
yy G_1G_2	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 07	27 06	27 06	27 06
mb											
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	(7-32)	(7-34)	(6-27)	(8-31)	(8-27)	(7-33)	(7-25)	-	(8-28)	(5-24)	(9-25)
600	7-24	6-24	9-20	9-23	8-18	8-23	7-12	-	8-16	8-14	9-17
700	8-16	8-16	8-14	9-14	8-9	8-13	8-11	(8-10)	8-8	8-6	8-8
800	9-8	8-8	9-7	7-9	9-5	7-6	8-5	9-5	9-3	6+0	8-1
900	9-1	7-1	9-3	8-2	9-0	8+0	7+1	8+1	9+0	9+	9-3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	523.9	522.8	530.0	523.4	536.0	529.5	535.0	(536.4)	540.9	543.7	539.8
600	395.5	394.8	399.7	394.7	404.9	401.4	403.4	(404.2)	408.1	410.6	406.2
700	285.5	284.8	286.2	281.2	289.4	285.6	288.6	289.2	292.3	294.0	292.9
800	183.4	182.8	185.6	182.0	187.7	187.3	186.4	187.2	189.4	190.2	189.5
900	92.5	92.6	94.2	91.3	95.4	95.8	96.1	95.4	97.1	97.1	96.9
1000	9.4	9.7	11.3	8.6	12.3	11.9	11.3	11.7	13.3	13.5	12.5
500-1000	514.0	514.1	519.0	514.8	523.7	517.6	523.7	(524.7)	527.6	530.9	527.3

Ort	Aldergrove	Holyhead	Aberporth	Paris	Dijon	Cazaux	Lyon	Toulouse	Marokko	Warschau	Mailand	Stockholm	Tauss	Helsinki	Trapes	Oklahoma	Cimarron	Fargo
yy G_1G_2	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 14	26 19	27 08	27 08	27 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	8-28	-26	(8-33)	8-27	-	-	(-24)	(7-29)	-	8-26	-	8-35	8-25	-27	-27	8-22	-28	8-31
600	8-19	-24	38-28	8-17	8-18	8-16	-12	8-14	8-5	7-15	-	8-22	8-14	-22	-17	8-7	4-18	8-22
700	9-10	-15	39-18	8-14	9-11	8-4	8-9	8-7	8+1	8-9	-	9-15	8-9	-15	-11	8-3	8-12	8-16
800	9-5	-7	63-8	9-7	9-5	8-1	8-4	7-5	6+5	9-3	9-6	9-9	9-5	-8	-8	8+1	8-8	9-11
900	6+2	8+0	71-2	9-2	9+1	8+5	6+2	7+0	7+6	9+2	9+1	9+4	8+1	-3	+1	9-0	4-2	9-8
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	557	551	554	535	(541)	(550)	546	548	(559)	539	(536)	517	543	528	536	542	530	520
600	396	393	396	404	409	419	415	415	421	408	(406)	390	418	398	404	407	398	391
700	282	287	284	290	294	301	296	295	302	293	(291)	279	294	285	290	289	284	278
800	186	186	184	189	193	197	194	193	194	190	190	179	192	185	189	184	183	179
900	93	95	94	98	101	104	102	101	100	98	98	89	101	92	97	91	93	89
1000	4	11	11	15	17	19	18	19	16	14	14	7	17	10	13	8	10	9
500-1000	523	517	518	520	(524)	(546)	528	529	(543)	525	(524)	510	526	518	523	534	520	511

Radio-Sonden

U.S.A

Ort	Trapes	Aldergrove	Holyhead	Aberporth	Paris	Stockholm	Helsinki	Oklahoma
yy G_1G_2	26 19	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 14	27 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-61°	-	-	-62°	-	-55°	-60°	-
Höhe	11100 m	-	-	10200 m	-	8400 m	10000 m	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100mb	-57	-	-	-	-	-56	-57	-
200 „	-60	-	-	-	5-60	-	-62	-60
300 „	-54	-	-	-	6-54	-	-54	-52
400 „	-30	-	-36	4-29	5-37	(5-38)	-46	-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100mb	1655	-	-	-	-	-	1654	1655
200 „	1126	-	-	-	1139	-	1108	1121
300 „	676	-	-	-	681	-	649	670
400 „	687	683	686	694	689	667	682	700

Wolkenmessungen

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

Ort	Seeland	Lister	Seeland
yy G_1G_2	26 19	27 08	27 11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac
dd vv	25 45	22 15	27 13
Ort		Stettin	Holyhead
yy G_1G_2		27 08	27 11
Cu. Höhe		Ac	Ac
dd vv		26 28	26 20
Ort		Calshot	Croydon
yy G_1G_2		27 11	27 11
Cu. Höhe		Ac	Cc
dd vv		22 09	27 20
Ort		Doppellinsen	Auxerre
yy G_1G_2		27 11	27 08
Cu. Höhe		Ci	Ac
dd vv		28 16	27 19

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

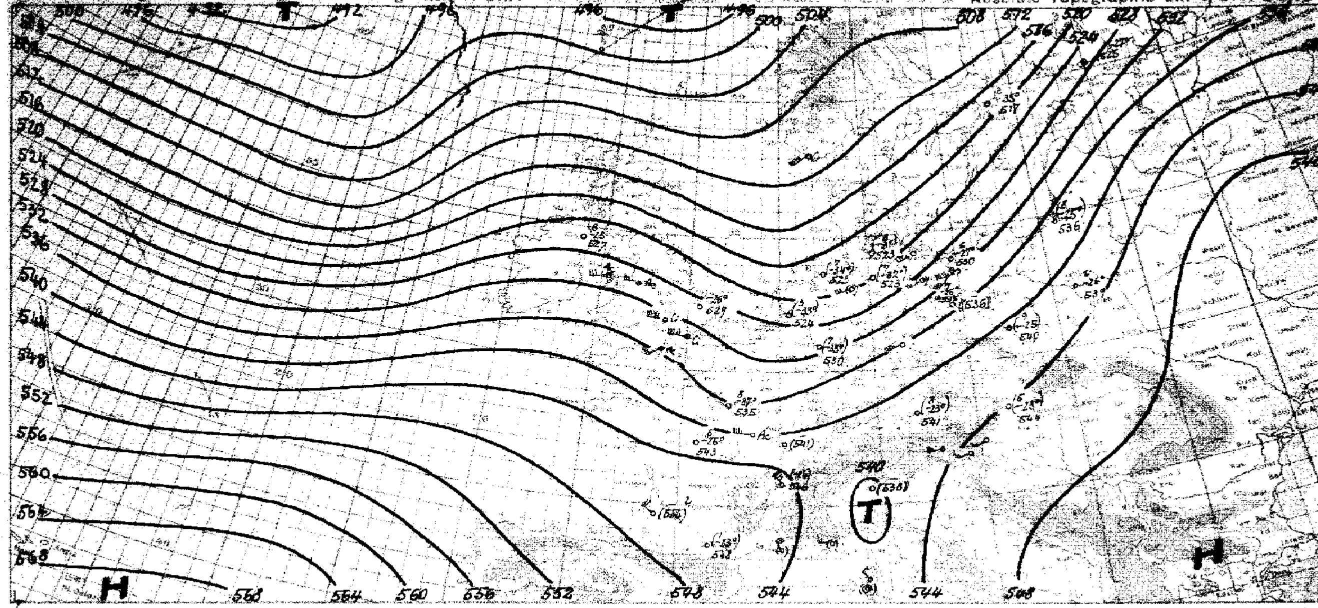
Ort	Klausenpass	Klausenpass
yy G_1G_2	26 17	27 10
9 km	311	311
8 „	✓	✓
7 „	✓	23 55
6 „	23 60	22 45

Ort	Nantes	
yy G_1G_2	27 10	
9 km		
8 „	ONO	
7 „		

Ort	
yy G_1G_2	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	

2-27-39

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



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage ist unverändert. Der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke, die das Azorenhoch mit dem südrussischen Hoch verbindet, liegt eine von Südgrönland bis nach Nordsibirien reichende Tiefdruckrinne gegenüber. Das Auffallende an der sich daraus ergebenden Westwetterlage ist die Tatsache, das keine subtropische Luft an der Weströmung beteiligt ist. Die Störungen in der Westdrift nehmen ihre Energie aus den Gegensätzen zwischen arktischer Luft und gemäßigter Kaltluft, die durch den Golfstrom erwärmt wird.

Die Kaltfront, die gestern nach Deutschland vordrang, kommt nicht wesentlich über Ostpreussen hinaus, nur der nördliche Teil über Finnland wird schnell nach Nordrußland hineingetragen. Die Mittellinie dieser Kältewelle liegt heute früh über der Nordsee, der Aufstieg von Norderney ergibt den gestrigen Wert der relativen Topographie von Aldergrove. In der arktisch-maritimen Luft herrscht starkes vertikales Temperaturgefälle, wie die nordwestdeutschen Aufstiege erkennen lassen. Demgemäß treten morgens über See, am Tage auch über dem Binnenlande verbreitet Schauerwolken auf, deren kräftige Quellungen zum Teil bis 5000 m reichen.

Die gestern früh bei Neufundland entstandene neue Störung erzeugt heute bereits über Irland starken Druckfall. Ein Warmsektor ist nur wenig ausgeprägt vorhanden und enthält keine echte Subtropikluft. Der Kaltluftvorstoß auf der Rückseite ist aber wieder sehr heftig und wird wie der vorige bis nach Mitteleuropa durchkommen.

Das nordafrikanische Tief ist noch sehr energiereich. Seine Kaltfront ist schon weit auf die Ostseite herum geschwenkt, daher wird das Tief seine Lage nur wenig verändern.

Roediger.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Stettin	Greifswald	West ?/?	Stralsund	Hamburg	Mirow	Kiel	Warnemünde	List	Kiel	Warnemünde	Köln	Lindenberg	Gotha	Hannover	Magdeburg	Bremen	Ludwigslust	Erfurt	Münster	Köln	Schkeuditz	Ludwigslust	Bergen
yy G_1G_1	27 07	27 08	27 08	27 07	27 07	27 07	27 08	27 07	27 07 755	27 09	27 07	27 11	27 08	27 07	27 05	27 08	27 07	27 07	27 08	27 08 201	27 09	27 11	27 11	27 11	27 11
*) 5 km	155	660	255	472	667	260	445	305	25 60									110	397	4.8 24 45			605	397	[illegible]
4 "							3.8 23 50		25 50	385	305	755	315	370	245	265	407	25 60		25 30	470	315	3.2 26 55		
3 "			24 30		24 35		25 60		23 35					25 35			25 40	25 50		25 50			25 50		
2 "		1.9 24 30	24 30		23 40	1.4 24 45	25 30	24 45	25 40		24 45	1.7 12 55		25 26		1.7 26 35	25 35	25 55	4.5 24 35	19 30			26 30		
1 "	0.6 22 20	23 25	23 25	25 20	22 20	24 40	20 30	23 45	24 45	0.9 25 45	23 45	06 95	26 65	25 20	29 30	25 35	27 30	26 45	24 35	0.3 28 25	0.7 25 50	0.5 26 35	26 30	0.2 23 30	0.5 24 3
Ort	Nürnberg	Breslau	Stuttgart	Klagenfurt	Lienz	Klagenfurt	Nürnberg	Fr.-hafen	Wurzen	Stettin	Hamburg			Schkeuditz	Öhringen	Judenburg						Kielce	Lemberg	Krakau	Bukarest
yy G_1G_1	27 08	27 07	27 08	27 07 311	27 08 369	27 10 311	27 11	27 12	27 11	27 11 660	27 13			27 13	27 11	27 11 933						27 08	27 08	27 08	27 07
*) 5 km	495	104	671	↑ 24 45	4.6 24 55	↑ 23 25	495	235	830	4.5 21 50	260			605	496	4.6 23 35						306	365	340	116
4 "				25 20	23 30	20 30				21 30						4.2 22 30									
3 "	2.3 26 40			25 20	28 25	25 40				22 60				27 45		01 10									
2 "	28 45		30 30	26 30	22 15	24 30	1.3 29 45	1.8 27 25	4.5 27 25	25 35				28 30		26 15								1.8 22 25	1.3 16 35
1 "	29 30	20 10	24 20	25 40	27 05	26 20	30 24	27 10	28 25	25 30	0.7 27 30			27 35	25 20	28 40						16 30	21 20	21 25	43 40
Ort	Manston	Calshot	Sealand	Felixstowe	Biggin Hill	Lympne	Leuchars	Upper Heyford	Renfrew															Amsterdam	Helder
yy G_1G_1	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08	27 08														27 11	27 11
*) 5 km	416	126	610	208	066	400	367	726	565															025	269
4 "																									
3 "						2.8 28 45		2.6 29 30																29 40	
2 "		4.5 27 55		23 45	29 40	28 45		30 30	4.3 25 50															28 45	1.5 26 55
1 "	0.7 29 45	28 45	27 40	29 45	28 65	28 50	26 40	29 45	25 55							010		131						25 40	25 35
Ort	Rennes	Perpignan	Ajaccio	Amsterdam	Nîmes	Clermont	Antibes	Tours	Calais	Clermont	Le Puy	Lyon	Istres	Dijon	Toulouse	Ajaccio	Strasbourg	Cazaux	Angoulême	Angers	Lambézellec		Jambol	Kazanlik	Sofia
yy G_1G_1	27 07	27 06	27 05	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 10	27 10	27 10	27 10 405	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10		27 06	27 06	27 06
*) 5 km	560	520	010	025	485	146	043	700	125	146	366	4.6 31 30	285	174	699	↑ 31 10	670	31 45	035	030	355		677	297	630
4 "							27 30					31 75	35 55			33 15		30 45							
3 "			2.5 07 15				31 20					32 30	35 45			-		31 25		33 25					
2 "			36 05		1.5 35 20		30 25	1.5 29 45	27 45	34 20	01 40	35 30	36 35	30 20	1.5 30 30	07 10		31 20		30 15	23 25		1.3 10 35		
1 "	24 35	34 75	09 20	26 35	36 35	34 30	24 20	28 35	28 45	32 20	34 20	35 25	01 45	30 20	30 25	02 10	27 25	35 10	30 15	30 20	1.8 25 15		0.7 09 25	13 15	2.8 41 30
Ort	Taranto?	Cagliari	Genua	Triest	Zara	Livorno	Tarent	Lagosta	Neapel	Livorno	Rom	Orbetello	Brindisi	Genua											[illegible]
yy G_1G_1	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 11	27 11											27 08
*) 5 km	301	120	237	705	775	390	185	358	480	390	580	500	106	237											
4 "																									
3 "								2.9 12 20																	
2 "	4.8 11 10		32 10		1.5 18 20	1.5 34 20		2.1 11 20	14 20	23 10	1.8 04 25	05 20	1.5 11 35	22 05											1.2 07 [illegible]
1 "	06 25	06 35	08 05	29 05	36 40	21 15	13 35	1.1 41 15	06 15	15 15	34 10	03 30	12 40	32 05											07 [illegible]
Ort	Kiel?	Königsberg	München	Manston	Calais	Abbeville	St. Nazaire	Dijon	Lambézellec	Bordeaux	Ustica	Palermo	San Remo	Pescara	Brindisi	Rom	Venedig	Ancona	Leros	Potenza	Lagosta	Neapel	Turin	Cagliari	[illegible]
yy G_1G_1	26 17	26 17	26 17	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 40	26 19	26 19	26 19
*) 5 km	[illegible]	320	465	416	125	001	095	174	355	092	724	509	595	525	106	580	735	040	379	540	358	480	720	120	599
4 "									25 25																
3 "	[illegible]	[illegible]					2.6 16 35		26 15		36 [illegible]								4.9 36 30		[illegible]				
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]				18 35	4.4 34 35	25 00	1.4 30 25	[illegible]		[illegible]		1.2 34 10			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...ite 8 Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr UC_H app	14 Uhr C'H'H'N'	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr $R_1R_2T_1T_2E$	19 Uhr C'H'H'N'	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr $R_1R_2T_1T_2E$	8 Uhr C'H'H'N'
				Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
...nblick	⁴)	3106	503							xx	46109	22549	92958	9x401	00599		55	02901	00025	89661	89607	00419	
...spitze	⁴)	2962	416	54	02904	47626	05055	47904		xx	77009	12389	94667	0x501	92559		~	77109	26379	01260	0.200	99690	
...r	⁴)	2044	506	04	01791	20214	49550	90308									07	01790	20214	90652	4.604	80539	
...schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	46009	12149	33251	0x307		xx	46009	20949	32752	0x802	94518		~	46009	26664	30753	0.802	94538	
...ldbg./Schw.	⁴)	1493	427	xx	46009	22579	46351	0x304		xx	79009	37729	45751	0x703	02509		~	77009	28349	47056	0.306	26549	
Schöckel	⁴)	1446	511														07	01790	14316	38803	89804	00003	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	54	05268	53729	74000	64304		57	71504	53788	74051	9x301	97028		~	46009	26679	73152	0.201	02516	
Brocken	⁴)	1142	418	xx	75009	56879	78152	0x304		xx	77009	24679	80052	0x303	03539		~	49109	22679	80654	0.301	02559	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	xx	78009	51649	05251	0x201		xx	77009	20479	05950	0x405	02009		~	46709	22179	06951	8.306	07549	
...nsberg	⁴)	916	445	xx	77009	53559	05250	0x300		xx	77009	53579	06050	0x303	06023		50	47306	26646	07592	0.106	0452.	
Kahler Asten	⁴)	842	417	xx	77009	53579	10450	0x302		xx	77009	22379	11958	0x305	02019		~	46009	22649	13052	0.303	01539	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	xx	77009	44579	20300	0x304		xx	78009	12379	20801	0x403	06018		50	01806	20644	22352	00305	01528	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	xx	77009	46679	51161	0x402		xx	77009	46579	50642	9x300	xxxxx		~	77009	32479	48646	9.809	—	
Säntis	⁵)	2500	285	c4	02996	46527	47952	76704	5225	xx	46109	20449	47055	0x300	00529		~	77109	26479	45154	0.400	09599	
...stetö	⁴)	996	549							5x	58798	45458	06101	0x801	03074		~	46009	12649	03652	0.805	02534	
...gakö	⁴)	700	540							xx	46019	16349	38100	0x301	00099		~	46109	16669	33252	0.803	00535	
... Allah	²)	2420	726														02	03790	28236	95957	7.707	00649	
...deal	⁴)	1054	593	57	03644	20328	97153	80504									70	01656	20357	95955	90300	00578	
...rikken	⁴)	2098	824	xx	83169	12349	64559	0x904		84	49307	47496	64462	0x300	91599		84	83304	16166	66662	00205	96639	
...sia	⁴)	1828	035	xx	48019	24589	90556	0x663		xx	48009	24589	94156	6x302	09xx9		~	46009	24389	93556	0.403	03579	
...ndalsfiona	⁴)	1065	026	3x	73557	24387	77253	8x603		3x	73557	24389	72954	8x405	042x9		3.	83556	24186	80154	8.306	05569	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	xx	771xx	28249	99654	0x906		xx	772xx	57479	97457	0x301	05553		50	019~	32413	97859	11300	80639	
Mont Ventoux	⁴)	1900	248	xx	48009	12649	07800	0x702		xx	46009	12649	07300	0x401	00009		~	46009	30649	04354	0.906	02566	
Mont Aigoual	⁴)	1564	249							xx	46009	20449	39901	0x903	02019		~	46009	32549	39154	0.902	40549	
Puy de Dôme	⁴)	1467	246	3x	03957	22429	98201	8x300		xx	400x9	24549	48101	0x400	00019		~	400.8	28548	01254	9.305	00548	
...lturm	⁶)	338	209	8x	43x65	26445	xxx05	7xxxx		40	02x62	26422	xxx06	50xxx	xx06x		07	02.90	26415	~01	9.6~	~01.	
...	⁵)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr UC_H app	14 Uhr C'H'H'N'	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr $R_1R_2T_1T_2E$	19 Uhr C'H'H'N'	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr $R_1R_2T_1T_2E$	8 Uhr C'H'H'N'
...nslebourg	⁴)	1408	272	20	02762	12225	59006	52805		00	43798	42128	59123	57403	00067		6.	71546	00079	58501	8.401	04539	
...station	⁴)	1045	068							40	14942	10512	74156	x0301	00539		00	01870	20113	75556	.5308	00576	
...ril	⁴)	1020	083	62	03754	04468	98807	8x847		02	01945	035x8	86505	8x801	xxxxx								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT
Belle Isle	B	90500	21660	Doucet	D	08409	13457
St. George's	G	20501	30-54	Ottawa	T	—	
St. John's	R	32201	25+46	Parry Sound	P	39470	06+58
Clarke City	Y	08270	24151	Buffalo	B	20503	05+01
Chatam	C			Cleveland	C	24603	12+52
Sable Island	S	16402	31-02	Cincinnati	O	20201	17+01
Halifax	H	16340	36200	Washingt.	W	34480	10211
Eastport	M	08460	19201	Norfolk	N	30301	12676
Boston	B	14560	06+10	Wytheville	V	24301	15+09
Nantucket	N	16560	08209	Cape Hatter.	H	20401	14617
Atlantic City	A	20503	09108	Wilmington	Q	20201	14+18
New York	Y	20460	07-10	Charleston	S	20003	14+19
Bermuda	Z	13401	29+18	Atlanta	A	24402	16+34
Quebec	Q	08670	15-53	Jacksonville	J	16503	17+79
Chibougam.	M	08501	17+60	Tampa	T	20301	17+92
...sonee	U	04803	25-67	Miami	M	19300	18+24

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT
Key West	K	08301	17+24	Bismarck	B	28303	16+53
Pensacola	P	08503	16+16	Huron	H	28202	12601
NewOrleans	N	08203	15+13	North Platte	N	29302	31+01
Galveston	G	14303	13419	Dodge City	K	11903	10401
Vicksburg	V	32401	14514	Dallas	T	08400	10+06
Little Rock	L	12208	15+07	Corp. Christi	O	09303	09413
Nashville	T	24403	09+07	El Paso	P	24501	07+18
St. Louis	S	04901	17+02	Santa Fe	S	32470	08157
Kansas City	K	19200	16+02	Flagstaff	F	28409	06+59
Chicago	C	32483	17+59	Denver	D	32400	10+53
Charles City	I	16900	16630	Salt Lake C.	U	95909	19+53
Green Bay	G	33900	17656	Lander	L	04470	18156
Duluth	D	04203	13653	Rapid City	R	32470	16+52
Withe River	R	28202	16+58	Miles City	M	28302	20+20
SiouxLookt.	L	33203	19+54	Helena	H	34901	20+30
Winnipeg	W	28301	15+62	Tatoosh	T	13260	25540

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	Heute 2 Uhr PPV_aTT
Roseburg	O	28503	29+50	Coppermine	M	20400	25674
Boise	B	28301	25+36	Ft. Simpson	S	20002	21+10
Tonopah	N	28400	32656	Ft. Smith	F	08200	23+94
San Franc.	S	39300	21+58	Fairview	W	16282	16+30
San Diego	C	28400	14+58	Kamloops	K	00001	25+24
Honolulu	H	08409	16+76	Edmonton	D	16202	19+20
Midway	M	09482	18667	MedicineHat	H	20203	22+18
Ketchikan	K	11360	17+38	Prince Albt.	P	32290	17-16
Juneau	J	19260	17+36	God's Lake	G	08200	21+92
Cordova	C	22260	17+36	Churchill	C	29300	24+78
Fairbanks	F	16201	20+26	Chesterf. Inl.	I	28600	21+68
Nome	N	04470	10+28	Nottingh. Isl.	N	24200	21+89
Barrow	B	04403	19+88	Hopes Adv.	A		
Atka	A	16103	11+36	Resolut. Isl.	R	24701	13+78
St. Paul	P	20502	06+39	Cartwright	W	24200	24+64
Aklavik	Y	00002	23+90	Coco Solo	S	08301	09679

Schiffsmeldungen.

26. Februar 1939 — 26. u. 27. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Madrid	40723	25901	60460	18722	34003	64443	-
Friesland	45281	34801	11402	15728	38004	51524	00303
[illegible]	45081	34813	18302	11727	38005	61325	00308
[illegible]	40953	43203	34301	29844	34002	62802	44305
[illegible]	45361	09743	24453	26745	36xx5	42757	47301
Hamburg	45490	21043	25615	22840	32424	88743	64309
Oldenburg	40440	37543	22525	26745	39577	62585	15802
Cap Norte	40288	49043	94404	27858	35043	62443	55xxx
Usambara	49220	37443	32464	14826	34001	42801	-
Pretoria	40664	12913	28203	14826	38xx8	60998	-
Ubena	40497	09443	30321	23342	36xx8	58758	-
Cap Arcona	40324	47043	05401	30849	34003	25703	57xxx
Eider	40448	08443	32312	15843	30624	35743	15303
Caribia	40291	47543	28300	28821	34046	34200	-
Hansa	40453	42343	26403	28740	392x8	80924	17300
Milwaukee	40538	42943	02501	28845	37203	65843	25705
Wesermünde	40344	32843	08243	34849	307x8	20920	64302
[illegible]	40339	33249	11200	32820	39404	30910	64509
Hamburg	40494	23049	20424	11810	349x7	49x25	64840
Ubena	40448	08449	30302	24812	35xx7	58716	-
Cap Norte	40277	49549	05301	25818	35003	62143	56xxx
Cap Arcona	40307	18049	05402	28849	34005	32725	57xxx
Oldenburg	40420	35949	30425	27845	35xx8	63668	45605
[illegible]	40945	44049	02301	24845	37003	52803	25608
[illegible]	40053	14949	26202	14828	38585	58945	-
[illegible]	40462	35549	18402	27806	32044	40914	27300
[illegible]	40345	43649	34325	29345	35675	42885	44304
[illegible]	40274	45849	03601	24847	34003	64123	-
[illegible]	40257	46849	08401	23822	34003	-	-
[illegible]	40218	70549	12401	24725	31003	42243	-
	43343	22249	38501	25743	84241	57444	-
	43352	22549	08602	24744	38607	74417	35801
	43315	32049	[illegible]	20720	30000	14800	74320
	[illegible]	27149	28322	[illegible]	40756	53735	75307
	13044	76654	08103	42707	30000	72500	24307
	[illegible]	56349	[illegible]	41842	31001	83882	47807
	43058	03649	18501	22744	30014	31701	63077
	73447	74849	04302	44726	30000	-	-
	40233	15249	31601	20748	34507	60883	50300
	43047	24849	84200	44966	30000	64400	29300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Vegesack	20608	64401	04401		31003	61203	53301
Ubena	20462	07601	29302	24811	36xx7	58716	
Caribia	20294	44301	06301	31820	32504	53223	
Milwaukee	20348	09501	02215	26814	32003	62883	25303
Cap Norte	20264	25001	04301	26878	35003	61103	65xxx
Pennland	20502	42201	24601	29887	32694	84614	25803
Wesermünde	20335	34301	10202	34819	34xx6	58925	64303
Pretoria	20037	10401	24107	12727	37004	40914	
Oldenburg	20423	34301	28503	28713	35xx8	71728	15104
Hansa	20469	36801	28403	27707	346x6	95725	27300
Montserrate	20291	57001	08301	32820	30502	73200	15120
F. J. Wolfe	20299	70201	12400	22822	30000	34300	
Adolf Woermann	20289	15001	04502	24816	39004	94814	
Hamburg	20491	26001	93715	11710	331x7	75684	67011
Potsdam	20362	16801	26300	24015	30000	42700	37300
Madrid	20150	25401	04401	19720	32003	54113	
Usambara	23201	37601	32400	12822	30000	82800	
Milwaukee	20354	07607	02203	24814	33xx8	61868	25807
Caribia	20395	43707	04382	32819	33604	43284	
A. Woermann	20298	14807	04502	23816	35xx7	74827	
Cap Norte	20253	20607	06401	22818	31003	61103	55xxx
Hansa	20475	33607	28502	22707	386x5	44618	27814
Ubena	20474	06817	28310	22809	35xx7	78727	
Hamburg	20489	29007	59715	14708	33xx3	85683	67307
Cap Arcona	20289	18801	67302	28818	35005	22725	57xxx
"	20272	19807	06302	25817	32004	62724	57xxx
Madrid	20161	25207	04402	18720	34005	64125	
Pretoria	20025	09407	24007	41728	33604	60913	
Wesermünde	20331	36407	08102	31813	34xx7	60927	64603
Ostmark	20195	16607	04302	44520	30077	50920	00102
	20488	07407	22402	24811	32504	47724	55102
	20496	19707	23615	07780	34xx5	78615	68510
	20540	19207	22714	42707	33055	78615	65605
	20453	08207	22302	21841	30004	35614	55201
	20430	09807	08201	23811	35003	56603	86621
	20463	07707	24407	22812	35204	56718	65500
	20491	14507	19514	41910	36xx5	[illegible]	39630
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Memel	40299	54743	06400	28220
Rhakotis	40391	34013	20303	34847
Rose	43545	40743	18222	40605
Ostpreußen	43548	13844	22353	39705
Elbing	43599	06749	22400	41845
Nordland	42658	41049	20533	04604
Heidelberg	43581	20549	46103	05704
Masuren	43548	43249	22540	40705
Fischdampfer	40503	04839	48503	04706
"	43548	04543	22201	03706
"	43583	05213	20301	93806
"	43513	06419	20302	37705
"	43693	15219	16470	85703
"	43693	15249	101668	94703
"	43580	02649	24601	48707
"	40585	20449	20402	86707
"	40642	40049	20303	78741
"	43664	40949	26303	44807
"	43683	12749	12203	86785
"	40644	05949	24603	84804
"	23693	15201	16262	94703
"	20599	04101	24603	32707
"	23693	15201	14270	34703
"	23674	14401	26201	45806
"	20602	08001	55802	78708
"	23693	15501	16285	87703
"	23680	14801	20683	43504
"	23650	04507	20803	46706
Rhakotis	20400	30701	22203	31517
Wagenwald	20826	26001	22901	29916
Ostpreussen	23849	17003	13203	44804
F. Neumann	23540	08707	20502	43804
Heidelberg	23570	18507	21403	07800
Masuren	23546	19707	22403	20833

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 59 — Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 28. Februar 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte 313	5x	02155	22515	14445	7x404
Hamburg-Fu. 408	51	15644	22526	14635	8x206
Bremen 443	5x	02745	22525	14716	88014
Wilhelmshav. 430	20	02745	22425	14306	70705
Nordhorn 402	80	29644	24324	16307	60305
Hannover 421	50	05647	22427	16605	80003
Essen 427	5x	02745	20325	17406	7x402
Köln 436	30	02744	24424	18106	60403
Aachen 407	2x	02255	22445	18107	6x002
Frankfurt/M. 412	5x	01645	14427	14106	88002
Stuttgart/Bö. 448	21	02445	26815	19007	55907
Saarbrücken 441	8x	01747	22387	21006	7x401
Friedrichshaf. 444	53	02754	16327	21506	8x913
München 414	81	02634	24376	20505	52903
Nürnberg 426	80	02655	24215	19707	66400
Hof 451	80	02855	24425	18106	70201
Erfurt 446	61	02655	24527	17606	8x300
Dresden 410	87	05645	24324	17206	75003
Schkeuditz 449	24	02665	22515	17007	60011
Magdeburg 408	87	02764	24545	15808	50501
Berlin 440	30	02654	22424	16409	50200
Grünbg./Schl. 420	61	04647	24267	16205	9x103
Breslau 411	52	02636	24368	15705	6x313
Gleiwitz 454	5x	03656	30228	15306	8x702
Königsberg 422	5x	02528	02246	14704	91906
Danzig 406	07	02790	22467	14404	8x702
Stettin 404	24	02743	24425	15108	51401
Mirow 450	20	02745	22445	14407	40103
Kiel 460	5x	05634	22486	13005	8x006
Flensbg./Fgh. 490	50	05724	54624	10406	x8801
Wien 501	5x	51525	00058	17605	5x103
Klagenfurt 502	07	05562	38024	14409	7x911
Innsbruck 507	6x	04448	00048	12105	8x707
Graz 505	52	05763	05127	14411	76609
Salzburg 508	5x	02448	24216	21305	8x981
Eger 515	5x	46787	10227	18805	5x103

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte 313	40	01763	20313	15306	70405	01060
Hamburg-Fu. 408	26	05644	22116	15303	83404	–
Bremen 443	80	01842	22112	15603	70307	01261
Wilhelmshav. 430	40	05544	20414	15505	71405	01062
Nordhorn 402	34	01841	24172	15405	73404	00090
Hannover 421	00	05590	10110	17403	80306	97060
Essen 427	44	01752	10223	17405	63103	01050
Köln 436	40	01153	16113	17905	64301	00081
Aachen 407	10	01653	22323	17905	68401	91091
Frankfurt/M. 412	20	01652	14182	18605	80403	02030
Stuttgart/Bö. 448	80	01845	28135	19903	70302	97090
Saarbrücken 441	40	05482	16128	19403	60800	03071
Friedrichshaf. 444	04	01760	16314	20505	80602	00070
München 414	57	05542	14203	20103	81400	00121
Nürnberg 426	47	01855	30186	19805	80305	97060
Hof 451	50	05755	20135	19400	00302	00051
Erfurt 446	50	02764	16264	18502	90303	01071
Dresden 410	5x	01745	14325	18004	7x305	93090
Schkeuditz 449	5x	01746	26166	19006	8x406	97071
Magdeburg 408	02	05690	14142	17204	70403	97090
Berlin 440	56	01855	23286	17205	8x408	01101
Grünbg./Schl. 420	57	05545	17107	16703	0x402	04051
Breslau 411	51	03753	14128	17505	9x405	01071
Gleiwitz 454	5x	03638	14348	17303	9x208	01091
Königsberg 422						
Danzig 406	5x	03745	30168	15004	8x403	01061
Stettin 404	54	05654	26187	16205	8x407	01091
Mirow 450	50	05651	16182	15803	93304	01071
Kiel 460	20	05641	22331	13303	7x350	00062
Flensbg./Fgh. 490	50	05513	10313	13003	90304	00060
Wien 501	52	05744	30368	18505	8x306	45061
Klagenfurt 502	5x	04648	30368	18105	7x206	01102
Innsbruck 507	6x	05466	00028	30206	8x302	00090
Graz 505	62	61645	00068	18006	9x102	03111
Salzburg 508	51	01674	06125	22202	00302	01062
Eger 515						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte 313					
Hamburg-Fu. 408	50	05641	49121	15401	46001
Bremen 443	00	00790	46200	xxxxx	xxxxx
Wilhelmshav. 430	00	00790	47402	16401	46603
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	15690	47200	17401	04803
Essen 427	00	05690	49219	40126	36805
Köln 436	00	05690	46303	16604	81806
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	00	00790	04410	41157	80814
Stuttgart/Bö. 448	03	01790	00002	20355	05808
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 414	5x	05526	02226	15540	0x406
Nürnberg 426	50	05761	04111	20058	0x304
Hof 451					
Erfurt 446	00	00590	00040	49052	0x903
Dresden 410	5x	05744	03025	18502	5x803
Schkeuditz 449	00	00790	45192	49201	90745
Magdeburg 408	00	15692	04102	18852	10504
Berlin 440	00	05590	30004	18551	30903
Grünbg./Schl. 420	00	05640	06227	16057	9x901
Breslau 411	84	01790	05413	15931	9x901
Gleiwitz 454	5x	02791	03166	18153	5x300
Königsberg 422					
Danzig 406	04	01490	22113	16202	90802
Stettin 404	00	05690	52200	17600	00001
Mirow 450					
Kiel 460	5x	01491	15201	15002	81300
Flensbg./Fgh. 490					
Wien 501	62	03724	28326	18704	5x402
Klagenfurt 502	5x	03453	00658	16502	0x402
Innsbruck 507	5x	05675	00026	19304	0x606
Graz 505	8x	35748	00098	18453	8x702
Salzburg 508	00	00490	00001	20851	12705
Eger 515					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte 313	10	08490	12356	14451	84013	08513
Hamburg-Fu. 408	01	14490	14347	14351	49602	08613
Bremen 443	00	05690	40806	14351	97703	08513
Wilhelmshav. 430	00	02790	15515	12204	34604	00083
Nordhorn 402	07	02490	40396	12901	88828	00003
Hannover 421	00	05690	16315	14155	81802	00880
Essen 427	00	01790	14413	41102	74409	08010
Köln 436	54	05693	12404	12408	92709	00813
Aachen 407	05	01890	40223	10321	70611	00090
Frankfurt/M. 412	51	05641	04315	15052	91806	06543
Stuttgart/Bö. 448	xx	46009	00049	15853	01707	00613
Saarbrücken 441	04	04590	04483	13954	75811	10563
Friedrichshaf. 444	07	05690	04392	14951	91814	00510
München 414	xx	46104	40249	14552	0x707	01523
Nürnberg 426	5x	05615	08246	17351	0x304	08520
Hof 451	xx	46209	42149	14453	04802	04534
Erfurt 446	00	46290	00040	47451	88804	06543
Dresden 410	48	43190	30004	14454	04202	88531
Schkeuditz 449	00	09490	12200	47751	97902	06523
Magdeburg 408	96	47490	03106	48454	90803	97543
Berlin 440	xx	48009	00149	47451	0x301	09520
Grünbg./Schl. 420	00	05590	04441	48753	91401	00533
Breslau 411	5x	46249	04449	49081	0x284	80641
Gleiwitz 454	51	08455	28128	48302	0x300	09044
Königsberg 422	5x	45828	00188	47102	0x244	94011
Danzig 406	5x	00525	20115	47501	0x305	00410
Stettin 404	00	95580	28200	17900	50303	30513
Mirow 450	00	95590	12141	49052	00942	81522
Kiel 460	34	05695	14074	12201	88743	00083
Flensbg./Fgh. 490	5x	05632	18304	10459	90802	00510
Wien 501	57	05603	02226	47802	83961	00020
Klagenfurt 502	xx	46229	00053	49604	0x301	03501
Innsbruck 507						
Graz 505	07	55220	00049	06301	00503	94011
Salzburg 508	10	45290	00041	46753	00810	08552
Eger 515	52	06425	40225	16054	94706	47522

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff +432	20	02665	22415	14066	x0305	Sec 1
Borkum o461	4?	04753	22413	13705	60305	
Norderney o485	20	01743	22613	13706	70105	
Außenjade +438	25	01752	24413	12905	xx305	Sec 3
Cuxhaven o466	6x	02654	24416	13406	x1305	
Elbe 1 +484	20	01864	22404	13206	x0308	Sec 2
Helgoland o465	34	05652	22423	12804	80307	Sec 4
Amrumbank +462	45	01873	20313	12005	xx306	Sec 3
List o461	6x	01752	22481	11706	80205	Sec 1
Flensbg. F. +415	20	02765	22415	11805	x3300	Sec 1
Bülk o115	50	02645	16415	10402	40801	
Kiel F.-Sch. +448	5x	02644	20314	12405	xx306	Sec 2
Marienleucht. o119	5x	03748	24426	13204	8x314	
Fehmarnbelt +409	6x	05648	22468	13003	xx305	
Warnemünde o406	5x	05648	20528	13304	8x213	
Arkona o464	80	05672	16313	13505	80302	
Adlergrund +482	30	01754	22264	12604	x0309	Sec 1
Swinemünde o455	40	01753	20303	13708	50301	
Kolberg o376	20	04763	24243	xxx06	70303	
Jägerswalde o439	07	05680	24214	19305	84300	
Leba						
[illegible]sterort						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^v}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	20	01863	22413	15025	x0304	00020	Sec 2
Borkum o461	–	01709	20403	14605	8x301	00070	
Norderney o485	40	01843	20403	14504	40103	00280	
Außenjade +438	24	01863	24313	13904	x0303	00127	Sec 2
Cuxhaven o466	–	[illegible]	14302	[illegible]	x0302	xx100	
Elbe 1 +484	10	01352	22303	15904	x0303	0x202	Sec 2
Helgoland o465	00	05790	20401	135xx	11305	00070	
Amrumbank +462	24	01872	22303	13004	x0301	20305	Sec 2
List o461	50	02754	21514	11805	40201	00140	Sec 1
Flensbg. F. +415	30	01603	20413	13504	x0303	59400	Sec 3
Bülk o115	50	01743	22313	13403	80305	00070	
Kiel F.-Sch. +448	10	01652	21312	13703	x0303	99400	Sec 2
Marienleucht. o119	50	02744	24416	14301	90303	00171	
Fehmarnbelt +409	4x	01753	20413	13704	xx303	00300	
Warnemünde o406	40	05644	18214	14403	60404	00160	
Arkona o464	80	01744	18384	14703	00103	92171	
Adlergrund +482	54	01754	14315	14604	x0404	00415	Sec 2
Swinemünde o455	5x	25655	12215	15004	6x304	97150	
Kolberg o376	80	01755	21315	xxx03	80305	00171	
Jägerswalde o439	00	05690	00016	15102	93301	00060	
Leba		02644	142xx				
[illegible]sterort							

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff +432	20	01463	16443	12646	xx810	
Borkum o461	xx	01649	14503	12843	8x705	Sec 2
Norderney o485						
Außenjade +438						
Cuxhaven o466	xx	01464	10434	140xx	xx301	
Elbe 1 +484						
Helgoland o465	00	01800	16402	14202	81143	
Amrumbank +462						
List o461	xx	01093	14213	12200	9x203	
Flensbg. F. +415	03	01082	16302	12902	x6303	Sec 4
Bülk o115						
Kiel F.-Sch. +448	00	00890	17300	12902	x0903	Sec 4
Marienleucht. o119						
Fehmarnbelt +409	00	00800	16406	16462	x1803	
Warnemünde o406	00	00790	16200	14450	50703	
Arkona o464	00	05648	16200	15701	00800	
Adlergrund +482	00	00790	20341	15800	x0380	Sec 4
Swinemünde o455						
Kolberg o376						
Jägerswalde o439						
Leba						
[illegible]sterort						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^v}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	24	027x2	16515	13004	x4805	00203	Sec 4
Borkum o461	01	02640	14414	16002	98705	00260	
Norderney o485	04	05646	14515	09760	82606	07164	
Außenjade +438	05	01630	18510	10362	x6803	00426	Sec 3
Cuxhaven o466	05	08460	14224	14800	x0808	xx100	
Elbe 1 +484	23	01868	18418	12303	x0043	00408	Sec 3
Helgoland o465	27	04730	14516	14602	22001	60378	
Amrumbank +462	57	04982	16403	40082	2x302	40426	Sec 3
List o461	07	05642	18517	[illegible]	87501	00240	
Flensbg. F. +415	04	12x74	16302	12292	x4801	00601	
Bülk o115	57	05642	16214	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. +448	03	05634	17304	x0201	51301	00900	Sec 2
Marienleucht. o119	04	[illegible]	22376	13202	[illegible]	00271	
Fehmarnbelt +409	07	14691	15803	13301	54302	30600	
Warnemünde o406	00	05590	16201	14451	01300	00460	
Arkona o464	00	05640	16409	15402	90405	52003	
Adlergrund +482	00	00x50	2x803	15703	x6401	08516	
Swinemünde o455	00	05590	16100	16251	80301	0800	
Kolberg o376	10	05530	16308	14451	60311	00150	
Jägerswalde o439	00	05590	16410	17351	02303	08240	
Leba		x33x	20333				
[illegible]sterort		02273x	[illegible]				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02844	22414	15006	Sec 1	01823	18413	14005		03658	16518	14004	Sec 3	01763	16615	28005	
Borkum o461	01753	22403	14405		01819	16503	13403		03759	16414	11703		12570	14414	19104	
Norderney o485	01743	22503	14105						01763	14503	11002		05630	14644	14004	
Außenjade †438	01752	24513	13205	Sec 3	00790	22400	13403	Sec 2	02745	16444	11103		01690	16515	10703	Sec 3
Cuxhaven o466	01612	24102	13906		016x1	20302	14703		016x3	20213	15301		05463	04423	14502	
Elbe 1 †484	01834	22304	15405	Sec 3	00790	20300	15904	Sec 2					02759	16314	12103	Sec 2
Helgoland o465	25690	27400	11806	Sec 3	00790	16500	13303		00890	16400	16403	Sec 3	08493	16674	16303	Sec 3
Amrumbank †462	01872	24303	14004	Sec 3									01844	16444	10844	Sec 3
List o461	05752	21613	15405	Sec 1	01743	22513	13403	Sec 1	02790	51573	12702		05690	16445	10304	Sec 2
Flensbg. F. †415	00763	22520	12602	Sec 3	01790	20301	13904	Sec 2	00790	16300	12302	Sec 2	05690	16217	12404	Sec 2
Bülk o115	02645	18423	13603										05643	16926	12703	
Kiel F.-Sch. †448	02809	21324	12605		[illegible]	21313	14303	Sec 1	[illegible]	14300	12701	Sec 3	05590	16316	12601	Sec 4
Marienleucht. o119		[illegible]	[illegible]										02790	22316	[illegible]	
[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		05690	16423	14203	
[illegible]									[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		

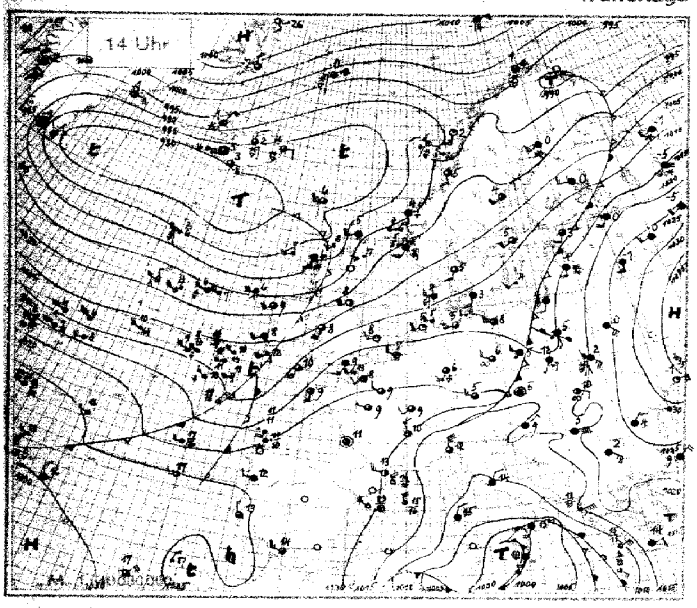
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

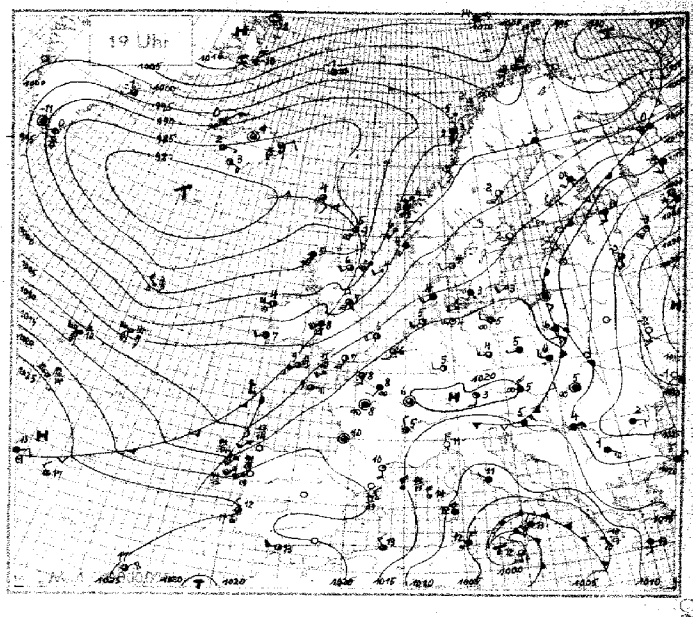
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
27.2	14h	Franz.-mar. Poststation		00	04591	18200	15082	04381	xxxxx
27.2	19h	"	0xx	00	04590	18220	14961	08300	01807
28.2	2h	"	0xx	00	00790	16006	14584	60809	xxxxx
28.2	8h	"	xxx	00	04690	16468	15762	[illegible]	[illegible]
28.2	[illegible]	Russische Poststation	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Berichtigungen

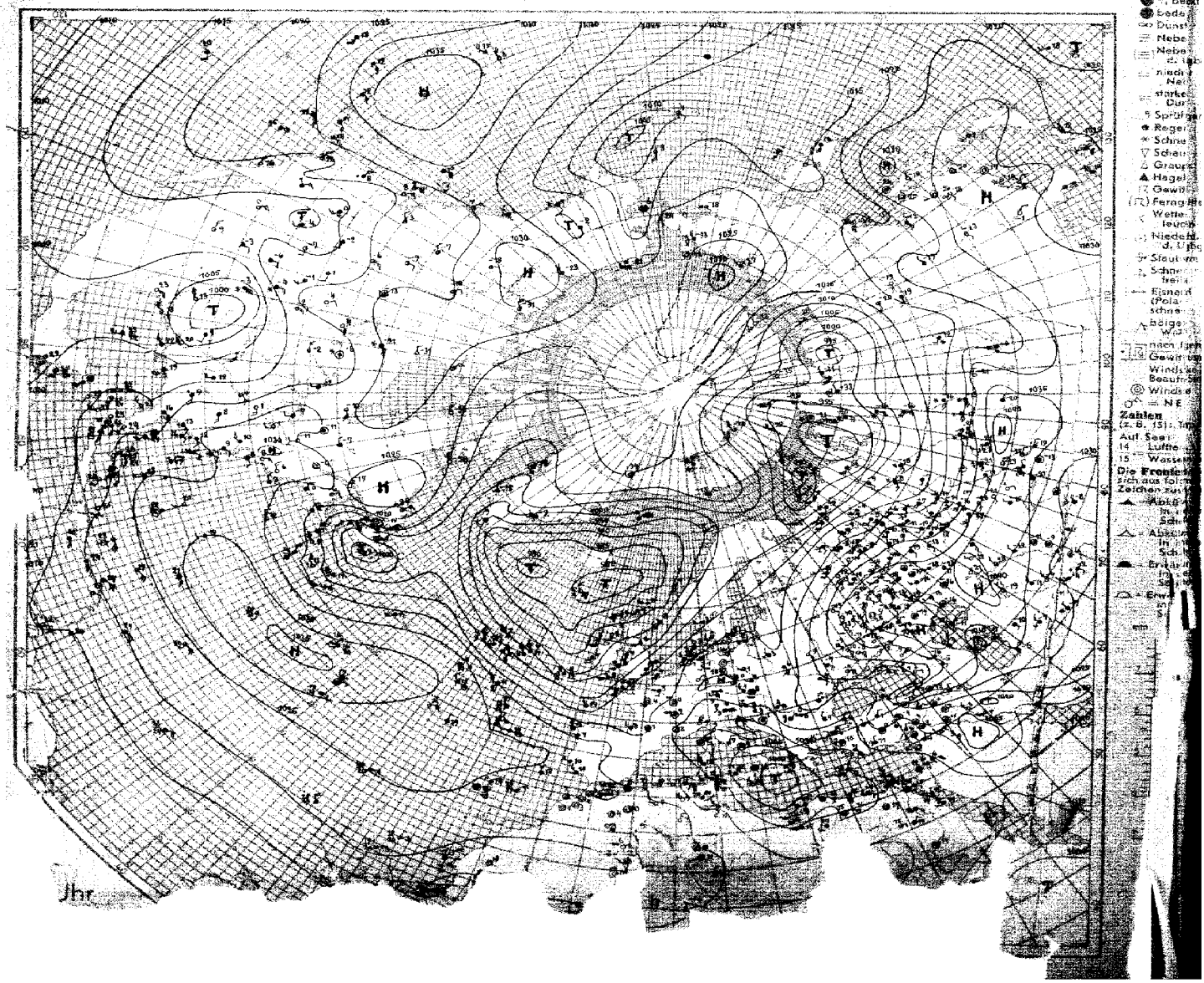
DEUTSCHE

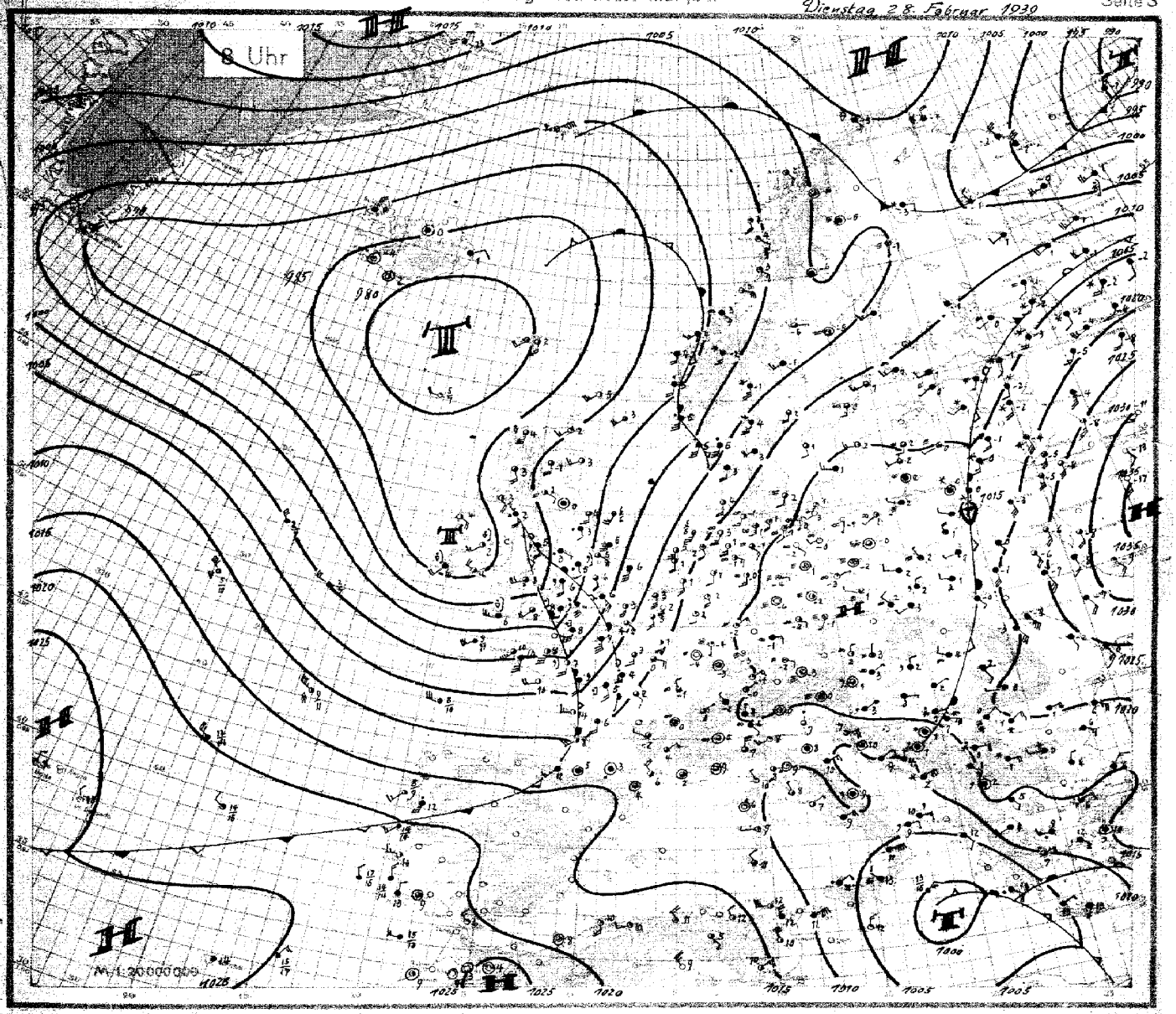
Wetterlage von gestern:

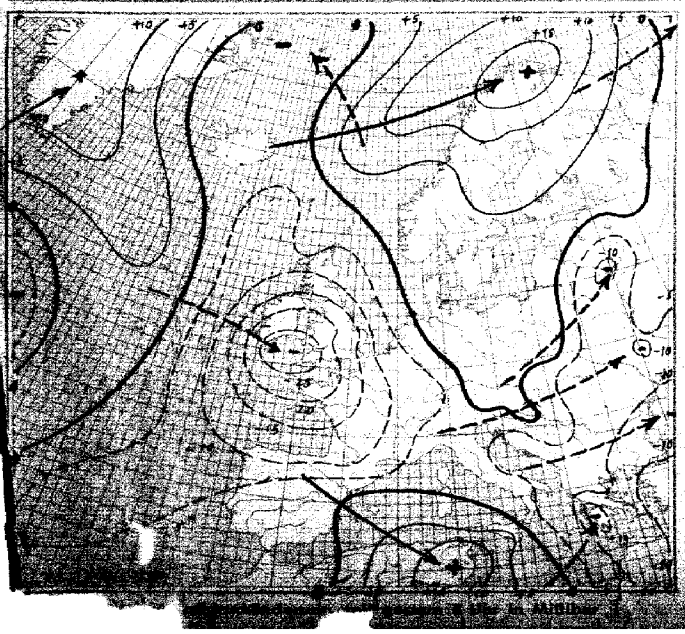


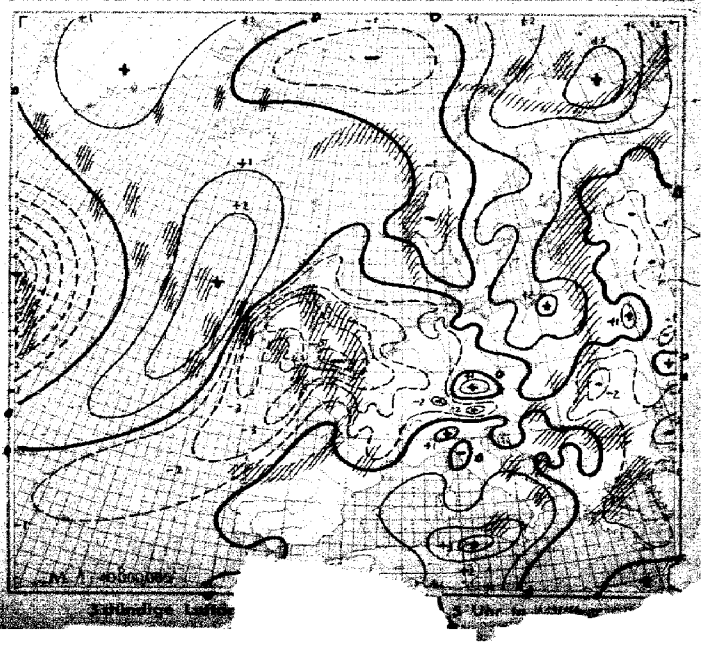


Wetterlage von heute nacht:




8 Uhr





Dienstag, den 28. Februar 1939

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr

Station		C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○006	62	03828	28258	80801	88805
Myggbukta	○000	11	01990	14341	14576	70301
Jan Mayen	○001	98	24747	04987	97350	38302
Spitzbergen	○002	50	01952	09342	12463	88205
Bäreninsel	○003	58	03948	06528	07964	88412
Vardö	○004					
Ingöy	○005	xx	83469	06789	96301	83417
Röst	○011	44	01952	17503	94085	63505
Nordöyan	○014	55	02962	16325	96405	78304
Krakenes	○021	63	81744	16688	94704	78002
Utsira	○028	36	25954	19568	00705	83408
Lista	○030	90	11963	24584	04305	73405
Ferder	○036	84	02663	20424	04605	83304
Haparanda	080	68	72538	20378	97590	08703
Jönköping	058	68	05848	18428	09183	88303
Wisby	○054	05	01880	08413	11405	70805
Härnösand	○057	04	01960	20514	01504	80305
Stockholm	059	24	02444	51416	09205	88301
Gällivare	061	09	01973	00013	94852	70207
Valentia	○101	80	81849	21584	03608	83909
Blacksod-P.	○104	90	14826	20486	98009	8xxxx
Lerwick	○110	82	02804	22466	83004	80303
Stornoway	○111	62	68743	18576	90166	88002
Aberdeen	○116					
Croydon	151	14	02862	21427	15784	46906
Scilly	○158	26	02844	19887	12670	88744
Reykjavik	170	46	02953	00016	82643	50303
Bolungarvik	○172	28	72409	02479	32651	98702
Akureyri	○174	60	24746	22286	27942	90400
Seydisfjord	○176	58	83747	08282	84302	98360
Westm.-Ins.	○178	54	02955	10426	87003	72303
Kopenhagen	○181	68	22448	18373	11803	98302
Skagen	*○182	36	02758	12315	07005	80303
Blaavandsh.	○184	58	25855	24416	05004	74303
Hammersh.	○185	56	02753	22014	12604	70300
Scoresbysund	190	78	82756	30416	09557	58762
Thorshavn	○191	50	01844	22516	83906	50303
Julianehaab	196	58	03868	00628	89159	78410
Godthaab	197	5x	03658	28518	09462	8xxxx
Godhavn	198	35	01752	04114	03488	58308
Angmagsalik	199	27	02754	44427	83481	58202
Rochefort	201	20	02754	00825	21712	63507
Biarritz	202	61	02744	28326	24412	60814
Brest	211	76	02707	18427	18709	70812
Paris-Le Brg.	215	60	02768	24215	20209	01806
Perpignan	216	53	01852	59504	18313	31912
Le Havre	230	20	02853	26215	19718	76902
Marseille	231	40	01461	61701	16211	01706
Zürich	281	57	02843	10227	21405	78903
Lugano	284	30	01743	40113	45020	60908
De Bilt	295	20	01743	22413	15708	50081
Nord-Hinder†	298	24	01762	22923	16206	20902
Terschell'bk.	†299	20	01703	24413	12605	00005
Genua	○305	72	02664	65725	14412	60903
Venedig	○312	58	05548	42126	42912	96211
Rom	○322	58	03468	62248	09914	88807
Tarent	○338	48	51656	14458	11612	78908
Malta	○341	61	08442	18408	99119	62016
Madrid	353					
Mahon	○357					
La Coruña	○362					
Teneriffa	○370					
Lissabon	384	61	08706	38141	55518	07830
Praya	○[illegible]					
Funchal	○396	78	12957	04427	88917	68300
Pt Delgada (Azoren)	○398a	20	02746	28216	24516	70904
Horta (Azoren)	○398b	23	12864	22467	24117	96664
Memel	○457	98	87458	16248	14283	08402
Riga	470	88	77428	16478	15901	98903
Dorpat	476	32	74490	46588	15701	88302
Filsand	477	88	03458	16328	12602	98305
Helsinki	481	58	22748	12348	12493	08303
Kuopio	484	48	03156	24428	06600	98313
Prag	520	51	05544	18348	17206	78030
Budapest	541	71	05758	16226	18707	88903
Debrecen	545	52	05754	10216	49610	48812
Warschau	552	62	62438	44168	15595	88809
Lemberg	558	62	26659	43588	20502	88704
Pinsk	562	68	03758	45678	23500	78807
Bukarest	575	58	83658	04325	27404	68814
Belgrad	701	68	03778	44928	48605	61505
Sofia	720	62	13758	42528	24002	68909
Archangelsk	824	02	72447	32878	02551	88201
FranzJos.-Ld.	○835	04	76682	31542	02775	79204
Leningrad	845	08	03448	55478	14778	81289
Moskau	909	58	00740	55560	32753	60592
Kijew	957					
Odessa	975	41	11843	38423		
[illegible]	988	88	04890	18824		

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	5x	86109	24179	84602	7x320	08x39
Myggbukta	07	01990	09001	13078	73907	00x99
Jan Mayen	96	01866	04865	97651	8x805	01488
Spitzbergen	8x	03848	12308	92263	8x301	00288
Bäreninsel	5x	03948	05538	10064	8x206	00x94
Vardö	5x	74648	01728	99951	8x313	01399
Ingöy	8x	26766	04786	01351	8x114	01479
Röst	5x	51758	15558	95503	9x306	97391
Nordöyan	40	01971	12301	97903	90302	00490
Krakenes	62	81666	16681	97003	8x206	04461
Utsira	07	03990	17616	01004	8x901	95391
Lista	45	05761	18308	05505	97206	92361
Ferder	66	01840	20512	05906	87305	00381
Haparanda	xx	038xx	20128	00651	8x105	01019
Jönköping	5x	01747	16167	09702	9x105	91031
Wisby	50	01664	18306	12201	90302	00281
Härnösand	00	00990	18510	03403	90105	00059
Stockholm	00	00890	14210	39702	80101	00060
Gällivare	00	05590	08100	99341	80307	00009
Valentia	51	01854	21487	02107	66903	05481
Blacksod-P.	92	14736	24684	97406	92702	06472
Lerwick	82	21735	18777	86805	90715	04441
Stornoway	60	03754	18468	90105	57100	09371
Aberdeen	67	01754	21465	93306	89701	92151
Croydon	57	35633	51627	18607	72712	00101
Scilly	88	15844	84687	07809	9x214	01481
Reykjavik	80	01906	08016	83102	70300	00467
Bolungarvik	6x	72529	02079	90602	9x806	03459
Akureyri	52	01637	03027	86001	80306	01066
Seydisfjord	6x	83747	06287	84201	9x300	96388
Westm.-Ins.	56	01951	10412	81303	72301	00383
Kopenhagen	6x	01068	18268	12603	9x302	03161
Skagen	06	01890	20212	08006	60302	00180
Blaavandsh.	5x	01855	20315	10806	7x303	91380
Hammersh.	50	03648	21318	12502	80306	00360
Scoresbysund	5x	77309	32219	08960	6x301	
Thorshavn	50	01735	12112	83006	70803	00271
Julianehaab	5x	08478	00028	92891	6x305	
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	3x	01855	18126	97091	53102	
Rochefort	57	02751	22117	19109	8x801	00121
Biarritz	03	01790	02324	18110	74805	00131
Brest	62	02747	06527	11609	70808	00100
Paris-Le Brg.	24	05653	18218	17908	66903	00101
Perpignan	04	01890	59403	16910	51704	00140
Le Havre	05	01890	14315	15908	76807	00091
Marseille	00	01990	61602	16711	61701	00120
Zürich	06	01690	12116	21106	60603	97971
Lugano	00	00690	30210	12612	30604	00131
De Bilt	05	01790	18212	15606	80107	00090
Nord-Hinder	07	03788	20418	14107	44804	00435
Terschell'bk.	06	01740	20402	12806	44903	00336
Genua	60	09590	32500	12711	79300	00160
Venedig	3x	37538	00058	12709	9x300	01052
Rom	5x	23468	28128	08511	8x301	00260
Tarent	4x	53558	13668	21403	8x300	08352
Malta	6x	21845	12315	99312	72008	13481
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	36	02806	18115	16912	8x400	00141
Praya	07	01693	31303	11023	50xxx	00260
Funchal	8x	02855	06615	23817	6x805	00620
Pt Delgada	00	02855	28215	27317	70805	00180
Horta	7x	10855	05258	27615	9x503	01281
Memel	xx	573x9	18269	13902	0x901	07331
Riga						
Dorpat						
Filsand	xx	46369	16149	11901	9x300	00021
Helsinki	5x	03648	14329	12502	0x201	00038
Kuopio	5x	33758	18428	08100	7x300	13089
Prag	58	01691	28242	18604	79504	02062
Budapest	5x	61658	18218	19106	7x105	00021
Debrecen	5x	05648	00038	19405	7x801	00120
Warschau	5x	03638	16268	16304	4x801	01060
Lemberg						
Pinsk						
Bukarest	xx	03668	10228	17301	6x600	00051
Belgrad	5x	03768	11128	17302	9x801	00060
Sofia	52	03654	12516	21101	78906	00028
Archangelsk	3x	03658	28638	05500	8x603	45009
FranzJos.-Ld.	00	37600	02530	03177	80105	99x39
Leningrad	5x	03538	16328	17400	7x182	00008
Moskau	00	00790	53600	51355	28901	02598
Kijew		06646	16306	31552	67703	[illegible]
Odessa		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik				838 xx	
Bolungarvik				845 xx	
Akureyri				866 xx	
Seydisfjord				833 xx	
Westm.-Ins.				831 xx	
Thorshavn				79 xxx	xx 805
Julianehaab	xx	74xxx	322xx	98459	94300
Godthaab	5x	03xx8	28328	04265	8x302
Godhavn	4x	46539	00049	07963	8x304
Angmagsalik	xx	036xx	18128	99552	5x415

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	xx	76008	04279	60452	7x301	[illegible]
Myggbukta	5x	09916	34206	14773	7x300	00659
Jan Mayen	xx	39019	04979	94451	6x202	42868
Spitzbergen	50	10844	39574	12342	26200	92382
Bäreninsel	6x	03948	64328	12663	88484	90314
Vardö	9x	83847	31487	07956	67310	42339
Ingöy	52	83865	12388	10453	78506	95379
Röst	44	01963	14343	91604	61203	96394
Nordöyan	50	02972	10615	97506	97704	00490
Krakenes	64	03763	16468	93704	77405	14374
Utsira	62	61645	18588	96605	98183	08381
Lista	62	62458	16660	02005	98602	22481
Ferder	62	81765	18528	06204	88704	97374
Haparanda	xx	46159	16149	05051	08309	00519
Jönköping	5x	02747	16227	11801	9x307	00011
Wisby	50	01964	24314	15002	80306	00291
Härnösand	04	04870	00014	34355	80306	00559
Stockholm	50	05736	18216	12000	90304	00533
Gällivare	5x	45428	00018	05555	9x307	06669
Valentia	9x	25798	20488	82906	7x820	05831
Blacksod-P.	96	02745	12485	84304	89815	42871
Lerwick	87	02834	20526	88404	30521	94x41
Stornoway	52	61747	18682	36126	80200	01271
Aberdeen	00	02690	20305	82903	96202	81264
Croydon	62	61632	46568	99006	78827	97451
Scilly	87	25844	90588	91805	88718	04481
Reykjavik	50	91862	00402	84254	28303	60 xxx
Bolungarvik	83	03746	02528	90307	9x302	98 xxx
Akureyri	60	70638	04882	86404	88302	97 xxx
Seydisfjord	6x	83638	04188	83301	0x300	02 xxx
Westm.-Ins.	52	01953	08004	83402	67404	60 xxx
Kopenhagen	56	08443	18244	13802	90308	84241
Skagen	57	03754	20458	07203	84824	00470
Blaavandsh.	5x	02854	16414	08204	8x801	00480
Hammersh.	60	05533	18213	15801	88305	00251
Scoresbysund						
Thorshavn	60	02735	16385	80202	40303	05371
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	80	02646	24364	68394	80380	03062
Biarritz	5x	03768	20328	12412	6x383	02871
Brest	4x	43738	16648	96716	88815	05072
Paris-Le Brg.	57	02763	16317	07403	98813	00038
Perpignan	54	02853	00016	13304	83308	60020
Le Havre	5x	03948	14768	01307	78820	81660
Marseille	04	03990	06617	13902	86402	00010
Zürich	8x	02634	04415	14258	93707	00523
Lugano	07	63696	32118	14704	66493	00020
De Bilt	53	02662	14315	09009	90809	19040
Nord-Hinder	50	02766	16516	04606	80607	00435
Terschell'bk.	56	02744	16515	06605	x6684	00645
Genua	71	02664	65427	11809	74301	06260
Venedig	50	02764	32126	12609	10304	03372
Rom	25	02864	04414	08207	9x315	01790
Tarent	4x	51658	09258	04709	8x305	15462
Malta	5x	01742	24312	03944	845xx	01379
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	31	02725	24315	22410	40300	00091
Praya						
Funchal	84	02757	64426	23414	7x516	[illegible]
Pt Delgada	88	00990	30598	24140	30241	[illegible]
Horta	24	01653	32213	26941	70628	[illegible]
Memel	4x	05642	00040	45802	0x307	[illegible]
Riga	xx	65309	22179	15148	01463	[illegible]
Dorpat	6x	71598	21278	14351	91393	[illegible]
Filsand						
Helsinki	5x	08744	22228	12201	9x304	[illegible]
Kuopio	6x	03888	41428	19961	2x309	[illegible]
Prag	4x	48109	18148	[illegible]	03601	[illegible]
Budapest	7x	51668	32258	47692	9x232	[illegible]
Debrecen	4x	05741	24228	15914	[illegible]	[illegible]
Warschau	5x	45348	24148	47747	0x304	[illegible]
Lemberg	5x	62659	12228	[illegible]	48703	[illegible]
Pinsk	5x	03658	[illegible]	41979	7x803	[illegible]
Bukarest	52	03774	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Belgrad	4x	71684	44578	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia	92	74441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Archangelsk	6x	03648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
FranzJos.-Ld.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moskau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kijew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 59. **Höhenaufstiege** Dienstag, den 28. Februar 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 R_1R_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL $T_d T_d$	Reihe
Hamburg	28 06	10 418	14 830	13 576	17 615	18 805	25 735	26 722	34 640	38 616	45 560	35 500			Fernsicht aus 200 m 5 Km, aus 1000 m 10 Km. Bei 450 m ∞I, darüber Temperaturzunahme; über Sc. Bei 950 m Ci. Im W Aufzug mittelhoher Bewölkung ÷ 460 m. Bei 1600 m am E-Horiz. Spuren von Ac-len, sonst wolkenlos.	12 66	15 32	28 17	3
Höhe = 11 m		502 93	113 96	643 70	549 30	565 30	567 32	584 37	662 35	676 34	793 40	799 40							
		35 17	37 18	37 14	10 14	12 15	00 16	09 20	06 21	65 22	04 23	03 25							
Norderney	28 08	18 010	13 976	12 867	15 839	19 797	32 673	44 566	45 568	49 528					Sicht 5 Km. Bis 1400 m ∞I. Dicht > Gipfel Nb sehr dichter Cs, am W-Horizont As, E-Horizont frei, darüber Ci. Über 2060 m Sicht 100 Km.	24 66	17 47	35 02	6
Höhe = 4 m		715 17	850 40	577 49	518 21	531 21	617 25	726 22	726 24	742 26									
		37 13	24 14	19 05	09 15	08 17	05 21	02 23	03 23	02 25									
Köln	28 06	08 408	03 970	21 776	22 766	23 752	25 740	27 712	41 595	58 525					Vom Boden ÷ 200 m ∞I > Gipfel 10/10 As, Ac besonders am N-Horizont.	27 64	20 46	35 08	9
Höhe = 46 m		585 87	044 63	593 38	524 28	516 28	570 28	582 28	677 28	758 28									
		30 07	32 15	11 16	09 16	08 17	09 19	08 21	06 25	03 26									
Frankfurt	28 07	40 504	84 967	21 776	23 765	25 794	49 532								Boden m. Hochnebel ÷ 150 m. Sicht 1000 m 11 Km, darin ∞. Sicht 5 ÷ 10 Km. > Gipfel 7/10 Cs, Ci vorwiegend im NW.	52 65	14 22	38 10	12
Höhe = 110 m		523 96	036 62	579 24	556 23	556 22	765 14												
		34 05	30 03	17 14	08 20	07 21	01 25												
Friedrichshaf.	28 07	11 966	05 947	07 931	14 782	14 844	19 792	22 770	28 709	35 655	40 603	49 577	57 470			57 63	14 26	43 17	16
Höhe = 400 m		409 95	502 56	002 75	518 40	543 34	554 38	535 27	576 30	620 27	650 26	723 26	769 26						
		35 13	34 13	30 14	23 14	13 16	12 16	14 21	09 24	06 25	05 26	03 26	02 30						
München	28 09	46 953	08 914	05 840	24 749	24 743	28 705	35 643	42 587	52 515					Boden ÷ 750 m 3/10 aufgelockert im E, im N in Donaugegend besonders im SW Ammer- u. Starnbergersee aufgerissener Bodennebel in rascher Auflockerung begriffen. Fern am W- u. E-Horizont 1/10 Ac-len u. Ci. Sonst wolkenlos.	30 65	17 02	35 16	16
Höhe = 506 m		507 96	019 74	577 55	581 48	571 45	577 37	627 30	667 29	743 28									
		37 12	34 18	32 18	13 19	14 20	11 24	07 25	05 28	03 29									
Berlin	28 06	13 012	04 963	11 887	14 815	19 782	27 718	36 635	43 575	51 520					∞I ÷ 400 m. > Gipfel 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	52 67	11 22	20 17	21
Höhe = 50 m		575 93	622 73	525 57	580 43	560 38	627 30	685 25	726 20	760 20									
		34 06	34 14	21 13	11 12	12 13	06 16	03 19	02 22	02 26									
Lindenberg	28 06	03 403	04 970	08 920	12 873	15 845	16 825	18 805	29 732	26 723	34 620				Ballonaufstieg anfangs wolkenlos, Nebel, Dunst, Reif. Zunehmender dichter Nebel, Reif. Sicht 80 m.	53 xx	14 33	25 06	24
Höhe = 122 m		524 98	010 74	508 74	532 60	550 60	563 48	565 40	678 33	620 32	703 26								
		31 05	30 11	27 13	21 13	19 13	14 13	12 14	17 15	17 15	13 18								
Kiel	28 06	00 010	02 996	13 976	15 946	12 875	23 763	24 742	35 640	38 621	39 607	52 528			Fernsicht 15 Km. Leichter abnehmender ∞ ÷ 300 m. Im E-Quadrant 1/10 Ac. Im Zenit u. nach NW 3/10 Ac, Ci, sonst wolkenlos.	22 67	15 53	12 08	27
Höhe = 38 m		08 841	016 57	544 52	016 12	513 30	587 31	585 30	672 52	684 52	699 37	782 55							
		36 09	37 10	38 16	32 14	12 13	08 16	08 18	08 20	08 24	05 21	04 25							
Swinemünde	28 07	25 019	04 963	13 320	24 742	36 632	39 609	48 540							Starker Bodennebel im W u. S mit Hochnebel ÷ 100 m, auch über See leichte Horizontbelegung ∞ ÷ 1600 m, an d. Obergrenze im SE Sc-Bildung. > Gipfel im N u. E etwas lockerer As.	52 66	12 16	28 13	30
Höhe = 2 m		515 96	527 78	580 38	673 57	694 47	755 44	788 44											
		32 05	38 15	20 12	12 15	06 15	04 20	04 22											
Königsberg	28 06	01 013	04 002	05 950	07 938	15 855	17 814	23 755	24 720	34 633	38 610	45 560	47 545	48 535	Vom Boden ÷ 300 m ∞I, von 750 ÷ 900 m ∞I, von 900 ÷ 4200 m ∞I. Morgens war Sc ... während des Tages von W aufgezogen ... sonst von 3300 ÷ 3600 m u. von 4400 ÷ 4800 m ... Eisfallstreifen ÷ ca. 3500 m.	53 66	03 09	06 05	33
Höhe = 29 m		021 96	022 86	510 54	510 55	583 65	583 45	627 40	626 30	720 57	746 61	800 40	822 30	878 36					
		42 12	36 12	26 10	21 10	16 10	11 12	08 12	07 13	06 14	05 16	02 16	02 17	02 17					
Breslau	28 06	11 003	05 953	11 881	17 814	23 760	24 744	34 630	40 602	59 522					8/10 Hochnebel von 70 ÷ 350 m über Platz, beim Aufstieg geschlossen. 3/10 Sc bei 600 m, auflockernd abnehmend. Wolkenlos.	51 69	12 48	06 10	36
Höhe = 120 m		562 96	020 87	523 85	566 49	610 73	613 68	723 40	723 40	782 40									
		36 08	40 16	37 15	20 15	16 15	15 16	06 17	04 19	03 23									
Wien	28 06	01 909	03 879	12 879	24 790	22 777	28 708	32 669	36 635	37 627	51 522				Fernsicht 10 Km ∞I, in d. Höhe rasch zunehmd. ∞ ÷ 1560 m. Ringsum 3/10 Sc ... 1560 m. Hauptsächlich im S u. W, 10/10 ∞I bei 3300 m ... ansteigend mit Obergrenze > Gipfel, darin Eiskristalle ... Quellungen, dazwisch. freie Durchsicht.	51 65	14 16	36 16	39
Höhe = 156 m		019 80	030 75	577 61	578 67	574 63	622 44	627 67	649 70	649 70	740 67								
		35 11	34 14	20 16	18 16	15 17	09 17	04 23	03 24	15 26	13 30								
Hamburg	27 14	00 013	06 940	09 901	14 846	28 720	23 758	29 740	36 630	45 561	53 403				Sicht ... Sc 500 ÷ 1100 m, Cu mit Quellungen ÷ 2150 m ... Im N-Horizont mehrere Ambosse. Im NW eine Quellung bis über 3000 m. Im SW-Horiz. 2/10 Ac-Bank. Im SW einzelne Quellungen > Gipfel.	52 74	05 62	10 13	42
Höhe: 11 m		049 81	005 98	526 98	558 65	596 85	693 56	650 54	724 54	791 54	855 54								
		43 15	48 15	35 15	26 15	25 15	14 15	08 14	05 15	03 16	02 18								
Norderney	27 14	01 014	06 945	10 923	20 782	39 602	45 558	48 530							Flugsicht in 300 m 15 Km. ∞I ÷ 650 m, darauf über See Sc, darüber zunehmend ∞ ÷ 1500 m. Über Land von 500 ÷ 2500 Cu mit Sc Raumgestaltung. Fern am W-Horizont verschwommener As. Am NE-Horizont einzelne Cb mit Ambossbildung. Sonst wolkenlos.	51 72	08 02	38 05	45
Höhe: 4 m		067 96	010 86	524 08	586 57	736 51	777 46	812 48											
		43 15	37 15	16 14	14 15	06 17	03 10	03 18											
Köln	27 14	00 022	17 524	17 616	42 585	43 578	49 532								Vom Boden ÷ 450 m ∞I. 3/10 Cu 950 ÷ 2000 m. Teilweise bis 4500 m. Aufragend, besonders im E. Sonst wolkenlos.	50 64	32 03	02 08	48
Höhe: 48 m		774 63	564 45	564 52	753 45	752 37	772 37												
		72 57	39 10	16 14	04 17	03 12	03 21												
Frankfurt	27 14	03 065	14 850	16 828	31 687	30 680	43 576	44 565	49 545	47 540	46 535				∞. Sicht 4 ÷ 10 Km, 9/10 Sc, Fc, Cu. Von 1200 ÷ 1600 m Quellungen ÷ 4200 m, oft ÷ 5000 m. 2500 ÷ 2700 m Fc, 4520 m vereinz. Ac-len, sonst wolkenlos.	51 70	06 31	36 59	51
Höhe: 110 m		067 93	535 94	540 84	656 57	663 58	760 53	766 49	782 38	790 32	793 37								
		51 19	32 18	29 19	18 13	10 13	04 18	04 19	03 2c	22 22	22 20								
München	27 14	00 959	13 867	18 808	26 734	34 661	38 622	50 520							Von 1200 ÷ 2500 m 8/10 nach Bodenstieg ... Sc, darin einzelne mächtige Cu ... im SW > 3500 m, damit in 9 zusammengewachsen, im N > Gipfel ansteigend m. N-Horizont frei lassend. Von 3700 m ÷ Gipfel 9/10 Ac u. As.	53 64	44 53	77 38	54
Höhe: 506 m		060 76	530 68	571 68	595 40	661 45	669 36	755 35											
		40 19	24 15	19 15	12 13	08 13	11 24	35 26											

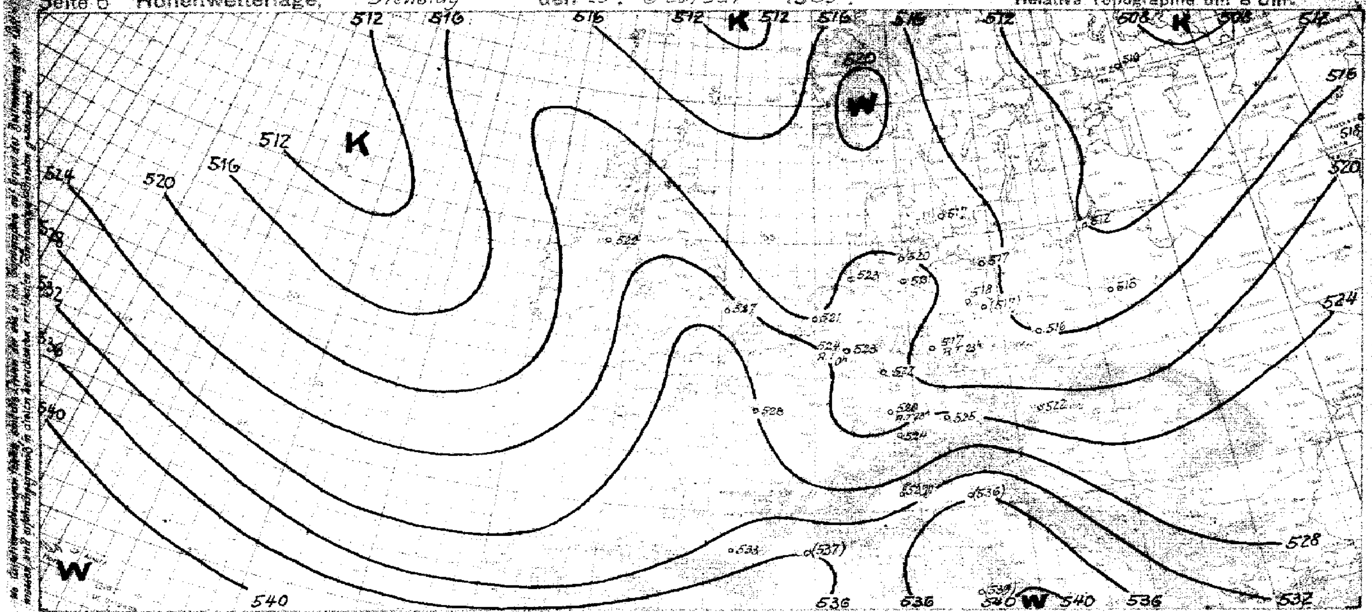
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TTTT	HHAA	LL $T_d T_d$	Reihe
Köln	2800	00 011	03 483	11 885	24 950	22 764	33 665	40 605	29 476	82 332	83 322	91 295	15 231	10 212	33 147	57 101	86 117				00 64	17 49	26 56	57
Höhe: 48 m	Radio-Temp.	258 84	046 53	516 55	526 48	576 29	613 23	661 23	795 23	947 xx	991 xx	524 xx	563 xx	545 xx	588 xx	556 xx	555 xx							
		33 08	29 73	21 14	18 11	18 18	08 23	04 25	02 34	xx 34	xx 38	xx 43	xx 58	xx 70	xx 15	xx 49	xx 68							
Erfurt	27 23	18 967	15 958	05 910	21 783	22 765	34 656	54 403	71 381	83 326	66 314	92 278	98 253	12 243	21 477	28 160	31 453	35 143	52 116	75 038	51 68	15 96	17 68	60
Höhe: 193 m	Radio-Temp.	44 84	013 02	011 68	584 85	592 83	674 55	840 32	934 xx	523 xx	526 xx	525 xx	529 xx	579 xx	522 xx	558 xx	558 xx	578 xx	586 xx	597 xx				
		39 40	49 16	31 10	23 17	23 20	05 18	12 20	xx 36	xx 34	xx 37	xx 49	xx 54	xx 78	xx 40	xx 96	31 03	x 15	x1 33	x2 75				
Stuttgart	27 23	00 967	54 954	74 930	14 858	34 649	40 612	44 583	49 542	56 514	74 339	63 327	92 287								51 66	15 92	25 62	63
Höhe: 430 m	Radio-Temp.	508 93	015 90	016 94	536 70	658 75	473 70	702 65	753 50	781 37	906 25	997 xx	516 xx											
		35 19	40 15	34 16	24 15	15 19	11 25	05 24	15 27	14 30	15 32	xx 35	xx 44											

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Reihe
Mildenhall	27 14	00 095	03 960	05 930	40 900	19 840	24 750	29 730	35 656	41 600	62 460	74 400		Venedig 28 11	00 012	06 936	10 904	12 873	17 824	20 493	21 777	26 905	34 644	34 617	46 409	66
Höhe: 6 m		063 80	066 54	042 65	030 42	539 64	567 63	611 71	646 83	694 xx	833 xx	900 xx		Höhe: 13 m	372 85	182 57	470 52	042 56	414 66	524 12	549 34	591 76	590 18	590 00	595 10	
Aldergrove	27 14	11 489	05 960	38 900	13 852	23 750	39 680	46 553	53 580	69 401				Rom 28 10	10 100	05 952	07 926	08 910	28 915	29 702	33 664	51 602				
Höhe: 73 m		075 78	063 77	033 78	060 00	593 83	678 20	722 xx	783 xx	810 xx				Höhe: 12 m	379 82	412 55	050 50	095 49	535 70	530 82	575 72	695 32				69
Tours	27 10	10 009	15 962	09 916	10 894	24 752	26 733	28 715	32 670	36 644	46 565	56 443		Mailand 2809	00 018	05 945	09 939	14 860	16 843	19 810	20 792	24 758	25 747	29 705		
Höhe: 97 m		143 90	036 60	022 83	005 12	576 76	570 60	561 56	531 51	605 51	674 56	755 59		Höhe: 112 m	079 97	079 70	052 91	022 74	007 59	537 77	516 47	536 57	547 53	596 75		
Malta (Halfar)	28 07	00 995	04 960	15 960	19 900	14 852	18 800	24 750	29 700	35 660	41 600			Marokko 2810	11 066	06 943	09 920	16 835	24 756	32 683	34 665	40 616	47 566			72
Höhe: 71 m		078 92	072 93	072 93	067 86	033 85	077 78	526 75	533 63	572 xx	611 xx			Höhe: 460 m	042 95	093 85	101 75	092 52	046 35	006 30	528 32	535 23	570 41			
Moskau	28 05	42 342	03 988	05 965	40 905	13 871	15 850	20 780	25 748	30 700	40 614	56 535	60 455	Mildenhall 28 02	00 998	04 906	18 800	25 700	46 550	53 520	60 400					
Höhe: 164 m	Radio-Sonde	616 xx	620 xx	592 xx	567 xx	564 xx	587 xx	578 xx	595 xx	615 xx	627 xx	713 xx	746 xx	Höhe: 6 m	061 75	022 75	530 90	589 87	706 75	767 xx	774 xx					75
Murmansk	28 06	00 001	02 983	05 945	16 813									Aldergrove 28 01	00 978	03 450	07 900	17 800	27 700	35 600	52 500	67 400				
Höhe: 22 m	Radio-Sonde	541 87	564 xx	591 xx	652 xx									Höhe: 73 m	021 93	033 xx	074 87	552 83	611 71	694 76	734 00	822 01				
Omsk	28 06	25 118	12 951	65 956	11 896	14 849	15 840	20 789	25 749	28 709				Soesterberg 2809	10 027	xx 010	04 950	12 861	13 837	19 796	23 779	54 495	55 486			78
Höhe: 94 m	Radio-Sonde	654 53	636 83	534 87	560 86	557 91	553 92	676 92	605 31	626 92				Höhe: 43 m	121 82	028 39	030 70	541 58	541 44	562 34	542 32	60 233	790 32			

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Reihe
																				81
Helsinki	2807	10 047	11 887	13 860	25 697	46 545	58 517	65 445	77 270	75 365	95 321	20 283	05 213	58 209	16 164	26 157				
Höhe: 12 m	Radio-Temp.	005 96	537 93	558 33	611 48	522 51	516 xx	581 43	714 45	916 45	549 44	554 xx	572 xx	520 xx	517 xx	523 xx				
Kopenhagen	28 07	013	987	934	765	600	463	382	374	300	263	251	195	100	060					84
Höhe: 4 m	Radio-Temp.	078 93	022 84	542 40	600 33	909 44	837 54	979 55	749 65	164 58	069 49	083 57	999 51	034 46	074 43					
Helsinki	27 12	00 109	24 944	36 939	14 842	18 806	34 649	31 606	41 512	50 516	66 412	94 264	97 254	03 243	12 198	16 186	23 152	58 118	73 076	
Höhe: 12 m	Radio-Temp.	018 83	503 xx	571 xx	565 xx	579 xx	487 xx	573 xx	[illegible] xx	556 xx	587 xx	597 xx	575 xx	546 xx	565 xx	561 xx	540 xx	544 xx	572 xx	87
Trappes	27 17	00 998	10 897	56 827	21 781	26 937	34 658	41 585	41 526	40 499	47 409	75 348	84 319	91 283	97 260	03 233	16 209	15 197	23 169	
Höhe: 470 m	Radio-Temp.	123 46	513 xx	566 xx	582 xx	582 xx	657 xx	767 xx	763 xx	646 xx	581 xx	937 xx	869 xx	651 xx	181 xx	180 xx	124 xx	055 xx	072 xx	
Warschau	2808	30 606	49 900	14 954	19 746	26 734	24 690	35 645	38 646	42 580	58 522	64 400	73 370	75 361						90
Höhe: 90 m	Radio-Sonde	121 97	531 00	562 43	596 91	634 53	624 91	603 47	720 46	730 49	771 41	921 46	955 46	570 46						
Toulouse	28 04	30 983	05 800	06 960	10 800	18 815	24 785	32 775	27 717	32 663	31 663	38 628	40 612	44 580	48 549					
Höhe:		003 43	870 86	074 58	665 93	445 95	601 20	510 40	539 00	585 91	624 96	695 94	621 90	646 90	675 58					93

$T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Dienstag* den *28. Februar* 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Hamburg	Norderney	Köln	Kiel	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Lindenberg	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Breslau	Wien	Erfurt (R.S.)	Köln (R.S.)	Stuttgart
yy G_1G_1	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	28 06	28 08	28 06	28 06	28 06	28 07	28 06	28 06	28 07	28 07	28 09	28 06	28 06	27 23	28 00	27 23
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	5-35	(4-34)	(3-30)	(3-33)	(6-28)	4-30	(2-29)	(2-29)	(5-30)	(3-35)	4-30	(2-27)	-	(4-29)	2-27	(2-25)	4-30	(8-26)	3-23	2-26	3-26
600	5-25	5-24	3-24	5-24	6-19	3-19	2-19	2-17	3-20	6-26	4-20	2-21	(2-22)	4-18	2-16	2-16	4-22	7-17	3-21	2-17	6-19
700	5-16	5-16	5-15	5-14	4-13	5-11	2-11	2-9	3-12	3-15	5-15	3-14	3-14	2-9	3-8	3-8	6-15	4-13	6-13	2-10	7-16
800	8-8	5-7	6-7	7-6	6-7	3-5	2-3	3-6	3-6	4-9	7-9	4-8	4-7	2-6	3-4	5-4	6-8	6-7	3-7	3-5	7-8
900	8-3	8-1	8-1	[illegible]-0	6-0	5+0	4+1	5+0	4-0	5-3	7-2	5-2	7-2	5-0	6-1	7+1	8-1	6-1	4+0	5-0	7-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	524.7	525.0	530.8	532.8	536.8	533.0	530.3	533.4	530.1	524.5	529.8	531.9	(530.8)	533.2	535.4	536.8	530.3	536.2	532.7	537.0	535.9
600	397.5	397.3	401.9	402.8	406.0	402.9	399.8	402.5	400.4	397.4	400.0	401.0	401.0	402.6	404.0	404.5	401.1	404.5	403.3	405.3	404.8
700	285.8	285.1	287.6	289.7	292.1	288.6	285.4	287.5	286.8	285.6	287.1	288.3	288.2	287.9	288.5	288.9	288.7	289.9	290.4	290.0	291.1
800	185.4	184.8	187.0	190.0	190.9	186.8	183.3	186.5	185.3	185.7	186.7	187.6	187.4	185.8	185.8	188.8	188.3	188.0	189.5	188.3	190.3
900	94.7	94.0	98.1	98.6	99.8	95.3	91.6	94.1	92.8	96.5	96.2	96.8	96.7	94.5	94.2	94.8	97.4	97.7	98.3	96.9	99.2
1000	11.7	11.0	14.5	14.9	15.8	12.0	7.7	10.7	10.6	13.0	13.2	12.9	14.3	11.5	11.3	11.8	14.4	14.4	15.6	13.5	16.3
500-1000	513.0	514.0	516.3	515.9	521.0	521.0	522.6	522.7	519.5	511.5	516.6	518.0	(516.5)	521.7	524.1	525.0	515.9	521.8	517.1	523.5	519.6

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes		Mildenhall	Aldergrove	Malta	Soesterberg	Kopenhagen	Toulouse	Marokko	Mailand	Venedig	Rom	Helsinki	Warschau	Murmansk	Moskau	Omsk	Paris	Istres	Nashville	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Billings	Oklahoma	Fargo
yy G_1G_1	27 14	27 14	27 19		28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 28	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-28	-28	-31		7-27	-29	-	32-29.6	5-32	(5-21)	-	-	-	-	4-33	4-33	-	-23	-	(5-24)	-	-19	1-12	-	9-32	4-30	9-34	6-27	4-25
600	8-19	9-18	-20		7-17	-19	-11	29-19.7	4-21	9-13	2-5	-	1-10	3-10	5-26	4-23	-	-17	-	5-14	7-11	6-7	9-6	-	9-21	5-21	9-25	7-16	5-22
700	7-11	8-10	-12		8-8	-11	6-3	29-9.9	3-14	9-5	3-2	7-10	7-6	6-4	4-16	5-14	-	-11	9-13	9-8	7-3	9+1	9+0	9-1	9-9	5-4	9-18	8-11	5-18
800	6-4	9-3	-8		7+3	-5	7+2	23-6.3	3-7	9+0	5+7	7-1	7-1	4+3	3-8	9-9	(-18)	-7	9-7	8-2	7+2	9+8	9-6	6+6	9-12	5-11	9-10	9-11	5-12
900	8+0	8+3	-		7+3	+2	8+7	60+1.2	4-1	9+5	7+10	7+4	5+7	4+9	9-3	9-3	-12	-6	8-6	8+1	7+8	9+12	8+6	5+7	9-10	-	8-4	4-6	7-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	535	525	535		526	512	(539)	528	523	543	(535)	(542)	(546)	(545)	520	529	-	542	(531)	534	(549)	555	564	(562)	523	524	524	517	522
600	404	393	405		394	381	404	398	399	409	426	(409)	410	409	374	399	-	411	(402)	401	415	418	426	(426)	394	394	397	385	392
700	289	298	290		278	267	287	283	286	293	306	293	292	291	283	287	-	295	288	285	297	298	306	308	280	281	285	270	280
800	187	176	189		176	166	182	181	185	188	203	190	189	187	183	187	171	194	187	182	192	191	200	201	178	181	186	169	181
900	95	83	98		83	74	88	90	94	95	104	97	95	93	92	96	84	104	97	90	98	95	106	107	90	93	95	80	93
1000	11	-1	14		-1	-10	3	7	11	11	19	12	10	7	10	14	4	24	17	6	12	8	22	22	10	13	13	-2	14
500-1000	524	526	520		527	522	(536)	521	517	533	(546)	(529)	(536)	(589)	510	515	-	518	(514)	528	(537)	546	643	(539)	513	511	511	520	508

U.S.A.

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	R.S. Stuttgart	R.S. Erfurt	R.S. Köln	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Mildenhall	Aldergrove	Moskau	Omaha (U.S.A.)	Oklahoma (U.S.A.)
yy G_1G_1	27 14	27 14	27 19	27 23	27 23	28 00	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-63°	-50°	-52°	-50°	-58°	-53°	-	-	-	-	-55°	-44°
Höhe	-	-	10250 m	8300 m	8300 m	8100 m	8600 m	8100 m	-	-	-	-	8700 m	9600 m
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-60	-56	4-53	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-60	-	-52	-53	5-51	-51	-	-	-	-	-52	-49
300 „	-	-	-55	-51	-52	-51	5-58	4-65	-	-	-	-	-55	-49
400 „	-40	-39	-40	2-40	-41	-40	5-45	4-44	4-42	-42	-37	-28)	9-40	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	1560.3	1572.7	1556	-	-	-	-	-	(1553)	-
200 „	-	-	1123	-	1128.5	1133.4	1114	1112	-	-	-	-	1117	1121
300 „	-	-	875	877.2	871.1	878.2	861	855	-	-	-	-	861	859
400 „	669	679	688	659.9	685.0	690.8	678	671	681	664	680	701	675	671

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Rossemaye	Münster	De Bilt
yy G_1G_1	27 19	27 19	28 07	28 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac
dd vv	33 09	28 14	25 12	21 24
Ort	Manston	Valentia	Malta	Hainhead
yy G_1G_1	27 17	27 19	28 08	28 14
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ci	Ci
dd vv	30 08	25 20	36 12	17 22
Ort	Plymouth	Helder	Münster	Nimes
yy G_1G_1	27 17	28 08	28 08	28 14
Cu.Höhe	As	Ci	Ci	Ac
dd vv	26 15	21 11	25 12	27 15
Ort	Cranwell	De Bilt	Helder	
yy G_1G_1	27 17	28 08	[illegible] 14	
Cu.Höhe	Cs	Ac	[illegible]	
dd vv	27 09	18 14	45 17	

U.S.A. – Fargo

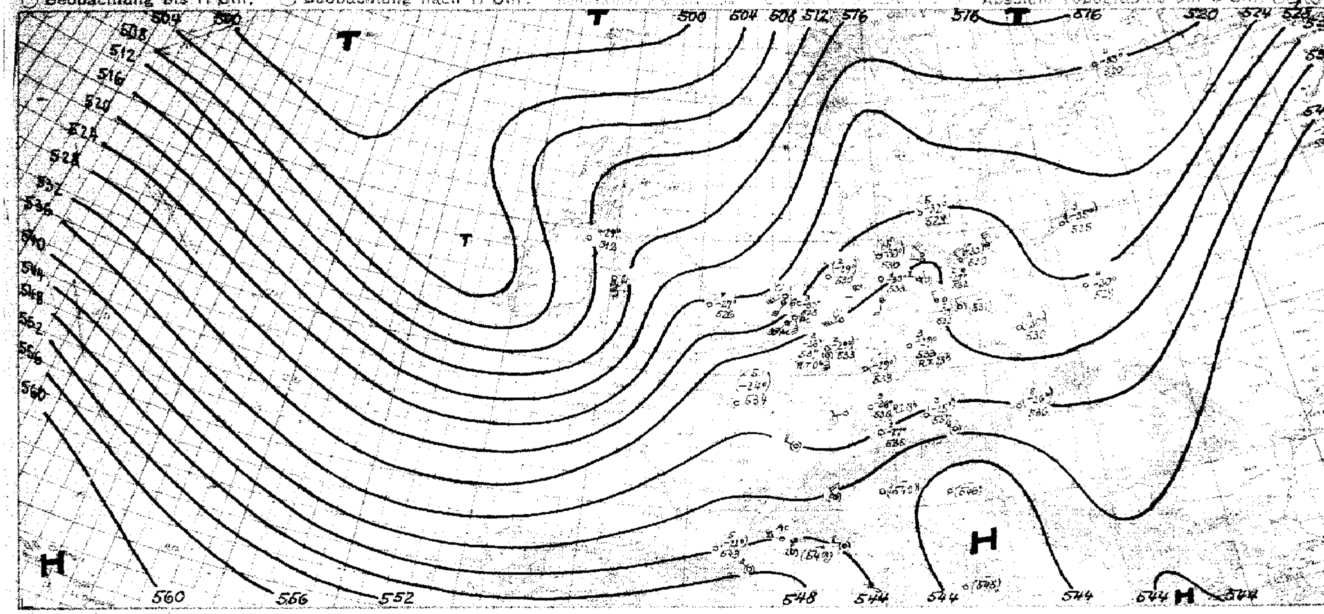
	Fargo
yy G_1G_1	28 08
°C	-64°
Höhe	10200 m
100 mb	-
200 „	-54
300 „	-52
400 „	-41
100 „	-
200 „	1107
300 „	860
400 „	675

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

Ort	„New York" Schlachtschiff	Warnemünde	Berlin	Stettin	Warnemünde
yy G_1G_1	27 22	28 07	28 11	28 11	28 11
9 km	18 [illegible]	755	32 35	660	755
8 „	[illegible] 10		34 35	38 45	
7 „	06 15	30 50	32 30	33 60	27 30
6 „	10 30	31 45	34 30	33 45	27 45
Ort					
yy G_1G_1					
5 km					

Ort	„New York" Schlachtschiff	Berlin
yy G_1G_1	27 22	28 11
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		

2-28-39



Witterungsübersicht

Über Nacht wurde der breitenparallele Luftaustausch über West- und Nordeuropa in einen meridionalen umgesteuert. Die ostatlantische Kaltfront kam nur mit ihrem Nordteil noch voran; sie bringt jetzt der norwegischen Westküste erneut Dauerregen. Ihr Südteil, der schließlich abriß, wurde über Südengland durch ein nachfolgendes kräftiges Druckfallgebiet, welches ein Rückdrehen der Bodenwinde verursachte, abgebremst. Aber auch die Höhenströmung wurde hier südlich, da im Rücken der Kaltfront anhaltend kältere Luftmassen nachströmten, sodaß auch in der Höhe westlich Irlands ein Randtief über dem Randtief der Bodenwetterkarte entstand.

Weiter im Süden, über der Biskaya und im Azorengebiet kam die Kaltfront stetig vorwärts. Westlich des Azorenhochs, in dem sie vermutlich der Auflösung verfällt, tritt sie als neue Warmfront des vom amerikanischen Seengebiet unter leichter Vertiefung bis östlich von Neufundland gelangten Tiefs wieder in Erscheinung. Dieses Tief wird morgen vertieft nördlich der Azoren liegen.

Auch über Nordeuropa wurde die westwärts verlaufende Tiefdruckrinne unterbrochen. Das nordskandinavische Tief löste auf seiner Wanderung zur Karischen Pforte über dem Barentsmeer einen arktischen Kaltluftausbruch aus, dessen Front heute morgen Nordfinnland überschritten hat.

Von diesem Tief erstreckt sich noch, von Schnee- und Regenzonen begleitet, die alte Kaltfront bis zum Balkan. Über dem Baltikum ist sie, wie gestern schon vermutet wurde, nur langsam voran gekommen. In den unteren Schichten bringt ihr Durchgang durchweg Erwärmung, da hier die nachströmenden, vom Meer erwärmten Luftmassen auf ruhende kalte Festlandluft treffen.

Das afrikanische Tief bewegt sich langsam mit leichter Abschwächung in Richtung auf Griechenland. Die hier schon kräftig wirksame Strahlung läßt seine Fronten schnell undeutlich werden. Vor seiner Hauptkaltfront wird immer noch neue afrikanische und Mittelmeer Warmluft nordwärts in Bewegung gesetzt. Erst wenn diese Luftzufuhr abgeschnitten sein wird, wird die Auffüllung rascher vonstatten gehen. Der troposphärische Kaltlufttropfen an der Rückseite des Tiefs erscheint heute aber schon erheblich abgeschwächt, sodaß auch mit einem Aufleben des Tiefs, das dann über Westrußland nordwärts ziehen könnte, nicht zu rechnen ist.

Markgraf

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Mirow	Norderney	Warnemünde	List	Greifswald	Norderney	Königsberg	Stettin	List	Breslau	Schkeuditz	Frankfurt	Berlin	Köln	Bergen	Wismar	Hannover	Ludwigslust	Lindenberg	Frankfurt	Gotha	Neu-Ruppin	Köln
yy G₁G₁	28 07	28 07	28 07	28 08	28 07 755	28 09	28 07	28 08	28 09	28 660	28 10	28 112	28 11	28 11	28 065	28 11	28 07	28 08	28 08	28 07	28 06	28 06	28 06	28 08	28 08
*) 5 km	260	305	445	490	31 60	385	255	490	320	33 45	385	4.2 21 15	605	225	36 35	315	[illegible]	470	265	397	370	225	245	479	315
4 km			35 25	3.2 20 35	30 35			3.2 20 35		36 35		20 15	3.2 06 30		36 30		3.3 [illegible] 20				33 15				
3 km		24 20	33 05	20 35	26 15	20 35		20 35		28 10	20 35	17 50	2.5 13 20	15 65	36 05	17 65	35 10	35 45			35 20				15 55
2 km	21 30	23 35	25 10	19 45	26 25	21 60		19 45		18 15	21 60	20 45	12 30	16 55	14 25	16 55	17 15	16 40		1.4 22 20	29 15	1.8 14 30	14 05	20 10	17 55
1 km	22 30	23 45	22 20	20 55	23 35	22 55	22 30	20 55	0.5 31 20	21 20	22 55	20 35	14 20	15 50	16 25	17 55	20 30	20 45	19 30	21 30	21 15	14 30	16 15	20 20	17 45

Ort	Norderney	Stralsund	Bremen	Kiel	Warnemünde	Bremen	Fr.-hafen	Schkeuditz	Kassel	Münster	Bergen	Stuttgart	Salzburg	Erfurt	Gronau	Ludwigslust	Hamburg	Essen	Nürnberg	Lanslebourg	Dijon	[illegible] Spitze	[illegible]	Gdingen	Prag
yy G₁G₁	28 09	28 07	28 13	28 13	28 11 755	28 11	28 06	28 08	28 08	28 11	28 13	28 10	28 590	28 08	28 07	28 13	28 14	28 13	28 13	28 10	28 10	28 11	28 10	28 28	28 08
*) 5 km	490	667	110	305	29 35	110	235	605	295	470	[illegible]	671	29 45	201	252	397	260	202	495	355	174	[illegible]	[illegible]	211	345
4 km	3.2 20 35				28 15	3.9 20 45		3.9 02 45					29 40							32 40	6.3 29 45				
3 km	20 35				20 25	17 40	2.6 13 15	03 05		14 70			32 20		2.4 15 20		2.5 13 55			25 25	25 35				
2 km	19 45	4.2 21 30		1.2 18 50	20 20	17 50	12 20	08 10	1.3 04 20	17 50	1.9 17 40		15 05	11 20	18 20	1.8 19 25	18 55	18 80	3.2 11 45	19 15	24 40	1.8 30 05	1.9 03 10	1.6 21 20	3.6 15 05
1 km	20 55	0.5 22 25	0.7 31 15	18 55	20 35	19 35	19 40	18 10	03 20	18 70	17 35	2.9 41 20	12 30	17 20	19 20	17 30	16 45	18 70	18 35	1.5 15 15	49 25	35 10	1.5 07 20	23 15	25 05

Ort	Lyon	La Courtine	Dijon	Ajaccio	Avord	Pau	Clermont	Lanslebourg	B.-St.-Maurice	Marseille	Nîmes	Antibes	Perpignan	Epinal	Ajaccio	Toulouse	Pau	Perpignan	Straßburg	Lyon	Istres	Leuchars	Plymouth	Lympne	Münster
yy G₁G₁	28 06	28 06	28 06	28 05	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 016	28 10	28 10	28 10	28 670	28 10	28 10	28 07	28 08	28 07	28 07
*) 5 km								355	095	420	485	043	520	195	29 35	699	511	520	1.7 26 25	405	285	367	535	400	416
4 km	405	350	174	010	050	571	146	33 30							29 45			3.9 31 45	22 25		36 20				
3 km		25 45					19 25	25 25	30 30		29 30				31 35			32 60	16 25	27 40	29 30				
2 km	4.7 36 05	23 15	20 10	31 20	23 30	25 40	18 20	18 15	30 20	27 35	29 30	21 30	1.8 32 45	18 20	32 20	28 30	28 55	32 60	16 35	26 30	34 20	19 30	1.5 26 40	1.5 18 75	
1 km	36 05	23 10	13 15	00 00	21 20	25 30	20 40	7.5 13 10	14 10	32 25	28 20	16 05	32 30	19 05	31 05	28 45	27 35	32 50	18 25	4.5 25 30	32 30	18 15	22 50	19 70	19 25

Ort	Genua	Rom	Livorno	Orbetello	Genua	San Remo	Florenz	Mt. Casino	Triest	Taranto	Capo Bellavista	Turin	Livorno	Rom	Cagliari	Venedig	Zara	Triest	Mt. Casino	Rom	Turin	Orbetello	Brindisi	Livorno	Rom
yy G₁G₁	28 05	28 05	28 05	28 05	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 06	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14 580
*) 5 km	237	580	390	500	237	595	215	448	705	701	139	720	390	580	120	735	775	705	448	580	720	500	106	390	
4 km																									
3 km								2.7 36 45	2.5 15 10		36 45					33 25						2.3 26 70	2.4 14 45	2.5 31 05	
2 km	2.4 36 75	1.2 06 15	02 05	32 15	33 15	26 20	1.6 06 20	03 40	15 10	27 10	36 20	01 10	1.5 03 10	1.5 36 15	1.5 34 45	01 15	2.1 32 16	2.3 22 10	02 25	4.4 04 20	30 05	34 25	12 25	36 15	
1 km	02 50	05 15	33 15	31 15	05 10	27 05	08 20	03 03	22 05	32 25	35 20	06 15	30 10	36 10	34 35	07 10	31 05	04 05	4.1 02 05	03 10	05 05	05 20	15 30	31 15	36 15

Ort	Mailand	Neapel	Cast. del Lago	San Remo	Genua	Triest	Cagliari	Renfrew	Mauston	Lympne	Calshot	Valentia	Biggin Hill	Rennes	Epinal	Sofia	Rochefort	La Courtine	Lyon	Diedenhofen	Amsterdam	Helder	Zürich	Brest Litowsk	Kielce
yy G₁G₁	07 14	07 14	07 14	07 14	07 15	27 14	27 14	27 19	27 18	22 18	27 18	27 18	27 17	27 13	27 13	27 12	27 13	27 13	27 13	27 13	27 14	27 14	27 14	27 14	27 18
*) 5 km	410	480	123	595	237	705	120	565	416	400	120	731	066	560	195	630	575	350	405	692	025	269	777	110	306
4 km																									
3 km						4.7 34 05		25 75													29 40				
2 km	31 10	4.5 12 30	02 20	08 05	33 06	35 10	4.4 04 45	25 60	24 30	27 40	23 50	26 75	25 50	1.5 27 20	28 25	1.3 11 50		30 10	02 20	1.5 36 25	28 45	1.5 26 45		1.5 23 65	1.5 21 40
1 km	32 05	18 25	01 25	05 45	4.1 02 25	02 05	03 35	25 50	24 45	23 45	25 30	27 60	24 65	26 15	26 20	11 70	25 15	30 10	36 20	34 50	25 40	25 35	0.8 25 05	20 45	21 35

Ort	[illegible]	[illegible]	Wien	Köln	Münster	Köln	List	Köln	Berlin	Dömitz	Stettin	Mirow	W.-haven	Gronau	Dömitz	Stuttgart	Köln	Plymouth	Calshot	Manston	Boscombe Down	Cranwell	Biggin Hill	Farnborough	[illegible]
yy G₁G₁	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 19	27 14	27 14	27 14	27 12	27 14	27 15	27 13	27 14	27 15	27 14	27 16	27 13	27 13	27 13	27 13	27 13	22 13	27 13	27 22
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	215	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	560	446	765	262	170	671	315	535	126	416	094	149	066	204	[illegible]

*) Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: ⁹) auf NN, ⁴) auf 1000 m — ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ¹) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'N'L	Gestern 19 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1E	CHH'N'L	Heute 8 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R1TnTnE	CHH'N'
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	34249	89801	9x807		45	23400	02373	88645	89390	95609	5186							
Zugspitze	9)	2962	416	xx	77099	30471	02162	0x703		xx	77009	30379	01663	0x601	08602		50	01982	24883	97763	51782	13659	[illegible]
Obir	9)	2044	506	xx	49219	28924	90451	4x904		xx	74109	30179	89854	9x200	07504								
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	77709	26579	31353	0x903		02	05590	24678	32356	0x100	03518		50	04613	22210	32757	30260	92578	5121
Feldbg./Schw.	4)	1493	427							xx	78009	30279	47332	0x703	03519		xx	46009	33849	48356	0x801	00579	
Schöckel	9)	1446	511	23	02444	32228	38804	7x300		5x	03748	31128	38852	7x300	—		53	03556	01027	38554	70802	00583	
Fichtelberg	4)	1218	419	32	05015	26576	75452	0x105		51	49304	24468	75753	01301	98818		90	06790	24203	74054	95802	04578	5145
Brocken	4)	1143	418	xx	77109	22679	81452	8x301		xx	77109	24479	83456	0x303	03529		90	05690	48180	88155	90903	00569	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46169	22349	09252	0x300		xx	46209	24179	39452	0x413	01519		90	04790	46300	06655	90402	00579	
Inselsberg	4)	916	445	xx	77009	24449	88851	9x303		50	47305	30345	09152	0x204	0332x		30	49920	46440	06054	00804	00549	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77209	22479	44752	0x303		80	05724	12374	15152	0x403	01519		50	85504	44824	44863	01805	00539	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	44209	26579	24250	0x403		50	01831	36511	13551	90301	97018		00	05790	12545	49153	02807	08538	
Jungfraujoch	4)	3578	286	50	01990	32314	48264	42803	5328	04	01990	31601	47464	20701	5318		04	02490	46314	45763	33801	5x6x2	5777
Säntis	4)	2500	285	xx	46109	26079	45959	9x902		01	03940	28349	45161	9x602	03559		64	09490	20344	46558	03803	00624	5085
Kékestető	4)	998	549							5x	42738	20048	01551	0x806	00014		xx	78009	32169	99755	0x803	06544	
Dobogokő	4)	700	540							6x	68538	16168	35500	0x300	02011		xx	46009	46379	33152	0x912	04528	
Mus Allah	5)	2420	726	80	70199	24128	93255	5x901															
Predeal	5)	1054	593	50	03458	13911	94752	60809		50	03458	92238	93754	70803	00518		50	83548	56228	98453	70801	00548	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83749	46442	67801	0x002		xx	83149	10649	79161	0x104	95629		xx	77089	13749	67464	01584	03629	
Gausta	9)	1828	085	xx	48009	22489	96456	0x303		xx	71009	22549	97056	0x304	01449		xx	46009	26779	95356	0x706	26579	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	73597	24387	82952	3x305		3x	83547	24387	83954	8x302	01449		3x	74449	12588	87752	8x300	02569	
Pic du Midi	5)	2859	247							00	01990	24314	97556	51402	00089		32	05388	28314	94157	08622	47587	
Mont Ventoux	5)	1900	248	10	49304	32744	03954	81704	1455	04	03391	18745	03456	53701	00549		5x	03957	30707	01652	5x400	10569	
Mont Aigoual	5)	1554	249	44	02765	32624	39953	00304		08	02790	32715	38552	73807	00529		87	02890	28418	34900	21903	08539	
Puy de Dôme	1)	1467	246	59	02925	24228	01451	4x702		xx	40049	00049	49852	0x409	00518		48	02815	26727	91553	91807	00541	
Eiffelturm	9)	338	209	20	02xx4	24224	xx105	60xxx		24	03xx4	18318	xx0xx	76xxx	xx08x								
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CHH'N'L	Gestern 19 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2T1T1E	CHH'N'L	Heute 8 Uhr C1CM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R1TnTnE	CHH'N'
Lanslebourg	4)	1408	272	50	02765	00025	57704	50908		50	21764	00914	57501	60403	96059		41	08790	42365	53360	58401	05592	
Sylstation	4)	1045	068							30	00990	14310	78455	40305	20549		32	14459	42416	77365	8x704	00609	
Sétif	1)	1020	038	52	51744	81644	81208	70705		42	62755	41667	93205	90xx	—		00	00990	00020	88901	98306	02013	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B	32802	17469
St. George's	G	08570	06+56
St. John's	R	20403	97+02
Clarke City	Y	12800	26+67
Chatam	C	32201	24506
Sable Island	S	95602	17+01
Halifax	H	23202	21+52
Eastport	M	28402	24+00
Boston	B	29300	26+06
Nantucket	N	24301	27583
Atlantic City	A	02801	28408
New York	Y	34300	28-08
Bermuda	Z	16801	30+19
Quebec	Q	06602	27+54
Chibougam.	M	34402	23+67
Moosonee	U	08501	23+60

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Doucet	D	03002	25+61
Ottawa	T	16200	25+61
Parry Sound	P	16260	27+57
Buffalo	B	16300	27+01
Cleveland	C	02300	24+01
Cincinnati	O	04302	17+04
Washingt.	W	20503	27210
Norfolk	N	04203	27209
Wytheville	V	08303	23-03
Cape Hatter.	H	04960	24213
Wilmington	Q	28460	35212
Charleston	S	24350	23+13
Atlanta	A	08460	18+09
Jacksonville	J	04460	39+16
Tampa	T	20300	17+33
Miami	M	12300	29+24

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Key West	K	08300	17+24
Pensacola	P	12540	19+19
NewOrleans	N	20503	02+22
Galveston	G	20400	06+15
Vicksburg	V	16503	++20
Little Rock	L	12203	02+09
Nashville	T	16403	10+12
St. Louis	S	08360	10+03
Kansas City	K		
Chicago	C		
Charles City	I		
Green Bay	G		
Duluth	D	24302	19652
Withe River	R	14203	21+52
SiouxLookt.	L	00370	18+56
Winnipeg	W	28300	21+04

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Bismarck	B	28200	27+54
Huron	H	32301	19659
North Platte	N	31370	15+54
Dodge City	K	32770	04653
Dallas	T	30700	04+13
Corp. Christi	C	32500	07+23
El Paso	P	24301	12+09
Santa Fe	S	32202	12653
Flagstaff	F	28300	13+08
Denver	D	31203	18+56
SaltLake C.	U	12203	09+54
Lander	L	08201	14657
Rapid City	R	12301	18+51
Miles City	M	08202	17+01
Helena	H	08203	15+52
Tatoosh	T	28300	21608

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Roseburg	O	24360	22+08
Boise	B	12370	15+00
Tonopah	N	28301	19601
San Franc.	S	24402	20+12
San Diego	C	24300	19+16
Honolulu	H	08400	15+24
Midway	M		
Ketchikan	K	24301	26+07
Juneau	J	16160	26+01
Cordova	C	32270	23+01
Fairbanks	F	32502	49+52
Nome	N	60001	18+56
Barrow	B	08470	19+73
Atka	A	28202	10+04
St. Paul	P	31402	12+53
Aklavik	Y	16300	29+73

Ort	J	DDFww	PPVaTT
Coppermine	M	10402	30491
Ft. Simpson	S	28201	33+68
Ft. Smith	F	28202	34+68
Fairview	W	20202	22+57
Kamloops	K	20201	21+03
Edmonton	D	32301	21+57
MedicineHat	H	32302	20+56
Prince Albt.	P	00001	25+63
God's Lake	G	04470	25+71
Churchill	C	24200	27+81
Chesterf. Inl.	I	28600	23+x+
Nottingh. Isl.	N	24300	22+10
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24500	49+78
Cartwright	W	32302	24+74
Coco Solo	S	32880	10+28

Schiffsmeldungen.

27. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGcGc	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Ems	20331	46061	02202	28816	38004	62854	44301
Friesenland	25981	34801	49301	14727	37003	64263	00206
Usaramo	20268	15701	04502	25816	37005	74145	—
"	20257	46107	04502	22716	35xx5	74115	—
Oldenburg	20432	32407	27501	27813	33602	73722	15803
"	20432	31043	26602	27612	34204	78746	15401
Pretoria	20010	06613	42402	13828	32285	60822	—
Cap Arcona	20257	20613	04401	25821	37003	72712	57xxx
Adolf Woermann	20305	44513	04502	26816	31604	74873	—
[illegible]	20328	37513	32401	33818	31034	50943	64305
Cap Norte	20240	21413	06401	23819	37734	64154	55xxx
Hamburg	20482	34113	Sturm 10 27815	13627	33015	85687	66443
Ems	20310	44643	04401	24816	38003	42113	47302
Hansa	20479	24513	83516	26706	29095	88785	27615
Usaramo	20245	46613	04402	24819	374x0	34123	—
Bismarck	20135	46613	08905	43525	30077	20920	00402
Caribia	20346	42413	30021	35814	31605	53284	—
Ubena	20444	06613	18302	47812	35xx7	27727	
Friesenland	25021	34813	42402	43723	38707	64020	00364
"	25033	34819	41602	47726	37x01	51308	00604
Usaramo	20233	17219	04500	48822	30000	41110	—
Cap Norte	20220	21515	56403	49819	34xx7	41217	75xxx
Cap Arcona	20238	21849	04402	20822	34115	22415	47xxx
Wesermünde	20323	38649	04201	30819	31024	49314	64405
[illegible]burg	20455	23319	36702	23812	37005	74715	45807
[illegible]	20488	28819	33227	82704	29095	68785	27609
	20400	14949	04402	22817	35635	52124	33604
	20068	44849	26301	08528	34413	45042	—
Adolf Woermann	20356	14148	34502	23816	37677	74823	—
F. J. Wolfe	20330	74411	48303	32624	35xx8	14328	—
Bremerhaven	20222	03419	08621	21824	34002	53292	44360
Ubena	20478	93641	20523	40871	36256	38728	—
Caribia	20390	40841	02202	33819	39005	44385	—
	20246	47849	04501	44628	35813	34413	54640
	23180	39019	28300	40727	30000	43740	45600
	23233	37043	28304	04723	30000	34700	34867
	23315	33519	32140	48845	34102	74882	04847
	23240	41819	04840	74744	30000	34400	41847
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

27. u. 28. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGcGc	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Oldenburg	30450	27701	26714	23700	38005	87625	15902
Bremerhaven	30229	62401	08600	22823	30001	73201	14300
M. Stinnes	23546	10824	16200	16804	Nachtrag!		
A. Woermann	30326	10701	04302	23826	35xx7	74827	
Finnland	30498	13701	26626	95708	83xx4	84684	65859
Caribia	30341	39501	04201	33817	38001	38003	61203
Capnorte	30218	22501	04401	19819	38004	61114	55xxx
Wesermünde	30319	39601	04201	31819	31004	51304	54304
Hansa	30487	26401	45827	12704	39004	98774	27302
Masuren	23540	07424	20501	14704	Nachtrag!		
Usaramo	30221	17501	02400	49817	30000	61800	
Waheha	30073	13601	18202	42727	34405	41503	
Monserrate	30327	52101	42201	34820	32503	41202	25313
Vegesack	30183	67501	06501	18924	31003	60913	53801
Madrid	30190	24001	04501	22719	31003	640xx	64103
Hamburg	30475	35201	22602	21808	33xx7	84627	67009
Wasgenwald	30442	22701	24825	19811			
F. J. Wolff	30343	72201	72363	24618	33xx8	60968	
Cap Arcona	30227	22601	04402	22820	32004	29814	67xxx
"	30204	23307	04401	18819	31002	62412	47xxx
Caribia	30350	38007	03100	33817	33001	63201	
Hansa	30491	23207	95813	11705	39004	98724	27803
A. Woermann	30333	13407	04302	24815	37003	74813	
Cap Norte	30205	23107	04401	18820	31003		
Wesermünde	30315	40707	04200	29818	30000	61300	54610
Nordenham	30486	07307	89603	92709	36xx8	73528	53601
Oldenburg	30455	26207	24602	19710	39004	78624	15807
	33266	34707	30201	10721	30012	71990	57800
	33373	17807	04203	00613	35208	65328	75807
	30541	48507	24401	43805	31002	72612	26500
	30549	00467	20502	46800	30207	54510	53800
	30537	13901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGcGc	DDFww	PPVTT
Rhakotis	20412	28211	32525	28876
Wasgenwald	20831	24713	24402	24836
Heidelberg	23563	47513	20362	08804
Pillau	23547	42113	20402	47905
Rosa	23540	07213	24304	46707
Heidelberg	23597	[illegible]	28402	08802
Fischdampfer	20546	60743	20503	49407
"	20592	84313	20603	49484
"	23607	03513	22682	47806
"	23605	03519	18802	46605
"	23625	05219	18811	46609
"	23693	45219	04302	44804
"	23574	02019	26403	46704
"	23580	00711	48741	43707
"	23634	45419	42402	48804
"	23692	45219	04302	45784
"	23682	42819	20202	48806
"	23620	04719	46602	43706
"	20584	03019	20401	44704
Rhakotis	30425	35601	28601	46613
Heidelberg	33550	15901	22300	41704
Fischdampfer	33691	15001	06501	21805
"	33693	15201	06402	46301
"	33644	18201	44541	[illegible]
"	33672	11001	12402	[illegible]
"	30582	01001	48682	[illegible]
"	33693	15201	06501	[illegible]
"	33641	35701	46405	[illegible]
"	33576	31601	48742	[illegible]
"	30590	01087	20504	[illegible]
"	33537	05907	20601	[illegible]
"	33547	12707	48201	[illegible]
Felix Hausmann	33578	04307	20601	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 48 — Mittwoch, den 1. März 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsname III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	40	02261	44514	40707	56912	07	02790	44415	07605	66908	00060
Hamburg-Fu. 400	41	02743	44426	11071	51912	07	05690	40545	07405	68809	00080
Bremen 442	00	01790	44622	09007	57815	04	01530	42503	05305	61095	00040
Wilhelmshav. 490	00	02790	42625	43207	62815	05	02790	42625	03906	67709	00081
Nordhorn 402	04	07741	20413	05609	42819	07	02890	42415	99806	60847	00090
Hannover 431	40	01961	12424	41008	42815	05	05690	40514	07305	74898	00090
Essen 407	04	01990	47724	04007	62917	04	01790	47644	04015	72812	00090
Köln 486	05	02790	47724	04409	64819	04	05690	49724	00805	74814	00090
Aachen 407	04	02890	44514	04640	40810	67	02564	44415	99308	54541	00100
Frankfurt/M. 412	50	02765	40325	40404	70840	07	02790	06226	05605	6x807	00070
Stuttgart/Bö. 448	24	02751	08344	04807	56815	57	02774	48215	06407	50905	00090
Saarbrücken 441	01	05690	49414	07708	54917	07	05790	45327	04007	64706	00090
Friedrichshaf. 444	03	01790	20213	41006	54706	67	05646	18026	04705	6x569	00070
München 414	01	01890	08404	40306	56790	05	35690	09205	08804	71701	00070
Nürnberg 426	41	01452	12212	41308	40913	00	01990	42212	08805	65607	00080
Hof 451	52	05745	44324	13203	74908	50	05463	42203	41801	60809	00051
Erfurt 448	00	05590	04420	42105	80311	07	01798	08314	19502	40809	00091
Dresden 430	20	05653	14412	14490	60807	00	05640	46200	13201	80500	00040
Schkeuditz 469	00	05590	42200	13348	40912	05	05641	12401	41055	40602	00090
Magdeburg 408	40	05653	12442	13208	50710	04	01796	08403	10204	70504	00080
Berlin † 440	40	40752	12503	14307	54907	01	05790	08408	12464	80504	00080
Grünbg./Schl. 420	5x	05526	42246	47502	0x865	5x	05656	42226	45702	9x401	00031
Breslau 411	5x	00426	06148	47202	91007	5x	05558	08228	40263	9x901	00030
Gleiwitz 464	01	02454	04326	46604	73604	5x	03652	10426	45904	8x600	00050
Königsberg 422	01	05507	24247	48006	8x242	6x	06556	06026	48703	6x802	00050
Danzig 405	6x	06645	30115	47202	4x204	50	05694	44400	47520	80401	00071
Stettin 404	20	01653	14313	46708	60901	4x	05790	42312	15102	90613	00080
Mirow 450	40	01752	12503	44307	64804	00	05790	40502	41903	71604	00070
Kiel 460	00	05790	14414	41428	62909	04	02790	44514	07405	61604	00560
Flensbg./Fgh. 400	04	02790	40413	08397	52808	55	02644	40310	05704	74806	00080
Wien 501	12	05645	08228	15006	74808	5x	05558	44158	48804	9x305	00060
Klagenfurt 502	63	04574	12126	43706	6x441	63	02875	08327	42604	7x202	00020
Innsbruck 507	06	01990	28412	04010	42817	54	02590	00025	07406	6x401	00410
Graz 505	12	05566	12148	13906	5x409	5x	51648	44152	44303	8x302	97071
Salzburg 508	00	01790	04181	10307	52913	06	01790	00061	40205	90801	00091
Eger 515	20	05744	14324	14403	70713						

Deutschland Stationsname III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						02	04346	42578	34691	9x344	95041
Hamburg-Fu. 400	06	02790	43615	03002	1x706	6x	25535	45488	04602	9x412	94021
Bremen 442	03	01790	42503	xxxxx	xxxxx	57	03754	44368	03404	8x313	02031
Wilhelmshav. 490	54	03768	42728	98405	7x641	5x	03759	44568	02004	9x444	04042
Nordhorn 402						6x	07748	20588	08305	8x309	96041
Hannover 431	03	02790	40615	02492	9x908	62	05563	48278	05603	8x391	94021
Essen 407	5x	03756	51568	98206	7x208	8x	22845	51667	04305	7x315	97041
Köln 486	52	25764	20698	99906	8x408	57	02754	44425	05605	72215	82041
Aachen 407						37	25845	53787	05004	7x445	63031
Frankfurt/M. 412	64	22658	48608	03304	8x407	62	02846	20557	09404	8x219	94040
Stuttgart/Bö. 448	51	22754	22348	086009	x4009	55	23865	22371	42309	80209	99944
Saarbrücken 441						0x	08746	45324	41704	8x214	04021
Friedrichshaf. 444						54	02984	24425	44904	4x209	00030
München 414	04	05790	40215	08700	93607	52	02974	22407	13303	6x412	93504
Nürnberg 426	50	05765	42325	04702	7x404	52	03845	55428	41203	7x215	09921
Hof 451						51	23627	20278	40981	0x344	09814
Erfurt 448	00	05690	12524	05202	98801						
Dresden 430	00	05690	44500	40004	80409	5x	05637	51517	40302	7x207	00090
Schkeuditz 469	05	02790	12515	07704	70709	62	62556	04492	08702	8x210	92011
Magdeburg 408	01	02246	08515	07101	8x807	5x	02548	44508	07002	8x305	94010
Berlin † 440	50	01733	40434	40401	40308	06	05590	40415	40501	97406	00010
Grünbg./Schl. 420	5x	02757	42327	43202	8x804	6x	05648	44226	42200	9x402	00001
Breslau 411	50	05645	08125	44206	9x906	5x	08448	40228	43501	9x203	04540
Gleiwitz 464	6x	03648	08428	43902	81886	5x	03648	40228	43001	9x402	00017
Königsberg 422	6x	05767	48127	48151	9x340	5x	02767	06227	47401	7x501	00532
Danzig 405	08	06790	00010	47251	00901	5x	08447	06027	46757	8x404	00530
Stettin 404	50	05745	45525	43702	80703	6x	05746	12448	43401	9x203	00010
Mirow 450						7x	05623	43604	08700	94495	00000
Kiel 460	05	02890	43516	24403	78703	5x	05648	44426	45002	8x340	00020
Flensbg./Fgh. 400						5x	25468	40468	02905	8x305	00010
Wien 501	6x	03x88	40228	41802	9x807	67	05653	42214	42004	89309	00000
Klagenfurt 502						53	05563	09025	41601	9x309	00001
Innsbruck 507						5x	22768	08148	13502	9x319	97511
Graz 505						52	06647	09127	12001	9x207	06001
Salzburg 508						52	40764	14428	43x04	7x244	00544
Eger 515						57	05734	40178	41400	0x344	01009

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	61	01763	14845	04007	x4818	See 4	61	02764	14516	49006	x0808	00400	See 4
Borkum ∘401	00	01470	14504	05816	69905		49	02454	40625	40805	78812	00360	
Norderney ∘405	54	31790	14613	05707	62116		54	02854	42625	00604	9x643	00383	
Außenjade †488	05	01790	14613	07306	xx117	See 3	x5	02712	14625	02605	x6809	00227	See 0
Cuxhaven ∘468	00	01620	14503	09007	x8813		46	01651	10417	04406	xx805	xxxxx	
Elbe 1 †484	01	02660	18404	08605	x2919	See 2	01	03766	44418	04206	x0608	00760	See 3
Helgoland ∘465	01	05690	14574	07505	74813	See 3	57	02793	42726	03105	7x815	00570	
Amrumbank †462	00	01690	12514	00005	x4821	See 4	47	02796	12516	04005	x4300	00346	
List ∘461	04	05600	14674	09205	82805	See 2	03	02790	44816	04404	90808	00410	
Flensbg. F. †415	00	06640	14407	41064	x4087		04	02673	12514	07505	x3804	00300	See 3
Bülk ∘136	67	02742	14424	41406	82802		57	02743	14525	05805	82403	00270	
Kiel F.-Sch. †448	04	05690	15314	41006	x2808		00	02590	14314	07505	64605	00300	See 2
Marienleucht. ∘119	04	01790	28413	13106	70406		04	01790	44513	10444	80601	00272	
Fehmarnbelt †409	07	01640	16344	12206	x2805		4x	01763	13603	09305	x6056	00300	
Warnemünd. ∘406	00	05790	16424	13207	61305		03	05605	12503	41404	74605	00160	
Arkona ∘404	00	05791	16203	15007	65305		04	05790	10393	13204	74402	00470	
Adlergrund †452	00	00790	15300	40005	x0800	See 2	55	02763	14315	14406	x0601	00303	See 2
Swinemünde ∘455	48	01452	14202	15307	50905		48	04753	14202	14003	70502	40078	
Kolberg ∘x78	20	11753	16213	xxx08	53802		40	01752	12212	xxx04	71301	00170	
Rügenwalde ∘429	00	05690	24200	47805	70801		00	00790	00000	40201	30403	00070	
Leba ∘								0072xx	061xx				
Brüsterort ∘								0164x	421xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	6x	22654	12648	54004	xx810	See 4	6x	03752	14528	98005	xx303	92640	See 3
Borkum ∘401		51719	12658	85904	8x849		02	51950	44528	99704	9x319	06391	
Norderney ∘405							5x	03748	44526	41394	9x214	[illegible]	
Außenjade †488							6x	03958	47128	00983	xx316	92517	See [illegible]
Cuxhaven ∘468	xx	03849	08729	98905	xx807		5x	08638	42528	02903	xx347	xx224	
Elbe 1 †484							03	53678	46556	44104	xx445	96400	
Helgoland ∘465	5x	05548	45726	97004	7x613		5x	02745	46567	00202	9x244	93461	
Amrumbank †462							4x	03671	44558	01004	xx340	95326	See [illegible]
List ∘461	xx	026xx	44926	00604	9x615		66	62336	49778	01303	8x208	42444	
Flensbg. F. †415							xx	036xx	42608	05803	xx400	0xxxx	See [illegible]
Bülk ∘136							5x	05648	04428	14003	9x502	40400	
Kiel F.-Sch. †448	xx	060xx	12822	03304	xx819	See 8	5x	03052	14828	34903	xx292	02500	See 4
Marienleucht. ∘119							30	02755	12715	06002	40048	00580	
Fehmarnbelt †409	4x	01753	12713	05102	xx814		49	03643	12818	05802	xx305	00600	
Warnemünd. ∘406							07	05690	12626	07701	87606	00373	
Arkona ∘404	50	05635	40525	41601	90703		54	05743	08515	41302	95203	00373	
Adlergrund †452	3x	02746	12526	41982	xx949	See 4	55	01752	12609	13202	x0303	00602	See 6
Swinemünde ∘455	5x	05748	12426	40x04	xxxxx		54	02994	41415	41904	xx506	00280	
Kolberg ∘x78				xxx			02	01690	29317	xxx42	80340	00400	
Rügenwalde ∘429							49	05863	40240	45450	99472	00473	
Leba ∘								[illegible]	[illegible]				
Brüsterort ∘								037xx	08102				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02763	12515	00006	See 4	03964	12426	06005	See 4	22758	12548	49005	See 4	25758	48258	01004	See 3
Borkum ∘401	02753	12414	02306		02768	40625	91306		20769	44628	95905		25741	14518	01905	
Norderney ∘405									03548	49822	46404		25845	14626	01305	See 2
Außenjade †488	02780	14624	14506	See 3	02783	14715	95805	See 4					03744	14625	03305	See 2
Cuxhaven ∘468	01660	08803	05307		03657	08626	91605		03649	06629	99013		05550	40548	03904	
Elbe 1 †484	02760	14564	35637		03667	42628	04515	See 3					03648	14328	04304	See 2
Helgoland ∘465	02790	42425	09206	See 4	02690	42718	00405		62638	49768	98004	See 4/5	05647	12558	02604	See 6
Amrumbank †462	02795	12516	04005	See 4									25678	12401	04604	See 3
List ∘461	01790	14749	06006	See 4	02648	14426	02504	See 5/6					35638	47648	04903	
Flensbg. F. †415	01446	12404	01304		02634	43605	03903	See 4	026xx	12828	03403	See 5	63540	44578	87402	
Bülk ∘136	02478	14525	07506										24457	14578	08702	
Kiel F.-Sch. †448	02647	12315	04509		01790	12615	05804	See 3	03xxx	12828	02303	See 4	64548	14578	06903	
Marienleucht. ∘119	01790	26814	10704										03798	20628	08402	
Fehmarnbelt †409	01742	42614	40635		02790	43625	07403		02665	12815	04602		83548	44658	08303	
Warnemünd. ∘406	[illegible]	[illegible]	[illegible]						05790	12560	06401		25663	44624	[illegible]	
Arkona ∘404	[illegible]	[illegible]	[illegible]						04744	40514	06702		05744	40515	41603	
Adlergrund †452	[illegible]	[illegible]	[illegible]		02765	44426	[illegible]	See 3	02745	14425	42602	See 5	01753	13512	14404	See 4
Swinemünde ∘455	[illegible]	[illegible]	[illegible]										02754	40944	42403	
Kolberg ∘x78	[illegible]	[illegible]	[illegible]										01123	40313	xxx44	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘													[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ∘													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

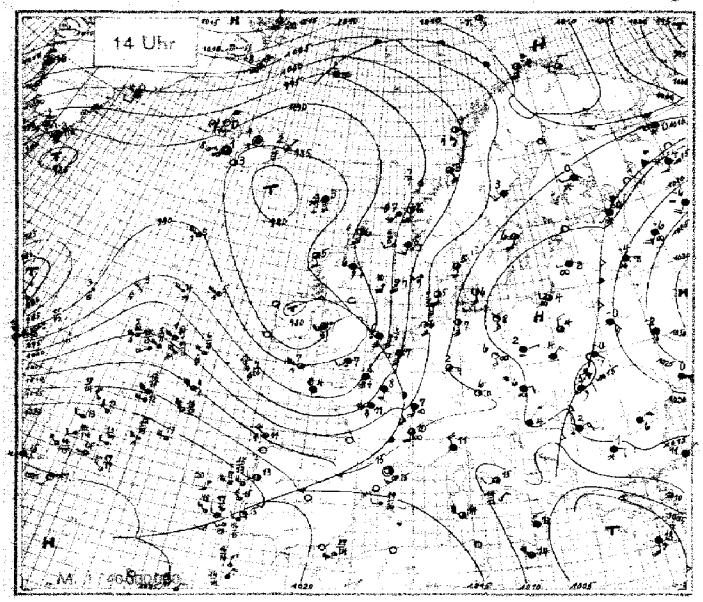
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
28.2	14h	Franz.-norw. Polarstation	00	02010	30100	24094	x0344	xxxxx
26.2	19h	"	04	08854	30102	22713	x0295	30009
1.3	2h	"	00	00640	28500	22710	x0403	xxxxx
1.3	8h	"	00	00790	28200	19965	x0893	00879
28.2	14h	Russische Polstation	x4	0162x	424xx	47220	xx412	xxxxx
28.2	14h	"	00	0010xx	42500	21513	xx208	xxxxx

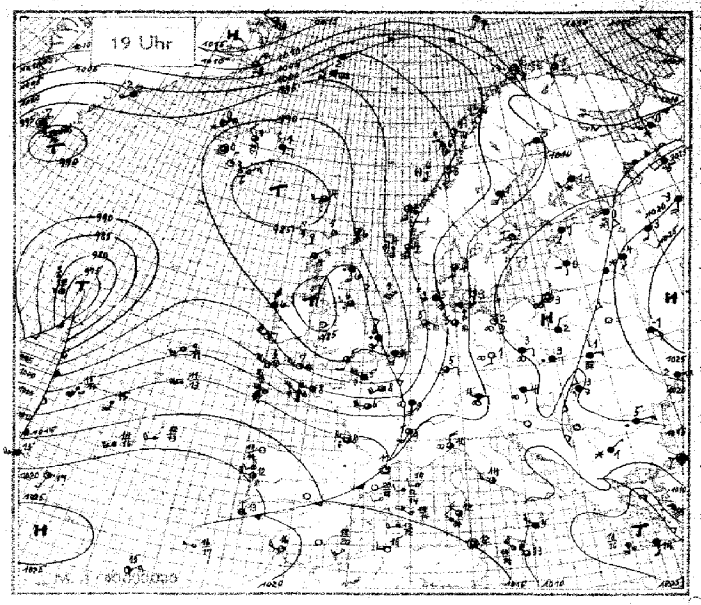
Ber[illegible]

Nachdruck und Verwendung für [illegible] verboten

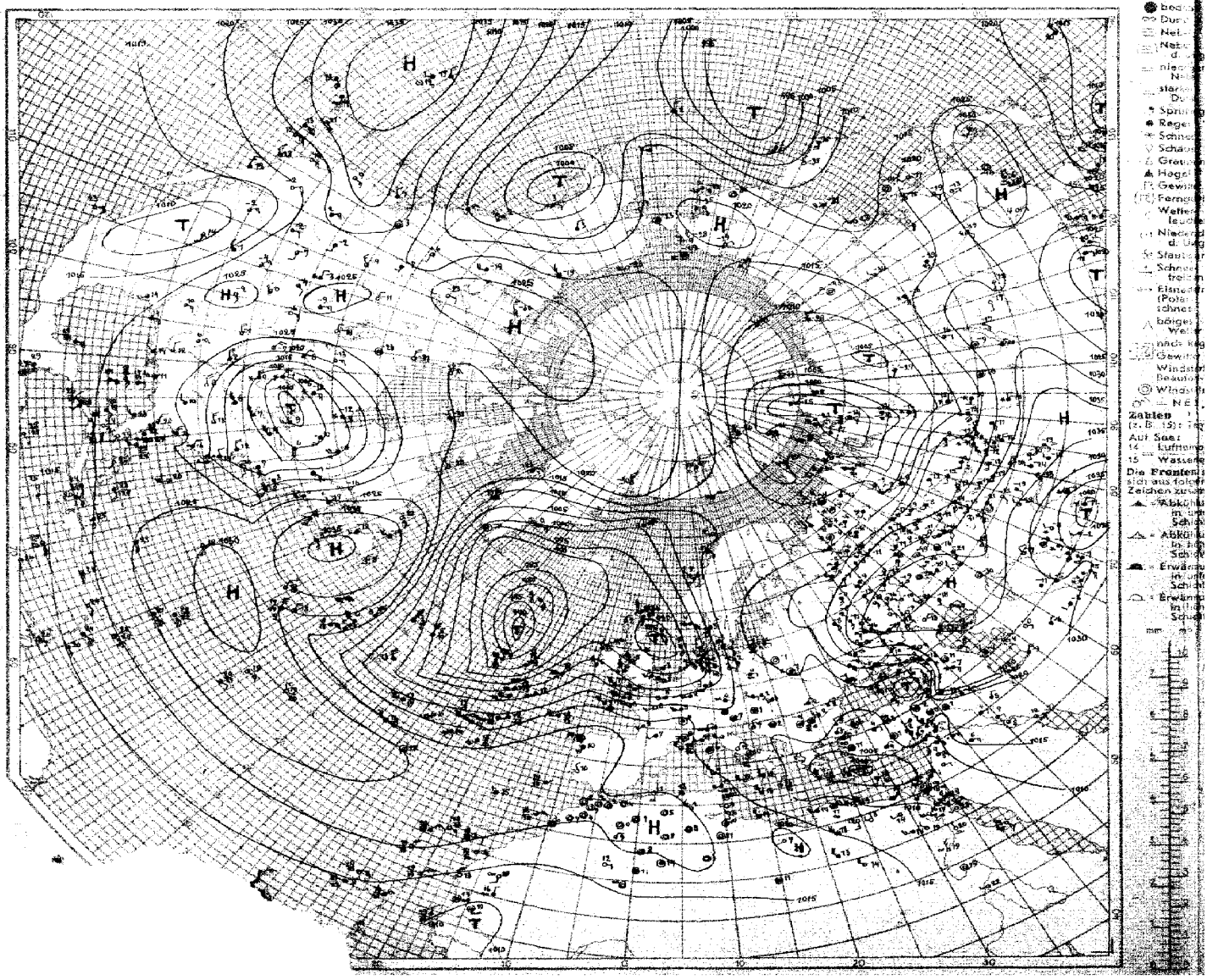
DEUTSCHE

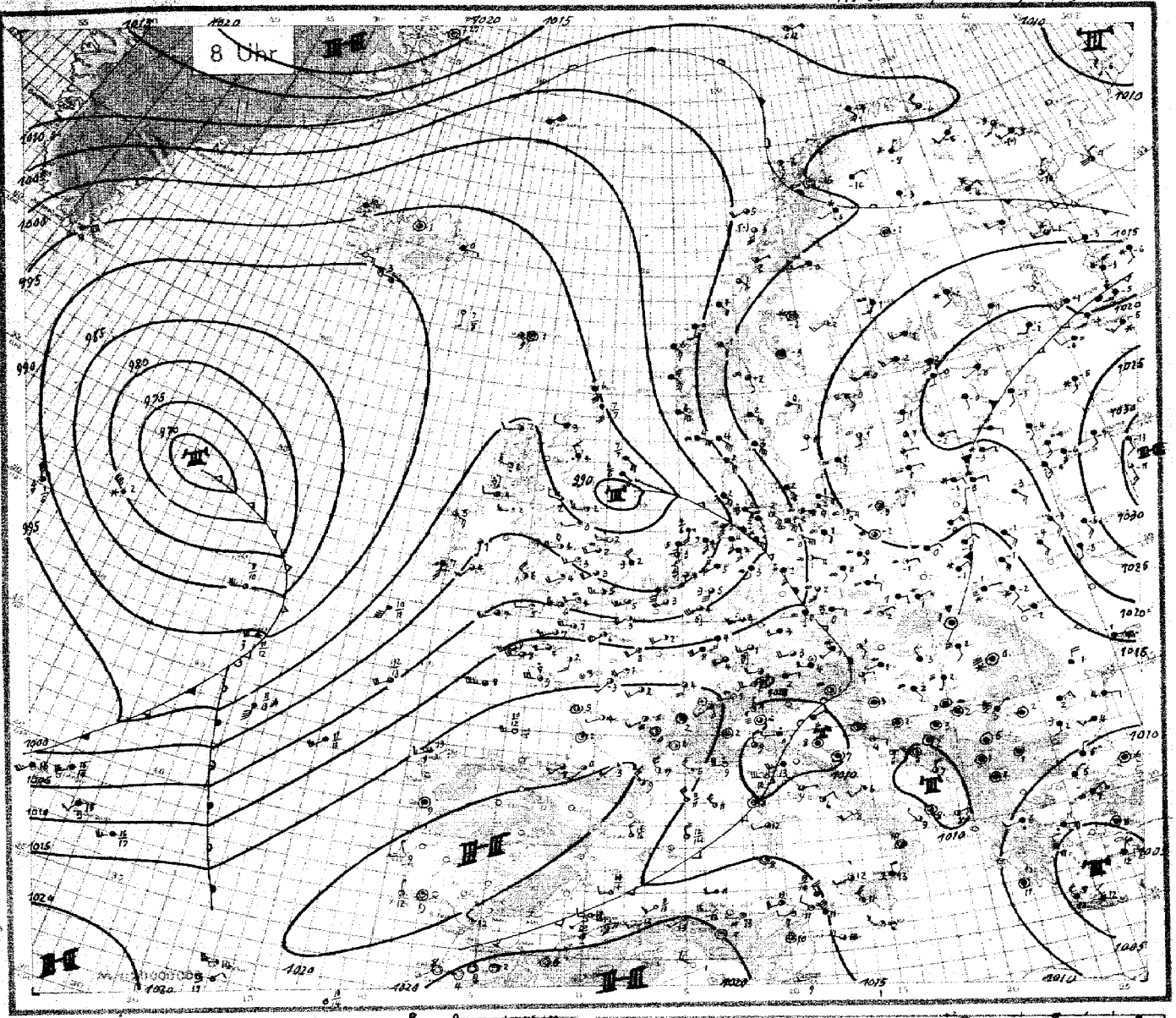
Wetterlage von gestern:

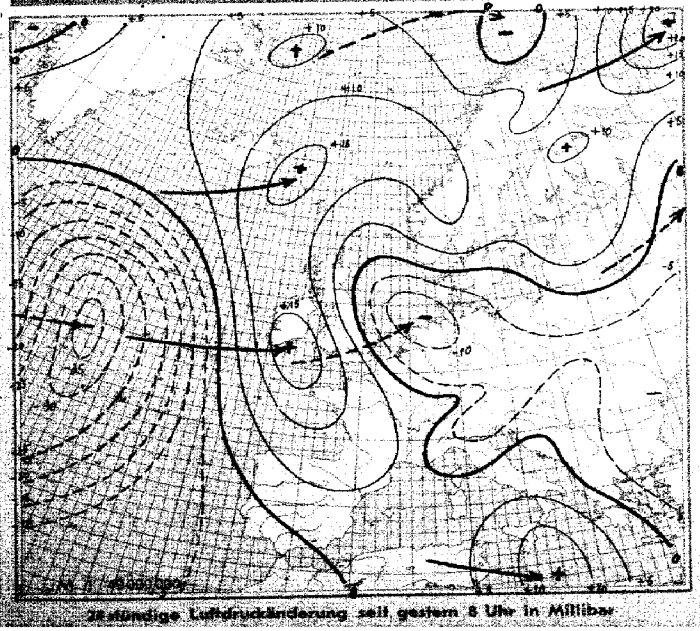




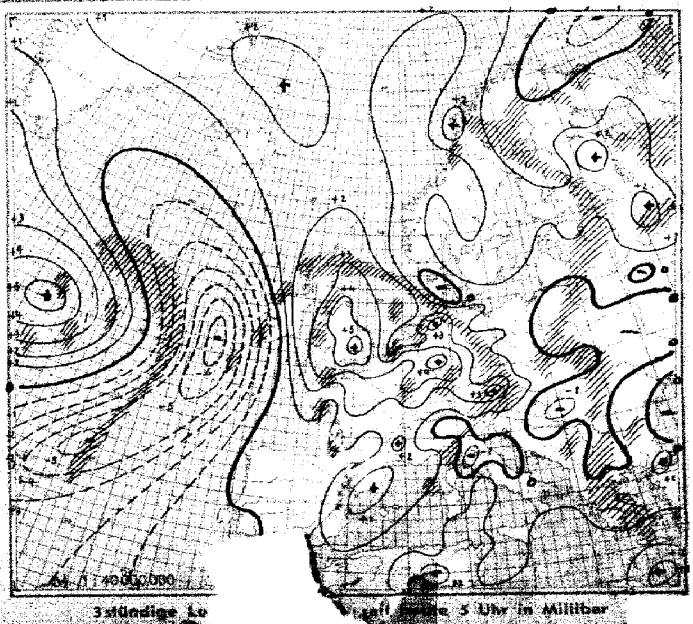
Wetterlage von heute nacht:







3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Lu

seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den *1. März* 19*39*.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)		Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	xx	26090	25x39	87952	xx810	xx	75009	24939	89952	9x402	04109						62	03928	04978	94501	8x352	02x99
Myggbukta	○090	57	71962	30x27	45470	7x304	5x	02950	25326	47969	7x306	97x99						01	01990	00001	22277	88346	00x99
Jan Mayen	○001	6x	02832	06792	96203	9x901	62	68438	06968	96892	84203	02549						6x	03848	04928	02609	8x410	00x8x
Spitzbergen	○002	89	02844	04x84	13363	74404	59	02963	05324	43444	84200	97298						50	02844	04624	10965	83207	00398
Bäreninsel	○003	04	01490	14201	12461	70401	xx	01919	48301	11459	8x604	80494						54	02944	06424	13742	80405	97x44
Vardö	○054	9x	02967	02287	41854	5x306	5x	02867	02127	43455	8x401	97399						5x	02972	25487	09856	6x901	02291
Ingöy	○005	54	36953	16524	41454	70100	80	01953	43523	40755	70201	97399						52	02945	41327	09654	7x402	00299
Röst	○011	40	01861	01503	99703	73200	14	04990	29403	00404	74403	00590						8x	03857	44467	05708	8x310	01381
Nordöyan	○014	5x	02967	14422	98403	7x203	8x	01973	14303	00403	80304	00290						51	03973	12417	07501	83002	00290
Krakenes	○021	74	02777	14524	45806	73404	44	02773	14524	99??	78241	01371						59	03894	12328	03606	4x415	00381
Utsira	○028	12	24853	1734x	43505	91306	67	02843	24826	99934	90403	01361						57	02954	41626	11414	60404	00391
Lista	○080	01	03790	44508	03605	8x404	05	03790	41428	03704	87201	92481						62	05857	09628	02304	7x404	00491
Ferder	○066	6x	28258	46668	06904	9x363	00	01840	16423	08404	98304	01371						07	02890	41517	44402	8x304	00381
Haparanda	050						xx	0394x	20228	09553	9x306	00019						xx	71119	04049	11352	8x401	00539
Jönköping	058						04	01410	18411	12302	80403	00060						5x	02?59	46217	44600	8x406	00543
Wisby	○054						50	01962	16412	15901	90302	00290						59	05745	16225	18601	90305	00470
Härnösand	○057	50	03948	20328	06603	70201	50	03648	48678	07001	90302	01039						00	01890	20314	11301	82308	00019
Stockholm	059	40	01952	18412	12506	75300	04	01496	18212	13201	90404	01060						xx	46319	19349	17750	0x307	00541
Gällivare	061	5x	03738	08272	07764	8x307	5x	72438	14478	08255	0x301	92549						5x	92538	19978	09156	81300	97589
Valentia	○101	0x	64678	2788x	84309	8x475	30	01853	27663	95807	40325	04681						62	61645	46568	98107	8x812	04471
Blacksod-P.	○104						90	45838	30708	99406	70217	05581						07	02890	42326	96605	8?908	91490
Lerwick	○110	53	01842	16514	91106	60207	87	02944	04515	91800	72200	92x41						82	03734	14666	94706	80311	04x49
Stornoway	○111	57	02854	14487	87795	70203	57	02954	04327	87104	70401	01191						54	01762	24214	96302	90212	00121
Aberdeen	○116	82	51734	10766	88395	7x314	62	02427	15368	84506	9x701	04341						62	62635	29368	43304	0x315	09351
Croydon	151	9x	81638	485x8	90909	8x974	53	22654	19288	40304	9x202	41091						5x	02857	23567	02604	0x325	01031
Scilly	○158	36	14744	42716	91507	73402	36	14744	24884	45207	80421	94571						87	02853	22587	06207	8x103	02481
Reykjavik	170	04	02950	10096	26401	73203	04	02960	00015	87330	87203	00027				895 xx		00	00990	09300	10751	x0303	00 xxx
Bolungarvik	○172	6x	40648	12680	94300	9x301	6x	72429	04629	12350	9x402	97408				962 xx		6x	03848	04629	93752	9x302	01 xxx
Akureyri	○174	60	70528	00098	86901	80300	60	20737	28287	88709	89103	02174				920 xx		59	02857	00027	93701	90305	00 xxx
Seydisfjord	○176	6x	89837	04187	85302	91308	7x	03738	08248	86901	0x306	02378				963 xx		6x	03728	08178	93600	0x30x	09 xxx
Westm.-Ins.	○178	44	01951	32102	84203	x2304	45	01951	32102	84003	62305	00243				880 xx		40	014x1	08601	88703	60104	00 xxx
Kopenhagen	○181	07	01690	14314	12503	92802	40	01955	14303	12203	90603	00160						43	03744	12828	41102	90303	00470
Skagen	○182	54	02753	16415	08305	80201	50	02755	16315	08404	80300	00470						6x	03648	12728	04403	8x305	00x60
Blaavandsh.	○184	5x	02756	14424	27405	0x803	5x	03758	12518	03505	6x807	00570						6x	51658	12668	99802	8x305	91x61
Hammersh.	○186	54	02743	18315	45606	60200	44	02655	14315	14602	60802	00360						50	03638	12478	13601	80301	00363
Scoresbysund	190	5x	453x7	02827	05958	7x706	7x	02647	02617	41958	6x205	00xxx											
Thorshavn	○191	6x	24726	14715	81403	9x802	60	02835	22985	94004	90314	03381				41 xxx	xx313	60	01953	00013	94201	90308	00293
Julianehaab	195	xx	75229	04279	82459	91300	5x	03766	00068	91557	8x505	xxxxx	5x	03758	06028	43459	9x310						
Godthaab	197	5x	05558	28429	07966	8x312							xx	03xx9	28629	09867	8x404						
Godhavn	198	6x	77499	00049	12681	8x310							10	01852	32202	15671	50305						
Angmagssalik	199	02	03890	16221	98154	5x300	02	03890	20128	98652	5x902	xxxxx	xx	037xx	41328	99900	5x203						
Rochefort	201	8x	25648	53798	04512	8x744	80	xxxxx	5769x	08207	60313	02132						80	02744	00094	14505	90205	04052
Biarritz	202	26	02863	53604	09319	40811	6x	64538	24768	13010	9x310	95112						80	02756	20266	18408	90303	09012
Brest	211	90	14755	28795	95804	8x205	30	14245	24765	48998	70309	09102						54	02744	24627	40198	70305	04061
Paris-Le Brg.	215	5x	03648	16468	00908	7x417	87	02674	53695	46208	7x201	04102						16	45741	20412	41003	70314	94032
Perpignan	216	84	02853	00026	44715	63908	44	01952	00003	30317	70603	00160						54	02854	26325	19409	51212	47086
Le Havre	250	8x	21848	40788	44909	6x823	8x	81748	26958	95305	91416	02101						81	04853	20784	08506	83312	01061
Marseille	251	57	03764	00028	43827	77902	00	01880	00011	12009	71401	00121						58	81951	26301	47406	71208	01081
Zürich	281	05	02710	14414	41000	53709	07	03790	44118	09905	6x603	00080						54	049x4	22413	44702	63207	02021
Lugano	284	5x	45558	15168	13205	6x803	07	01540	08004	41505	90803	03062						50	04653	32413	29604	83602	01831
De Bilt	298	03	01890	14444	01509	8x79x	50	02747	12517	59508	59812	00100						83	27846	48596	99304	80213	04031
Nord-Hinder †	298	6x	03758	14768	44307	xx816	6x	08464	14628	89907	x4919	99554						90	02756	14666	98196	x0315	99655
Terschell'bk. †	299	5?	12764	42616	00706	xx817	5x	08758	14528	96507	02915	00345						8x	40738	16368	94305	xx313	99535
Genua	○305	51	03465	32428	41321	6x502	92	05663	32825	40610	70401	00460						70	05664	65524	08309	80205	00360
Venedig	○312	51	01763	12204	41013	50807	53	02665	00027	40709	7x401	00070						5x	05569	06128	09606	9x301	00061
Rom	○322	8x	03778	32128	47023	9x701	47	02864	26324	40314	70305	00180						75	01762	06219	41706	90305	00270
Tarent	○338	5x	05558	04228	02241	0x303	4x	45558	28328	40310	7x298	01451						32	02664	28125	44409	70302	00260
Malta	○341	52	02844	23617	06416	7x202	8x	42845	27685	09413	8x209	97380						8x	01952	26412	44412	7x201	01390
Madrid	353																						
Mahon	○357																						
La Coruña	○362																						
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	48	01861	32151	22715	60609	44	04731	9x313	22513	00360	00451						00	04590	30908	21709	84800	06090
Traya	○393	x0	65591	02500	44022	50xxx	3x	01553	24503	44022	50xxx	00357						01	01793	33203	49018	70xxx	00279
Funchal	○396						47	02754	05326	20615	60805	00470						40	02732	56514	47514	72605	00x70
Pt Delgada (Azoren)	396c	70	01853	20114	25516	65805	40	81962	18118	2x417	66809	00190						66	23645	10858	07415	87817	01562
Horta (Azoren)	396d	8x	02763	22214	24216	74807	21	02854	15528	47615	8x918	00380						xx	05539	20718	02815	0x620	01x81
Memel	○457	4x	03748	24428	17303	9x402	5x	46328	0002x	17902	9x301	00010						44	04368	00148	17601	0x300	00030
Riga	470	6x	05738	24128	16402	8x302	62	08557	16128	18000	0x316	00028						5x	03757	06127	20352	9x302	00548
Dorpat	476						6x	03648	24128	18900	8x307	00016						5x	05540	40128	22060	8x204	00518
Filsand	477						5x	03658	20328	15001	9x305	04031						5x	03758	40228	19201	9x305	00000
Helsinki	481	51	03748	24228	12002	9x303	6x	03748	24228	15502	9x206	00026						5x	03748	16398	19502	9x304	0066x
Knopio	484	5x	71848	24128	41400	8x306	5x	72848	26428	12401	8x300	95009						8x	74648	41228	14351	9x301	64528
Prag	520	8x	40548	03148	15202	8x707	00	05590	00010	13100	80605	00042						52	83446	40208	44800	8x206	97537
Budapest	541	67	34646	20148	14004	8x804	67	57748	00058	15803	9x604	01051						62	51654	20268	42003	9x501	94021
Debreczen	545	6x	03647	06257	14305	7x803	6x	52648	42028	14013	9x601	02051						7x	60448	44268	41802	0x603	03044
Warschau	552	37	42634	32326	17304	8x803	5x	03638	02228	47302	8x301	00061						61	75548	86218	44100	9x800	00520
Lemberg	558	5x	78511	42228	18250	0x902	6x	77418	94175	15951	0x803	02014						6x	77418	09188	41951	0x802	00526
Pinsk	562	5x	03748	8x471	48150	6x402												5x	03731	46573	48451	71601	93644
Bukarest	575	5x	03758	04828	46002	71211	6x	61648	08828	15005	76703	96071						6x	00628	04328	13402	9x304	94071
Belgrad	707	6x	62648	06378	15802	9x045												5x	85548	00028	42352	81301	04022
Sofia	720	02	72648	40278	14301	98706	5x	72748	84121	13601	0x301	03012						02	03638	00073	42301	0x801	85006
Archangelsk	824	02	74457	23473	40100	0x403	62	74548	22378	41150	0x102	01019											
Franz Jos.-Ld.	826	04	32898	32317	04681	72363	04	84920	82319	03982	70200	00x99						6x	88538	38578	09574	7x103	60x58
Leningrad	845	02	72338	20177	44550	0x203	6x	24608	22778	45900	9x105	02009											
Moskau	909	00	02790	18426	28852	42702			16328	27554	4x203	00593						57	93255	46325	98757	7x20x	[illegible]
Kijew	957	07	23678	44328	25452	3x912			12628	23551	4x704	30514						07	03498	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Odessa	975	32	03776	09528	23030	6x709			08728	14502	4x548	01039						05	03788	02728	45561	[illegible]	[illegible]
Marokko	013	04	05190	28000	31747	[illegible]			[illegible]	14518	[illegible]	04248						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	061								24289	67315	79302	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 … 6 … 10 … 15 … 18 … 22 … 26

Nr. 60. Höhenaufstiege — *Mittwoch* den *1. März* 1939 — Seite 5

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

Ort	yyG_1G_1														Bemerkungen	$T_{v1}T_{v2}T_{v3}T_{v4}$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	01 06	00 444	06 631	07 422	07 912	12 864	14 940	28 667	29 648	32 682	35 677	37 605	42 579	52 503	Von 400–5000 m Hochnebel bei 0°. Von 1100–2100 m [illegible] schichtet St ein 70% Raumerfüllung. Darin mäßige Vereisung. Darauf Quellungen – 3600 m. Ab 300 m rings am Horizont geschichteter Ac. Zenit frei. Beim Abstieg Schneeschauer.	00 43	05 04	49 09
Höhe = 11 m		030 88	083 95	072 47	810 47	512 98	578 94	613 97	600 84	638 90	620 78	667 51	696 62	772 55				
		41 13	37 15	39 18	40 19	40 20	39 22	22 23	22 26	20 26	17 28	09 26	09 25	14 28				
Norderney	01 07	00 899	01 989	09 894	15 842	25 720	28 699	36 623	45 549	50 513					Flugsicht in 300 m 15 km. Von 650–900 m, in S – 2300 m aufgelockert Sc. In etwa 3000 m im S-Halbr. mehrere dichte Ac-Bänke. > Gipfel (5300 m) Nb höher Ac trans-Schirm, im SE dichter u. tiefer herabhängend.	31 87	04 16	34 10
Höhe = 4 m		036 49	049 99	587 96	531 57	608 59	677 51	683 38	757 34	767 36								
		44 16	43 17	38 16	41 19	14 19	11 20	05 21	03 24	03 24								
Köln	01 06	00 998	10 587	20 781	21 749	26 715	36 626	48 533							Nb Sc 1000–2050 m Wasser. Vereisung. Darüber im SE vereinzelt Bänke – gegen 4000 m. > Gipfel keine Wolken am NW-Horizont. Sonst wolkenlos.	00 88	09 13	08 31
Höhe = 48 m		842 69	512 63	584 87	586 85	627 61	294 62	581 53										
		35 13	32 17	23 17	22 18	12 17	08 20	03 19										
Frankfurt	01 06	00 993	02 987	12 860	13 852	21 769	23 752	48 532							Nb Sc, Ns, geschlossen im W von 500–2000 m, ab 1000 m leichte Vereisung – > Gipfel Nb As, Ac.	03 49	04 44	01 09
Höhe = 110 m		045 84	254 68	525 98	531 96	687 95	589 64	275 53										
		42 16	39 17	35 18	37 20	25 14	17 19	03 20										
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	01 06	00 950	06 940	11 880	20 790	32 671	35 645	45 594	42 595	50 520					Feuersicht 20 Km. Bei Start leichter Regen. Ab 3000 m [illegible] St. Obergrenze bei 5100 m nicht erreicht.	01 66	13 06	26 09
Höhe = 506 m		834 57	632 75	610 76	570 75	664 90	664 95	740 88	700 85	737 96								
		44 15	35 17	32 17	42 15	12 18	12 22	04 27	17 25	09 28								
Berlin	01 06	00 003	04 956	07 925	12 870	18 800	21 775	25 730	33 662	41 600	51 520				∞ – 400 m. Nb Fs 600 m. > Gipfel [illegible] Ci-fil, Ci-dens. Nach W hin zunehmender As.	05 62	13 42	30 06
Höhe = 50 m		011 90	018 90	015 78	007 66	545 50	520 46	545 46	082 35	675 33	750 30							
		36 10	34 15	36 17	28 19	17 18	19 24	15 25	09 26	05 26	03 28							
Lindenberg	01 06	00 994	04 942	05 945	11 877	13 857	17 813	19 795	29 696	27 626					Drachenaufstieg. Nb Ci, Cs, Fs. Sicht 6 Km.	52 xx	34 02	40 19
Höhe = 122 m		025 95	534 98	303 61	535 80	530 37	560 37	535 48	592 18	603 18								
		38 12	38 12	26 12	27 14	12 13	08 15	07 17	05 22	03 22								
Kiel	01 06	00 000	01 989	04 951	06 946	15 129	20 773	23 750	29 695	30 682	46 544	57 510			Feuersicht 20 Km. ∞ – 400 m, dann abnehmend – 1200 m. 4000–5000 m Nb Ac. Darin mäßiger Schneefall. Am Erdboden Nb Ac, Ci, Cs. Abstieg 2000–3000 m Nb Sc, As. Ab 0000 m Nb Fs.	00 64	15 35	32 09
Höhe = 38 m		774 92	025 78	000 78	019 68	535 84	567 73	557 46	602 72	603 28	734 40	765 36						
		36 11	36 12	31 12	32 16	30 19	28 20	16 22	15 24	07 22	04 24	05 24						
Swinemünde	01 07	00 042	02 985	03 970	06 944	08 911	10 890	12 875	28 708	30 694	38 625				Sicht 5 Km. ∞ I vom Boden – 800 m, mit starker Verdichtung bei 250 m. Im W bis S über Land u. See Nebel und Hochnebel. > Gipfel Nb As.	00 68	05 48	31 98
Höhe = 2 m		018 75	008 95	015 96	012 95	523 95	515 93	505 68	592 41	588 40	757 37							
		38 10	38 12	42 15	42 17	34 15	34 17	29 18	11 22	11 24	03 26							
Königsberg	01 06	00 013	10 802	12 875	27 715	28 698	31 674	32 666	37 627	44 570	48 530				Vom Boden – 1000 m ∞ [illegible]. Von 1050–1200 m Sc. Im SW größere Lücken. Reifansatz zum E-Horizont [illegible] > Gipfel geschlossener As, Ac, Nb [illegible]. Im Fernen Stratus As-Streifen, sonst wolkenlos.	00 20	05 06	34 26
Höhe = 29 m		010 80	580 95	640 36	657 30	604 50	683 30	685 29	714 28	748 28	790 28							
		32 08	25 07	10 09	05 12	05 14	04 13	04 15	03 16	03 22	02 21							
Breslau	01 06	00 998	03 072	15 968	15 855	24 773	30 693	40 595	50 523						Nb Hochnebel von 100–300 m über Grund, [illegible] aufgelockert. Nb Sc von 800–1400 m, beim Abstieg geschlossen. Darin mäßige Vereisung. Darüber im E-Halbr. Ac [illegible] 2700–2400 m, sonst wolkenlos.	52 66	05 25	39 12
Höhe = 120 m		004 99	013 87	015 80	557 80	023 73	672 33	682 33	770 33									
		36 10	35 11	35 14	24 15	21 14	08 22	35 25	13 25									
Wien	01 06	01 092	03 976	09 900	11 865	14 842	22 765	26 721	31 678	34 653	43 574	53 520			Vom Boden – 700 m ∞ [illegible]. Feuersicht 20 km. Nb Sc von 700–900 m, S-Quadrant frei, dichter im SW Nb As, sonst wolkenlos.	52 63	10 28	44 18
Höhe = 156 m		055 82	013 88	530 95	570 75	540 60	589 48	582 48	677 37	691 38	699 32	751 30						
		33 10	34 12	29 12	28 12	23 14	16 16	12 22	09 22	09 26	05 26	05 31						
Hamburg	28 14	00 010	11 880	13 860	20 777	21 770	31 682	40 610	49 528						Sicht 5 Km. – 1100 m ∞. Von 900–1400 m Nb Cu. Bei Gipfel Nb Ac-virga [illegible]. > Gipfel einzelne Ci-dens.	50 64	05 25	45 19
Höhe: 11 m		581 65	522 72	520 24	562 24	556 24	599 24	681 24	757 24									
		34 01	27 15	09 13	02 16	05 19	06 23	14 24	12 25									
Norderney	28 14	00 005	01 995	07 915	13 855	26 779	25 733	41 586	44 549	47 535	53 496				Flugsicht in 350 m 15 Km, 200–500 m ∞ [illegible]. Darauf im Fernen [illegible] Sc – 4100 m im W-Halbr. Sc-Bänke in mehreren Schichten. Ab 5200 m über E dünner Ac-Fetzen, nach W übergehend in durchscheinende As-Decke mit geringen Fallstreifen – 4500 m.	15 63	36 35	07 67
Höhe: 4 m		068 02	777 59	072 61	101 31	596 51	557 31	668 32	727 31	782 32	767 37							
		38 04	39 08	27 17	04 20	10 17	06 22	05 25	04 26	04 27	03 30							
München	28 14	00 950	11 877	15 842	18 101	20 788	26 749	31 695	44 570	51 522					Boden [illegible] Sc-Decke – 2800 m reichend. > Gipfel Nb Ci-dens [illegible] mit Fallstreifen.	[illegible]	28 77	09 35
Höhe: 506 m		515 53	507 50	501 41	527 39	520 38	557 30	644 25	685 25	716 27								
		35 20	23 17	15 19	16 19	16 21	11 25	05 27	04 27	03 30								
Köln	28 14	00 008	15 825	18 800	22 678	36 632	39 609	57 476							Stratus vom Boden – 200 m. Von 200–2200 m ∞ [illegible] ab etwa 1500 m Quellungen – 2400 m im SE. Nb Ac-tra 4500–4800 m [illegible] > Gipfel.	02 61	15 21	44 20
Höhe: 44 m		774 59	536 49	591 56	594 35	631 44	645 48	766 60										
		35 16	17 18	16 21	09 25	09 26	10 28	06 35										
Wien	28 14	01 996	05 923	16 840											Starker, mit d. Höhe rasch zunehmender [illegible] Wolkenuntergrenze. Nb Sc von 400 [illegible] stark nässend, darüber starker Eisansatz. [illegible] Abbrechen wegen Eisansatz.	26 xx	17 24	xx 54
Höhe: 156 m		560 47	088 70	560 70														
		44 10	31 15	22 17														
Stuttgart	27 23	00 967	05 954	07 930	14 858	33 665	36 612	42 587	48 548	63 512	73 378	81 327	90 287			51 67	43 45	25 58
Höhe: 434 m	RADIO-TEMP	058 93	015 90	016 87	536 70	458 75	473 70	473 65	734 68	750 35	936 25	936 xx	516 xx		Angabe i. d. Synopt. Übersicht 28.2.39: Stratosphärenhöhe in [illegible] Höhe d. [illegible] Fläche 500 mb in [illegible] m.			
Verbesserung		35 16	46 15	34 13	24 15	13 19	11 25	08 24	05 27	04 30	05 32	xx 35	xx 44					

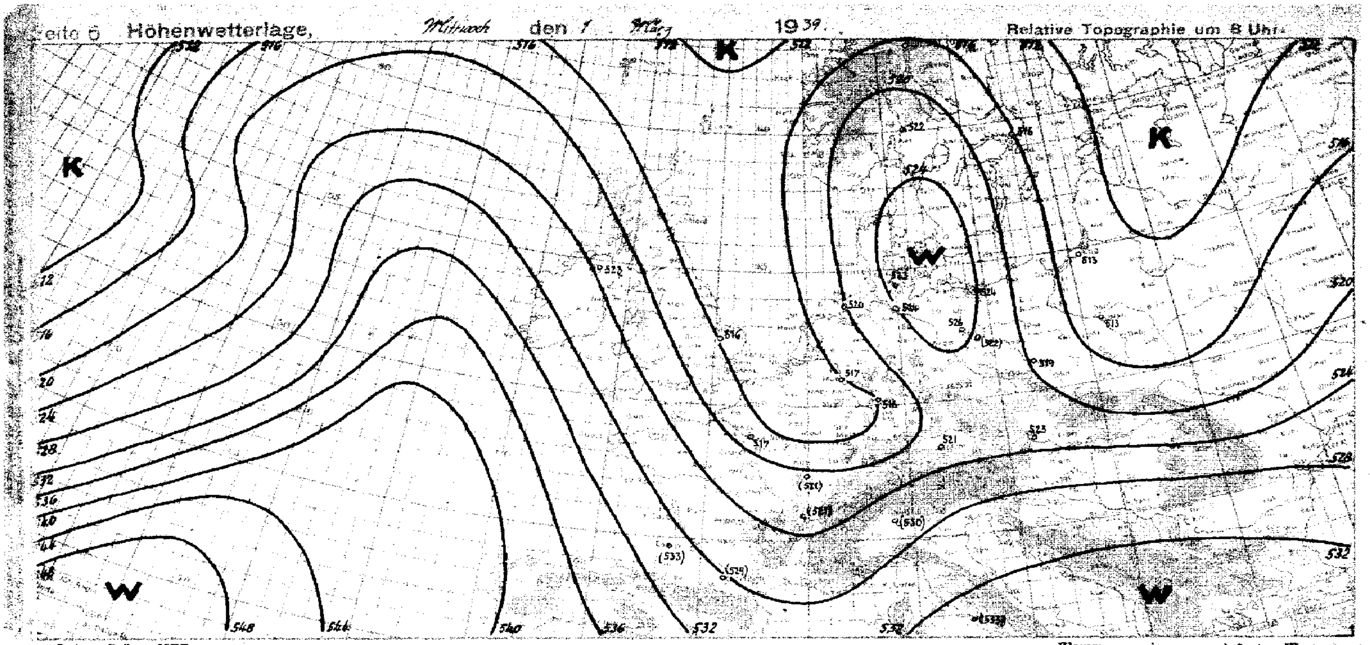
Ort	yyG_1G_1												
Le Bourget	28 10	00 204	05 942	10 856	12 833	14 842	20 782	36 398	40 635	46 556			
Höhe: [illegible]		046 84	038 80	042 84	504 86	520 85	525 89	594 92	634 56	692 56			
Istres	28 08	01 009	04 942	06 916	12 872	16 831	20 791	24 752	28 715	32 679	36 644	40 612	44 580
Höhe: 25 m		028 79	118 79	084 79	048 78	048 75	613 78	512 75	522 74	552 73	572 71	612 71	642 71
Mildenhall	28 14	00 989	07 900	12 850	17 808	27 712	45 550	66 400	62 400				
Höhe: 6 m		044 89	043 91	440 87	528 74	380 66	733 xx	825 xx	880 xx				
Aldergrove	28 14	00 972	03 938	15 842	20 757	37 600	43 550	38 510	56 460	66 400			
Höhe: 70 m		031 97	022 97	000 87	583 78	711 74	753 xx	815 xx	864 xx	917 xx			
Malta (Halfar)	01 07	00 025	04 967	05 950	10 900	14 850	19 800	24 750	34 700	34 650	42 600		
Höhe: 74 m		116 67	840 85	096 81	067 86	028 84	411 87	546 75	533 63	564 59	608 xx		
Rom	03 10	00 005	12 980	09 910	26 790								
Höhe: 12 m		114 80	096 74	192 52	540 53								
Mailand	01 09	00 986	06 936	07 970	16 915	20 742	34 656						
Höhe: 112 m		862 91	160 87	050 72	427 36	532 49	610 15						
Venedig	01 08	00 018	01 990	07 930	08 916	16 898	11 880	13 865	16 832				
Höhe: 43 m		062 81	092 81	264 63	065 73	838 64	024 67	077 67	616 94				
Trappes	28 14	00 995	10 875	14 839	16 813	24 730	32 668	36 627	48 540	57 479	64 429	67 401	74 350
Höhe: 170 m	Radio-Temp	350 98	224 xx	504 xx	504 xx	553 xx	603 xx	644 xx	640 xx	754 xx	821 xx	842 xx	930 xx
(Trappes)		82 327	40 282	96 255	07 221	42 244	91 187	30 153					
		356 xx	322 xx	324 xx	349 xx	464 xx	622 xx	446 xx					
Warschau	01 08	00 003	05 957	11 885	13 859	27 715	29 691	36 623	42 576	44 562	57 474	69 405	65 397
Höhe: 90 m	Radio-Sonde	061 95	527 08	560 00	560 08	601 88	471 59	775 38	729 39	729 30	822 30	903 26	906 26
Stockholm	01 07	00 414	02 988	05 955	08 912	12 872	23 755	36 676	48 55x	62 434	76 352	83 302	89 285
Höhe: 10 m	Radio-Sonde	526 94	520 90	062 94	516 76	500 64	588 64	602 51	793 51	929 xx	845 xx	875 xx	621 xx
(Stockholm)		90 280	92 271	06 225	16 226	09 205	19 181	[illegible]	35 120	54 119	xx 118	74 137	
		657 xx	637 xx	837 xx	551 xx	557 xx	512 xx	537 xx	323 xx	539 xx	545 xx	354 xx	
Kjeller	01 12	01 002	xx 030	07 930	65 580								
Höhe: 112 m		013 86	013 86	005 94	742 49								

Ort												
Marckke 01 09	10 926	07 948	09 920	14 865	24 750	24 737	28 719	32 683	40 614	48 554		
Höhe: 461 m	068 97	429 91	102 89	074 70	692 59	211 59	501 58	521 57	564 97	625 43		
Toulouse 01 08	00 002	04 996	11 885	13 863	23 762	24 760	30 619	45 577				
Höhe: 163 m	046 87	051 83	083 44	513 83	587 90	578 69	642 76	651 77				
Mildenhall 01 08	00 988	14 830	33 650	45 550	60 450	69 440						
Höhe: 6 m	830 97	575 97	675 58	748 xx	835 xx	889 xx						
Aldergrove 01 08	20 980	04 950	05 935	18 800	23 750	33 660	39 600	46 550	69 407			
Höhe: 73 m	014 95	039 88	039 xx	564 83	517 75	658 11	671 59	697 76	844 xx			
Dijon 01 09	42 988	10 895	22 773	30 694	34 623	43 583	45 567					
Höhe: 220 m	046 75	010 55	577 78	626 58	693 60	726 80	719 09					
Lyon 01 11	10 995	12 880	21 777	32 685	39 622							
Höhe: 199 m	070 76	602 57	567 56	642 40	xxx xx							
Le Bourget 01 09	00 016	04 959	10 891	20 788	29 694	35 647	39 609	40 601	44 592	49 532	55 464	64 457
Höhe: 46 m	034 76	501 76	523 76	583 66	654 55	696 50	715 45	710 45	745 48	759 40	604 45	506 45
Cazaux 01 10	00 016	04 969	08 923	12 879	16 438	20 798	24 459	27 729	31 680	35 651	39 619	
Höhe: 20 m	300 87	580 xx	960 xx	030 xx	000 xx	530 xx	550 xx	558 xx	560 xx	575 xx	595 xx	

H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — $T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v3}T_{v4}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage, Mittwoch den 1. März 1939.

Relative Topographie um 8 Uhr



G_1G_1 = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	München	Wien	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien
yy G_1G_1	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	01.06	01.07	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	(2-18)	3-26	(3-23)	–	6-24	5-17	(3-30)	(3-27)	(3-28)	(5-33)	(5-33)	(4-26)	(3-26)	–	(3-29)	(2-31)	3-25
600	2-18	3-17	2-15	–	4-15	5-17	3-20	3-18	4-18	6-23	6-13	8-20	3-17	(1-18)	3-17	2-23	3-15
700	2-9	3-8	3-6	–	3-7	9-11	5-11	7-10	4-9	3-14	6-14	7-14	4-7	1-9	4-11	3-16	3-10
800	3-5	2-3	3-3	7-6	3-1	9-5	8-6	8-5	6-4	8-7	9-7	7-6	5-4	2-5	3-8	3-16	6-7
900	7-1	6+1	5+3	7-1	4+1	8+1	9-0	6+1	9+2	8-1	9-0	7+2	7+1	7-2	8-1	9-7	9-3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	532.0	524.1	527.1	–	532.5	525.2	519.1	515.8	533.8	520.0	521.4	518.6	532.6	(530.7)	524.2	526.1	532.4
600	401.3	397.1	404.6	–	399.8	393.8	389.4	396.0	403.0	391.3	393.4	387.5	401.2	399.3	398.7	394.7	400.0
700	286.3	281.5	288.3	–	284.0	278.8	275.6	280.1	286.6	278.8	280.8	275.9	285.3	284.6	284.1	285.2	284.4
800	184.2	180.0	185.0	187.5	180.8	176.7	174.2	177.9	184.5	179.7	180.0	174.1	182.0	182.3	183.7	185.5	182.8
900	92.8	88.0	92.6	95.8	88.4	84.7	82.7	86.7	92.5	86.6	88.7	92.3	90.0	91.1	92.4	95.1	91.6
1000	9.0	4.0	8.7	12.1	4.9	1.6	-0.4	2.9	9.8	2.4	5.2	7.6	7.1	8.5	10.1	13.5	9.0
500-1000	523.0	525.1	518.4	–	527.6	523.6	520.0	512.9	524.0	517.1	516.2	521.2	525.5	(527.2)	519.1	512.6	523.4

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Warschau	Stockholm	Mailand	Venedig	Rom	Toulouse	Marokko	Dijon	Paris	Lyon	Cazaux	Kjeller
yy G_1G_1	28.14	28.14	28.19	01.14	01.02	01.08	01.08	01.08	01.08	01.09	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	-32	-28	-23	-26	-30	7-24	–	3-30	5-33	–	–	–	–	(4-17)	–	4-28	–	–	49-28.2
600	7-11	-18	-14	-10	5-22	5-18	-10	3-23	5-22	(1-16)	–	–	7-13	5-6	6-21	4-21	–	-10	51-17.6
700	9-11	4-8	-8	-12	5-14	7-11	6-3	5-17	5-13	1-7	–	(5-5)	6-8	5-1	5-12	5-15	4-13	-6	51-10.0
800	9-4	7-3	-1	5-5	7-7	6-6	6+1	9-10	5-6	3+1	(9-2)	5+1	9-4	7+5	7-5	6-8	5-4	-3	60-5.0
900	9-0	8+4	9+3	9-1	9+2	6+1	8+7	9-3	7-2	7+5	7+5	5+7	9+1	8+10	8+0	7-2	5+1	+5	83+0.0
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	507	512	527	525	515	522	(549)	526	530	(538)	–	((542))	(545)	559	(533)	525	((535))	(543)	532
600	378	384	394	394	387	390	416	394	402	406	–	(409)	411	423	402	395	(406)	408	405
700	263	273	277	281	273	276	296	282	289	290	–	292	294	304	289	283	292	291	286
800	161	170	174	179	173	174	191	183	188	187	185	188	192	198	188	182	191	188	184
900	69	78	81	88	82	83	97	93	96	93	93	95	100	103	97	92	99	96	92
1000	-14	-8	-3	-4	-1	-1	12	11	14	8	8	9	16	18	12	9	15	11	10
500-1000	522	528	530	521	516	523	(537)	513	516	(530)	–	((533))	(529)	542	(521)	517	((521))	(533)	522

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes		Warschau	Mildenhall	Aldergrove	Stockholm	Paris
yy G_1G_1	28.14	28.14	28.19		01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	–	–	-56		–	–	–	-63	–
Höhe	–	–	9800		–	–	–	9000	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
[illegible] mb	–	–	–		–	–	–	-55	–
[illegible] „	–	–	-56		–	–	–	-54	–
[illegible] „	–	–	-50		–	–	–	-62	–
[illegible] „	-41	-39	-36		2-41	-39	-34	-47	(4-35)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
[illegible] mb	–	–			–	–	–	1547	–
[illegible] „	–	–	1128		–	–	–	1109	–
[illegible] „	–	–	874		–	–	–	860	–
[illegible] „	660	674	684		676	668	679	679	680

Wolkenmessungen

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

Ort	Nordöyan	Berlin	Aldergrove
yy G_1G_1	28.17	01.08	01.14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	1209	2005	2914
Ort	Bristol	Helder	Nordöyan
yy G_1G_1	28.19	01.11	01.14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	1912	2708	1614
Ort		Renfrew	
yy G_1G_1		01.14	
C u. Höhe		Ci	
dd vv		2709	
Ort		Cranwell	
yy G_1G_1		01.16	
C u. Höhe		Ci	
dd vv		2916	

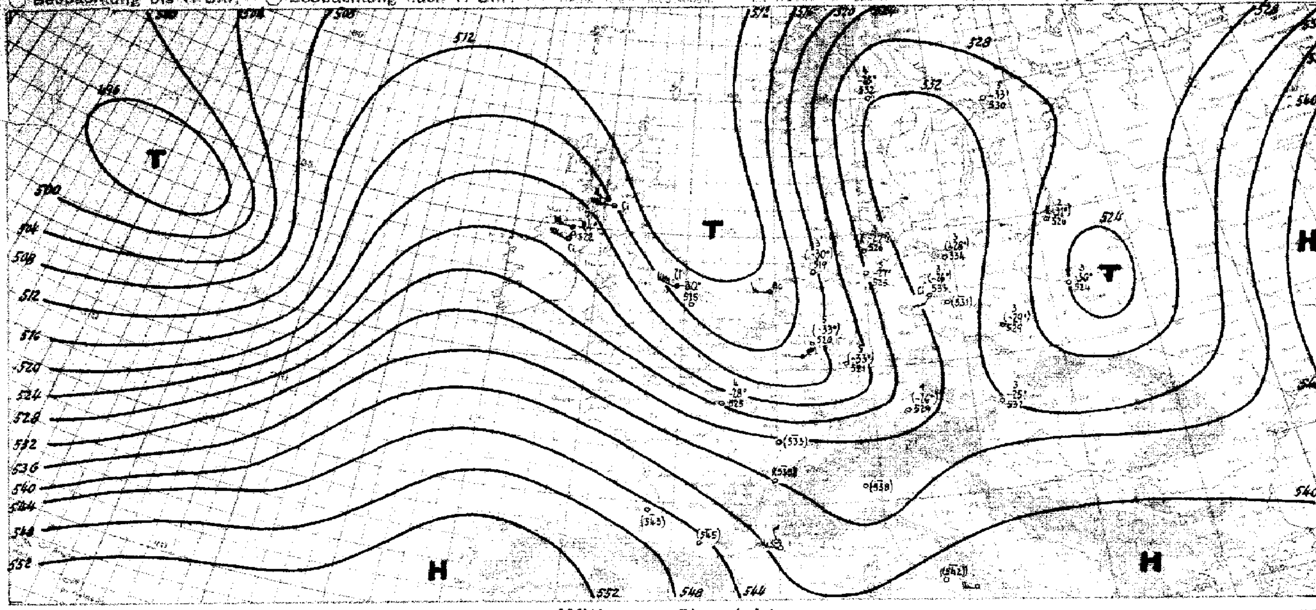
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin
yy G_1G_1	28.14
[illegible] km	29 50
„	30 35
„	31 40
„	33 20
Ort	Mirow
yy G_1G_1	28.13
[illegible] km	29 35
„	28 40
„	28 30

Ort	Stettin	Mirow
yy G_1G_1	28.14	28.13
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		24 35
11 „		[illegible]

9-1-39

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



Witterungsübersicht

Weiterhin ist das Wettergeschehen über dem mittleren Europa und dem nördlichen Atlantischen Ozean sehr lebhaft. Das gestern vor der irischen Küste gelegene Randtief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, sein kräftiges Druckfallgebiet hat sich an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren rasch abgeschwächt. Seine Kaltfront, die gestern durch ein nachfolgendes Druckfallgebiet vorübergehend abgebremst wurde, kam durch den vordringenden Hochkeil besonders im Süden rasch voran.

Über dem westlichen Reich zeigen die Aufstiege daher Temperaturrückgang um 5–6°, während östlich davon kräftige Temperaturzunahme anzutreffen ist. Diese Front wird – allseitig vom Druckanstieg umgeben – nicht mehr weit vorankommen und sich langsam auflösen. In dem die Front begleitenden schmalen Niederschlagsgebiet wurden durchwegs nur geringe Niederschläge, die in Form von Regen und Schnee fielen, gemessen. In der hinter dieser Front nachdringenden maritimen Kaltluft kommt es bei der labilen Schichtung, die durch die nun gesteigerte Einstrahlung begünstigt wird, über Land verbreitet zu kräftigen Schauern, stellenweise kam es sogar zu Gewittern.

Neuerlicher kräftiger Druckfall über Irland und der kräftige Warmluftvorstoß über Aldergrove zeigen bereits die neue gegen Europa vordringende Zyklone an, die gestern noch bei der Neufundlandbank gelegen war und durch Aktivieren von arktischer Kaltluft aus dem grönländischen Raume noch weiter an Energie gewinnen konnte. Der Kaltluftvorstoß auf seine Rückseite ist wieder sehr kräftig, da aber der Druckfall weit südlich ausgreift, wodurch sich ein Teiltief bei den Azoren ausbilden dürfte, wird er kaum Mitteleuropa erreichen.

R. [illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Königsberg	Danzig	Hannover	Hamburg	Nürnberg	Saarbrücken	Lienz i.T.	Klagenfurt	Köln	Erfurt	Nürnberg	Aronau	Freiberg	Kottbus	Breslau	München	Klagenfurt	Nürnberg	München	Köln	Mirow	Gotha
yy G_1G_1	01.07	01.07	01.06	01.08	01.07	01.08	01.13	01.10	01.08	01.09	01.10	01.11	01.08	01.08	01.07	01.06	01.07	01.07	01.07	01.07	01.01	01.02	01.08	01.07	01.05
*) 5 km																									
4 "					3.4 0650							4.2 2235													
3 "	2.2 1970				0745					0630	3515	2455	2.8 2740				1630				2350			2.4 1660	
2 "	1865				0925					3010	3510	2555	2845		1.4 2440		2125			1.5 2405	2245	1.7 2820		1845	
1 "	1645	0.3 1635	0.7 0910	0.9 0930	1235	2345	0.9 2245	2750	0.7 2443	3010	1905	22[illegible]	2760	2.8 2750	2440	0.3 1530	1650	0.6 1430	3750	2705	1940	2305	2560	1680	2460

Ort	Lyon	Clermont	Le Puy	Romilly s.S.	Toulouse	Pau	Tunis *	Istres	Paris	Avord	Marseille	Cherbourg	Chartres	Montelimar	Perpignan	Orbetello	Zara	Trient	Licata	Ustica		W'haven	Salzburg	Wien	Köln
yy G_1G_1	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.12	01.13	01.13	01.12	01.13	01.14	01.14	01.14	01.14	01.14		01.13	01.10	01.11	01.14
*) 5 km																									
4 "								3345																	
3 "		3345				3515	3350	3280		2.8 2865	3125		2960		3.5 3260			2.6 0145							
2 "	1.7 2730	3230	1.5 3030	2740	2950	2730	3145	3475	2760	2865	3380	1.5 2760	2835	3335	3265	1.5 2750	1.5 3010	0115	3135	2.3 2950		1.5 2050	1.6 2960		
1 "	2830	3045	3020	2840	2715	2715	3055	3350	2870	2855	3435	2640	2750	3545	2635	1950	0110	0320	3235	3130		2065	2870	0.6 3215	0.5 1330

Ort	Ajaccio	Perpignan	Pau	Tours	Avord	Rochefort	Clermont	Antibes	Marseille	Nîmes	Montelimar	Lyon	Beauvais	Istres	Constantine	Algier	Tunis	Gabès	Malta	Farnborough	Manston	Calshot	Biggin Hill	Upper Heyford	Sealand
yy G_1G_1	01.07	01.08	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.05	01.06	01.06	01.06	01.07	01.07	01.07	01.05	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07
*) 5 km																									
4 "																									
3 "				2960				3585	2.8 3055	3150					3430			3045							
2 "	3040	3145		2940		1.5 2640	3145	3355	3305	3350	1.5 3520	1.2 2630	1.5 2650	3755	3535	2835	3260	3245							
1 "	3030	3355	2835	2240	2860	2635	2950	3140	3255	3215	3540	2625	2645	3530	3.5 3540	2635	3055	2930	3235	0.6 2965	0.7 2875	0.8 2890	0.7 2855	0.8 2975	3060

Ort	Tripoli Porto	Castel Benito	Cagliari	San Remo	Genua	Ravenna	Licata	Messina	Palermo	Foggia	Tarent	Brindisi	Pescara	Rom	Orbetello	Florenz	Cagliari	San Remo	Genua	Mailand	Lagosta	Foggia	Tarent	Saseno	Pescara
yy G_1G_1	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.08	01.08	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.09	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
*) 5 km																									
4 "																									
3 "	2.8 3050			1945														1.5 3120			2.6 1830				
2 "	3145	1.5 3135	3060	2315	0415		3240		3210	1.5 2915	1930			2710			3065	0125	3135		2.1 2950	1.3 2915	1.8 3035	1.2 3235	
1 "	2125	3130	2845	3515	3515	2415	3130	1.6 3220	2105	2920	3035	3230	2510	2710	2620	2505	3040	0420	3340	0215	1.1 3430	2915	3030	3430	2915

Ort	Syrakus	Triest	Tarvis	Turin	Rom	Zara	San Remo	Zara	Venedig	Rom	Orbetello	Livorno	Syrakus	Ancona	Triest	Pola	Florenz	Genua	Straßburg	Tours	Metz	Nancy	Dijon	Le Puy	Lyon
yy G_1G_1	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.19	28.18	28.18	28.18	28.18	28.18	28.18	28.17
*) 5 km																									
4 "														2825											
3 "								1.6 3015			3.2 2930			3030		2.5 3135						2.5 2345		2950	2480
2 "	2.7 2715	1.3 1105	2.1 3625	3240	1.9 2220	2.1 3230		2.1 3015	2.1 1915	3015	2815		1.4 3425	3015	0915	2910	1.8 2505	2615	1.5 1340	1.2 1690	2165	2440	1.9 2590	2575	2640
1 "	3.1 3120	0905	1.5 0215	3215	2505	2915	2610	1.5 3010	3510	2815	3115	2715	0.9 3630	3510	1105	2110	3110	1610	2115	1690	2040	2145	2250	1820	2250

Ort	Stettin	Danzig	Gronau	Magdeburg	Münster	Köln	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Schkeuditz	München	Fassberg	Hamburg	Dortmund	Bergen	Berlin	Mirow	Bremen	Perpignan	Antibes	Rochefort	Valenciennes	Reims	Epinal	Lyon
yy G_1G_1	28.14	28.13	28.14	28.15	28.14	28.19	28.16	28.17	28.16	28.16	28.17	28.15	28.16	28.16	28.17	28.19	28.13	28.13	28.13	28.13	28.13	28.13	28.13	28.13	28.13
*) 5 km	3324		1945		1840						3030						2845								
4 "	3415		1950		1870		3.3 1860				3030			1860			3515			2845					
3 "			1690		[illegible]		1615	1.5 1945		1745	2510	2660		1890	1.2 1535		[illegible]			2940				2340	
2 "	[illegible]	[illegible]			[illegible]		1720	2050	2.7 1640	1345	2715	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2715		[illegible]	[illegible]				2345	1.8 2830
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'_L H'H'N'_L	Gestern 19 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C'H'H'N'_L	Heute 8 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C'H'H'N'_L
Sonnblick ⁴)	3106	508	40	01902	26504	83943	80802									xx	77409	88549	92245	0x300	97649	
Zugspitze ⁴)	2962	416	54	01902	26404	97359	45204		55	02842	24427	96459	5x601	00599		xx	77009	64679	95066	0x401	99469	
Obir ⁴)	2044	506	xx	46209	04449	16056	0x984		xx	46209	04243	85057	9x300	00569		04	01990	20444	83057	85401	00589	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	59	04415	46225	38956	00804	5103	xx	46009	46549	28757	0x803	91568		xx	46009	51849	25657	0x305	01598	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	04	05790	26525	38459	00707		02	05890	53624	37153	9x704	00529		xx	49309	57849	40856	0x209	01579	
Schöckel ⁴)	1446	511	xx	46009	42249	38254	07300		xx	48049	46144	35654	07804	00543		53	05558	32128	84457	9x802	99563	
Fichtelberg ⁴)	1218	419	xx	46009	44549	71554	0x704		xx	46009	42744	48755	0x814	00538		xx	77109	48479	67955	0x208	97548	
Brocken ⁴)	1148	418	xx	01893	46503	77653	71804		55	05723	45744	74353	94704	00539		xx	77009	53779	72253	0x406	05559	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	xx	46005	46549	40654	0x909		5x	02546	45949	97752	8x705	00548		xx	46009	52649	96353	9x380	00549	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	49109	48449	08052	0x808		51	05723	47624	x0457	98403	00544		xx	46009	48579	00052	0x317	92536	
Kahler Asten ⁴)	842	417	74	05624	49646	07451	81813		xx	46009	47649	03852	0x806	00509		6x	48605	63818	03852	0x310	04529	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	xx	46009	42549	15352	0x844		57	02603	47645	41851	0x813	00518		xx	46109	24549	14351	0x317	02598	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	72	23990	24328	45041	7x701		04	04990	30514	44462	81703	108xx		xx	46009	28449	44771	9x662	xxxxx	
Säntis ⁴)	2500	285	13	01490	20345	40455	43902		07	03990	20418	39156	6x602	00559		xx	44109	24679	38263	8x265	01639	
Kékestetö ⁴)	996	549	xx	78009	22179	48551	0x806		xx	77009	00089	49652	0x803	19416		xx	77109	40079	94453	04401	94538	
Dobogokö ⁴)	700	540	64	05638	44458	xx602	81907									xx	77349	48279	29752	0x602	02528	xxxxx
Mus Allah ³)	2490	728														5x	02628	46224	84052	41300	00529	
Predeal ⁴)	1054	598	50	03548	12578	86651	70807		60	72548	28078	85752	90801	93518		50	03658	00028	83852	90307	10548	
Fanaråken ⁵)	2098	024							8x	44407	44487	72659	0x405	02589		xx	46149	43649	75363	0x412	02639	
Gausta ⁴)	1828	035	xx	73009	22889	97155	8x208		xx	73009	24789	99355	0x408	25xx9		xx	46009	20689	00755	0x404	03560	
Svandalsflona ⁴)	1065	026	3x	75248	26388	63150	8x105		3x	73646	42486	84753	8x204	02xx9		3x	83348	12888	66655	84000	94599	
Pic du Midi ⁵)	2859	247							x2	79644	28518	93757	8x801	01534		40	019xx	57414	94802	04205	06627	
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	xx	77309	22529	01452	0x902		54	04944	24711	01052	71300	95615		xx	44009	30479	98558	0x204	07599	
Mont Aigoual ⁵)	1564	249	xx	46009	23349	34700	0x900		04	02790	28315	83984	9x301	90029		xx	46009	24649	35755	0x508	09559	
Puy de Dôme ⁴)	1467	246							xx	40019	52949	85801	0x812	10801		xx	40849	32749	85755	0x207	43558	
Eiffelturm ⁶)	388	209	47	03xx4	40728	xx402	9xxxx		40	02xx4	51984	xxx04	8xxxx	xxxxx		40	10x30	20610	xxx00	80xxx	xx40x	
Izaña ⁷)	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'_L H'H'N'_L	Gestern 19 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C'H'H'N'_L	Heute 8 Uhr C_L C_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C'H'H'N'_L
Lanslebourg ⁴)	1408	272	03	02790	42225	52463	40804		50	09774	08024	51301	50300	00051		50	02764	00024	53554	68404	08549	
Sylstation ⁴)	1045	068							04	04953	42913	81553	40305	00529		02	02958	48326	87352	44305	00549	
Sétif ⁴)	1020	083	60	01864	24303	99110	50802		60	01844	00024	99504	00302	00210		00	00890	00000	01001	90305	00003	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28504	30469	Doucet	D	19460	99600
St. George's	G	16201	34+62	Ottawa	T	08360	01+06
St. John's	R	28300	39+68	Parry Sound	P	16304	96+07
Clarke City	Y	xxxxx	08366	Buffalo	B	20560	01404
Chatam	C	93+18	13967	Cleveland	C	20703	03+07
Sable Island	S	08363	56+53	Cincinnati	O	20505	09+06
Halifax	H	12409	32552	Washingt.	W	24403	08612
Eastport	M	16403	26600	Norfolk	N	24260	16414
Boston	B	08360	19-03	Wytheville	V	24302	16+13
Nantucket	N	12560	16206	Cape Hatter.	H	16402	17619
Atlantic City	A	08200	19110	Wilmington	Q	28364	19216
New York	Y	26364	11+07	Charleston	S	28360	21+16
Bermuda	Z	18400	30+10	Atlanta	A	28202	19+10
Quebec	Q	04460	125+1	Jacksonville	J	28362	20+20
Chibougam.	M	16470	03+55	Tampa	T	26382	21+23
Moosonee	U	32470	04162	Miami	M	19903	22+24

Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	09300	20+24	Bismarck	B	28302	26+59
Pensacola	P	16303	21+11	Huron	H	32300	24656
NewOrleans	N	20203	21+14	North Platte	N	20301	28+00
Galveston	G	38202	21+14	Dodge City	K	04100	26602
Vicksburg	V	24201	21+12	Dallas	T	32302	32+10
Little Rock	L	28302	22+06	Corp. Christi	C	12302	17614
Nashville	T	24400	19+08	El Paso	P	02302	08+14
St. Louis	S	24403	18+02	Santa Fe	S	20203	15651
Kansas City	K	24400	23+51	Flagstaff	F	28302	19+52
Chicago	C	24470	04+00	Denver	D	28301	23+59
Charles City	I	28301	15597	Salt Lake C.	U	32301	23+52
Green Bay	G	28570	98357	Lander	L	08201	24557
Duluth	D	28202	08658	Rapid City	R	04102	23+54
Withe River	R	32470	09+62	Miles City	M	24270	23+63
SiouxLookt.	L	32367	16+53	Helena	H	08201	23+52
Winnipeg	W	34200	13+64	Tatoosh	T	20203	24302

Ort	I	DDFww	PPV_aTT	Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	32301	32+05	Coppermine	M	20302	27320
Boise	B	28401	26+02	Ft. Simpson	S	12401	23+69
Tonopah	N	28300	19652	Ft. Smith	F	32200	26+73
San Franc.	S	32380	23+16	Fairview	W	08102	17+56
San Diego	C	24302	17+12	Kamloops	K	08001	15+03
Honolulu	H	04303	15+21	Edmonton	D	48203	32+67
Midway	M	08401	23655	MedicineHat	H	20300	23+59
Ketchikan	K	08360	10+03	Prince Albt.	P	24200	24+61
Juneau	J	12370	08+02	God's Lake	G	00001	32+73
Cordova	C	28260	00+03	Churchill	O	24440	33+81
Fairbanks	F	20203	08+03	Chesterf.Inl.	I	32400	19+32
Nome	N	32200	15+61	Nottingh.Isl.	N	12402	25+81
Barrow	B	08400	19+73	Hopes Adv.	A		
Atka	A	16460	06+01	Resolut.Isl.	R	24400	19+78
St. Paul	P	08301	17+51	Cartwright	W	08300	29+72
Aklavik	Y	16301	20+69	Coco Solo	S	32402	10+28

Schiffsmeldungen.

28. Februar 1939

Schiffsname	YQLLL	111G_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp
Friesenland	35081	34801	42303	14728	37404	64724	00204
Pretoria	35015	05001	42210	43727	33001	50824	-
Wahehe	30077	13807	26202	44727	34325	41613	-
"	30030	24733	28202	42727	31165	52703	-
Cap Arcona	30103	23633	04301	18821	34312	41103	55xxx
Hansa	30493	21113	26502	05806	34116	88724	27204
Pennland	30498	46513	27625	05736	344x5	84784	64320
St. Louis	30211	23413	04501	21720	37054	44404	-
Usaramo	30136	17813	04300	16820	30000	31807	-
[illegible]	33477	40203	00401	41727	34112	30404	-
Monserrate	30350	48613	42101	33812	30424	51200	75613
Caribia	30361	36713	23202	27817	37600	44605	-
Wesermünde	30372	41713	04201	29819	31043	61302	54301
Cap Arcona	30457	24313	04401	49821	34007	32193	47xxx
Pretoria	35043	03113	12502	24827	30015	40524	-
Adolf Woermann	30467	42813	04200	22815	30000	61710	-
Friesenland	35082	34613	40302	44528	37404	71204	00307
"	35082	34812	40401	42729	31403	41323	00807
Caribia	30372	37013	23502	27817	34595	54824	-
Hansa	30464	18579	22502	04809	39015	78625	27817
Cap Norte	30181	24517	04302	45822	31505	34112	55xxx
Wesermünde	30304	43037	00001	27820	34003	44300	54607
Adolf Woermann	30358	42519	24300	22816	30000	61760	-
[illegible]	30754	48014	24551	25721	31x5x	24655	45818
[illegible]	30479	47719	22303	40741	361x8	77623	5xxxx
Nordenham	30479	09319	93827	04808	36044	87784	53327
Cap Arcona	30168	25119	04401	14823	30044	22114	47xxx
Wahehe	30094	15514	28202	42725	34475	64703	-
Usaramo	30182	44815	02100	44721	30033	44800	-
	30272	33318	04302	20720	33625	51125	55640
	33390	66318	28201	46419	31414	42713	76355
	33390	08318	28202	46814	31414	42713	76305
	33396	02618	20212	13818	30005	30100	56300
	33386	08018	22400	26942	31003	46613	86842
	30272	33318	04302	20720	33625	51125	55640
	30297	47213	06400	42718	34000	44400	84905
	30428	48219	20403	40842	383x8	66625	54804
	30445	26719	47704	05716	35xx8	48528	45827
	30415	21519	24503	42714	34xx8	75023	55870
	30355	32309	24402	23920	34xxx	24513	54824
	35587	[illegible]	22401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	33457	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

28. Februar u. 1. März 1939

Schiffsname	YQLLL	111G_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp
A. Woermann	40358	42101	04102	22814	39xx2	64727	
Usambara	43165	41701	12201	09726	34103	40803	
Hansa	40496	15201	87814	99710	36xx8	61x28	27815
Cap Arcona	40130	25301	04401	18821	31003	62103	47xxx
Madrid	40218	22201	02401	20719	37003	41113	
Caribia	40393	33401	22703	43817	301x8	44650	
Pennland	40496	70201	18881	85511	36xx8	67688	64855
Sesostris	40188	54101	06702	12726	33405	44123	13302
Pretoria	45071	00801	12401	12826	31001	60901	
Wesermünde	40300	44001	28201	27819	31003	61303	54301
Bremerhaven	40257	58501	07601	25822	31002	54212	54303
Ussukuma	40473	07201	26601	12809	31001	68781	
Wahehe	40102	16401	24302	12624	301x5	41720	
Oldenburg	40470	20901	40051	95612	36xx8	67588	15720
Monserrate	40364	53201	28720	25717	39004	64734	25605
Vegesack	40156	70101	06502	16825	33004	61214	53300
Usaramo	40172	17801	30202	15719	30095	50910	
Capnorte	40169	25101	04401	16820	31075	67111	654xx
Hamburg	40465	45507	28601	25860	32024	96613	66313
Gen. Osorio	45045	32707	10225	11527	33xx4	61384	
Caribia	40392	31507	24622	05714	3xxxx	7786x	
A. Woermann	40358	11707	16101	19813	31003	64703	
Hansa	40497	42507	86851	95210	36xx8	67658	27811
Cap Norte	40156	25607	04301	16820	31002	71002	55xxx
Nordenham	40466	11607	53612	03712	36xx5	69515	53519
CapArcona	40135	26507	04301	15821	31004	42114	47xxx
Ostmark	40136	16608	31302	13620	30216	50920	00301
	43442	18807	18915	98711	55008	76728	53820
	40466	39507	28889	08788	35xx5	97615	67316
	40437	09007	22350	16713	38008	x7748	88301
	40495	21207	24701	86807	33001	78611	29800
	40587	12707	04201	19913	36003	63803	17605
	43547	04507	16517	93701	36006	64486	55512
	43541	05507	16961	98204	37601	749x4	15315
	40636	12207	46182	47207	346x4	62612	35708
	44475	23307	20508	41744	[illegible]	66684	52212
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	111G_cG_c	DDFww	PPVTT
Rhakotis	30438	23013	24463	21843
Wasgenwald	30452	20613	24601	47812
Rhakotis	33536	25213	46601	07605
Fischdampfer	33564	02013	18603	37410
"	33566	03413	40702	06707
"	33571	26113	20403	08709
"	33593	28013	20301	97708
"	30600	24019	46201	86805
"	33593	03019	16625	98807
"	33645	22219	46410	01806
"	33668	09919	42341	00406
"	33559	05719	44603	98606
"	33560	03237	48705	88509
"	33647	40019	44361	96606
"	43693	15101	12208	00802
"	43590	07001	60298	99707
"	43687	07601	18402	05806
"	43674	11301	12503	60705
"	43556	04401	14805	87609
Rhakotis	41450	20001	18803	02814
Wasgenwald	41461	18101	18703	05712

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 61 — Donnerstag, den 2. März 1939.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTE
Hmbg.-Seewarte	14	14740	14426	08497	0x 201	40	04753	16393	12606	70315	93081
Hamburg-Fu. 408	82	05455	14478	08207	7x 308	20	25544	18384	12405	70315	02081
Bremen 442	10	81744	53486	07108	60208	20	02846	16384	11514	80315	97090
Wilhelmshav. 480	8x	25747	18527	06407	7x 211	80	02655	18486	10905	8x 218	97081
Nordhorn 402	84	74832	20513	35507	72383	70	25846	24286	11005	90317	01071
Hannover 421	90	02766	20325	09303	60308	5x	05655	20385	13904	6x 315	97101
Essen 407						40	02654	20384	13504	40310	01071
Köln 486	8x	84155	22586	09706	6x 289	81	02754	16336	14104	8x 211	01081
Aachen 407	3x	82846	55786	09705	7x 274	40	01853	20323	14004	60305	02064
Frankfurt/M. 412	70	02855	20225	13106	0010x	84	25855	20486	16005	7x 409	97070
Stuttgart/Bö. 446	9x	84538	59628	15803	7x 207	40	01944	20284	18403	70312	93065
Saarbrücken 441	40	02845	22325	14007	0064x	46	02855	18215	16304	69413	00094
Friedrichshf. 444	63	40744	24287	17406	6x 104	32	03845	18288	20502	xx 212	02064
München 434	82	02855	24327	15505	5x 103	80	02844	24346	18004	6x 312	97070
Nürnberg 426	82	03858	24481	14705	70 105	50	06754	18284	19604	80310	97060
Hof 461	52	22745	24481	13202	0x 406	50	03644	00024	17009	90207	01044
Erfurt 446	87	02854	22625	14707	60307	07	04890	20324	15404	70311	00880
Dresden 410	57	05655	22148	12305	7x 405	52	52654	26358	15004	8x 309	92041
Schkeuditz 449	47	02855	22327	12107	7x 207	53	02870	22427	15005	7x 211	96080
Magdeburg 408	21	03753	20468	10608	07207	44	02750	14124	13605	80418	93080
Berlin 440	8x	52538	10258	14803	0x 404	5x	08476	14268	14503	9x 309	92037
Grünbg./Schl. 420	74	02756	14315	13305	76301	5x	02776	16227	15205	7x 407	00061
Breslau 411	5x	61647	12367	13105	71703	51	02755	14228	15004	8x 307	97059
Gleiwitz 454	8x	64548	04258	13003	8x 707	6x	07028	08168	15002	4x 809	92030
Königsberg 422	5x	74324	04378	16201	9x 906	4x	72526	08278	15300	0x 300	02016
Danzig 405	5x	03868	08228	16402	6x 823	7x	72735	30178	16601	9x 302	97021
Stettin 404	59	02745	47416	13206	71701	54	05555	40027	15404	80308	00060
Mirow 450	5x	04536	12458	11002	9x 203	5x	05575	16267	13403	0x 789	97070
Kiel 460	5x	05634	16326	01404	6x 306	57	05654	14225	11805	8x 309	01061
Flensbg./Fgh. 400	5x	07541	10322	08434	9x 304	5x	05547	10287	10004	9x 311	01051
Wien 501	6x	42658	28228	14134	7x 403	4x	61535	00066	15903	9x 307	01041
Klagenfurt 502	02	05640	20128	11906	6x 901	52	03775	08128	15005	xx 214	00670
Innsbruck 507	5x	05646	00028	15904	9x 303	53	02743	00425	18003	82340	97070
Graz 505	52	05755	12428	12306	6x 300	57	05754	00927	16604	8x 712	00071
Salzburg 508						52	02754	40127	20201	72208	93051
Eger 516											

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTE
Hmbg.-Seewarte						07	45290	12243	21001	00209	00510
Hamburg-Fu. 408	00	05690	18120	16902	90309	00	45390	12143	20700	02310	00501
Bremen 442	00	05690	16100	—	—	00	41490	12141	20000	01307	00511
Wilhelmshav. 480	00	00890	16300	16702	00212	07	05690	16413	19901	05308	97000
Nordhorn 402						04	05590	12103	18602	92306	00000
Hannover 421	53	05674	29227	12403	0x 311	00	08490	22000	22000	90208	
Essen 407	50	01793	18313	18313	80208	07	02790	14326	19604	86305	00021
Köln 486	50	01774	16224	18701	8x 307	54	21674	12455	20603	8x 307	97001
Aachen 407						57	02863	18327	19305	8x 206	00031
Frankfurt/M. 412	5x	25755	16287	20851	0x 110	53	08464	00026	23552	03308	91520
Stuttgart/Bö. 446	50	01872	00002	23251	81307	57	02856	30227	24850	8x 204	00533
Saarbrücken 441						57	05672	00027	23401	9x 201	07501
Friedrichshf. 444						04	01890	04202	25901	00203	00520
München 434						53	01783	20214	25401	0x 308	97543
Nürnberg 426						50	05665	12115	25251	90308	91523
Hof 461						51	05755	24227	24250	0x 309	00523
Erfurt 446	03	02790	18116	20001	7x 312	30	05650	20164	23100	94307	97511
Dresden 410	00	02790	24125	17002	76309	54	05654	00025	23101	82309	91011
Schkeuditz 449	00	00790	20200	19801	80210	53	05604	16125	22800	90206	00521
Magdeburg 408	00	05790	20110	18350	90310	04	05590	18113	21951	96209	97510
Berlin 440	03	08690	00024	18002	0x 309	04	08490	24101	22402	80311	00000
Grünbg./Schl. 420	5x	22648	18268	17902	9x 307	5x	08418	36168	21902	0x 412	01022
Breslau 411	5x	05628	14108	17603	9x 107	00	08490	00000	22000	90308	00513
Gleiwitz 454	5x	03748	08278	18401	7x 307						
Königsberg 422	62	72625	00078	16851	9x 304	5x	08448	24178	19900	0x 309	31516
Danzig 405	5x	68748	24278	17701	9x 306	5x	02748	22277	25701	8x 109	75504
Stettin 404	5x	51648	12358	18301	8x 306	57	05645	10228	21600	00309	32500
Mirow 450						00	45390	12412	21552	01310	00533
Kiel 460	00	05790	16200	16803	90204	xx	48209	16249	20401	0x 307	00001
Flensbg./Fgh. 400						50	08432	12104	18600	08305	97510
Wien 501	52	22464	24168	19504	8x 300	07	05790	26224	22104	70309	01011
Klagenfurt 502	52	05665	00028	19711	0x 307	04	05590	00012	21792	90207	00583
Innsbruck 507	83	02655	00026	22600	0x 302	54	05764	00025	27100	90714	37510
Graz 505						17	41473	00044	23952	95313	00530
Salzburg 508						51	51565	00058	26800	0x 307	79511
Eger 516						07	05670	18127	24650	8x 410	00513

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	25	02764	20315	04004	x1314	See 3	42	02764	20215	09005	x0313	93600	See 2
Borkum ○401	42	03744	16528	03504	9x 308		xx	03759	20488	09505	9x 314	029x0	
Norderney ○436	9x	03848	16558	03705	0x 211		8x	02745	14445	19505	9x 222	97170	
Außenjade †438	96	03844	18528	04206	xx 210	See 2	54	02754	12324	09504	xx 212	00317	See 2
Cuxhaven ○468	14	02744	12415	05707	x0309		14	02744	14314	09306	x0304	xx 170	
Elbe 1 †484	06	02664	14214	06605	x0311	See 1	06	02745	20325	12005	60343	91124	See 1
Helgoland ○465	05	02794	16524	04405	80318	See 3	57	02744	16314	09906	x0304	xx 470	
Amrumbank †462	5x	02776	14326	05005	xx 308	See 3	65	02644	14215	10606	xx 305	xx 100	
List ○461	57	05645	49525	06604	9x 206	See 2	50	05754	16424	10005	80314	065x0	
Flensbg. F. †415	01	05558	14428	03403	xx 305	See 3	07	05653	14424	12004	82309	99360	See 2
Bülk ○116	5x	05698	14428	08004	8x 307		57	03645	14427	11304	8x 309	01160	
Kiel F.-Sch. †448	8x	03548	14271	08205	xx 3072	See 1	64	03653	12228	11305	x7308	99300	See 1
Marienleucht. ○119	5x	08436	28528	09603	8x 307		6x	08437	14427	12803	9x 307	97341	
Fehmarnbelt †409	6x	05558	14558	09503	xx 306		4x	05657	12427	12603	xx 307	40300	
Warnemünd. ○406							52	03645	12228	13303	9x 312	9xxxx	
Arkona ○464	50	05744	08615	12903	89303		5x	05756	08428	14703	6x 309	00270	
Adlergrund †452	01	01752	10402	13504	10901		50	01752	12403	10323	45305	06525	See 1
Swinemünde ○455	40	01743	14513	12405	74300		50	02764	10116	14403	14406	00160	
Kolberg ○x76	40	01754	12314	xxx06	50301		80	02760	12200	xxx01	30326	00120	
Rügenwalde ○429	40	01763	10313	15805	60904		00	00796	08210	16757	80305	00070	
Leba ○								036xx	10108				
Brüsterort ○								034xx	06308				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	40	01763	16303	15005	x0308	See 3	45	05653	14414	17603	8x 308	00160	
Borkum ○401	xx	017x9	16404	15405	8x 307		41	03754	16428	18004	xx 307	00700	
Norderney ○436							7x	056[illegible]	14413	18001	9x 207	00161	
Außenjade †438							00	01690	18401	18802	x4307	xxxxx	
Cuxhaven ○468	xx	027x9	16319	16204	xx 311		00	05460	16202	19101	x1303	xx 040	
Elbe 1 †484							01	02664	18214	19305	x0306	00516	See 0
Helgoland ○465	00	00890	20300	14004	80315		00	05590	16403	18302	01307	00261	
Amrumbank †462							05	05691	16201	18002	x0349	—	See 1
List ○461	xx	056xx	18314	15503	0x 310		50	05644	13446	18703	00208	00xx0	
Flensbg. F. †415	00	00890	16100	16403	x0309	See 3	02	04584	18215	20203	x7309	00500	See 1
Bülk ○116							57	08764	16226	19501	92303	00030	See 1
Kiel F.-Sch. †448	4x	01762	17212	16403	xx 213	See 1	00	08490	16215	20202	x8212	00600	See 1
Marienleucht. ○119							54	08433	22115	20300	00309	00041	
Fehmarnbelt †409	00	00400	12140	16603	xx 308		07	08400	16247	20202	x2312	00600	
Warnemünd. ○406							00	45190	14140	20652	0x 211	00113	
Arkona ○464	5x	05662	08228	18002	8x 205		5x	05738	10128	21302	9x 210	00170	
Adlergrund †452	50	01752	12202	17703	x0302	See 2	50	01752	12102	21602	x0310	00613	See 0
Swinemünde ○455							50	01654	08114	21051	70312	00060	
Kolberg ○x76							00	055x0	14100	21950	70307	00054	
Rügenwalde ○429							50	02665	20115	22000	90309	00073	
Leba ○								036xx	302xx				
Brüsterort ○								037xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03758	18218	06005	See 2	02765	20416	14005	See 3	01763	16343	16004	See 3	03754	18428	18005	See 3
Borkum ○401	02753	16345	06705		01764	16403	14004		01779	16404	16703		02663	14414	18604	
Norderney ○436	02746	16426	06905						01790	14302	16702		05690	14513	19004	See 1
Außenjade †438	02844	18426	07405		01738	20213	12704	See 2					01690	16401	20104	See 2
Cuxhaven ○468	01842	16502	09409		02764	16219	14004		12646	16326	18603		05390	16200	20704	
Elbe 1 †484	02675	16225	18305										05570	18205	21204	See 1
Helgoland ○465	02754	18427	07805	See 3	05644	20416	12704		05690	18300	16803	See 1	09690	14405	17704	See 2
Amrumbank †462	02744	18326	07005	See 2									05690	14300	20003	See 2
List ○461	03743	24428	17205	See 3	05644	18349	13503		05644	16424	18203		05690	14521	20604	See 2
Flensbg. F. †415	05544	14425	07914						055xx	16118	18703	See 0	08590	14200	21904	See 1
Bülk ○116	01644	14327	09384										76166	16126	20101	
Kiel F.-Sch. †448	02353	12228	09605		04764	12214	12003	See 4	056xx	20203	17703	See 2	05590	15140	21603	See 1
Marienleucht. ○119	08637	14428	11003										08490	20113	22303	
Fehmarnbelt †409	05[illegible]	14428	11103		10480	05544	12303		00400	16240	17702		02490	20103	20303	
Warnemünd. ○406	02645	09326	14704						45200	20140	18451		66109	12249	21300	
Arkona ○464	05734	08528	13303						05748	08228	19402		05790	10217	23503	
Adlergrund †452	01752	12603	15304		01764	01341	17302	See 2	01753	18203	19703	See 1	01763	10103	23904	See 1
Swinemünde ○455	02763	10215	13208										03638	20118	23803	
Kolberg ○x76	01752	12365	19434										00696	00000	24003	
Rügenwalde ○429	[illegible]															
Leba ○	[illegible]	[illegible]											037xx	302xx		
Brüsterort ○	[illegible]												037xx	241xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

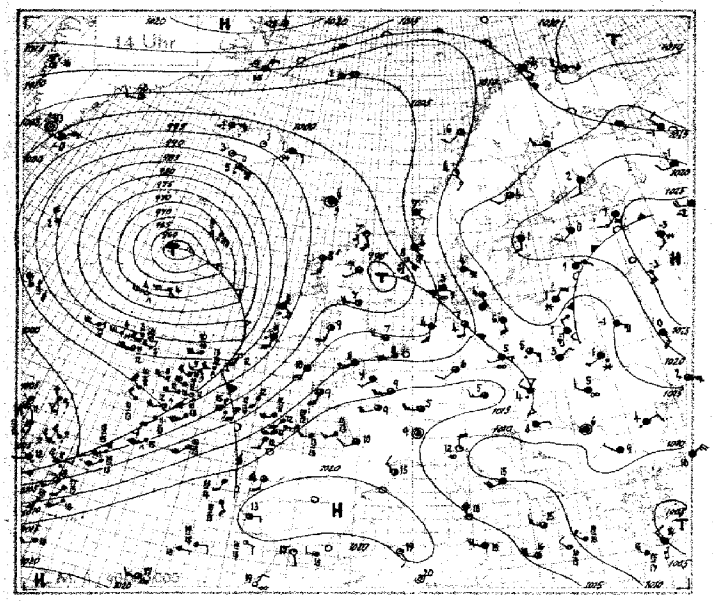
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
1.3.	19h	Franz-[illegible]	[illegible]	00	20750	20100	24483	x0305	—
1.3.	19h	"	"	00	00890	00000	24284	x0803	00829
2.3.	2h	"	"	00	00790	00000	21086	x0306	—
2.3.	8h	"	"	00	00730	00000	18436	x0704	00889

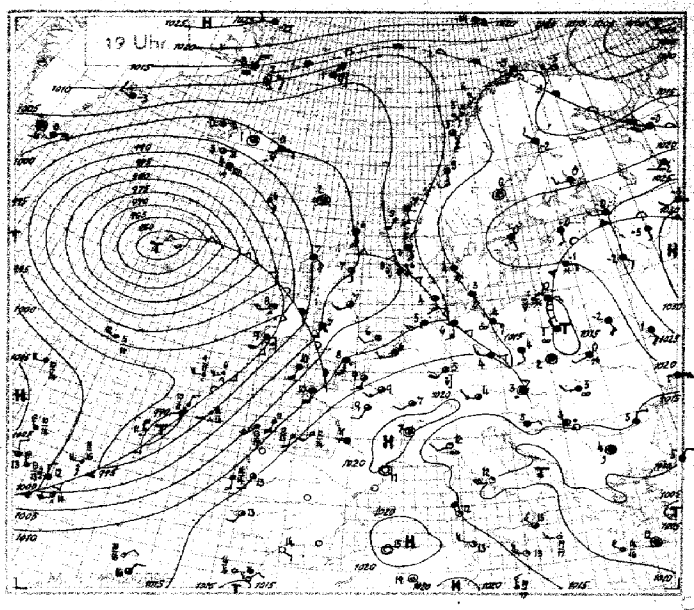
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

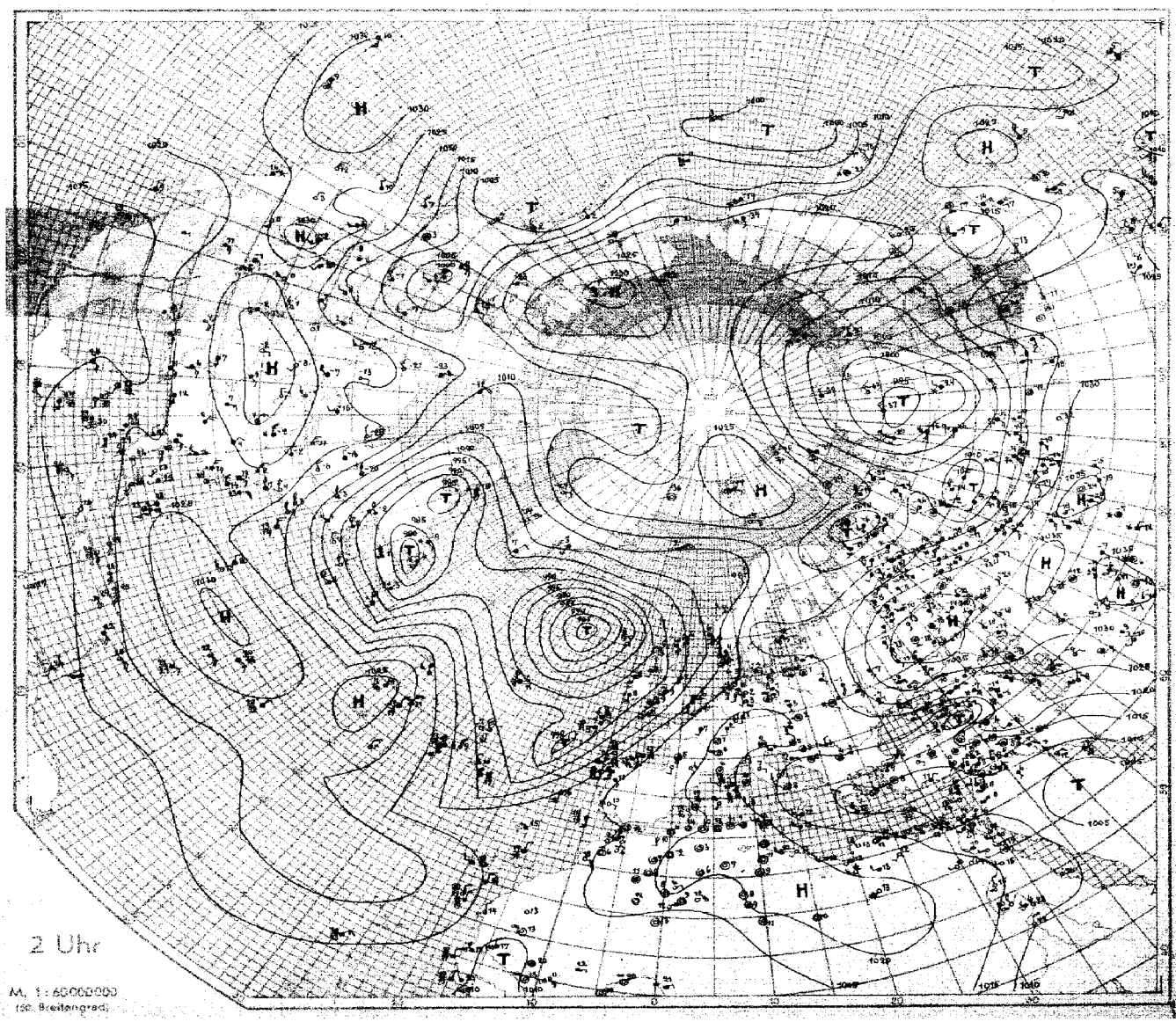
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



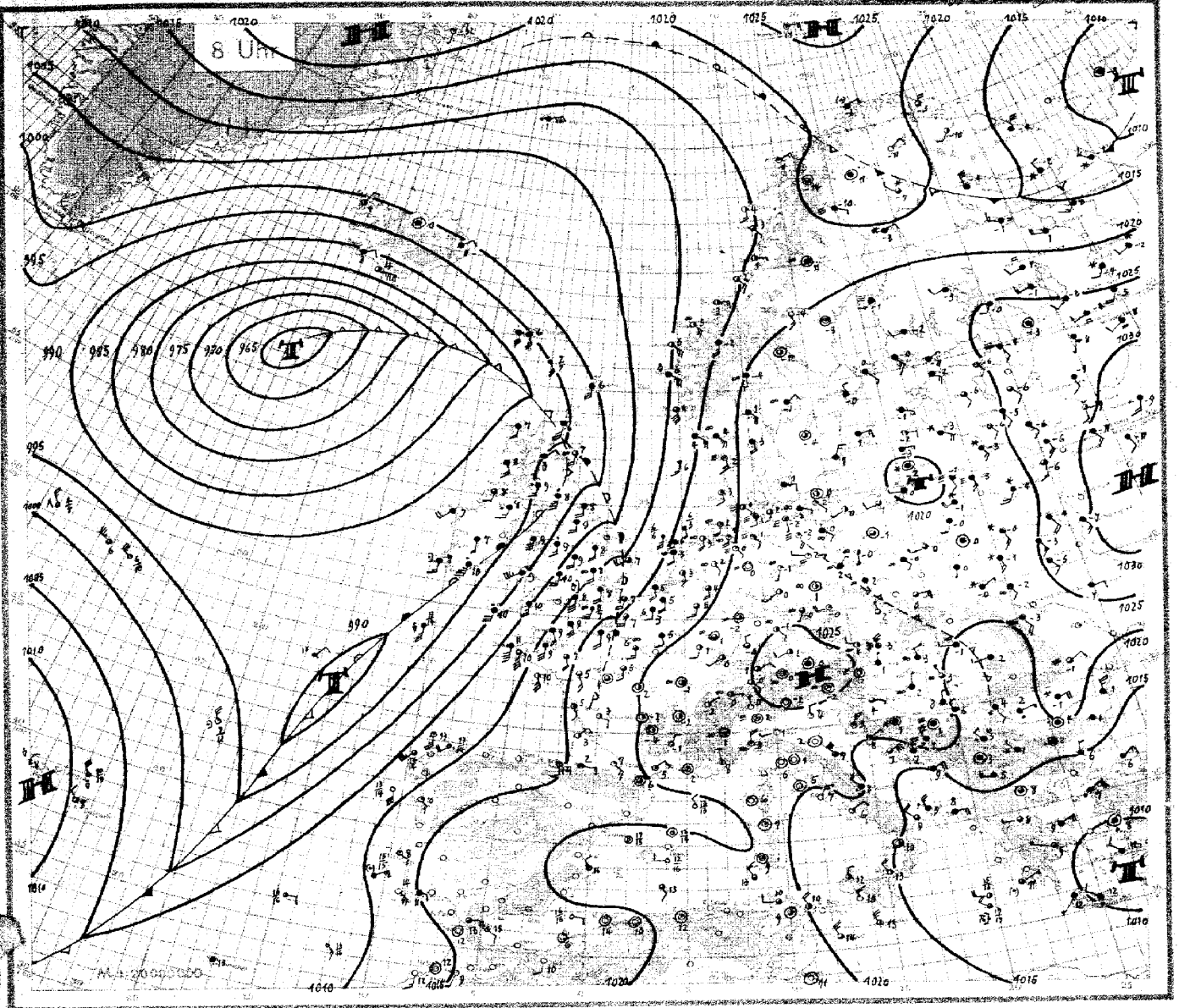


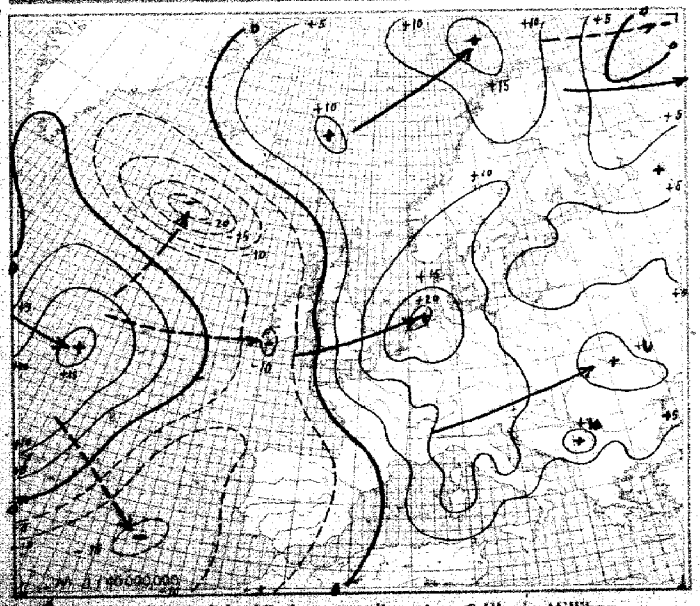
Wetterlage von heute nacht:



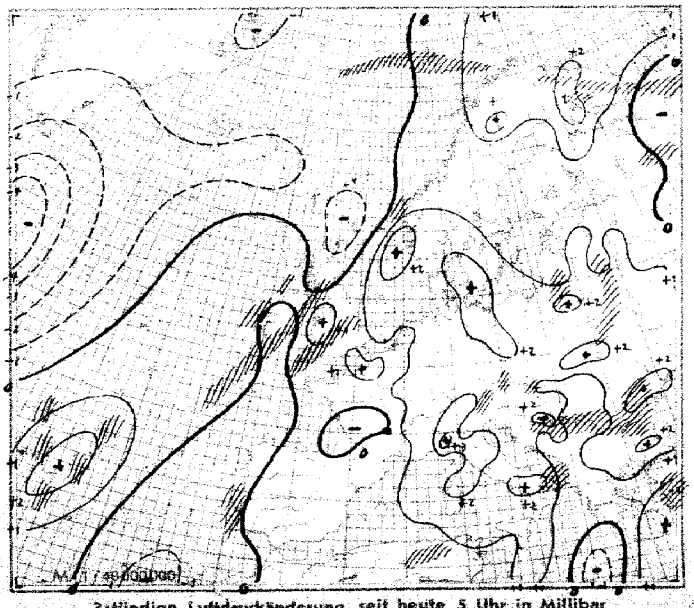
M. 1:60000000
(se. Breitengrad)

Donnerstag, 2. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *2. März* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006	00	00990	04598	49360	7x4x4	02	02925	04628	02300	70396	00x93											
Myggbukta ○000	00	02990	33114	24272	73305	04	02990	25245	24427	73302	00x99						01	01990	15102	22182	7x806	00x99
Jan Mayen ○001	94	02646	04894	05001	8x001	81	24792	03928	06201	8x204	99498						0x	62638	05868	06801	8x903	01464
Spitzbergen ○002	50	02944	07924	22566	90244	50	02357	12227	22965	80900	90298						5x	10848	10278	26064	8x200	92188
Bäreninsel ○038						9x	02944	08427	20364	8x214	00x94						40	01951	07201	26567	80206	00x94
Vardö ○004	20	01962	26412	09956	00300	00	01990	25902	42955	73305	00399						9x	82767	02487	18455	7x306	02399
Ingöy ○005	80	02454	12324	12352	60209	30	01963	19283	14753	80308	87x99						52	10854	04488	21653	7x308	04279
Röst ○011	30	02754	19214	09406	93302	44	02253	12304	10905	97906	00381						34	02953	14364	14704	87303	91291
Nordöyan ○014	54	01981	12312	08704	90302	50	01572	15302	10303	70303	00290						54	02973	12315	15302	76402	00290
Krakenes ○021	55	03883	11228	06407	37306	57	03883	14128	08807	47340	00281						77	02883	12525	11505	40801	00280
Utsira ○026	82	03853	14628	24284	7x404	67	03544	11628	07504	7x307	00391						62	02844	13866	10904	85311	01381
Lista ○080	62	04655	12728	06303	9x319	62	01755	12568	09303	9x308	02371						5x	03548	11568	15604	0x208	05361
Færder ○086	03	02890	08127	13804	77409	5x	02877	40327	15904	6x307	00280						52	03865	11428	21801	7x306	00280
Haparanda 050	6x	03838	24378	42851	9x300	5x	03918	28228	15852	8x308	00099						5x	79548	04228	19453	9x304	00539
Jönköping 058	40	01963	12313	16506	54330	80	00990	12406	10152	90404	00063						5x	05758	04218	23851	8x408	00533
Wisby ○064	50	08575	10227	19404	60360	50	03858	12228	20202	70303	00183						5x	03855	06328	21601	8x304	98xx1
Härnösand ○067	00	01990	20314	15404	62306	00	01990	06013	17300	82404	00029						10	01951	09013	21553	81302	00569
Stockholm 069	5x	05938	16328	20101	83309	5x	03858	14128	22100	8x403	00020						5x	03858	30228	23650	8x404	00510
Gällivare 061	00	00980	25170	11059	90312	00	00984	24100	15762	80307	00539						5x	46228	10148	21060	8x310	00669
Valentia ○101	6x	44638	46465	90909	9x819	52	22795	19461	91004	9x303	25471						52	22855	15368	92907	9x201	07481
Blacksod-P. ○104	90	65728	12568	90408	90818	60	65728	22468	89108	90502	08471						80	02833	20488	91408	90300	97481
Lerwick ○110	87	22734	14563	98307	99206	82	22734	14558	00406	80204	01881											
Stornoway ○111	54	01863	16314	96396	70302	51	02855	12522	xxxxx	7x607	00391						52	03754	16468	93907	8x402	03271
Aberdeen ○116	87	02786	28547	97506	8x406	53	01554	15114	93607	8x110	81244						02	05538	18468	97307	0x703	02241
Croydon 151	67	02281	23418	29708	5x140	57	05664	18427	08707	7x406	00091						52	02745	14465	11409	8x203	35871
Scilly ○158	02	02744	10618	04340	9x708	52	02645	17518	01910	08803	00461						62	61645	17668	02410	0x202	91461
Reykjavik 170	44	01951	06402	81903	60303	06	02970	06415	92703	x0204	00047				xxx xx		5x	03958	06628	89603	xx605	00xxx
Bolungarvik ○172	6x	03847	04527	98451	9x401	6x	02847	04427	98900	9x402	00499											
Akureyri ○174	20	01940	24420	17001	80306	70	02866	40026	99101	80310	00094				007xx		5x	02858	00028	99700	00804	00xxx
Seydisfjord ○176	6x	04728	08028	97501	9x208	6x	83748	08188	99500	0x305	01276				995xx		6x	03628	04288	99300	0x505	97xxx
Westm.-Ins. ○178	x	00837	10717	89604	0x200	x4	10844	08895	90004	9x202	00491				893xx		52	02744	08927	85504	8x507	97xxx
Kopenhagen ○181	41	02754	14415	12404	90102	42	03655	12528	15003	90309	00460											
Skagen ○182	6x	02348	12757	11604	6x310	5x	03698	12628	13204	7x205	00660						5x	03758	14428	20403	7x312	00470
Blaavandsh. ○184	5x	05548	12368	05203	8x308	5x	02757	14327	09404	8x308	00370						50	01733	14203	17203	90306	00261
Hammersh. ○185	55	01744	10515	14802	80302	50	01854	10514	16602	80305	00470						86	02864	00015	21800	70312	00083
Scoresbysund 190	6x	45348	32528	15459	7x204	5x	45358	65528	46758	7x202	xxxxx											
Thorshavn ○191	8x	51728	00028	96304	9x304	50	02835	00015	96602	80502	03181				97xxx	xx301	6x	03838	14522	95106	7x804	00480
Julianehaab 196	00	00990	[illegible]	10003	90312	5x	02878	00028	01956	60300	xxxxx	5x	035x8	322x8	01557	9x300						
Godthaab 197	70	02758	28420	12005	80302							00	00x90	32500	05064	80828						
Godhavn 198	10	02753	28215	49573	7x303							00	00990	02100	19574	70300						
Angmagsalik 199	57	02753	24126	16453	62407	50	03758	26228	06853	61205	xxxxx	5x	026xx	16227	07953	6x602						
Rochefort 201	74	02755	22367	17911	70001	50	02766	18326	17510	80400	01121						00	01690	14214	16605	85501	00041
Biarritz 202	52	02763	32214	17413	69903	07	12790	04214	10511	74601	00131						00	01790	16203	14314	44501	00070
Brest 211	50	02749	38627	09799	83201	5x	03748	16628	06310	8x804	00110						80	02746	14726	08510	80800	00090
Paris-Le Brg. 215	20	02765	22516	13909	43104	6x	02776	20386	15409	5x206	99100						07	05690	16327	19106	8x204	00061
Perpignan 216	70	01863	28314	18515	40903	44	01873	00000	0x011	60404	00016						54	03745	00018	19906	9x303	00040
Le Havre 280	8x	01765	20167	13307	63291	07	03890	14327	13409	7x202	00091						57	03854	16418	15709	8x403	00081
Marseille 281	10	01951	61502	18211	61903	04	02890	28414	19311	56205	00110						00	01990	00001	22102	71304	00010
Zürich 281	80	43845	22415	16205	60203	8x	27745	28128	20203	7x212	01081						03	02690	12114	24400	80204	91500
Lugano 284	00	00790	32300	10912	20303	00	00790	32200	14209	10312	00124						00	00790	32100	23500	70106	00100
De Bilt 296	85	02834	24485	06006	60217	70	01763	20213	11704	80314	03080						03	02690	14314	17503	98304	97010
Nord-Hinder† 298	90	02757	26627	07107	60319	04	01790	20414	10307	x0309	00435						5x	03758	18428	14707	xx105	00435
Terschell'bk. †299	84	02754	22217	03907	x0413	50	02755	22315	08607	x0414	49335						53	03755	16318	14906	xxxxx	00435
Genua ○805	10	05662	32402	11142	20306	01	05790	22202	14112	20308	00260						01	05790	65402	22108	40305	00260
Venedig ○812						5x	52758	39658	12407	7x312	04282						01	01790	32201	21504	80309	00082
Rom ○822	9x	03658	55638	09516	7x801	20	01663	59603	11112	60307	00360						00	00990	02300	18607	70308	00280
Tarent ○838	70	02754	18124	09013	50806	91	02655	10325	10641	80317	93262						40	02656	61426	14209	70311	96561
Malta ○341	8x	01154	59614	13946	8x805	80	01842	26512	19513	80203	00380						15	01852	28513	17013	50307	00380
Madrid 852																						
Mahon ○857																						
La Coruña ○862																						
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	83	01504	04214	20413	70800	98	02203	16314	16212	80809	00140						03	01890	12101	14208	90600	00071
Praya ○898	01	01793	32203	14014	70xxxx																	
Funchal ○895	43	03952	24326	15817	9x602	5x	02857	03287	12816	6x108	00480						9x	03658	xxx58	08915	7x805	91x61
Pt Delgada ○896 (Azoren)	01	23646	20426	xx218	80910	6x	22758	28268	99912	8x50x	0x472						02	01752	28262	10808	70412	05271
Horta ○898	62	64654	22148	22912	0xxxx	20	02845	30265	04413	72444	13281						30	82754	02284	10603	70305	07x72
Memel ○467	6x	71648	04478	17002	85905												6x	77348	00078	19452	0x200	02437
Riga 470	8x	03738	06328	19101	8x904	5x	72638	08478	19451	9x403	92018						5x	71648	10478	21253	8x305	92548
Dorpat 476	5x	03048	12228	22700	8x403	01	03640	10228	23153	8x301	00808						85	02594	12286	24656	86307	97578
Filsand 477	5x	03752	18128	20101	9x304	5x	13758	10028	10007	9x300	00010						5x	03758	10128	21851	9x303	00533
Helsinki 481	5x	03748	20226	21402	8x303	5x	03748	18228	22801	8x305	60686						5x	03658	06128	24050	8x302	00516
Kuopio 484	5x	40748	24328	17100	9x300	5x	3748	24326	14900	9x306	11409						5x	03858	24228	23053	8x301	93539
Prag 609	82	05656	24278	12803	8x102	51	05764	24328	15803	8x141	29404						57	05762	22413	23950	90309	00523
Budapest 541	02	51745	32258	19257	8x300	53	05664	26257	16004	8x407	42051						54	05662	30228	20603	87404	99021
Debrecen 546	42	05635	26258	12205	6x301	6x	05638	24424	45503	8x504	96051						5x	05648	24118	19851	0x304	08511
Warschau 550	72	25535	30288	14401	8x404	5x	05538	30228	15411	9x305	97010						5x	05657	22117	22900	8x712	00500
Lemberg 571	6x	08518	20478	12601	9x202	6x	72418	20418	45600	0x304	04022						6x	77348	04178	22950	0x207	01506
Pinsk 569	5x	03748	43528	13551	5x601	5x	03648	14478	17352	8x305	92004						6x	72628	14328	23850	9x310	91914
Bukarest 576	6x	62628	36258	13904	9x300	5x	03628	01228	15603	9x305	97081						6x	77328	06478	20651	9x300	91518
Belgrad 701	4x	03748	00028	13300	7x300												6x	62628	28168	18604	00305	05832
Sofia 730	5x	03758	26158	11409	8x303	6x	52742	00028	12804	9x235	47052						02	77438	23178	16201	9x206	81912
Archangelsk 824	02	23x8x	23128	16451	9x304	62	03698	24478	17150	8x304	93509						42	03668	20378	15400	0x302	97859
FranzJos. Ld. 826	04	36841	02434	12975	71211	04	36381	02531	45875	70260	00169						24	35897	02531	21535	94213	99x89
Leningrad 846	5x	09648	18228	23301	7x305	5x	03348	24228	24350	8x306	00019						5x	45x48	14228	24756	9x301	00549
Moskau 900	5x	03757	14228	23754	8x302	91	03690	14228	31156	7x206	00518						51	03753	18322	33x59	6x201	[illegible]
Kijew 987	00	03490	45428	20100	37905	00	03690	42420	21851	46307	00824											
Odessa 975	07	02790	08527	15802	58901	8x	07798	78728	17801	5x401	00821											
Marokko 018	22	00893	01101	18221	30903	88	05859	06008	45821	48894	0030						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061	57	37702	44242	18919	19907 (0312)	42	19264	01201	[illegible]	70337	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte:

Nr. 61 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 2. März 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{ap}T_{ap}$.

Ort	yG.G.														
Hamburg	02 06	00 017	01 001	02 999	03 977	04 850	46 830	95 830	30 762	25 743	39 612	40 004	91 573	52 5[illegible]	53 9[illegible]
Höhe = 11 m		44 67	028 98	448 48	447 98	837 83	545 76	641 77	345 65	457 82	587 52	647 52	747 52	743 62	748 52
		50 40	44 42	43 46	42 47	28 14	25 17	22 17	16 48	46 49	07 27	38 23	44 27	46 28	48 28
Norderney	02 07	26 078	01 044	02 995	04 972	09 900	14 814	15 849	23 758	35 682	37 435	44 567	52 527		
Höhe = 4 m		014 93	223 86	082 81	062 53	410 48	447 40	526 48	556 29	646 46	646 58	692 44	717 53		
		30 10	38 12	44 19	32 17	22 14	48 15	48 16	48 19	41 22	48 26	46 28	07 32		
Köln	02 06	00 014	05 959	19 837	23 760	24 762	24 772	35 846	35 600	44 598	49 635				
Höhe = 46 m		119 84	062 68	549 87	564 65	562 64	566 52	641 79	645 92	679 63	609 77				
		36 40	40 20	25 27	21 24	20 22	19 33	46 25	14 23	41 30	42 34				
Frankfurt															
Höhe = 110 m															
Friedrichshaf.	02 07	14 996	15 959	08 927	13 565	17 821	24 755	26 735	29 718	30 696	34 640				
Höhe = 400 m		014 77	410 86	423 58	522 57	655 47	644 54	644 43	624 43	445 34	677 30				
		34 12	34 13	24 15	24 15	24 16	12 14	10 16	29 17	07 19	06 23				
München	02 06	00 041	07 999	14 563	21 780	27 728	33 667	36 667	44 574	47 545	53 505				
Höhe = 506 m		10 680	015 58	582 70	606 70	662 75	693 62	683 47	765 53	775 45	790 39				
		33 12	26 15	21 72	15 18	41 72	06 14	06 17	06 19	03 20	03 25				
Berlin	02 06	00 015	03 980	14 556	23 755	27 711	30 608	50 520							
Höhe = 50 m		014 93	147 82	522 63	443 66	614 43	900 35	771 37							
		39 96	43 16	23 17	16 17	10 19	05 21	03 24							
Lindenberg	02 05	02 004	03 980	06 958	13 868	15 823	18 714	19 702	34 654						
Höhe = 122 m		002 98	021 90	024 69	073 63	542 54	640 46	640 39	675 39						
		37 09	41 14	33 15	12 17	08 16	14 19	07 16	06 18						
Kiel	02 06	00 016	02 908	04 972	05 960	12 670	29 703	36 637	38 616	44 549	50 525				
Höhe = 38 m		014 95	046 70	439 70	037 50	532 58	619 42	679 42	680 42	730 12	763 12				
		40 13	35 14	54 14	26 14	20 13	26 23	14 12	48 25	13 26	10 27				
Swinemünde	02 07	00 021	02 008	05 953	19 900	17 890	18 807	28 795	31 680	34 657	50 523				
Höhe = 2 m		526 86	535 86	000 80	532 86	525 60	586 85	674 62	663 65	663 64	737 57				
		26 05	25 03	25 13	29 12	36 10	21 13	16 45	40 17	01 20	04 23				
Königsberg	02 06	00 015	02 988	08 917	12 874	14 864	16 834	17 815	25 730	26 719	33 660	40 600	47 539		
Höhe = 20 m		543 94	523 95	562 82	589 97	589 93	608 95	606 76	664 70	658 70	686 59	739 64	777 57		
		54 87	32 07	22 87	22 88	21 08	19 07	16 09	11 02	01 78	33 16	36 48	64 24		
Breslau	02 06	00 005	04 992	09 915	20 787	24 744	31 678	32 677	45 590						
Höhe = 120 m		025 95	028 83	511 90	582 91	603 75	648 81	664 80	770 40						
		43 15	40 15	35 15	24 27	14 16	12 17	12 18	03 21						
Wien															
Höhe = 156 m															

Ort	yG.G.																
Norderney	01 44	00 024	01 996	12 863	15 824	21 741	23 744	26 717	28 694	43 566	45 553	51 508					
Höhe: 4 m		058 86	005 73	542 08	858 55	594 74	594 55	623 62	634 35	749 31	751 31	707 34					
		47 43	40 56	33 56	47 75	79 47	14 08	03 11	03 18	05 20	05 22	02 24					
Köln	04 13	00 004	01 676														
Höhe: 48 m		075 57	520 71														
		37 46	27 16														
München	01 44	11 954	12 877	15 801	95 744	27 723	33 663	42 536	46 555	51 515							
Höhe: 506 m		462 58	609 58	565 46	620 76	620 56	682 68	744 62	753 62	785 75							
		34 17	24 16	20 16	15 19	34 14	14 17	16 19	16 22	35 25							
Berlin	01 44	01 066	07 921	10 895	24 740	31 673	40 550										
Höhe: 50 m		530 95	506 98	505 97	597 77	684 60	770 28										
		45 14	38 16	40 19	21 27	02 22	32 24										
Budapest	02 70	00 005	05 970	06 965	18 932	14 860	24 755	34 662	35 655	38 630							
Höhe: 140 m		034 90	011 92	583 75	576 80	550 76	622 83	676 63	662 54	676 42							
Radio-Temp.																	
Erfurt	01 23	00 948	04 966	07 927	21 778	33 663	37 620	51 520	59 459	66 404	83 324	90 287	99 257	04 236	31 161	34 143	
Höhe: 183 m		018 82	030 90	025 90	662 81	460 46	674 93	774 82	849 xx	891 xx	992 xx	990 xx	520 xx	585 xx	570 xx	557 xx	
Radio-Temp.		38 13	44 17	44 20	35 21	47 26	14 23	40 96	xx 68	xx 23	xx 37	xx 48	xx 54	xx 68	xx 99	x7 08	
Stuttgart	04 23	00 967	08 918	13 876	20 792	24 752	30 690	38 622	43 579	62 446	63 325						
Höhe: 450 m		012 98	010 78	527 78	570 87	594 10	648 75	689 70	754 46	900 45	500 xx						
Radio-Temp.		34 42	35 19	32 19	25 49	20 79	13 18	41 21	05 24	03 34	xx 41						
Köln	01 23	00 016	01 000	04 992	10 895	16 826	24 737	30 689	55 437	00 248	07 224	16 102	26 765	47 130	95 054		
Höhe: 48 m		454 85	447 71	052 76	008 85	555 44	580 94	629 59	767 44	578 xx	688 xx	562 xx	537 xx	547 xx	559 xx		
Radio-Temp.		44 75	44 15	44 19	30 49	30 78	45 09	41 20	33 29	xx 40	xx 59	xx 76	xx 91	x1 21	x2 32		

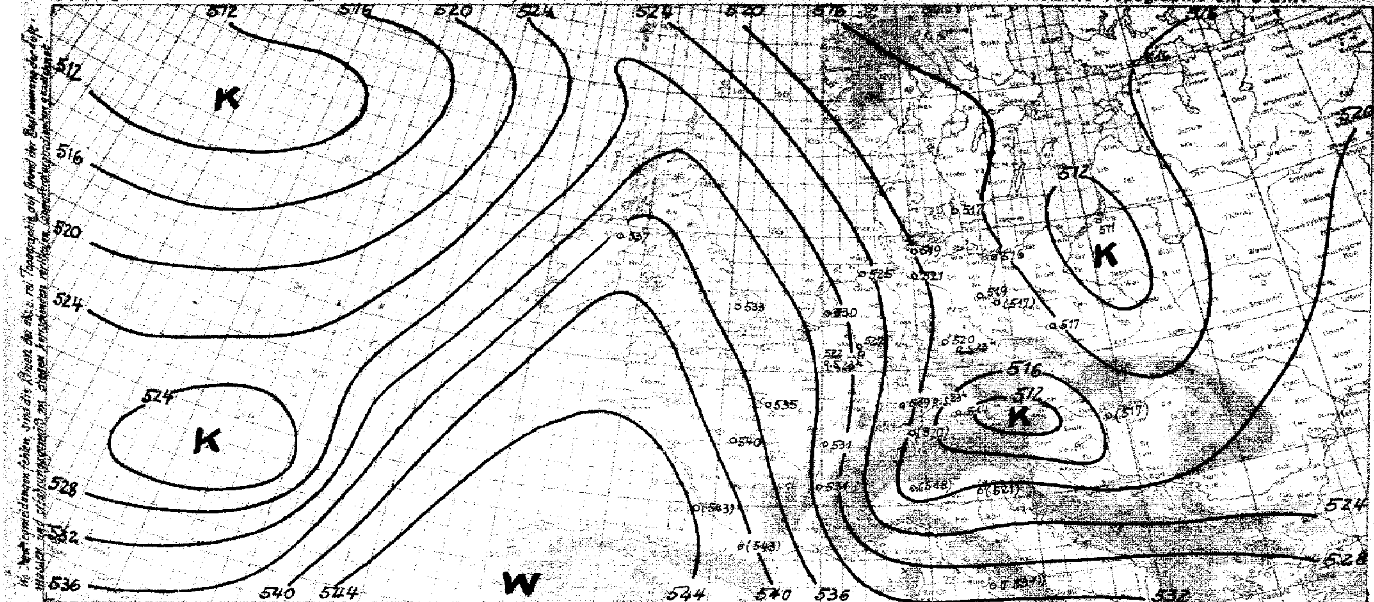
Ort	yG.G.																									
Mildenhall	01 15	00 004	08 933	12 868	23 749	46 442	50 549	56 453																		
Höhe: 6 m		075 78	019 93	527 95	580 53	634 xx	744 xx	778 xx																		
Malta (Halfar)	02 07	008	970	950	900	850	840	757	700	656	600															
Höhe: 71 m		466 61	900 79	094 75	661 91	033 75	017 60	006 07	528 93	550 94	594 xx															
Mildenhall	02 08	00 009	03 942	19 860	24 750	29 700	41 606	55 540	71 406																	
Höhe: 6 m		021 94	125 87	550 83	597 61	550 62	635 45	693 63	799 xx																	
Aldergrove	02 45	00 985	08 900	23 780	28 760	40 600	44 550	70 400																		
Höhe: 73 m		182 43	661 93	578 xx	528 89	698 97	030 85	875 xx																		
Soesterberg (2 e.)	00 698	xx 003	03 936	29 787	30 697	35 650	37 636	52 576																		
Höhe: 15 m	035 92	030 95	062 75	588 79	580 74	675 47	645 48	699 78																		
Dijon	02 09	10 995	10 902	42 598	50 536	61 446																				
Höhe: 220 m		001 93	023 74	667 35	663 45	744 71																				
[illegible]	02 09	00 992	04 976	06 951	07 939	09 916	11 809	12 883	13 877	22 780	32 626	42 601	49 546													
Höhe: 196 m		506 92	528 82	030 72	128 67	024 54	626 52	450 42	040 37	530 46	575 54	630 66	690 50													
Le Bourget	02 10	00 045	03 984	04 968	08 920	16 857	22 777	26 730	34 703	46 619	50 540	60 475	65 437													
Höhe: 46 m		044 91	082 37	278 34	034 74	511 71	536 76	503 46	524 40	585 37	653 40	711 57	732 63													
Trappes	01 47	00 998	04 963	08 935	14 827	24 752	31 680	40 605	45 536	55 495	50 408	60 423	75 343	84 529	90 206	00 066	05 031	12 209	16 197	29 160	33 149	42 128	49 116	56 103	63 093	770 75
Höhe: 340 m	Radio-Temp.	084 30	059 xx	071 xx	517 xx	566 xx	516 xx	637 xx	604 xx	724 xx	749 xx	744 xx	845 xx	454 xx	468 xx	011 xx	116 xx	292 xx	060 xx	394 xx	132 xx	432 xx	132 xx	040 xx	040 xx	011 xx
Helsinki	01 42	00 016	06 930	10 898	14 864	18 830	37 647	44 570	71 383	84 573	89 389	92 274	98 250	04 227	01 270	15 180	21 132	33 092	59 095	86 066	77 071					
Höhe: 12 m	Radio-Temp.	484 42	517 xx	584 xx	532 xx	536 xx	690 xx	731 xx	968 xx	572 xx	595 xx	577 xx	607 xx	601 xx	672 xx	529 77	536 xx	581 xx	543 xx	632 xx	958 xx					
Helsinki	02 4[illegible]	00 018	10 942	14 902	16 882	20 756	28 774	41 540	58 464	72 380	77 373	79 349	88 294	99 288	97 253	07 214										
Höhe: [illegible] m	Radio-Temp.	419 86	665 00	573 73	529 56	040 60	407 40	262 47	163 46	970 45	937 44	504 xx	693 xx	593 xx	429 xx	575 xx										
Kopenhagen	02 07	037	962	925	846	877	830	775	575	464	337	316	251	176	096	073										
Höhe: 4 m	Radio-Temp.	019 38	514 91	012 91	529 96	530 93	362 91	537 45	743 39	667 34	091 34	002 34	092 33	068 33	088 32	066 31										

Ort	yG.G.											
Toulouse	02 28	00 008	06 987	18 929	19 820	26 741	32 686	40 617	46 569			
Höhe: 163 m		066 70	053 75	104 46	076 21	023 48	530 61	555 61	606 61			
Bordeaux	02 09	00 011	02 987	14 964	06 944	16 853	20 793	22 763	25 735	28 717	32 681	34 663	41 614
Höhe: 48 m		072 77	074 xx	302 xx	402 xx	064 xx	027 xx	030 xx	020 xx	024 xx	010 xx	512 xx	552 xx
Marokko	02 16	00 961	07 938	09 916	17 830	25 757	27 752	28 714	32 678	41 611		
Höhe: 440 m		069 94	140 91	049 54	096 39	022 36	608 39	513 40	540 40	602 40		
Venedig	02 08	00 020	15 963	09 910	13 876	20 793	25 743	30 687	32 677	35 646	38 631	42 607	43 587
Höhe: 15 m		001 86	065 73	040 48	080 81	575 34	670 35	634 37	640 27	456 23	474 20	698 18	770 22
Mailand	02 09	00 016	05 968	08 926	16 845	19 800	24 726	29 703	32 636	34 652	35 642	39 614
Höhe: 112 m		040 63	013 72	596 57	553 37	565 27	614 26	626 26	648 23	662 28	671 30	689 30
Rom	02 10	00 010	04 837	06 930	16 905	11 893	16 835	17 820	27 726	28 746	31 693	
Höhe: 22 m		060 xx	570 48	530 46	042 50	048 58	582 48	185 44	565 31	532 26	558 23	

Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_c AA	LL T_d/T_s	Reihe
Fernsicht 6 ÷ 10 km. ÷ 200 m Stadt-∞. [illegible] mäßig. ∞. Bei 3500 m ÷ > Gipfel am E-Horizont einz. Ac-lent. Sonst sternklar.	50 [illegible]	05 02	23 74	3
∞ ÷ 500 m, darauf besonders im W Sc-Felder. ∞-Obergrenze ausgeprägt, [illegible] nach W ansteigend. Im SW-Halbr. mehrere As-Schichten von 3570 ÷ 6300 m. Im Fernen SW As-Aufzug. E-Horizont [illegible] As u. Ac-lent.	02 63	15 26	32 76	6
Vom Boden ÷ 200 m Stadt-∞, von 3300 ÷ 3800 m ∞ [illegible] 4500, 1900 m über d. Bergland fast geschlossen. As-Bänke in weiterer Umgebung in 2500 m. Leichter Schneefall ab 3500 m [illegible] As 3600 ÷ 3800 m, As-Streifen i. E in 4500 ÷ 4600 m. As in 4300 m ÷ > Gipfel. Ac-Bank im E in 5400 m.	52 59	47 27	74 76	9
				12
Ballonmittel.	60 45	08 10	24 43	15
Fernsicht 50 km. 2740 ÷ 3200 m 9/10 Ac, darüber stellenweise Schneefall ÷ 2590 m. Bei 3000 m schwacher Eisansatz. Darüber Zenit sternenklar. Am E-Horizont [illegible] Ci.	52 71	42 35	00 44	18
∞ ÷ 300 m, im E-Halbr. von 2600 ÷ 4510 m [illegible] geschichteter As, stellenweise ÷ > Gipfel quellend. Sonst wolkenlos.	57 24	13 15	02 24	21
Ballonanstieg. Wolkenlos. Mäßiger Bodennebel. Sicht 1 km.	21 10	60 00	68 44	24
Fernsicht 8 km. Mäßiger, [illegible] rasch zunehmend [illegible] ÷ 1500 m. Geschichtet bei 800 m. Weiter abnehmend bei etw. 2600 m. E-Halbr. [illegible] As-Streifen. Sonst sternenklar.	61 69	00 12	15 12	27
Flugsicht 15 km. ∞ vom Boden ÷ 570 m. [illegible] lockerer Sc mit leichten Quellungen im W > Gipfel Ci.	53 68	17 40	26 14	30
Vom Boden ÷ 200 m ∞, [illegible] Schneefall von 200 ÷ 600 m. [illegible] Sc im W [illegible] Lücken, von 4700 ÷ 4900 m. Vom E [illegible] W erstreckter Sc-Streifen ca 50 km breit. Am E-Horizont ÷ 4600 m As-Streifen, im fernen N-Halbr. dichter As ÷ > Gipfel. Im W Ac-Felder, sonst wolkenlos. Höhenwind in 3500 ÷ 4000 m 300° 30 km/h, in 4000 ÷ 5500 m 270° 50 km/h.	57 72	02 00	57 22	33
∞ [illegible] aufgelockerter Hochnebel bei 300 m über Grund. [illegible] Sc von 800 ÷ 1500 m, darin ab 1000 m starke Vereisung. [illegible] Ac [illegible] von 3000 ÷ 3500 m > Gipfel [illegible] Ci dens.	62 68	36 04	05 16	36
				39
Sicht 20 km. [illegible] ÷ 1500 m [illegible] Cu. 1500 ÷ 1500 m [illegible] Sc mit quelliger Oberfläche ÷ 4000 m über Land [illegible] zerfallend. ÷ 4000 m [illegible] Ac-cnf > Gipfel [illegible] As-Bänke. Ci-noth.	51 07	60 41	15 68	42
In der Umgebung Regen. [illegible] Sc ab 1100 m, im Regen ab 1300 m böig 0.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
[illegible] ÷ 2400 m [illegible] Sc, 1400 ÷ 2200 m 9/10, vielfach von mäßig-As ÷ 3000 m reichenden [illegible] durchsetzten Ac, dann geringer Reifansatz. 4400 m ÷ > Gipf. [illegible] durchsichtiger NW-Horizont freilassender nach E dichter werdender u. mit dem Ac zusammengewachsener As.	57 68	16 15	00 57	48
∞ mit d. H.-z. ÷ 400 m, Fetzen in 200 m. 400 ÷ 2300 m [illegible] Ns, im S-Halbraum übergehend in [illegible] As, stellenweise geschichtet [illegible] ÷ > Gipf. quellend. 600 ÷ 2300 m leichte Vereisung.	51 66	02 01	69 40	51
Dunstig ÷ 2500 m, in 600 m [illegible] Fr-Cu und Sc. Nach NE geschlossene Wolkendecke, nach NW [illegible] nelent in 3000 m. 5/8 Ac > Gipfel [illegible] Cs.				54
	27 07	15 49	97 57	57
	00 67	16 48	09 xx	60
	31 66	47 14	06 53	63
				66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

$P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — LL = Stabilitätsenergie — H_1H_4 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — $T_{ap}T_{ap}$ = Aequipot. Temperatur — $T_{01}T_{11}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — AA = Ausbreitungs... — T_dT_d = Differenz zwischen Taupunkt und Trockentemperatur.

 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Köln	München	Berlin	Köln	Stuttgart	Erfurt	Hamburg	Norderney	Köln	Swinemünde	Königsberg	Kiel	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Fr.-hafen	Hamburg
yy G,G,	01 14	01 13	01 14	01 14	01 23	01 23	01 23	02 06	02 05	02 06	02 07	02 06	02 06	02 06	02 05	02 06	02 06	02 07	02 17
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	(3-30)	–	7-29	(2-29)	4-27	4-27	8-29	5-27	(5-24)	(7-23)	(5-30)	(5-31)	(1-19)	(3-30)	–	(4-31)	3-29	–	–
600	3-21	–	6-23	6-20	4-19	4-21	9-20	5-19	4-16	5-15	5-20	6-24	1-19	3-20	(3-22)	5-22	5-23	(3-20)	6-24
700	3-12	–	7-14	6-12	6-12	7-4	9-13	5-12	2-10	5-10	6-15	7-17	1-12	4-13	3-14	8-15	6-18	4-14	8-14
800	6-7	–	6-7	7-5	9-6	8-6	8-5	7-7	2-4	8-5	7-8	8-1	4-7	6-7	5-6	9-7	7-9	4-7	9-7
900	9-2	7-0	5+1	9-1	8+1	7+0	9+1	7-0	4+1	6+2	3-3	9-7	5-1	6-0	6+0	9-2	7-2	5+[illegible]	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	521.0	–	539.0	528.7	534.5	535.6	533.1	535.8	539.6	542.0	532.4	525.1	534.5	535.0	(531.8)	532.4	532.3	(539.7)	524.5
600	391.5	–	400.7	398.9	403.5	405.6	403.1	404.9	407.1	408.9	402.8	396.4	404.3	405.2	402.5	402.5	403.2	410.2	396.6
700	278.3	–	288.2	284.9	289.5	292.3	289.7	290.9	292.3	293.9	289.6	284.3	290.6	291.7	290.1	289.8	292.1	295.2	284.1
800	177.2	182.7	187.6	183.5	188.3	191.2	188.2	189.6	190.1	191.7	189.3	185.3	189.7	190.7	189.5	189.4	191.6	194.4	182.4
900	86.3	91.6	96.1	92.2	96.8	99.6	96.4	98.3	98.1	99.7	98.8	96.1	98.5	99.4	98.1	98.6	101.2	103.1	91.4
1000	2.9	7.7	12.0	9.4	12.8	16.4	13.2	14.7	14.2	15.5	16.7	16.6	15.4	16.1	15.0	15.6	18.2	17.9	7.8
500-1000	518.1	–	527.0	519.3	521.7	519.2	519.9	521.1	525.4	526.5	515.7	510.5	519.1	518.9	(516.8)	516.8	514.1	(519.8)	516.7

Ort	Trappes	Helsinki	Soesterbg.	Mildenhall	Aldergrove	Helsinki	Kopenhg.	Paris	Bordeaux	Lyon	Dijon	Toulouse	Mailand	Venedig	Rom	B. Pest	Malta	Marokko	Tours		Washington	Omaha	Cheyenne	Nashville	Billings	Fargo	Oklahoma	Dayton
yy G,G,	01 19	01 14	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 06	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-22	-32	(7-20	6-18	-19	4-30	3-31	5-19	–	(4-20)	(5-23)	–	–	–	–	–	–	–	5-17		–	-27	4-25	5-16	5-19	8-32	3-22	7-24
600	-14	-21	80-13.5	8-13	8-10	4-22	3-21	3-16	(-7)	3-10	3-13	1-7	(3-19)	2-20	–	4-20	7-9	(-11)	6-8		4-18	3-14	4-16	4-12	5-11	7-23	5-17	7-19
700	-8	-13	77-8.0	6-4	4-3	4-13	3-13	4-3	+1	4-6	5-6	1+0	2-13	3-12	2-5	6-15	7-3	4-3	6+0		4-9	7-10	4-5	3-7	5-3	7-16	6-10	6-13
800	-3	-6	70-2.5	8-5	8+2	4-6	4-6	7-2	+3	5-2	4+1	2+6	2-7	3-6	4-1	7-9	6+2	3+7	7+3	U.S.A.	6-5	7-5	5-3	6-5	4+1	8-11	6-6	6-8
900	+3	-1	70+3.1	8+3	9+6	7-1	9-3	7+3	+8	7+2	5+3	4+10	5-2	4+2	5+4	8-3	7+6	5+14	8+6		6-8	7-2	–	6-1	–	7-4	6-1	6-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	543	534	540	541	532	535	533	550	(556)	550	549	(567)	(538)	(538)	((546))	(533)	(551)	(554)	554		(539)	539	547	550	550	527	543	540
600	409	405	410	406	397	406	404	414	419	415	416	421	408	408	(412)	403	416	419	418		408	409	413	415	414	399	410	409
700	292	291	294	289	279	293	291	296	299	297	299	301	294	294	296	290	298	302	299		294	295	296	298	296	287	296	295
800	190	190	191	186	174	192	190	193	193	194	195	195	193	193	192	189	193	196	193		191	195	193	196	192	188	194	194
900	98	99	98	93	80	100	99	100	99	101	101	100	103	101	99	99	99	100	99		101	105	102	105	98	98	103	104
1000	13	17	14	8	-5	19	16	15	13	18	18	14	20	17	15	16	14	14	14		19	23	19	21	13	17	21	23
500-1000	530	518	530	533	537	516	517	535	(543)	531	531	(543)	(518)	(521)	((531))	(517)	(538)	(540)	540		(520)	516	528	528	537	510	522	517

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Helsinki	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Mildenh.	Aldergrove	Kopenhg.	Helsinki	Paris	Omaha	Nashville	Fargo	Oklahoma
yy G,G,	01 14	01 19	01 23	01 23	01 23	02 08	02 08	02 08	02 06	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-62°	-59°	–	-52°	–	–	-59°	-63°	–	–	–	–	–
Höhe	–	10550 m	10700 m	–	9700 m	–	–	9900 m	9700 m	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-54	-64	-55	–	–	–	–	3-55	–	–	–	–	–	–
200 "	-55	-58	-56	–	-53	–	–	3-57	-57	–	–	–	–	–
300 "	-58	-46	-50	-51	-49	–	–	3-52	-58	–	–	–	–	–
400 "	-46	-30	-37	-36	-41	-29	-31	3-42	4-43	(6-27)	-39	4-28	-47	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1557	1579	1564.5	–	–	–	–	1553	–	–	–	–	–	–
200 "	1117	1126	1131.8	–	1130.9	–	–	1121	1120	–	–	–	–	–
300 "	866	894	876.6	880.5	872.5	–	–	870	871	–	–	–	–	(892)
400 "	684	701	688.9	690.9	685.1	701	691	684	687	710	693	711	678	700

Wolkenmessungen

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

Ort	Marseille	Lympne	Cranwell	Malta
yy G,G,	01 17	01 17	01 14	02 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	30 07	27 15	29 16	28 11
Ort	Bordeaux	Leuchars	Aldergrove	Romilly s. S.
yy G,G,	01 17	01 17	01 14	02 11
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	27 10	28 14	29 14	32 08
Ort	Vlissingen	Renfrew	Manston	Vlissingen
yy G,G,	01 19	01 17	02 05	02 11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	30 18	27 14	23 06	24 15
Ort	Liverpool	Renfrew	Nordoyan	Antibes
yy G,G,	01 17	01 14	02 08	02 11
Cu. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ci
dd vv	30 16	27 09	20 07	34 10

U.S.A.

Ort	Dayton
yy G,G,	02 08
°C	–
Höhe	–
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	7-36
100 "	–
200 "	–
300 "	–
400 "	696

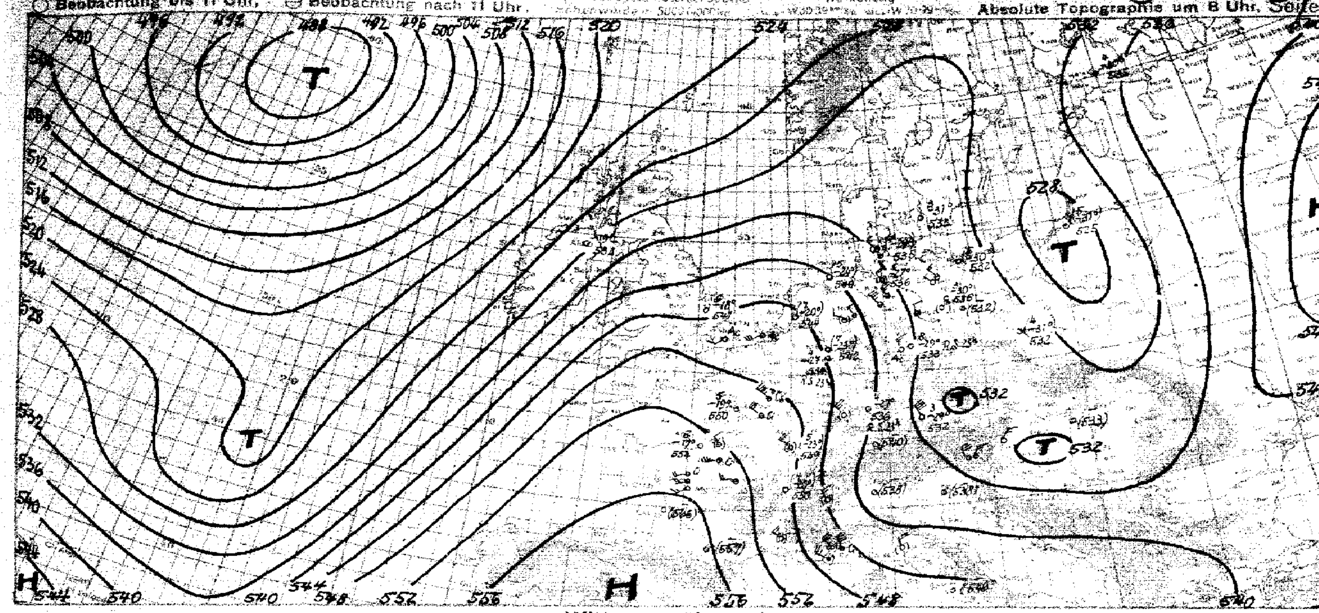
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Moskau	Graz
yy G,G,	02 07	02 09
9 km		
8 "	74 34 40	
7 "	35 45	71 35 75
6 "	36 45	06 25
Ort		
yy G,G,		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

3-2-39 **Absolute Topographie um 8 Uhr, Seite 7**



Witterungsübersicht

Die Wetterlage über Europa nimmt nun allmählich antizyklonalen Charakter an. Nachdem das Nordseetief mit seinem nach Deutschland reichenden Ausläufer sich schnell aufgefüllt hatte, baute sich eine Hochdruckbrücke auf, die das von Spanien nach Süddeutschland verlagerte Hoch mit dem russischen Hoch verbindet.

Die Kaltfront des Nordseetiefs ist als Konvergenz im windschwachen Gebiet über Südostdeutschland gerade noch erkennbar. Sie wird aber schon jetzt nicht mehr wetterwirksam, bald ganz verschwunden sein, wie man aus der Karte der relativen Topographie erkennen kann. Die von Westen gekommene Kaltluft, repräsentiert durch den Kaltlufttropfen über Süddeutschland, trifft nun auf ein ebenso intensives Kältegebiet über Polen. Mit dem Verschwinden der Gegensätze kann dann auch die Front nicht mehr bestehen. Nur über Ungarn und dem Balkan bleibt die Möglichkeit einer Wetterwirksamkeit weiter bestehen, und es fallen dort verbreitet anhaltende Niederschläge.

Die westrussische Frontalzone, an der vorübergehend ein Tief über Polen entstand, ist kaum mehr ausgeprägt. Die bodenkalte, aber höhenwarme Luft aus dem russischen Hoch hat die Ostsee erreicht, während die höhenkalte Luft über Polen, begrenzt durch einen Niederschlagsstreifen von Riga bis Lemberg nur wenig ostwärts vorankommt. Mit der raschen Auffüllung des Resttiefkernes über Ostpreußen wird auch die Zirkulation erlahmen, und die Grenzen werden noch mehr verwischen.

Das gestrige Wärmegebiet über der westlichen Ostsee ist zwischen den beiden Kältezungen verbraucht worden, doch macht sich über Westeuropa eine neue atlantische Wärmewelle bemerkbar, deren Front ziemlich diffus ist. Deutlich blieb aber die nachfolgende Kaltfront, die jetzt fast stationär geworden ist. Ein Teiltief bildete sich nördlich der Azoren, es zieht aber nur langsam nordostwärts, ohne Energie zu gewinnen. Das Haupttief wandert langsam nach Island, es nimmt etwas an Stärke ab und gibt den Weg frei für eine neue Störung, die von einem über Neufundland nordwärts wandernden Tief sich ablöst und schnell über den Ozean ostwärts zieht.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Norderney	Jever	Hamburg	Kiel	Mirow	Gronau	Kottbus	Schleswig	Kassel	Dresden	Münster	Braunschweig	Frankfurt	Blankenburg	Münster	Köln	Erfurt	Ludwigslust	Köln	Mirow	Schweinfurt	Klagenfurt	Gotha	Berlin
yy G₁G₁	02 10	02 07	02 07	02 09	02 13	02 13	02 07	02 07	02 08	02 07	02 11	02 11	02 07	02 11	02 10	02 07	02 11	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 06	02 07
*) 5 km				[4.6] 35 30	[4.6] 31 30	[5.2] 32 40						[4.2] 32 20			[4.4] 04 05						32 05	[5.1] 35 35	[5.6] 33 95		
4 km			[3.9] 30 15	35 30	29 25	29 15						29 20			05 05						00 10	32 30	36 75		
3 km		[2.8] 26 25	26 20	34 15	26 30	26 05	[2.5] 31 20			[2.9] 34 55		26 20	[2.8] 34 30		31 05			[2.2] 31 20			01 10	33 30	35 70		[2.4] 32 15
2 km	[1.3] 18 20	25 20	23 30	30 10	21 30	25 05	24 20	30 20	[1.2] 28 15	32 45		23 20	32 15	26 20	22 15	[1.5] 25 30	22 30	29 20	[1.7] 28 10	[1.5] 25 20	24 05	28 35	34 30	30 20	27 10
1 km	22 15	23 25	21 30	23 15	20 30	25 75	25 10	30 20	27 15	34 45	[0.9] 27 25	23 30	28 20	23 20	36 10	24 25	22 30	31 05	26 10	23 30	21 05	24 10	25 10	30 15	25 15

Ort	München	Nürnberg	Lienz	Friedrichshafen	Breslau	Nürnberg	Stuttgart	Breslau	Wien	Graz	Klagenfurt	Mailand	Schiff	Zürich	Kopenhagen	Avord	Rennes	Angoulême	Istres	Lublin	Wilna	Warschau	Krakau	Posen	Tarnopol
yy G₁G₁	02 07	02 08	02 08	02 07	02 13	02 10	02 07	02 11	02 11	02 09	02 10	02 11	02 12	02 14	02 11	02 10	02 10	02 10	02 10	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
*) 5 km	[5.2] 34 95									01 15	[5.6] 35 95							34 35							
4 km	35 55			[3.6] 32 45						36 20	[4.2] 32 50		[3.3] 30 30	32 20				35 50	25 45						
3 km	34 35	[2.6] 31 35		31 40			[2.5] 28 20			01 20	36 50	[2.3] 26 20	30 20	31 35	30 20		22 30	25 40	19 50						
2 km	29 20	30 20	33 55	25 15		[4.4] 27 15	26 15			35 40	35 35	33 15	[2.1] 31 25	28 15	18 10	[1.5] 19 25	30 35	23 50	14 20		34 30	35 30			[1.5] 28 15
1 km	28 20	30 10	34 50	22 15	[0.4] 33 10	27 10	28 20	[0.5] 26 20	35 45	35 20	04 05	26 15	[1.2] 26 10	10 20	15 15	15 25	18 35	20 25	08 30	23 20	33 05	32 15	27 15	27 15	32 10

Ort	Perpignan	Lyon	Dijon	Châteauroux	Angers	Ajaccio	Antibes	Bg. St. Maurice	Briançon	Marseille	Nîmes	Clermont	Avord	Abbeville	Pau	Cazaux	Straßburg	Angers	Clermont	Le Puy	Bg. St. Maurice	Paris	Amsterdam	Helder	Basel
yy G₁G₁	02 05	02 06	02 06	02 06	02 06	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 09	02 08	02 08	02 08
*) 5 km																				27 60					
4 km			[3.5] 30 45				32 60										32 50			28 40				[3.5] 27 35	[3.6] 31 45
3 km		[2.8] 20 30	29 35	22 40			31 45	34 35	23 30	[2.5] 30 25		19 25					32 25	24 30	24 30	25 25	32 25		28 40	25 30	32 45
2 km	[1.8] 16 25	20 20	26 10	30 30	26 30	01 20	27 20	32 25	21 25	34 10	[1.5] 30 10	20 30	23 45	23 45	22 25	[1.5] 20 30	23 15	24 30	21 30	21 25	32 20	23 55	26 25	21 45	31 20
1 km	06 05	[0.5] 16 25	20 15	19 15	28 10	00 00	04 10	13 30	19 20	12 15	02 15	15 20	20 40	22 45	13 15	17 20	20 15	15 15	17 30	13 30	12 20	22 65	21 45	27 40	05 10

Ort	Livorno	Florenz	Rom	Zara	Venedig	Genua	San Remo	Syrakus	Licata	Pantelleria	Cast. del Lago	Mte. Cassino	Ponza	Pola	Ravenna	Neapel	Terranova P.	Gasero	Paola	Setif	Tanger	Oran	Tunis	Gabès	Algier
yy G₁G₁	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 07	02 04	02 07	02 07	02 07
*) 5 km												[4.5] 32 15													
4 km	34 40											[4.9] 33 70													
3 km	34 25	[2.6] 01 25			06 20		18 05	32 45				[2.6] 34 25		[2.5] 36 20	[2.5] 01 40					15 30	[2.5] 25 45			30 40	23 35
2 km	05 15	32 20	[1.2] 03 25		[2.1] 03 25	04 40	23 05	34 50	35 40	[1.6] 33 70	[1.5] 04 35	01 15	[1.3] 34 25	03 35	[2.1] 04 30	[1.6] 04 20	36 20	[1.8] 03 05	[1.7] 32 35	12 25	24 25	30 05	[1.5] 33 40	34 30	23 20
1 km	04 15	32 10	03 10	04 30	04 40	02 15	03 05	[1.1] 32 30	34 30	32 30	06 45	[1.1] 33 10	36 20	03 20	05 15	04 25	34 15	35 25	31 20	[4.5] 09 15	18 10	10 10	32 35	32 20	22 15

Ort	Lagosta	Genua	Turin	Palermo	Tours	Rochefort	Orleans	Bordeaux	Pau	Köln	Renfrew	Sealand	Calshot	Aldergrove	Manston	Cove	Posen	Trient	Zara	Orbetello	Cast. del Lago	Capo Bellavista	San Remo	Florenz	Orbetello
yy G₁G₁	01 13	01 14	01 14	01 14	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 15	01 14	01 13	01 15	01 13	01 13	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 19	01 19
*) 5 km											27 55			28 35											
4 km									28 50		26 70			26 40		[3.3] 29 50									
3 km		[2.6] 32 05						31 60	28 45		25 30	[2.5] 27 45		25 40		29 35		[2.6] 01 45				[1.8] 33 30			
2 km	28 25	32 05	34 45	33 35	[1.5] 23 40	[1.5] 25 25	28 40	[1.4] 24 15	25 30	26 50	27 25	25 40		25 50	27 50	27 65		01 15	[1.5] 30 10	[1.5] 27 50	[1.3] 30 35	30 40	30 15	[1.4] 30 30	32 15
1 km	27 25	22 25	31 20	31 10	23 40	22 25	24 30	22 40	14 40	24 40	28 30	26 35	26 45	[0.5] 20 35	27 60	26 45	10 05	08 20	01 10	29 50	27 40	27 25	32 10	31 20	33 35

Ort	Köln	Schweinfurt	Schiff	Dresden	Saarbrücken	Friedrichshafen	Nürnberg	Köln	Schiff	Nürnberg	Gronau	Hamburg	Danzig	Stuttgart	Essen	Bremen	Klagenfurt	Kassel	Bergen	Malmö	Terranova	Capo Bellavista	Cagliari	Verona	Mailand
yy G₁G₁	01 17	[illegible]	01 [illegible]	01 15	01 [illegible]	01 15	01 14	01 19	01 [illegible]	01 15	01 13	01 13	01 13	01 14	01 15	01 18	01 19	01 16	01 11	01 13	01 [illegible]	01 19	01 19	01 19	01 18
*) 5 km											[4.6] 27 35														
4 km						[3.6] 26 35					23 35				[3.8] 25 60				[3.2] 23 40						
3 km		[illegible]				27 30					24 50				[2.5] 24 65		[2.4] 02 20		22 40						
2 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[4.6] 27 45		[4.8] [illegible]	[illegible]	26 05	[illegible]	[illegible]	[1.3] 25 20	24 45	22 15	12 30	[1.5] 35 05	21 45	[illegible]	[illegible]	34 35	[1.4] 31 40	[1.4] 02 15	[1.5] [illegible]
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 45	[0.5] 27 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Zeile = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	502						
Zugspitze 4)	2962	416	XX	77209	03479	974 66	0X 204	
Obir 4)	2044	506	XX	777 X9	28279	859 57	9X 707	
Schneekoppe 4)	1610	426	XX	46009	24249	273 57	0X 403	
Feldbg./Schw. 4)	1496	427	XX	77009	77749	430 55	0X 309	
Schöckel 4)	1446	511	XX	41009	08249	389 53	0X 302	
Fichtelberg 4)	1213	419	5X	41708	20578	706 53	0X 405	
Brocken 4)	1148	418	XX	49109	22749	764 52	0X 12X	
Wasserkuppe 4)	926	423	5X	05818	20928	03051	0X 105	
Inselsberg 4)	916	445	5X	02917	20427	03352	0X 207	
Kahler Asten 4)	842	417	8X	02734	205 25	08350	8X 309	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	5X	02737	22447	47751	0X 305	
Jungfraujoch 4)	3578	260	XX	46009	32549	437 70	9X 202	
Säntis 4)	2500	285	XX	77109	24579	44362	9X 105	
Kékestető 4)	996	549	XX	03738	2017X	94151	0X 304	
Dobogokö 4)	700	540						
Mus Allah 2)	2420	776	50	02906	00046	85353	98904	
Predeal 1)	1054	593	50	03648	26128	24000	70301	
Fanaråken 4)	2098	024	XX	461X8	14579	77761	8X 707	
Gausta 4)	1828	085	XX	43209	46624	02955	0X 307	
Svandalsflona 1)	1066	026	3X	83449	42758	88754	8X 210	
Pic du Midi 3)	2859	247	10	019XX	24412	97256	49901	
Mont Ventoux 3)	1900	248	50	0XX13	30943	07758	81209	
Mont Aigonal 3)	1554	249	XX	46809	31549	38153	0X 300	
Puy de Dôme 1)	1467	246	XX	400X9	22449	988 53	0X 204	
Eiffelturm 5)	338	209						
Izaña 5)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	XX	77009	02579	849 67	0X 307	01689	
Zugspitze	XX	77009	26479	995 66	0X 207	03659	
Obir	02	01690	28627	866 58	942 06	00549	
Schneekoppe	XX	77009	28849	293 56	0X 395	01567	
Feldbg./Schw.	XX	48009	57649	48755	0X 309	02529	
Schöckel	XX	44009	08149	36 754	0X 302	00523	
Fichtelberg	54	05609	26676	528 54	0X 306	935 38	
Brocken	XX	49409	20749	79953	0X 310	91529	
Wasserkuppe	6X	02747	53677	04052	9X 209	01519	
Inselsberg	50	05705	20575	06952	0X 306	00508	
Kahler Asten	XX	77009	22479	41951	0X 309	02009	
Feldberg/Ts.	5X	26708	24386	21550	0X 313	01508	
Jungfraujoch	XX	40009	30649	46270	0X 206	XXXXX	
Säntis	XX	77409	24679	437 62	9X 208	065 69	
Kékestető	5X	05647	00827	98163	0X 306	02518	
Dobogokö	XX	77409	46249	32051	0X 303	01507	
Mus Allah							
Predeal	60	71548	28128	25357	90307	20018	
Fanaråken	XX	46459	10849	79064	0X 204	93613	
Gausta	XX	46009	46649	05255	0X 415	00XX8	
Svandalsflona	3X	83348	42888	90555	8X 211	92 XX9	
Pic du Midi	00	01993	24403	478 54	45304	005 39	
Mont Ventoux	04	04973	30924	03057	71206	01569	
Mont Aigonal	XX	46009	32458	09151	7XXXX	XXXXX	
Puy de Dôme	XX	400X9	242 49	00651	0X 209	30248	
Eiffelturm	05	02490	20526	XXX05	7XXXX	XX05X	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	46109	28479	033 66	0x 203	03679	
Obir	04	01990	28301	918 60	80306	01619	
Schneekoppe	xx	46009	28549	351 56	0x 211	10568	
Feldbg./Schw.	05	05890	46225	941 55	00300	00559	
Schöckel	52	02621	04224	397 56	89303	00563	
Fichtelberg	xx	46009	28449	789 54	0x 209	00559	
Brocken	xx	49009	24349	870 53	0x 308	00529	
Wasserkuppe	00	00790	22349	123 52	00406	00539	
Inselsberg	54	08403	22345	128 52	90307	00538	
Kahler Asten	54	42789	20344	183 52	05 305	01529	
Feldberg/Ts.	54	02754	16205	274 51	91 306	01528	
Jungfraujoch	02	02990	32526	51864	8x 206	—	
Säntis	04	01990	24642	47762	80 103	04639	52 52
Kékestető	xx	48x09	00029	021 53	0x 304	00538	
Dobogokö	xx	46009	30249	364 52	0x 302	00528	
Mus Allah	xx	77109	00079	86658	9x 300	97589	
Predeal	60	72418	30278	892 52	90307	95538	
Fanaråken	xx	831x9	14549	821 62	8x 203	01649	
Gausta	xx	46009	20689	06555	0x 409	01569	
Svandalsflona	5x	83668	12688	955 53	8x 210	91569	
Pic du Midi	00	01990	24401	997 53	15300	00579	
Mont Ventoux	04	01990	28402	095 02	31308	00049	
Mont Aigonal							
Puy de Dôme	00	01990	00001	000 52	31 301	00528	
Eiffelturm	05	03x90	18638	xxx 05	8x xxx	xx0xx	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg 1)	1408	272							50	02774	242 24	59352	50412	98009								
Sylstation 5)	1045	068														00	01980	16302	94x xx	xx xxx	xx xxx	
Sétif 1)	1020	033	40	02644	40004	045 12	50701		00	30890	00050	01011	50851	00240								

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	16670	79154
St. George's	G	24740	58+01
St. John's	R	20460	89+03
Clarke City	Y	24470	92+52
Chatam	C	24503	46503
Sable Island	S	24680	02+02
Halifax	H	24460	02604
Eastport	M	26302	04604
Boston	B	24501	15+03
Nantucket	N	24402	16504
Atlantic City	A	24401	23607
New York	Y	24400	21+04
Bermuda	Z	20301	25+18
Quebec	Q	24401	10+53
Chibougam.	M	24301	12+70
Moosonee	U	24400	22+75

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	24303	18+66
Ottawa	T	24401	19+56
Parry Sound	P	28300	23+01
Buffalo	B	24403	25+52
Cleveland	C	24574	28+52
Cincinnati	O	28609	30+01
Washingt.	W	28302	35602
Norfolk	N	04203	23271
Wytheville	V	28202	25+14
Cape Hatter.	H	24309	32614
Wilmington	Q	23144	23314
Charleston	S	20260	23+16
Atlanta	A	28403	21+09
Jacksonville	J	04305	23+16
Tampa	T	24501	20+23
Miami	M	08400	21+94

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	08300	19+24
Pensacola	P	02403	20+12
NewOrleans	N	04303	20+11
Galveston	G	04303	19+10
Vicksburg	V	04260	22+06
Little Rock	L	08303	27+07
Nashville	T	32303	17+07
St. Louis	S	04445	30+01
Kansas City	K	32200	31+52
Chicago	C	24200	30+51
Charles City	I	15200	30458
Green Bay	G	26300	28657
Duluth	D	20402	23657
Withe River	R	16403	32+66
SiouxLookt.	L	32200	21+63
Winnipeg	W	16302	21+62

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	16203	19+03
Huron	H	24200	23601
North Platte	N	20301	24+01
Dodge City	K	16270	30+52
Dallas	T	04403	23+09
Corp. Christi	C	04402	18913
El Paso	P	32301	21+11
Santa Fe	S	32301	23457
Flagstaff	F	08300	25+60
Denver	D	16300	25+00
Salt Lake C.	U	12301	30+52
Lander	L	16202	23620
Rapid City	R	04401	20+07
Miles City	M	16208	15+08
Helena	H	28303	16+08
Tatoosh	T	20403	17607

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	20203	25+10
Boise	B	16303	26+03
Tonopah	N	24200	27603
San Franc.	S	24300	27+12
San Diego	C	28303	25+16
Honolulu	H	04302	14+24
Midway	M	48263	138 22
Ketchikan	K	08202	05+07
Juneau	J	16240	08+02
Cordova	C	16403	02+02
Fairbanks	F	28300	21+58
Nome	N	04203	21+60
Barrow	B	08401	23+73
Atka	A	20401	04+03
St. Paul	P	08570	06+00
Aklavik	Y	32300	31+51

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	16300	27689
Ft. Simpson	S	28260	21+73
Ft. Smith	F	32200	16+74
Fairview	W	32203	02+00
Kamloops	K	00003	19+03
Edmonton	D	16202	03+02
MedicineHat	H	24303	08+51
Prince Albt.	P	16203	07+57
God's Lake	G	20300	49+71
Churchill	C	28403	19+73
Chesterf. Inl.	I	28401	10+92
Nottingh. Isl.	N		
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	08730	95+68
Cartwright	W	08270	83+59
Coco Solo	S	12202	12+26

Schiffsmeldungen.

vom 1. März 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Friesenland	45021	38401	13301	14727	38103	71223	20306
Pretoria	48083	00707	12401	10626	36006	50926	—
Wahehe	40110	17707	30303	12715	3xxxx	417xx	417xx
Oldenburg	40474	19527	21658	91571	36xx8	67588	15507
Usaramo	40154	17807	30100	12718	30000	40930	—
"	40147	17513	31103	14721	30078	20920	—
Wahehe	40721	17313	30303	11721	30078	21820	—
Caribia	40401	29913	31703	06812	335x8	74714	—
Cap Arcona	40154	27113	04302	17645	32004	23114	47xx
Cap Norte	40145	35013	04301	18813	31003	41103	55xx
Gen. Osorio	45032	32313	19301	13829	31003	34303	—
Wesermünde	40291	40013	29302	24820	37015	31314	54309
Pennland	40494	23513	24737	88805	32004	57784	54107
Nordenham	40451	12113	18651	00412	35xx6	67358	53407
Pretoria	48327	01213	12403	14836	34xx8	40928	—
A. Woermann	40391	11313	34403	15815	35xx7	47717	—
M. Stinnes	40458	23313	29703	30830	342x8	74083	54xx
Monserrate	40777	44013	31716	31712	38025	94825	75374
Ostmark	40135	16613	16302	12622	30115	30920	00202
Oldenburg	40479	17213	26503	92610	33104	79014	15107
Ussukuma	40461	05323	20602	12912	35856	36613	—
Schl. Holstein	40501	04813	74303	09770	351x8	41516	54303
"	40522	03319	18651	00510	35xx8	31558	54305
Friesenland	45081	34813	19401	14728	37003	71223	00007
"	45081	34419	11310	12726	37004	41214	00807
Cap Arcona	40096	27919	04302	14825	33005	32115	47xx
Pennland	40493	25019	24702	86805	336x5	47715	54711
Njassa	46310	30419	22535	17620	33xx8	47688	—
Oldenburg	40483	15419	24561	93609	34xx8	79148	15402
A. Woermann	40401	11019	16403	14836	31xx7	47317	—
Caribia	40410	28019	18702	24810	33005	67245	—
Ussukuma	40452	24019	23712	13413	36505	38614	—
Usaramo	40137	17519	32100	11711	30000	10900	—
Bremerhaven	40181	55319	06401	26920	31003	63503	14104
Wahehe	40133	17519	30300	10719	30000	31600	—
Gen. Osorio	45019	31919	10301	13829	32104	64314	—
Nordenham	40457	13619	51636	97614	36xx8	47518	53606
Monserrate	42385	41719	31401	18812	34435	87874	18411
Wesermünde	40286	47419	33202	14811	31666	40923	54302
Cap Norte	40130	24413	04301	18823	31004	51114	55xx
	43163	39319	14200	05716	30000	51640	47807
	43138	34519	16300	01725	38000	43440	34700
	43070	39119	18100	19736	30005	21300	35100
	43170	35219	34300	12719	30000	21712	35300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vom 1. u. 2. März 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Cap Arcona	50077	28401	02201	16818	31005	42411	47xxx
	50089	29107	07302	14714	37007	52127	47xxx
Schl. Holstein	50504	32001	18602	09110	35xx5	21525	26306
Monserrate	50474	41501	20402	27811	37405	46124	15510
Madrid	50261	20001	24202	16718	37005	71815	
Pretoria	58123	03501	12403	12824	34xx8	52318	
Pennland	54490	27001	26635	11706	32004	47684	64300
A. Woermann	50415	70501	16601	09803	30702	67720	
Njassa	58307	29601	18411	19520	37xx8	15558	
Bremerhaven	50289	54101	06301	27020	31003	71203	14801
Wahehe	50135	17601	30201	14718	30103	32800	
Oldenburg	50486	13201	26361	94608	36xx8	59x68	75305
Sesostris	50206	56401	06601	20824	31003	45198	13302
Wesermünde	58279	48401	30202	24820	38xx7	70527	54300
Cap Norte	50117	26701	02301	15822	32004	61114	55xxx
Usaramo	50127	17301	32201	13719	30013	50800	
Gen. Osorio	55007	31501	10201	13827	31003	42303	
Usambara	53124	44101	13402	12826	34405	61314	54300
Ussukuma	50444	09301	18702	07812	37407	41625	
Caribia	58419	26501	62725	02807	39xx7	15787	
A. Woermann	50423	10707	14604	17813	30008	52700	
Ussukuma	56835	05607	20702	06814	34805	47524	
Gen. Artigas	50372	10307	06510	10875	35xx8	41xxx	548xx
Schl. Holstein	50606	30507	18505	11701	35xx1	31527	24307
Cap Norte	50107	27507	02301	14822	02301	14822	51024
Hamburg	50433	55707	24603	02805	35xx8	74648	67308
Pennland	50487	28707	26640	98396	32003	87683	64307
Ostmark	50135	16608	32302	10620	30215	60920	00307
	50446	05501	20401	15812	38402	67755	55646
	50472	18701	21322	98510	35xx8	56668	15703
	53443	06101	14501	52713	30483	33720	23604
	50487	07001	16502	12712	30313	64710	64803
	50453	08001	20502	35200	45514	52300	
	53512	02901	00000	20814	30000	70000	54300
	50216	17001	32103	01619	38xx7	41128	54605
	50449	12001	26361	95710	30245	75530	24105
	50255	01201	19303	16818	30000	56738	55x05
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$111G_cG_c$	DDFww	PPVTT
Wasgenwald	40431	16413	20455	45910
Rakotis	40465	16613	11635	45610
Allenstein	43548	19118	04485	19801
Kokolyt	43565	10619	14405	34605
Fischdampfer	43515	04013	13835	01728
"	43543	27013	14303	45795
"	40618	13019	13301	49806
"	43701	17119	08101	10806
"	43701	17019	10112	13802
"	43646	15219	13103	14704
"	43684	11819	12183	06745
"	43582	04519	14715	04704
"	43612	03219	18103	08803
Rakothis	53477	19402	02251	13609
Fischdampfer	53608	02501	12702	07906
"	53674	11501	19980	01916
"	53577	05901	16703	15765
"	53517	06701	12502	00716
"	53635	03501	14183	14809
"	53619	04307	17505	17807
"	53570	03507	18303	15766
Henny	53560	20303	06303	27500
Rheinland	53590	19001	12105	21702
"	53582	14407	08203	22802
Marienburg	53546	17607	10305	23602
Elbing	53599	67407	14201	20762

Jahrgang: 64 Nr.: 62

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Freitag, den 3. März 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	40	01774	14254	22901	07103	05	01490	12302	22807	69405	00100
Hamburg-Fu. 403	10	05654	12354	22909	09103	00	05590	12201	23504	08404	00100
Bremen 442	00	01780	14402	24611	55012	00	05790	12314	23107	75305	00100
Wilhelmshav. 480	10	02790	14505	24301	07202	04	01790	12525	22107	67303	[illegible]
Nordhorn 402	20	02651	16327	15512	07300	04	02790	16125	20909	55305	01020
Hannover 421	10	01751	22203	23512	49302	03	15590	14203	24805	78307	00126
Essen 487	5x	02775	16426	24210	71302	04	03790	14228	21909	75304	00100
Köln 486	57	02754	16326	22011	15103	04	05690	14225	21209	57300	03120
Aachen 407	77	02844	18520	24211	61404	07	03840	14328	21309	63403	00127
Frankfurt/M. 412	40	02749	18315	24370	62300	02	03840	10238	23807	73400	00110
Stuttgart/Bö. 446	10	01953	12244	23740	46810	04	05890	13215	23807	52504	00100
Saarbrücken 441	14	02761	16225	23011	56403	00	02790	12127	22908	58306	00150
Friedrichshf. 444	04	02790	14315	24809	42902	04	04440	09214	24407	58701	00080
München 414	20	02854	20442	25207	45902	03	40590	08222	26404	55304	65058
Nürnberg 426	20	01853	26103	25208	01901	00	05790	08101	24205	51304	90100
Hof 451	20	02865	22225	24907	40304	0[illegible]	40790	00022	27102	40305	00081
Erfurt 445	24	01853	21344	24109	55302	46	01863	00014	15605	07305	00410
Dresden 410	20	05954	30144	25306	61104	00	05640	06110	24905	40403	08090
Schkeuditz 449	20	05453	16313	24808	60812	00	05690	12405	25806	62204	00095
Magdeburg 408	40	05751	16219	24104	00101	00	05700	08102	25504	73404	00100
Berlin 440	20	02764	20114	24509	60003	00	05692	14140	26606	60300	03166
Grünbg./Schl. 420	50	05644	04224	24405	82101	04	05660	04109	27401	59465	00041
Breslau 411	60	05655	21825	25316	20407	54	05453	28123	27003	80209	00060
Gleiwitz 454	40	02754	18126	24401	63307	5x	05637	00027	27504	7x310	00070
Königsberg 428	21	05046	24388	24402	98307	5x	53748	24288	24901	98308	41021
Danzig 405	81	03844	24378	24603	7x304	5x	02759	00027	27402	8x208	01044
Stettin 404	51	05644	00028	25305	7x308	00	45690	27120	27000	00206	00060
Mirow 450	40	01842	26142	24107	80103	00	00790	42290	25604	60406	00090
Kiel 460	41	05453	14203	22909	70102	40	05663	14303	23805	70403	00100
Flensbg./Fgh. 400	50	05633	12313	21007	70307	54	05553	10214	21604	42305	00050
Wien 501	27	02364	30226	24007	51202	5x	05764	30187	27205	24212	00491
Klagenfurt 502	70	02875	20125	22709	30902	40	04672	04422	24125	40399	00050
Innsbruck 507	70	04773	28113	24609	30804	00	00890	00001	26225	50215	00050
Graz 505	70	02975	63435	22609	30201	50	05772	30332	27891	63373	00101
Salzburg 508	43	02744	12124	27305	30401	00	01790	12101	28502	12305	03061
Eger 515	80	05955	00025	26006	40101						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						07	08490	12305	25501	86403	00500
Hamburg-Fu. 403	00	05690	12344	24802	81203	07	08490	12325	25602	87204	00020
Bremen 442	00	05790	12300	—	—	04	05690	12304	23902	57203	00010
Wilhelmshav. 480	57	xx666	14923	23505	9x202	07	02790	12425	23703	86302	00030
Nordhorn 402						00	01790	12303	20803	82300	00030
Hannover 421	00	02790	15204	25500	01304	00	05690	12215	26100	97304	00503
Essen 487	00	01790	12423	21607	58801	00	01790	14514	21506	52801	00060
Köln 486	00	01790	12404	21606	77801	04	05690	12325	22005	58301	00040
Aachen 407						00	01890	12314	21605	58301	00041
Frankfurt/M. 412	01	02990	04225	24302	87300	04	01990	06225	24801	76303	00000
Stuttgart/Bö. 446	00	01790	12143	25000	66000	03	01890	00004	24354	92304	00534
Saarbrücken 441						00	05690	00003	24751	01106	00523
Friedrichshf. 444						00	05690	32103	27151	84203	00520
München 414	00	01790	10302	26850	75802	05	05690	08203	28262	85205	00543
Nürnberg 426	00	01792	10103	27351	87201	05	05790	10203	28351	81305	00513
Hof 451						00	05590	00001	30052	08305	00540
Erfurt 445	00	01790	16103	26751	88901	04	05790	00013	27853	98004	00534
Dresden 410	00	05790	00000	28500	80301	04	05690	12105	29500	86304	00513
Schkeuditz 449	04	05690	12301	26602	80301	03	05590	12203	28101	72205	00513
Magdeburg 408	00	05790	00000	26451	90101	05	05590	12114	27552	96204	97520
Berlin 440	00	05690	12101	28001	91303	00	08490	12125	29150	92405	00510
Grünbg./Schl. 420	0x	08490	00003	28451	0x300	00	05590	18144	30453	06409	00543
Breslau 411	00	47290	22140	29551	00302	xx	46009	24149	31152	0x205	00531
Gleiwitz 454	00	05690	12100	29752	0x309	00	05530	10100	31903	90206	00543
Königsberg 428	5x	03768	24225	28802	9x204	8x	05654	26158	30301	9x206	97011
Danzig 405	50	01764	00004	29351	70303	50	05553	00003	30952	90306	00533
Stettin 404	00	45390	00040	23452	00102	00	45900	00040	29753	00304	00548
Mirow 450						04	05590	12203	27951	95302	00523
Kiel 460	00	05790	14200	25004	70303	02	05690	14326	25303	8x201	00021
Flensbg./Fgh. 400						5x	05547	12227	23902	9x307	00000
Wien 501						00	08490	30100	30451	00307	00510
Klagenfurt 502	00	00890	28100	30463	80303	00	00990	00000	32655	80407	00550
Innsbruck 507	00	00890	00001	29952	94102	00	05690	00007	31555	08304	00550
Graz 505	00	05790	28500	29954	90205	00	05690	00000	31954	90305	00563
Salzburg 508	00	00790	12200	29150	70803	00	01790	12201	28851	72303	00523
Eger 515						00	08490	00003	30053	86405	00543

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	43	03764	13426	19007	x1035	See 3	43	03764	16328	20007	x1303	00300	See 2
Borkum ○401	01	02565	14525	19107	20801		44	02555	13556	20207	91203	00x56	
Norderney ○435	04	05690	16513	19604	76202		07	05590	16427	21708	8x205	02150	
Außenjade †438	00	01690	14413	20504	x6302		04	01685	16374	20506	x6300	00327	
Cuxhaven ○468	00	05632	16301	23309	x2335		xx	012x9	12304	22108	xx305	xx190	
Elbe 1 †484	00	05570	16104	22916	x5306		00	01770	16204	22006	x5405	00316	See 1
Helgoland ○465	57	05573	14515	18006	86402	See 3	07	05690	14604	24207	20305	00360	
Amrumbank †462	00	05600	14300	21005	x0304	See 2	05	02745	14316	21905	17307	00226	See 3
List ○461	00	05690	14503	24905	86003		31	05690	14414	24950	47203	00246	
Flensbg. F. †415	5[illegible]	04464	12374	22703	x6304	See 1	04	05674	12204	23904	x6307	00300	See 1
Bülk ○116	57	08344	14126	19501	92303		57	02442	14324	23505	82302	00060	
Kiel F.-Sch. †446	40	05661	17208	22705	x7105	See 1	04	01490	10103	23205	x0301	00209	See 1
Marienleucht. ○119	01	08490	20243	23807	70302		64	08490	14313	24702	90310	00146	
Fehmarnbelt †409	00	08410	13343	23504	x1305		05	08440	12342	24494	xx303	00300	
Warnemünd. ○406	5x	42416	12246	28703	0x207		07	05590	12202	24604	90304	00050	
Arkona ○464	57	05634	18144	24704	80306		10	05790	09220	25902	90202	00172	
Adlergrund †452	00	00790	10186	25234	x087	See 1	00	00790	10100	16603	00323	00402	See 1
Swinemünde ○455	00	02644	10414	24307	70103		10	00690	08400	26101	90404	00080	
Kolberg ○x75	00	00716	34100	xx503	30305		00	00710	09102	xx901	02307	00170	
Rügenwalde ○429	30	02991	28110	16504	71807		00	00490	09100	29551	80306	00186	
Leba ○								0274x	26133				
Brüsterort ○								0372x	24108				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	5x	037x8	16328	22006	xx304	See 2	53	03764	14328	21005	xx302	00600	See 2
Borkum ○401	xx	036x9	10228	22006	9x303		41	02653	12325	22004	90301	00260	
Norderney ○435							08	05790	12425	21904	87302	00170	
Außenjade †438	05	01790	14314	22005	x6305	See	05	02680	14414	22004	x6300	00417	See 2
Cuxhaven ○468	xx	016x3	14203	23804	xx305		01	02577	16227	23504	x1301	xx050	
Elbe 1 †484							03	02665	16225	23905	x0302	00316	See 1
Helgoland ○465	07	05690	16628	23505	80202		90	xxxxx	14525	22904	86203	00360	
Amrumbank †462							00	026x0	14316	23005	x9303	00326	See 2
List ○461	xx	026x7	16528	22905	55105		01	05690	10425	23704	86303	00160	
Flensbg. F. †415	00	05690	14200	24003	60301	See 1	08	03687	14317	24803	xx303	00500	See 1
Bülk ○116							67	02744	14327	24604	8x301	00060	
Kiel F.-Sch. †446	xx	026xx	14334	23703	xx302	See 1	07	03690	18228	24305	xx301	00030	See 1
Marienleucht. ○119							50	02655	20315	26101	90301	00261	
Fehmarnbelt †409	00	01790	14401	24803	x1301		07	01790	15503	25x03	x6300	00500	
Warnemünd. ○406							07	05590	14326	26300	92300	00153	
Arkona ○464	00	45390	10244	27501	07301		07	05590	10245	28301	07303	00153	
Adlergrund †452	00	00790	14200	28403	x0301	See 1	54	02753	14215	291x3	x0205	00513	See 1
Swinemünde ○455	00	05690	10100	—	—		00	45209	12139	28800	02305	00020	
Kolberg ○x75							00	05590	14215	29550	92307	00150	
Rügenwalde ○429							00	05590	00000	30153	90306	00073	
Leba ○								016xx	161xx				
Brüsterort ○								037xx	322x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03764	16328	19007	See 3	03764	16328	21006	See 2	03768	14328	21006	See 2	02763	14325	21006	See 2
Borkum ○401	03654	16347	19108		055x9	14324	21316		036x9	12328	21706		01660	12404	21606	
Norderney ○435	05590	14417	19704						02755	12527	21505		05790	12413	21607	See 1–2
Außenjade †438	01690	16313	20504		1266x	20324	20405	See 1					01620	14414	22705	See 2
Cuxhaven ○468	01970	14415	21210		01729	12204	22705		025x9	14219	23806		01662	16312	25006	
Elbe 1 †484	02470	16405	21206		01770	14215	23906	See 0					03770	14218	24050	See 1
Helgoland ○465	05680	14525	23407	See 3	05690	14627	21805		05690	14586	22304	See 3–4	05670	14515	22905	See 3
Amrumbank †462	05610	14410	21805	See 3	027xx	16316	22005	See 2					027x0	14315	23005	See 1
List ○461	05609	16413	21216		05690	16514	22305		05690	16618	23004		05690	16325	23905	See 2
Flensbg. F. †415	0x585	12204	22404		05690	14300	23904	See 1	05690	14300	24203	See 1	05674	12325	25904	See 2
Bülk ○116	02344	16126	[illegible]										02644	18326	25305	
Kiel F.-Sch. †446	05641	14408	23807		05690	14208	23309	See 1	036xx	13223	24604	See 1	05690	15225	25706	See 1
Marienleucht. ○119	08480	20243	24347										05690	22314	27106	
Fehmarnbelt †409	08480	10340	23985		05790	14404	24604		01790	14403	25203		05563	14427	26404	
Warnemünd. ○406	06544	14434	23704						05690	12203	26300		05590	14326	27404	
Arkona ○464	05534	22425	25804						xx490	10243	27701		05690	10213	29106	
Adlergrund †452	02790	12173	28084	See 1	00790	13200	28264	See 1	01753	13203	28103	See 1	05643	14217	30404	See 1
Swinemünde ○455	0225x	16213	26403										05590	16144	29504	
Kolberg ○x75	04710	09108	xxx03										05590	12203	30103	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											017xx	121xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

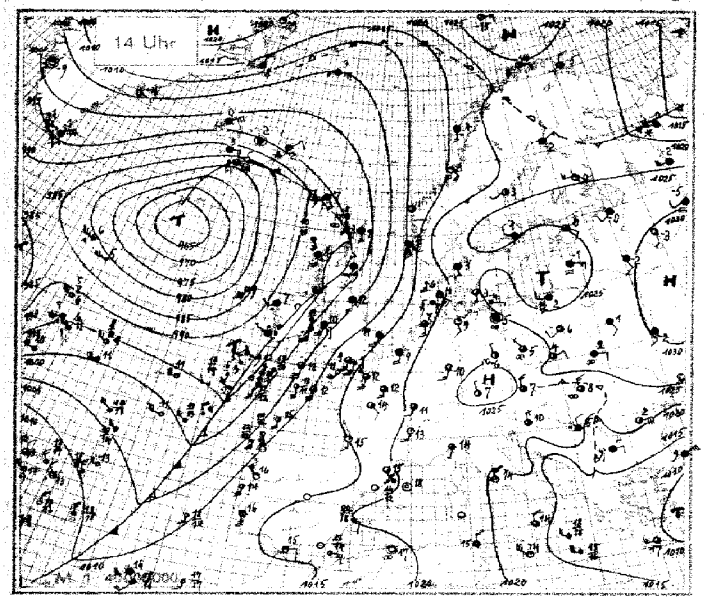
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
2.III	14h	[illegible]	00	48009	28749	09355	0x002	xxxxx
2.III	14h	"	08	10890	28106	14585	x0803	00x19
2.III	14h	Russische Feststation	xx	021xx	14429	28385	xx091	xxxxx
3.III	8h	86°21'N, 115°20'E	xx	02xxx	04125	27135	xx9x1	xxxxx

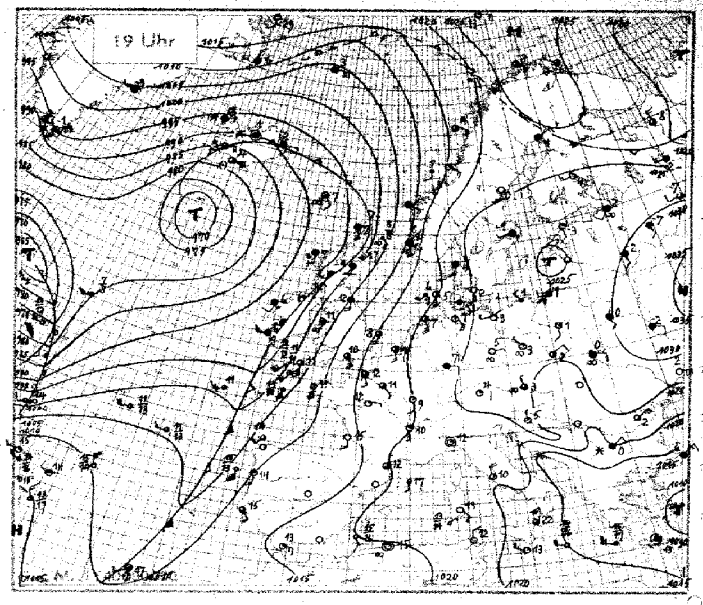
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

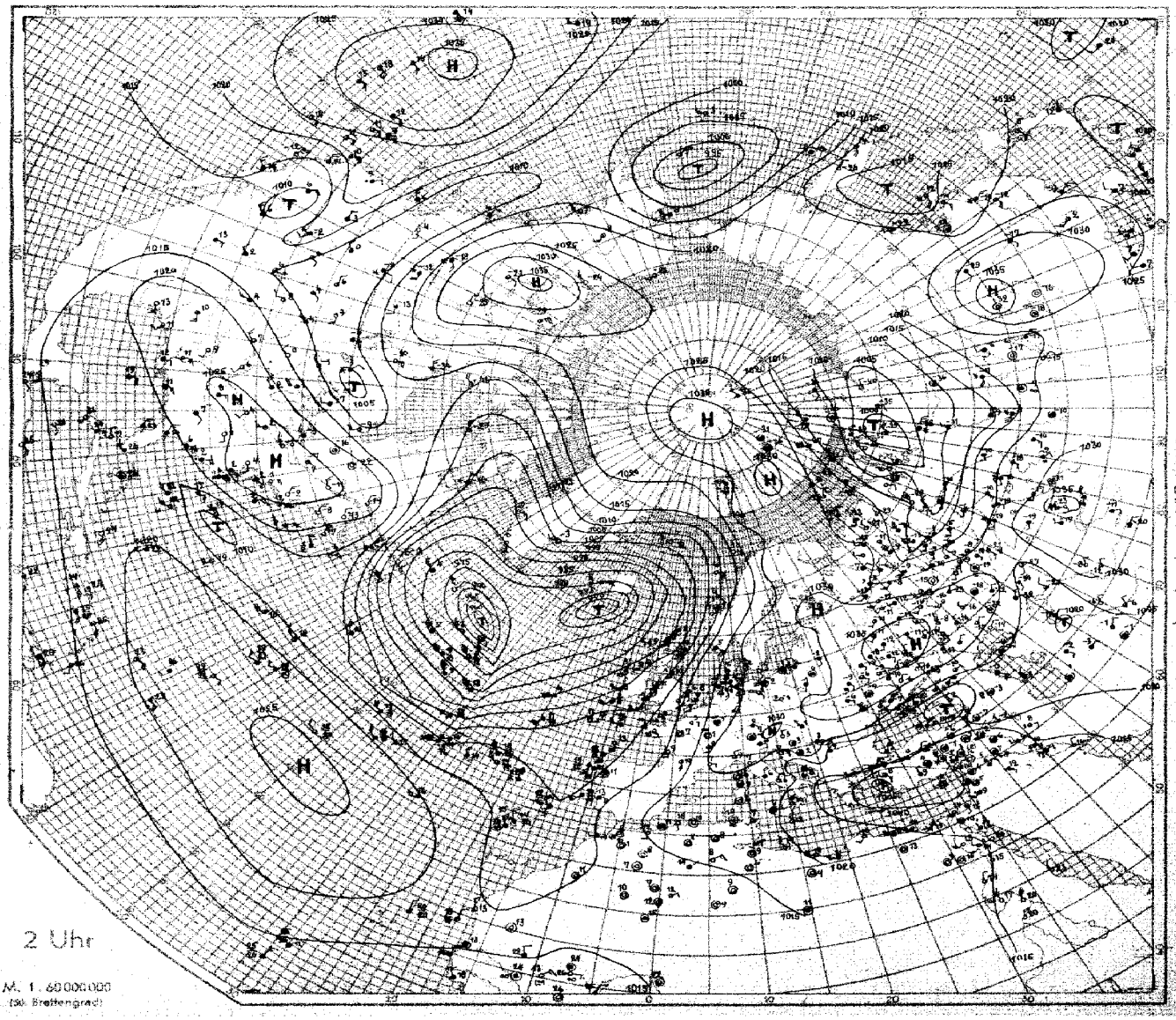
Wetterlage von gestern:

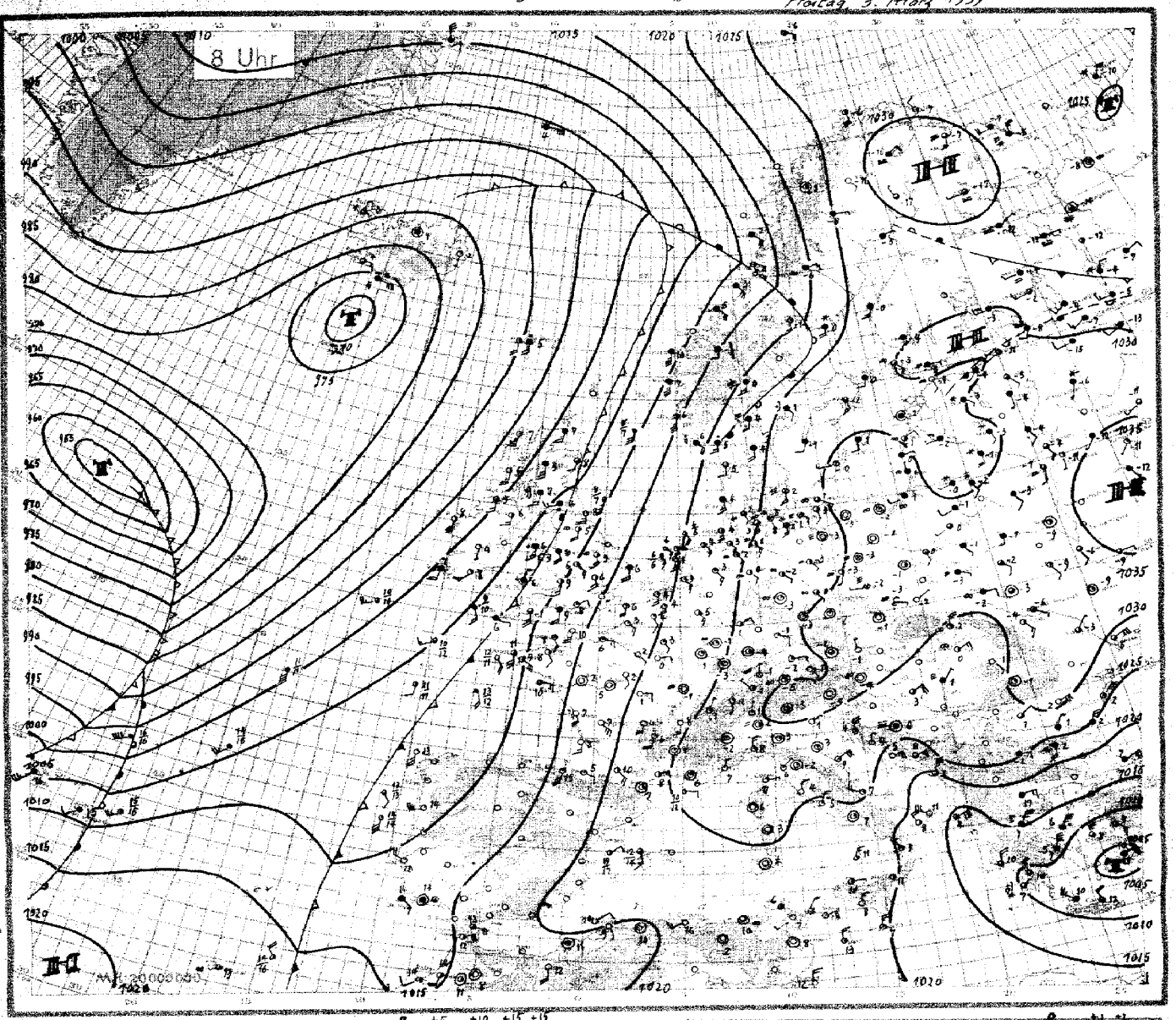
DEUTSCHE

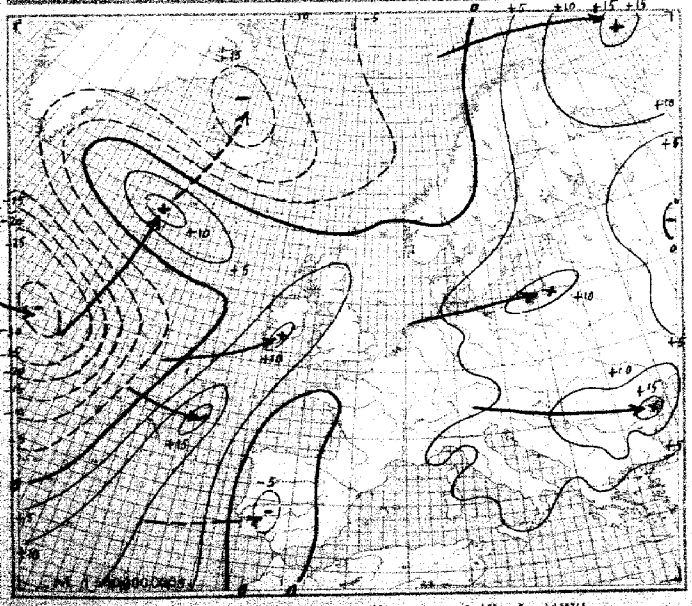




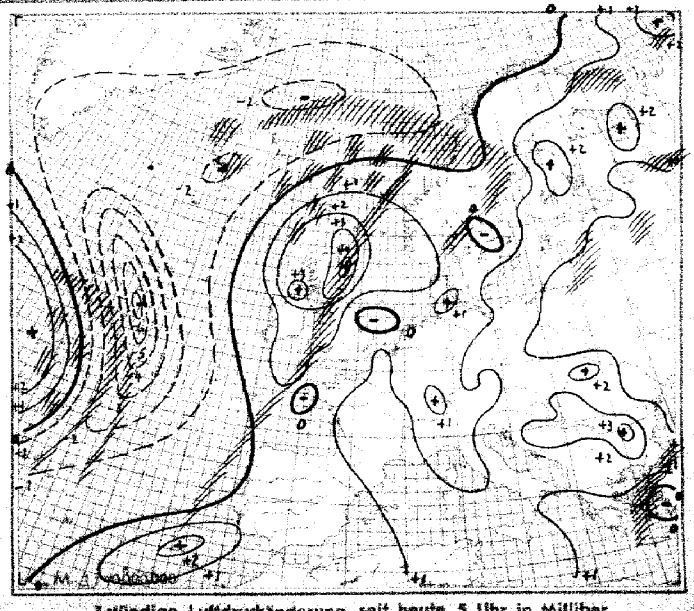
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 3. März 1939

Ausland

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIi)	GLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○006	61	383 25	84438	96751	70814
Myggbukta ○000	01	01990	13203	19979	73815
Jan Mayen ○001	6x	62748	975 18	14713	8x 804
Spitzbergen ○002	50	717 47	10027	24962	08211
Bäreninsel ○003	50	01962	09302	283 05	70302
Vardö ○004	9x	02966	01386	21355	8x 307
Ingöy ○005	81	03867	14427	24754	7x 412
Röst ○011	52	44958	15398	14694	8x 305
Nordöyan ○014	50	85971	12403	15883	60800
Krakenes ○021					
Utsira ○028	62	626 44	14468	40804	9x 404
Lista ○030	62	646 45	12728	178 09	01004
Ferder ○036					
Haparanda 050	5x	03958	84378	24352	8x 404
Jönköping 058	5x	02859	00027	24801	79401
Wisby ○054	5x	248 58	14388	23802	8x 304
Härnösand ○057	10	09951	28103	22783	51302
Stockholm 059	5x	03958	26228	263 01	89401
Gällivare 061	5x	837 38	06149	23358	8x 305
Valentia ○101	52	025 25	24148	940 06	0x 801
Blacksod-P. ○104	60	63728	20349	92707	80303
Lerwick ○110	92	24635	14568	977 09	00700
Stornoway ○111	52	64746	164 63	94008	0x 704
Aberdeen ○116	67	02625	18458	99609	96203
Croydon 151	57	05663	16467	138 11	7x 102
Scilly ○156	57	xxxxx	47607	04342	4x 003
Reykjavik 170	51	239 53	064 28	88403	8x 906
Bolungarvik ○172	6x	10948	24518	98100	9x 805
Akureyri ○174	50	03848	10028	96602	70810
Seydisfjord ○176	6x	78549	04279	95702	0x 811
Westm.-Ins. ○178	5x	40857	Sturm 10 08927	83905	7x 200
Kopenhagen ○181	47	02655	14347	24603	90305
Skagen ○182	5x	03759	14228	22003	8x 303
Blaavandsh. ○184	50	01653	12303	19204	80306
Hammersh. ○185	80	01861	06101	25103	70315
Scoresbysund 190	5x	482 09	32449	15058	9x 804
Thorshavn ○191	6x	57409	12459	94407	9x 800
Julianehaab 196	00	00950	08100	94453	40804
Godthaab 197	04	04990	00081	08259	95300
Godhavn 198	08	00850	32100	11974	70810
Angmagssalik 199	44	02863	081 25	062 54	72902
Rochefort 201	00	01790	14432	15416	51906
Biarritz 202	00	00890	51700	12220	40705
Brest 211	53	02744	16625	09912	83304
Paris-Le Brg. 215	48	09751	16326	19342	57804
Perpignan 216	50	02895	14325	19015	60609
Le Havre 280	54	02863	16525	17012	06202
Marseille 281	40	01852	16302	21835	51903
Zürich 281	04	01990	02314	22709	45303
Lugano 284	00	00790	16000	22209	40907
De Bilt 298	57	02667	14447	19449	70014
Nord-Hinder † 296	84	03768	18328	17009	8x 402
Terschell'bk. † 299	5x	03648	16358	17308	8x 401
Genua ○305	42	027 62	181 24	229 14	30909
Venedig ○312	00	01790	14302	22310	71401
Rom ○322	67	01890	45503	19914	40801
Tarent ○338					
Malta ○341	40	01057	27502	12544	618 83
Madrid 353					
Mahon ○357					
La Coruña ○362					
Teneriffa ○370					
Lissabon 384	50	025 04	145 15	12946	70800
Praya ○393					
Funchal ○395	6x	03958	204 83	05916	x8 300
Pt Delgada (Azor.) 396	10	61764	282 64	11813	50307
Horta (Azor.) 398	5x	41754	302 95	13142	83103
Memel ○467	6x	03748	06028	23000	8x 308
Riga 470	5x	743 38	10379	234 51	9x 303
Dorpat 476	05	01690	12213	25152	70302
Filsand 477	5x	03758	104 28	229 51	9x 365
Helsinki 481	51	02253	10218	25200	77301
Kuopio 484	00	01993	243 13	23700	71300
Prag 66[illegible]	80	01564	00014	247 07	59104
Budapest 541	20	02765	02316	22700	87401
Debreczen 545	21	057 44	32315	20708	52709
Warschau 556	57	02759	20215	26306	5x 307
Lemberg 571	5x	03699	10278	25101	8x 403
Pinsk 569	6x	03058	14278	271 01	5x 404
Bukarest 575	57	02543	06025	21302	59802
Belgrad 701	5x	644 28	322 08	210 05	9x 301
Sofia 720	5x	21948	00273	17104	8x 000
Archangelsk 824	62	70648	14678	47200	0x 406
Franz Jos.-Ld. 826	50	28802	015 38	249 76	72209
Leningrad 846	51	83744	30281	27150	57093
Moskau 909	52	03665	11328	337 55	0x 701
Kijew 957	00	03690	14228	385 92	47103
Odessa 976					
Marokko 613	00	05990	00000	42324	10466
Algier 361	00	07790	00000	19947	70804

Gestern 19 Uhr

Ausland	GLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	5x	04209	Sturm 10 049 35	94751	7x 809	95x 29
Myggbukta	01	01990	15203	15579	79804	00x99
Jan Mayen	6x	03748	09669	03703	9x 401	04404
Spitzbergen	5x	71748	08378	24640	8x 701	91178
Bäreninsel	50	01952	09302	28863	80282	01894
Vardö	9x	03869	28487	25956	7x 305	97399
Ingöy	8x	02957	12427	26354	4x 205	932 99
Röst	57	03955	11427	16904	7x 301	973 80
Nordöyan	51	01971	12301	15203	70601	00290
Krakenes	57	03773	12328	09407	5x 708	972 70
Utsira	62	64645	098 68	10404	9x 601	04401
Lista	62	646 45	126 68	16785	0x 503	14461
Ferder	5x	03878	134 28	232 03	7x 300	00380
Haparanda	5x	03844	04328	23454	8x 305	975 29
Jönköping	05	01990	18193	25653	09105	00043
Wisby	4x	03709	08128	24461	0x 000	97599
Härnösand	00	00990	18310	22700	90300	01039
Stockholm	5x	03858	22118	26651	9x 304	00030
Gällivare	5x	03428	12428	24358	8x 303	08589
Valentia	52	22744	24768	952 86	9x 311	08381
Blacksod-P.	60	64708	17268	92606	41 4xx	xxxxx
Lerwick	82	03635	14518	99607	00401	xxxxx
Stornoway	52	646 45	16268	934 07	0x 703	09461
Aberdeen	62	12637	18468	00309	9x 305	93251
Croydon	05	05990	15326	447 11	06402	97121
Scilly	57	01754	167 15	035 11	83200	97xxx
Reykjavik	51	02856	06467	84738	7x 708	97054
Bolungarvik	6x	72409	02729	94301	9x 710	97400
Akureyri	50	70418	00078	92201	40809	01946
Seydisfjord	6x	64628	04178	91002	0x 810	05368
Westm.-Ins.	6x	40855	08746	81704	9x 704	94481
Kopenhagen	00	00690	14310	25802	40305	00260
Skagen	5x	03658	16328	224 04	9x 301	00360
Blaavandsh.	5x	02654	14304	20005	7x 303	90360
Hammersh.	50	01852	01212	26209	70307	00180
Scoresbysund	5x	46209	30349	13156	9x 903	xxxxx
Thorshavn	5x	05519	12229	91107	9x 403	04351
Julianehaab	6x	02956	12514	89902	4x 950	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik	04	02890	24427	03953	7x 807	xxxxx
Rochefort	00	00790	12200	14214	00602	00181
Biarritz	00	01890	20201	12319	31800	00210
Brest	50	01753	14749	04911	51300	00120
Paris-Le Brg.	00	196 40	121 25	19241	56300	00130
Perpignan	5x	02756	02126	19512	8x 501	00170
Le Havre	04	02690	14315	15812	60400	00130
Marseille	00	01890	16101	22512	71401	00150
Zürich	04	01990	04204	23607	45400	00110
Lugano	[illegible]	[illegible]690	16000	22208	40101	00110
De Bilt	01	02690	[illegible]327	19900		[illegible]
Nord-Hinder	07	02790	40315	14008	x0301	30325
Terschell'bk.	5x	03658	16228	18109	x1401	972 15
Genua	01	01790	00003	235 12	70403	00170
Venedig	01	01990	00002	23508	00003	00070
Rom	01	01790	30402	24610	40309	00370
Tarent	70	02654	61526	16209	00304	97460
Malta	14	01852	26503	17813	7x 203	00380
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	54	01503	12405	11915	7x 800	00160
Praya	40	02966	02626	13022	49 xxx	00420
Funchal	9x	22856	20466	07917	8x 604	03x82
Pt Delgada	70	01962	26212	122 14	50101	01290
Horta	24	02763	22593	111 15	72806	93471
Memel	4x	03748	00028	25100	8x 407	43977
Riga						
Dorpat	5x	03658	16588	27152	8x 305	97008
Filsand	6x	22598	101 78	25152	9x 307	930 08
Helsinki	00	00790	08110	26651	80305	38014
Kuopio	00	00990	12300	25654	8x 306	97029
Prag	14	05571	12201	27204	60205	00081
Budapest	5x	02654	26115	24806	7x 307	80090
Debreczen						
Warschau	50	01653	16203	27707	70303	00060
Lemberg	5x	05548	102 28	282 00	7x 405	93020
Pinsk	5x	03658	12228	29300	6x 303	97024
Bukarest	5x	03557	04727	23702	6x 344	04031
Belgrad						
Sofia	02	72748	04258	19900	9x 308	01845
Archangelsk	05	12690	30374	22258	x0211	01049
Franz Jos.-Ld.	00	49396	02412	26676	72200	00139
Leningrad	00	05690	20227	27778	77305	00029
Moskau	07	03690	11328	32855	67401	00545
Kijew						
Odessa						
Marokko	40	05863	80128	41125	24603	00250
Algier	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00480

Heute 2 Uhr

Ausland	GLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Reykjavik				806 xx	
Bolungarvik				906 xx	
Akureyri				861 xx	
Seydisfjord				850 xx	
Westm.-Ins.				780 xx	
Thorshavn				90x xx	xx 804
Julianehaab	00	00990	12600	891 00	40805
Godthaab	00	00x90	04300	96856	70904
Godhavn	00	00990	00000	07271	60804
Angmagssalik	5x	02767	18127	00853	7x 604

Heute 8 Uhr

Ausland	GLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu						
Myggbukta	5x	03648	29518	10759	6x xxx	97x69
Jan Mayen	8x	03848	07838	99504	8x 809	99484
Spitzbergen	57	03844	16778	22357	8x 706	01388
Bäreninsel	50	02954	103 14	27056	80702	00x94
Vardö	50	02963	28284	29497	83302	96299
Ingöy	50	01962	14622	26356	80603	00299
Röst						
Nordöyan	52	03965	12518	11803	7x 401	00290
Krakenes	67	03863	16758	08010	7x 203	01281
Utsira	07	03890	15768	13506	9x 406	08481
Lista	9x	81758	12468	19706	0x 408	08371
Ferder	xx	674x9	16462	22304	0x 304	04341
Haparanda	50	03968	06128	27495	80306	00559
Jönköping	07	03680	18228	27351	9x 303	00543
Wisby	5x	03968	16228	301 01	8x 306	00191
Härnösand	50	74438	16478	23900	80302	92569
Stockholm	04	02890	143 26	28952	86301	00540
Gällivare	3x	03438	081 28	25558	9x 301	00599
Valentia	70	01854	17414	00707	70301	0238x
Blacksod-P.	90	14834	16584	974 08	80304	04481
Lerwick						
Stornoway	57	02754	18765	968 07	80110	17471
Aberdeen	5x	02767	18217	04608	7x 220	97171
Croydon						
Scilly	52	62745	09168	07207	0x 107	04371
Reykjavik	50	02937	08517	97104	60807	00xxx
Bolungarvik	6x	72309	325 79	87850	9x 805	02xxx
Akureyri	50	03718	00078	83101	00805	10 xxx
Seydisfjord	50	01962	16162	83002	00808	09 xxx
Westm.-Ins.	6x	81748	08218	72704	0x 710	95 xxx
Kopenhagen	5x	48009	14319	27602	9x 301	00201
Skagen	5x	03658	16428	22804	8x 305	95461
Blaavandsh.	5x	03657	14328	21504	8x 301	97360
Hammersh.	5x	05543	12176	29201	82305	00153
Scoresbysund						
Thorshavn	6x	62728	16468	90005	9x 306	124x2
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik						
Rochefort	00	00790	14600	16707	90406	00071
Biarritz	00	01890	49602	15115	45300	00140
Brest	50	02745	12605	08609	90802	00090
Paris-Le Brg.	00	05690	12100	19702	80306	00000
Perpignan	50	01844	00004	23107	90310	00060
Le Havre	00	01890	10302	16306	81402	00060
Marseille	50	01851	00001	26206	80306	00050
Zürich	04	05590	26102	25451	95205	00523
Lugano	04	01790	32101	26401	70401	00000
De Bilt	03	[illegible]0	123[illegible]	[illegible]	[illegible]	00030
Nord-Hinder	04	02784	14414	17006	x7403	00324
Terschell'bk.	52	02654	14314	19006	x4403	00424
Genua	01	01790	32303	26708	50403	00270
Venedig	00	01790	04103	27501	8x 306	00080
Rom	01	00890	02301	24305	70302	00280
Tarent	07	02345	05355	xxx44	15xx4	70155
Malta	40	01942	3x502	20107	40206	00390
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa						
Lissabon	8x	035x8	16418	13112	8x 300	00070
Praya						
Funchal	4x	05655	xxx27	15113	7x 307	01x60
Pt Delgada	61	22655	22268	10615	8x 501	99461
Horta	3x	05539	20768	06116	8x 405	95651
Memel	4x	05548	30128	30001	8x 407	00157
Riga	57	05654	22178	27852	7x 306	01538
Dorpat	5x	73548	12188	30353	9x 307	91548
Filsand	50	01752	00028	29352	90306	00548
Helsinki	00	08490	08148	27955	07304	00564
Kuopio						
Prag	00	05690	12103	27901	81205	00523
Budapest						
Debreczen	23	05693	04314	28300	83307	00503
Warschau	5x	02656	16226	30900	8x 301	00520
Lemberg	5x	05548	08218	33152	8x 305	00543
Pinsk	5x	03658	16228	32651	7x 303	00324
Bukarest	00	01790	04603	30202	35310	00520
Belgrad						
Sofia	62	03746	08228	27152	9x 307	95557
Archangelsk	5x	43257	00047	28664	8x 207	00689
Franz Jos.-Ld.	04	798x1	00011	33976	80702	00x29
Leningrad	05	03890	20104	30361	91305	xxxxx
Moskau	00	01690	20115	33961	86501	00803
Kijew	05	01591	12227	34356	86203	00563
Odessa	00	02790	06115	27855	75407	00563
Marokko	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte:

Nr. 62 Höhenaufstiege — Freitag den 3. März 1939 — Seite 5

T₁T₁ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T₂T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
HₖHₖ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P₁P₁P₁ = Luftdruck (mb) — Ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C)
AA = Auslöseenergie — G₁G₁ — HₜHₜ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — TₛTₛ = Stratosphärentemperatur — TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)

Schlüssel: 1. Reihe: HₜHₜ PPP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp.

Rechte Spalten: TₛTₛ TₛTₛ | HₖHₖ AA | LL Td/Tₛ

Hamburg (Höhe = 11 m) — 03.06 — Reihe 3

00 024	01 009	03 990	15 948	16 940	17 839	24 761	26 756	29 710	35 660	36 650	43 590	47 551	60 240	52 521	55 503
880 91	832 89	083 71	503 73	025 45	004 56	524 59	527 56	547 60	572 68	592 69	648 78	642 83	683 86	690 89	771 89
39 30	43 33	49 22	32 21	31 22	27 23	26 15	23 16	25 29	20 30	20 31	16 32	15 35	14 35	14 37	15 38

Feuersicht aus 300m 6 Km. Bis 1000m Stadtdunst u. ∞¹. Rings am Horizont von 2000–4500m besonders im W, Ac u. As. Untergrenze nach E auf 3000m ansteigend. Zenit ganz klar. Im W höhere Bewölkung bis >Gipfel. Im E bei 5000m Ac Bänke >Gipfel, Ci fil.

04 60 | 13 27 | 44 17

Norderney (Höhe = 4 m) — 03.07 — Reihe 6

00 422	02 898	05 905	10 903	13 858	19 839	21 774	31 690	45 616	51 578
044 84	095 60	083 46	060 46	026 43	047 39	008 39	531 43	592 50	644 31
45 13	46 21	31 19	26 19	23 20	24 25	10 27	16 28	09 33	05 35

∞¹ bis 70m, darauf im SE Spuren von Sc, in 1300m im S u. W 4/10 dünner aufgebrochener Sc, in 2000m im fernen W geschlossener dünner As. >Gipfel 5/10 unregelmässig verteilter As. Spuren von Ac lent in mehreren Schichten. Horizontalsicht aus 800m. >Gipfel 4/10 Cs.

04 51 | 27 99 | 07 03

Köln (Höhe = 48 m) — Reihe 9

(keine Eintragungen)

Frankfurt (Höhe = 110 m) — 03.06 — Reihe 12

00 010	07 932	12 875	15 850	21 759	25 747	32 678	33 673	50 537
027 76	060 45	032 35	035 35	515 35	515 35	560 38	561 36	675 68
33 10	25 18	19 19	20 22	16 26	16 27	14 30	13 30	12 36

∞° bis >Gipfel, nach oben leicht zunehmend. Fernsicht 20 Km. 3/10 As über 4000m.

04 58 | 36 99 | 00 98

Friedrichshafen (Höhe = 400 m) — 03.07 — Reihe 15

00 976	04 952	12 879	21 760	26 740	31 696	36 652	39 622	50 535	56 493	60 471
012 73	097 80	070 37	522 39	525 37	553 43	577 44	604 46	684 56	712 59	733 64
31 11	32 12	17 22	16 25	16 26	15 29	14 32	13 32	09 35	08 38	06 40

München (Höhe = 506 m) — 03.06 — Reihe 18

00 964	08 928	13 875	19 810	23 761	30 701	39 623	36 593	52 520
535 84	017 53	026 37	515 32	543 30	566 27	614 18	672 30	707 31
10 06	15 11	10 14	14 19	11 21	09 24	07 29	05 30	04 33

Feuersicht 80 Km. Vom Boden bis 700m örtliche Dunstschwaden. Rings am Horizont vorwiegend im W 2/10 Ci, sonst sternenklar.

01 60 | 38 99 | 01 02

Berlin (Höhe = 50 m) — 03.06 — Reihe 21

00 022	06 972	13 875	15 853	27 730	34 667	35 655	42 600	51 530
020 93	075 76	013 42	022 47	565 30	575 27	570 25	613 25	680 25
40 10	46 21	30 21	26 21	11 24	09 28	07 30	07 33	05 35

erscheint zu warm!

∞¹ bis 500m. ∞° bis >Gipfel. >Gipfel 3/10 Ci u. Ci fil.

04 59 | 10 41 | 16 11

Lindenberg (Höhe = 122 m) — 03.07 — Reihe 24

00 033	04 972	13 865	16 835	26 733	27 722	40 610
514 95	040 56	530 60	520 30	574 30	575 27	665 22
32 06	28 15	21 14	12 16	09 20	08 21	05 27

Drachenaufstieg. 7/10 Ci. leichter Reif. Sicht 5 Km.

00 ~~ | 26 99 | 18 08

Kiel (Höhe = 88 m) — 03.06 — Reihe 27

00 021	04 975	15 856	16 835	24 752	26 739	31 691	33 677	35 650	50 534
025 87	080 62	562 62	005 92	549 36	547 38	576 53	571 53	593 60	693 88
39 11	43 21	27 19	25 22	20 22	16 24	16 27	17 30	17 30	16 35

Feuersicht 15 Km. ∞² bis 300m, dann abnehmend. Am Horizont 2/10 Ac, Cs. Von 3200m bis >Gipfel sehr dünner As-Schleier mit mässigem Schneefall. E Horizont frei.

03 51 | 21 66 | 19 20

Swinemünde (Höhe = 2 m) — 03.07 — Reihe 30

00 029	03 997	05 989	11 890	17 824	33 697	36 641	39 632	44 595	50 532
525 95	532 98	026 88	52 087	532 67	593 34	133 50	037 48	686 58	697 92
29 02	29 06	34 17	31 15	24 20	15 26	11 25	10 28	09 26	07 34

Flugsicht 5 Km. Starker Bodendunst ∞¹ bis 100m. Weiterhin geschichteter ∞¹. Im W-Halbraum 8/10 Bodennebel, beginnend 8 Km östlich Misdroy – nach W zunehmend u. sich verdichtend; dort auch über See. Sonst über See nur schwache Nebelbildung. >Gipfel 6/10 Ci, Ci fil u. zeitweise Ci Nac, im NW auch etwas dünner As. SE-Horizont frei.

31 63 | 28 99 | 07 17

Königsberg (Höhe = 29 m) — 03.06 — Reihe 33

00 026	03 995	09 916	15 853	17 842	20 791	22 774	30 693	34 642	41 597
558 93	002 80	549 97	585 97	585 40	591 40	609 34	658 54	665 37	703 37
39 10	31 08	26 09	23 10	12 11	10 12	08 11	04 18	06 16	05 21

In 100m 3/10 Fc. Von 200 u. 400m bis stellenweise in obere Schicht 8/10 Cu. Von 1000–1600m 10/10 Sc, darin starke Vereisung. Im W einige Quellkuppen bis 1800m. Im fernen E u. NE bis 4000m Ac u. Ac cast. >Gipfel im NW 1/10 Ac u. am E-Horizont 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.

54 68 | 03 01 | 53 18

Breslau (Höhe = 120 m) — 03.10 — Reihe 36

00 017	04 978	13 875	15 851	27 712	37 640	50 540
008 85	029 70	514 55	510 50	583 38	634 17	703 27
33 08	33 13	21 15	21 17	11 20	08 24	05 30

∞² bis 150m über Grund. Ringsum Nebel u. Hochnebel in Auflösung begriffen. ∞¹ bis 5000m. Im W aufziehender Ci fil. Sonst wolkenlos.

00 63 | 23 75 | 18 06

Wien (Höhe = 156 m) — 03.06 — Reihe 39

00 010	03 990	05 964	06 950	15 849	18 815	22 781	23 770	34 663	42 598	50 535
518 86	007 80	000 83	000 18	559 40	541 44	556 40	557 35	630 31	679 30	747 39
19 04	32 10	33 11	27 11	18 12	15 16	13 18	12 18	07 22	05 25	03 26

Mit der Höhe rasch zunehmender ∞ bis 1600m. Flugsicht in 1000m 5 Km. Ab 1600m schwache Dunstschichten bis >Gipfel. Am E-Horizont 1/10 Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.

52 64 | 16 98 | 06 03

Venedig (Höhe 13 m) — 03.08 — Reihe 42

00 017	02 002	04 981	07 946	10 906	14 850	18 820	21 784	24 756	28 721	31 697	34 666	37 649
046 84	048 70	048 64	027 63	002 62	530 62	555 57	553 42	560 30	565 22	596 18	616 16	635 16
44 15	38 16	34 16	31 16	26 16	22 16	18 16	14 19	10 20	06 20	05 21	04 21	03 22

~~ ~~ | ~~ ~~ | ~~ ~~

Mailand (Höhe 112 m) — 03.09 — Reihe 45

00 014	02 000	05 990	09 914	14 860	16 836	24 740	28 710	32 684	36 642	40 612
021 92	018 95	014 92	008 68	520 72	536 57	558 66	570 58	580 70	605 72	640 72
41 11	41 12	41 15	30 15	27 17	21 16	20 23	18 24	21 28	20 31	15 30

02 ~~ | 11 22 | ~~ 17

Hamburg (Höhe 11 m) — 02.14 — Reihe 48

00 021	04 950	12 862	12 878	23 765	31 688	38 618	48 550
083 72	032 78	508 79	004 43	549 35	666 30	635 26	693 28
47 18	39 17	32 17	18 16	12 20	07 20	06 25	04 30

Sicht 2-3 Km. ∞² bis 800m. Von 800–1250m 4/10 Cu. Im W-Halbraum 3/10 Sc lent, Ci. Im N-Halbraum geschichteter ∞ u. 2/10 Ci, im übrigen Raum 1/10 Ci.

02 63 | 08 04 | 54 17

Hamburg (Höhe 11 m) — 02.17 — Nachtrag! — Reihe 51

00 029	02 991	10 868	12 872	17 819	26 731	39 654	41 570
060 78	080 77	513 95	574 97	564 83	572 87	731 61	727 52
45 17	45 18	34 16	35 17	17 17	18 18	06 18	04 18

Sicht 30 Km. Bis 1000m ∞¹, darin von 600–1000m 6/10 Cu, daraus 2/10 Quellungen bis 2200m mit Ausbreitungsschichten bei 1600 u. 2000m. Im SW mächtiger Cb bis 4000m. Bei Gipfel einzelne Ac lent u. fern am W-Horizont Sc-Bänke.

50 09 | 06 02 | 94 00

Norderney (Höhe 4 m) — 02.14 — Reihe 54

00 019	01 005	04 966	05 954	09 914	16 834	22 773	32 679	39 616	44 575	50 535
086 78	095 69	061 81	073 65	081 72	005 68	544 76	586 44	630 80	641 75	676 68
54 31	50 21	49 21	43 22	40 21	32 22	27 22	20 27	18 30	16 34	12 35

Sicht 5 Km. Bis 500m ∞², daran 3/10 Fc. Von 500–1000m ∞¹, daran im W-Halbraum 5/10 St-Bänke in mehreren Schichten. Ab 3000m Eis-Dunst u. im W-Halbraum 4/10 As, As in mehreren Schichten. Ab 5000m 8/10 As, im W dichter u. tiefer.

04 61 | 24 10 | 27 16

Köln (Höhe 48 m) — 02.14 — Reihe 57

03 018	09 910	11 890	21 781	26 736	29 706	30 694	38 628	40 614	40 607
117 63	035 69	016 76	552 83	550 66	581 76	581 69	604 71	620 71	614 72
30 23	37 21	39 12	27 22	25 27	20 25	21 27	20 33	18 33	19 34

Im W 4/10, im E 7/10 Sc. Cu von 100–1300m unregelmässige Oberfläche, leichte Quellungen bis 1400m. 9/10 As. Ac von 1800–2700m glatt, Wasser. >Gipfel 7/10 As.

04 60 | 12 07 | 33 13

München (Höhe 506 m) — 02.14 — Reihe 60

00 964	11 895	20 798	22 770	23 760	28 702	38 621	40 610	44 575	51 520
070 39	000 49	586 68	600 67	590 55	622 45	687 40	676 40	674 36	715 47
30 17	11 14	17 14	15 15	14 17	09 18	06 21	04 23	06 28	04 31

∞¹. Alpensicht vom Boden. 4/10 Cu u. Fc in 1700m, teilweise quellend bis 1800m. Cs-Streifen im E-Halbraum. Sonst wolkenlos.

31 65 | 17 50 | 26 21

Frankfurt (Höhe 110 m) — 02.14 — Reihe 63

00 010	10 894	11 888	19 802	21 788	23 765	30 686	33 669	49 540
102 60	018 82	008 92	547 94	543 74	547 72	601 87	601 78	662 68
~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~	~~ ~~

Flugsicht 8–15 Km. ∞ bis 1000m, daran 4/10 im W fest geschlossene Cu mit Quellungen bis 1600m. >Gipfel 4/10 Ci fil. Cs über den ganzen Himmel verteilt, im W dichter.

02 62 | 10 02 | 35 58

Ausländische Aufstiege

Ort	yyGG											
Malta (Halfar) Höhe 71 m	03.07	~~ 010	~~ 971	~~ 950	~~ 900	~~ 850	~~ 800	~~ 750	~~ 700	~~ 650	~~ 600	
		094 67	085 68	078 73	044 70	011 74	007 74	528 81	576 68	572 ~~	594 ~~	
Mildenhall Höhe 6 m	03.08	00 013	03 977	04 960	05 950	10 900	19 800	26 750	30 700	35 650	63 450	72 400
		060 81	120 63	112 ~~	114 56	100 41	009 08	522 77	528 55	550 67	750 ~~	803 ~~
Aldergrove Höhe 73 m	03.08	04 950	09 900	15 850	28 700	34 650	40 600	47 550	70 400	erste Gruppe: →	00 994	
		053 71	037 72	511 99	600 73	644 83	644 45	678 44	828 ~~		054 87	
Soesterberg Höhe 3 m	03.09	00 018	[illegible] 004	03 995	04 970	06 953	09 906	11 886	52 527			
		049 71	076 61	088 53	075 57	082 59	055 48	075 02	045 24			
Mildenhall Höhe 6 m	02.14	00 012	06 930	10 900	24 750	30 700	35 650	41 600	55 500	63 450	72 400	
		123 85	083 74	347 72	528 40	544 90	575 83	621 80	700 ~~	727 54	778 ~~	
Aldergrove Höhe 73 m	02.14	00 985	22 972	04 951	13 860	23 750	31 650	42 450	70 400			
		121 87	120 ~~	103 65	053 94	006 91	547 85	739 00	747 00			

Ort	yyGG											
Lyon Höhe 199 m	03.09	00 999	12 884	21 781	31 687	41 601	52 567					
		084 63	049 ~~	043 ~~	516 ~~	603 ~~	647 ~~					
Toulouse Höhe 163 m	03.08	00 001	06 954	15 863	20 803	32 707	31 689	38 636	48 541			
		098 82	082 84	593 ~~	075 ~~	013 ~~	501 ~~	526 ~~	595 ~~			
Châteauroux Höhe 155	03.09	00 001	04 977	05 954	07 931	20 938	24 762	26 744	38 636	50 542		
		058 76	030 ~~	107 ~~	117 ~~	107 ~~	006 ~~	505 ~~	565 ~~	672 ~~		
Dijon Höhe 220 m	03.09	00 991	06 949	09 926	12 881	14 859	16 841	22 778	25 748	24 738	36 649	44 583 / 55 598 (42 660 / 747 26)
		051 94	028 99	015 00	061 68	055 58	042 53	015 38	508 35	501 34	595 38	627 22 / 692 14
Marokko Höhe 460 m	03.09	00 461	06 438	08 915	17 830	25 751	27 731	19 716	33 678	40 611	49 548	
		080 72	152 62	153 91	192 44	040 44	020 47	502 44	538 5[illegible]	593 48	640 34	
Paris Höhe 46 m	03.09	00 014	04 967	10 899	26 794	24 738	30 702	40 617	44 576			
		045 90	094 72	054 69	015 68	501 53	521 49	587 43	619 41			
Nancy Höhe 236 m	03.06	00 990	04 974	05 928	09 916	14 865	12 863	23 784	28 722	34 690	42 601	47 567
		535 92	022 89	058 84	061 83	061 81	055 81	505 76	514 65	562 57	610 57	638 52
Bordeaux Höhe 48 m	03.10	00 012	01 988	04 965	06 942	08 919	16 834	23 774	30 700	33 682	40 615	47 568
		130 73	124 ~~	138 ~~	141 ~~	140 ~~	106 ~~	046 ~~	086 ~~	510 ~~	562 ~~	606 ~~

Reihe 66, 69, 72, 75, 78, 81

Trappes (Höhe 169 m) — 02.17 — Radio-Temp. — Reihe 84

00 997	11 889	16 833	20 795	26 743	31 693	41 613	47 567	52 526	57 493	61 433	71 383	85 331	90 309	99 269	10 219	16 209	27 175	37 149	44 128	54 113	61 101	67 093
112 57	055 53	085 48	030 38	022 23	502 22	568 22	545 22	622 23	665 22	707 21	757 22	683 22	876 22	932 22	984 ~~	057 ~~	060 ~~	467 ~~	125 ~~	012 ~~	075 ~~	025 ~~

Tours (Höhe 97 m) — 02.10 — Radio-Temp. — Reihe 87

00 998	03 961	05 958	07 935	09 912	15 857	21 767	26 748	31 693	37 640	41 608	45 576	51 531	55 503
067 78	080 81	064 81	059 82	059 82	037 81	024 70	027 67	001 65	547 54	570 55	602 65	630 56	662 56

Stockholm (Höhe 60 m) — 03.07 — Radio-Sonde — Reihe 90

00 016	08 940	08 925	10 903	17 824	24 757	32 681	34 653	37 627	51 513	67 409	77 344	56 395	98 261	03 159	09 102	12 092	38 066	51 100	57 092	73 072
510 83	550 90	516 86	507 79	534 60	578 54	664 40	651 44	681 59	767 66	884 ~~	984 ~~	592 ~~	636 ~~	586 ~~	621 ~~	573 ~~	569 ~~	557 ~~	546 ~~	543 ~~

Warschau (Höhe 107 m) — 02.09 — Radio-Sonde — Reihe 93

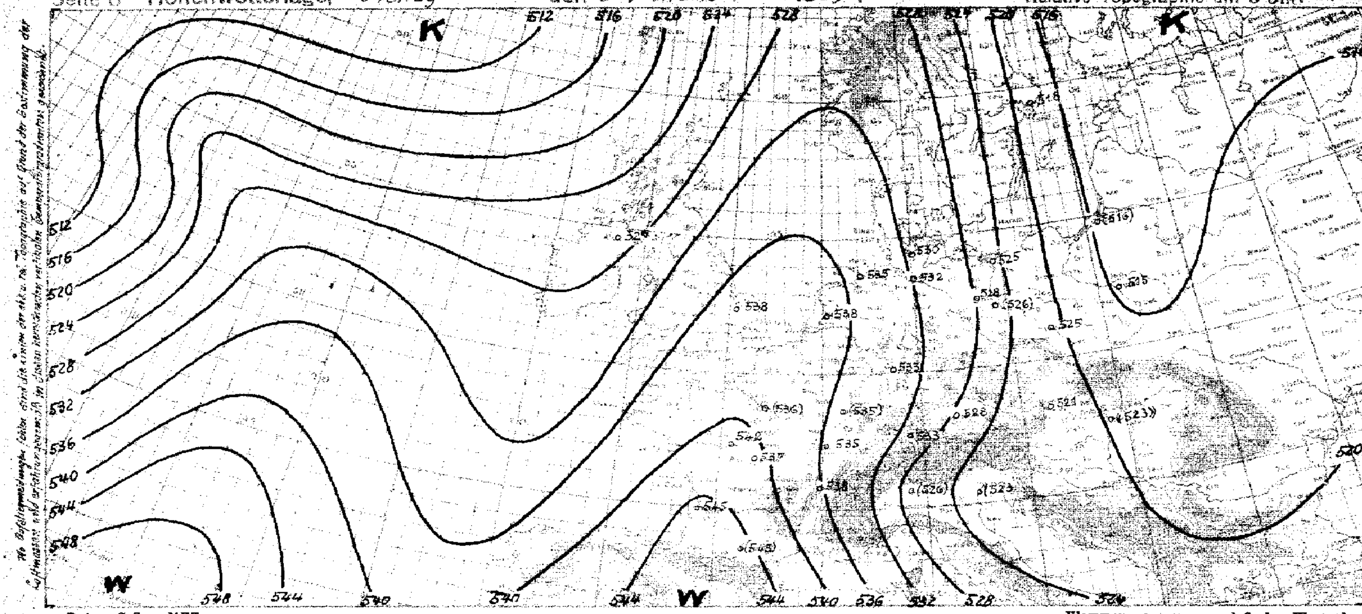
00 011	05 965	11 863	17 809	25 743	32 686	37 627	41 598	55 488	57 470	67 445	90 451	78 349	86 293	00 257	05 256	14 208
919 96	013 96	587 83	596 ~~	619 60	650 63	670 52	677 47	795 46	811 46	826 44	909 44	985 44	960 44	040 44	035 44	030 44

Warschau (Höhe 107 m) — 03.09 — Radio-Sonde — Reihe 96

00 016	02 985	03 965	10 837	20 880	25 747	36 622	48 544	58 470	63 437	65 416	81 331	90 259	92 177	95 265	06 211	11 266	20 174
003 46	013 85	012 83	604 84	587 84	621 78	694 74	750 69	829 65	880 64	864 64	016 61	093 61	080 61	080 61	080 61	093 60	075 60

99

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *3. März* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamig	Norderney	Köln	Frankf.	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Neumünster	Berlin	Lindenberg	Frankfurt	Fr.-hafen	München	Breslau	Wien
yy G₁G₁	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14		03 05	03 07	03 06	03 06	03 07	03 05	03 07	03 05	03 07	03 06	03 10	03 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(2-23)	(6-20)		(6-27)	(4-24)		3-21	(3-21)	(3-22)	–	4-22	(2-23)	–	(6-21)	5-21	(3-22)	(2-23)	(2-28)
600	2-14	7-13	(7-12)	7-9	4-13		7-14	3-11	6-14	3-20	5-16	2-13	(2-15)	3-12	4-12	2-13	2-16	3-18
700	3-10	6-8	7-8	3-5	4-12		6-6	4-4	5-7	5-15	6-9	3-8	2-9	3-5	4-5	2-7	3-10	3-10
800	3-3	7-2	8-4	9-5	5-9		5-1	3+3	5-2	4-8	6-4	+-3	3-4	3+1	3+1	3-2	5-4	4-5
900	7+3	7-3	7+3	8-3	4+1		7+5	4+4	6+3	9-6	8-2	6+1	6-1	3-4	3+6	3+1	5-9	6-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	544.2	546.3	(548.8)	546.3	542.2		551.0	552.8	549.5	(539.4)	547.1	550.6	(548.2)	552.0	552.8	549.1	549.6	544.2
600	411.4	412.0	(414.2)	414.7	409.7		417.2	417.8	415.0	408.3	414.2	417.1	414.7	417.2	518.8	415.7	417.0	413.2
700	296.2	295.6	297.5	297.1	295.3		301.5	300.3	299.6	295.1	298.8	300.7	299.1	299.9	301.6	299.2	301.9	298.5
800	193.9	193.6	194.8	194.9	195.0		196.9	195.9	196.3	195.0	196.4	198.0	197.0	196.0	197.6	195.8	199.8	196.5
900	101.9	102.2	102.4	103.1	103.9		104.1	102.2	104.1	105.0	105.3	106.0	105.4	102.7	103.6	103.2	107.9	105.7
1000	18.1	15.5	17.6	18.8	19.7		19.5	17.3	19.7	23.0	22.5	22.7	22.8	18.7	23.1	20.7	24.7	23.1
500-1000	526.1	530.8	(531.2)	527.5	522.5		531.5	535.1	529.8	(516.4)	524.6	528.4	(525.9)	533.3	532.7	528.4	524.9	521.1

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Stockholm	Warschau	Venedig	Moritzand	Lyon	Châteauroux	Toulouse	Paris	Nancy	Dijon	Marokko	Bordeaux	Tours	Bu.Pest
yy G₁G₁	02 14	02 14	02 19	02 08	03 08	03 08	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	7-10	4-18	3-16	4-29	4-22	-20	–	(2-19)	-28	6-30	–	–	(-19)	(-21)	–	–	–	2-20	–	(-17)	(3-18)	–
600	8-12	8-9	2-7	4-18	4-15	6-23	-9	27-13.3	4-20	7-21	(1-17)	(7-15)	-11	-11	-6	4-10	5-10	2-11	4-10	-8	2-8	–
700	9-4	8-2	2-0	6-13	7-10	5-2	5-5	28-23	4-13	7-14	1-°	5-7	-1	+3	+1	4-2	5-3	3-2	5-1	+1	4-0	4-10
800	9+0	9+3	3+3	7-9	9-4	4+1	5+0	36+33	3-5	8-9	4-5	5-4	++	+3	+7	6+2	7+1	3+3	4+8	+9	5+4	6-7
900	7+7	9+8	5+10	8-6	7+3	4-11	7+5	47+65	7-1	8-5	6-0	5-0	-6	+10	+9	5+5	8+6	6+5	6+15	+13	5+12	6-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	546	537	557	535	530	549	(552)	562	541	539	(545)	(549)	557	552	(562)	(552)	(552)	554	(556)	559	557	(546)
600	411	401	419	404	396	414	416	419	410	409	413	415	422	418	424	417	417	419	421	423	420	414
700	294	282	300	290	281	295	298	301	297	296	298	299	304	300	304	299	299	301	303	304	301	299
800	190	177	194	189	179	192	194	196	195	196	196	197	198	195	198	194	195	196	197	197	196	198
900	96	82	100	100	87	99	101	101	104	106	105	106	104	100	102	100	101	102	100	101	100	107
1000	11	-4	15	18	3	11	14	16	22	24	22	23	19	15	17	16	17	19	13	14	14	24
500-1000	535	541	542	517	527	538	(536)	538	518	515	(523)	(526)	538	537	(545)	(536)	(535)	535	(543)	545	542	(523)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Warschau	Stockholm	Aldergrove	Mildenhall	Lindenberg	Dijon
yy G₁G₁	02 14	02 14	02 19	02 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	–	–	-58	-55	-64°	–	–	-59	–
Höhe	–	–	10570 m	9600 m	9300 m	–	–	10000 m	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	-53	–	-53	–	–	–	–
200 „	–	–	-58	(4-55)	-62	–	–	6-59	–
300 „	–	–	3-39	4-55	-63	–	–	6-57	–
400 „	-28	4-30	2-34	4-41	-40	-33	-30	6-41	(2-31)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	1518	–	1553	–	–	–	–
200 „	–	–	1182	1128	1125	–	–	1125	–
300 „	–	–	899	874	879	–	–	875	–
400 „	707	697	719	688	693	687	708	690	712

Wolkenmessungen

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

Ort	Gotha	Biggin Hill	Reims	Birmingham	Erfurt	Cranwell	Hucknall	Aberdeen
yy G₁G₁	02 14	02 17	02 17	02 10	03 09	03 11	03 11	03 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc	Cc	Ac	Ac
dd vv	34 10	24 08	25 25	31 16	35 20	19 07	23 17	21 23
Ort	Reims	Farnborough	Abbeville	Biggin Hill	Hamburg	Bristol	Hamburg	Valentia
yy G₁G₁	02 14	02 17	02 17	03 08	03 11	03 11	03 14	03 14
C u. Höhe	Cs	Ac	Ac	Cc	Cs	Ci	Ci	Ac
dd vv	30 12	23 13	27 10	20 10	33 03	20 15	33 01	23 15
Ort	Châteauroux	Cranwell	Mildenhall	Vlissingen	Upper Heyford	Aldergrove	Biggin Hill	Farnborough
yy G₁G₁	02 14	02 17	02 17	03 08	03 11	03 11	03 14	03 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	26 09	25 15	31 09	18 09	21 10	19 25	21 10	21 08
Ort	Angoulême	Bristol	Orléans	Berlin	Farnborough	Flash	Cranwell	Calshot
yy G₁G₁	02 14	02 17	02 17	03 07	03 11	03 11	03 14	03 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	24 05	25 11	27 07	35 10	21 03	23 11	19 10	18 12

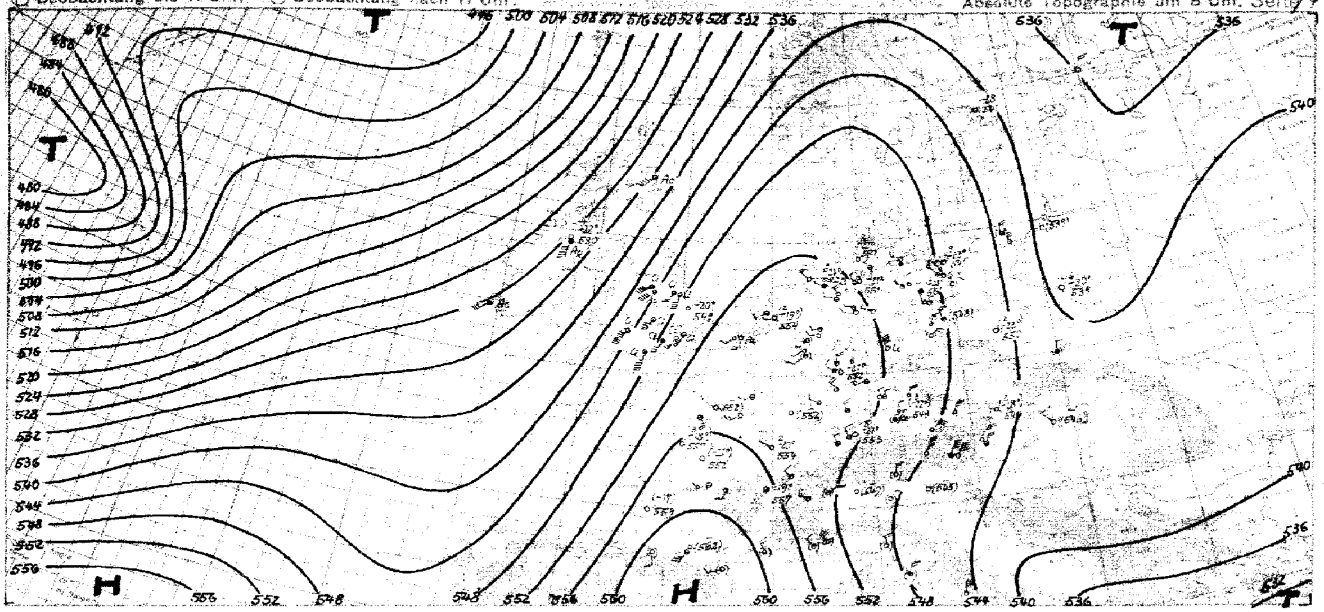
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Magdeburg	Hamburg	Schafen	Bergen	Hamburg	Trappes	Dijon	Regensburg	Wels	Romilly	Warnemünde	Frankfurt	Stuttgart	Bremen
yy G₁G₁	02 15	02 10	02 14	02 17	02 16	02 17	02 18	03 09	03 10	03 10	03 11	03 11	03 11	03 11
9 km		36 70				30 35					34 60	34 30	36 35	
8 „		36 75	34 45			27 35					34 35	33 30	35 45	31 50
7 „		01 75	–		34 50	26 50	33 40	36 55	01 100		29 45	33 35	36 35	30 40
6 „	34 50	35 50	–	34 60	32 70	35 55	32 45	01 50	01 80	25 35	27 20	34 35	34 30	30 20
Ort	Grassfeld	Bremen	Wilhelmshaven	Fassberg	Helsinki	Clermont	Berlin	Helsinki	De Bilt	Klagenfurt	Romilly	Friedrichshafen	Dortmund	
yy G₁G₁	02 10	02 14	02 15	02 17	02 14	02 18	03 08	03 07	03 09	03 10	03 11	03 11	03 10	
9 km							36 70						29 15	
8 „		33 10		32 110			35 40		23 45			35 40	28 20	
7 „		33 50	32 45	33 70	40 35	28 45	34 65	29	–	32	33		28 30	
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Hucknall	Trappes	Berlin	De Bilt	Frankfurt	Stuttgart	Dortmund
yy G₁G₁	02 10	02 17	03 08	03 09	03 11	03 11	03 10
20 km							
19 „							
18 „							
17 „							
16 „							
15 „		27 45					
14 „		28 45	36 120	24 45			
13 „	33 50		36 125				
12 „	36 55		35			34 30	27
11 „	36 35	32 45				36 45	

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

3-3-39



Witterungsübersicht

Ganz Deutschland hat heute mit Ausnahme eines schmalen Küstenstriches einen sonnigen, milden Vorfrühlingstag. Die Temperaturen stiegen schon gestern in der westlichen Reichshälfte auf mehr als 12°, die Amplituden erreichten in den Tallagen unter dem Einfluß der gesteigerten Insolation mehr als 15°. Noch wärmer war es im weiteren Südwesten Europas: Südfrankreich hatte Tagesmaxima von mehr als 20°, in Marokko wurden 25° erreicht.

Auch die freie Atmosphäre über Mitteleuropa erwärmte sich unter dem Einfluß der im breiten Strome nordwärts vordringenden Warmluft weiter. Die Troposphärenwärme über Frankreich wird durch den Wert von 545 dyn. Dekameter relativer Topographie der 500mb-Fläche über Südfrankreich gekennzeichnet, ein Wert, der etwa dem dortigen Juni-Mittelwert entspricht.

Auch über dem Reich trat von West nach Ost abnehmend kräftige Temperaturzunahme, die z.T. 8–10° beträgt, ein. Die Bewölkung ist bei anhaltendem Absinken gering, nur im Nordosten des Reiches trat noch geschlossene cumuloide Bewölkung, unter dem Einfluß des sich nur langsam auffüllenden baltischen Tiefdruckgebietes auf. Die Kaltfront des ehemaligen Nordseetiefs – gestern schon weitgehend aufgelöst – ist bei den kräftigen Druckanstieg über Europa nicht mehr erkennbar; gestern löste ihr Durchgang über Siebenbürgen noch kräftige Gewitter aus.

Während die neue Wärmewelle heute bereits Mittelskandinavien erreicht hat – der Fanaråken meldet eine Temperaturerhöhung von 8° – bleibt die nachfolgende Kaltfront über den Britischen Inseln liegen und löst sich langsam auf. Bemerkenswert sind die ergiebigen Niederschlagsmengen, die in Irland und Schottland gemessen wurden; in den letzten 24 Stunden wurden mehr als 15 mm, an den durch Stau begünstigten Stellen fast das Doppelte gemessen.

Während das isländische Tief seine Lage nur mehr wenig ändert und allmählich der Auffüllung verfällt, dringt eine neue kräftige Zyklone nordostwärts nach, so daß das antizyklonale Wetter über Mitteleuropa weiterhin anhalten wird.

Westlich der Bermuden hat sich an der atlantischen Frontalzone eine neue Störung ausgebildet, die, sobald sie den mächtigen Kaltluftausfluß von Nordost-Kanada in ihre Rückseite erhält, noch beträchtlich an Energie gewinnen könnte.

[illegible signature]

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Warnemünde	Mirow	Kiel	Danzig	Helgoland	Münster	Bergen	Staaken	Köln	Essen	Gronau	Schneeifel	Bergen	Swinemünde	Stargard	Kottbus	Berlin	Dresden	Essen	Köln	Ludwigslust	Köln	Gotha	Fassberg
yy G_1G_1	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 05	03 11	03 11	03 10	03 11	03 11	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 07	03 07	03 [illegible]	03 07	03 05	03 05	03 05
*) 5 km		5.2 29 30	5.2 35 20	4.4 36 20	35 60									5.5 27 20	5.2 23 15			↑ 16 20	5.4 36 50		4.8 24 15				
4 „		04 10	36 15	20 05	35 60			3.8 27 05	02 15		23 15			26 05	24 10	05 20	04 20	06 40	4.1 03 35		22 20				
3 „		17 10	09 08	22 20	33 30		29 20	24 05	16 15	27 05	23 10		26 06	32 05	21 06	10 10	22 05	41 05	15 05	2.2 19 30	22 35				
2 „		17 10	14 05	18 20	33 25	18 10	19 30	16 15	15 20	18 30	18 30	1.4 16 20	18 10	15 25	14 05	1.9 17 10	14 10	00 00	18 05	17 30	20 20	4.2 17 25	1.2 18 15	18 10	1.6 14 25
1 „	17 20	22 10	19 20	15 35	00 00	18 20	14 25	16 35	18 25	20 25	20 30	16 20	17 20	17 20	15 05	18 15	16 15	18 25	17 05	20 25	19 30	18 25	15 20	18 20	15 20

Ort	Nürnberg	München	Augsburg	Klagenfurt	Stuttgart	Regensburg	Mannheim	Wels	München	Salzburg	Klagenfurt	Nürnberg	Kirchhain	Warnemünde	Hamburg	Romilly	De Bilt	Vlissingen	Bialystok	Wilna	Genf	Helsinki	Stockholm	Zakopane	Krakau
yy G_1G_1	03 08	03 07	03 07	03 07	03 08	03 09	03 08	03 10	03 11	03 10	03 10	03 11	03 11	03 11	03 12	03 10	03 09	03 08	03 09	03 08	03 08	03 08	03 07	03 07	03 07
*) 5 km			36 25			↑ 01 40	34 40	↑ 02 50		5.5 04 75	↑ 02 30	4.6 36 10	32 30	↑ 27 20		↑ 24 30	↑ –				32 20	↑ 02 35			
4 „			36 20	3.4 06 15	3.5 33 20	02 25	31 20	02 30	01 10	4.7 03 65	04 40	30 10	41 10	46 10	3.5 16 05	23 25	24 35	4.1 23 30			32 15	08 30			
3 „	08 10	34 20	35 20	05 30	32 05	02 10	25 15	30 05	34 05	2.9 01 20	05 35	26 10	13 30	20 15	18 10	24 25	22 20	20 35	22 20		27 05	[illegible] 45	30 15	01 30	
2 „	29 10	29 05	32 15	04 10	20 25	16 10	24 20	23 10	32 15	2.5 35 05	05 10	31 10	15 30	16 20	16 20	25 25	20 35	20 40	17 15	34 25	21 35	01 30	24 10	02 35	1.5 31 15
1 „	16 20	12 20	13 05	28 05	19 15	13 35	17 20	10 40	13 05	17 10	35 05	16 25	46 30	17 25	17 30	22 20	–	17 45	16 10	02 10	00 00	32 05	23 10	08 10	26 15

Ort	Biggin Hill	Lympne	Renfrew	Travemünde	Frankfurt	Stuttgart	Erfurt	Dortmund	Dresden	Bremen	Livorno	M. Casino	Angoulême	Angers	Lyon	St. Quentin	Dijon	Calais	Pau	Perpignan	Clermont	Lausanne	Paris	Avignon	Istres
yy G_1G_1	03 07	03 07	03 08	03 11	03 11	03 11	03 10	03 10	03 12	03 11	03 11	03 11	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10
*) 5 km				↑ 31 25	↑ 32 25	↑ 35 30		↑ 26 25	4.6 02 20	29 25		35 65					30 20				30 20	34 20			
4 „				26 15	32 15	35 10		23 15	35 15	28 10	01 30	3.5 02 35					23 15		17 25	24 25	23 20	36 30			33 15
3 „	2.3 20 65			17 10	20 15	31 05			08 10	00 00	04 05	2.6 02 20	21 50	21 35	20 50	20 40	–	15 60	23 20	25 10	26 15	33 15		19 05	24 05
2 „	18 55	1.5 23 20	1.5 23 50	17 20	23 15	25 05	4.2 19 15		13 10	17 20	14 05	35 05	19 [illegible]	20 35	24 10	21 20	24 40	20 45	16 15	22 35	24 15	09 05	21 45	17 25	17 20
1 „	19 40	19 35	21 40	17 35	18 20	19 05	18 40		15 20	0.5 13 45	35 05	4.1 02 10	20 50	23 40	49 25	18 50	21 25	19 45	15 20	4.5 18 20	21 05	1.5 09 25	20 40	19 30	17 45

Ort	Capo della Lunga	Livorno	Ancona	Trient	Turin	Firenze	Terranova?	Cagliari	Rochefort	Rennes	Strassburg	Abbeville	Dijon	Clermont	Lons le Saunier	Chateauroux	Tours	Trappes	Genua	Zürich	Warschau	Helsinki	Felixstowe	Mildenhall	Renfrew
yy G_1G_1	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 17	02 14	02 14	02 14	02 14	02 13	02 13	02 14
*) 5 km										23 55		23 30	↑ 31 40	↑ 27 45	32 35	24 45	26 35	↑ 25 45				↑ 29 55			
4 „		36 35		2.0 05 45			30 15		23 40	22 50	30 30	23 35	29 20	29 35	30 35	27 50	26 35	27 40		32 70		11 70			
3 „	05 10	04 20	2.7 05 45	03 30			33 40		19 35	22 45	26 30	22 40	27 25	24 25	27 20	22 25	23 35	23 45	32 55	31 35	32 30	11 35			
2 „	06 20	06 16	2.1 05 35	04 10	25 15	09 15	34 30	35 30	22 35	22 35	21 20	19 20	22 25	24 25	24 15	25 45	24 45	19 20	31 15	28 15	32 35	1.5 11 30	23 55	23 105	
1 „	05 20	03 05	35 20	02 10	30 05	03 05	04 20	30 20	18 45	17 25	11 20	16 30	19 30	47 25	1.5 14 05	18 20	16 30	17 35	28 05	10 20	18 20	41 25	24 55	23 70	20 105

Ort	Schneidemühl	Wenz O.T.	W-haven	Frankfurt	Köln	List	Bergen	Bremen	Hamburg	Nürnberg	Berlin	Fassberg	Köln	Amsterdam	Wilna	Zakopane	Angoulême	Antibes	La Courtine	Venedig	Trient	Terranova-P.	Cagliari	Trapani	Lindhaus
yy G_1G_1	02 16	02 18	02 13	02 16	02 17	02 14	02 17	02 17	02 16	02 17	02 18	02 17	02 19	02 14	02 13	02 12	02 13	02 13	02 13	02 14	02 14	02 13	02 14	02 14	02 13
*) 5 km			↑ 31 25			5.9 31 30	↑ 36 65	5.7 33 45	↑ 33 50			↑ 33 40					24 30		26 35						
4 „	3.6 19 10	4.2 33 120	28 20		4.4 29 30	25 20	[illegible] 25	31 25	31 25	3.5 36 45		38 30					25 35	30 50	26 30						
3 „	2.5 21 10	34 70	26 20	30 20	30 10	25 20	[illegible] 20	17 30	27 25	35 30		50 10				07 25	25 40	31 45	22 25	15 30	2.8 34 20		34 70	07 25	
2 „	28 20	30 05	24 25	24 05	18 10	23 25	29 05	25 15	24 15	32 10	21 05	21 10	1.5 15 30	1.5 24 40	33 40	32 05	24 50	30 25	23 45	33 10	33 20	04 10	33 25	07 25	
1 „	21 15	30 10	21 35	20 15	17 15	19 50	23 20	25 25	22 20	00 05	21 20	21 15	15 30	23 35	25 15	27 10	21 35	32 05	40 15	33 05	08 15	35 15	08 10	07 10	21 100

Ort	W-haven	Köln	Magdeburg	Münster	Wien	Graz	Neue [illegible]	Gronau	Stargard	Bremen	Kirchhain	Stettin	Berlin	Stuttgart	Danzig	Danzig	Schkeuditz	Köln	Essen	Bremen	Königsberg	Saarbrücken	Nürnberg	Fr-hafen	Dresden
yy G_1G_1	02 10	02 14	02 [illegible]	02 [illegible]	02 [illegible]	02 12	02 [illegible]	02 [illegible]	02 10	02 10	02 10	02 14	02 17	02 14	02 12	02 17	02 12	02 14	02 13	02 13	02 13	02 13	02 14	02 14	02 16
*) 5 km			↑ 35 [illegible]					34 35		5.5 35 10	↑ 06 25			4.1 33 40						↑ 32 40			4.2 35 60	↑ 35 30	
4 „			[illegible]	32 20			3.7 35 30	36 50		4.2 32 25	06 40		3.2 33 10	34 30						30 20		4.2 28 20	35 55	34 50	
3 „	28 [illegible]		19 [illegible]	[illegible]		3.4 35 [illegible]	36 [illegible]	34 [illegible]	2.4 29 15	30 20	30 10		30 10	29 30						25 15		24 20	36 25	31 30	
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		4.6 23 25	23 20		23 [illegible]	30 [illegible]	33 [illegible]	4.7 [illegible]
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'N_L
Sonnblick	⁴)	3106	506	xx	07299	02279	91766	9x307									00	01990	32301	57761	32300	00679	
Zugspitze	⁴)	2962	416	44	02983	24314	86162	75124		54	02901	28425	17462	36204	00629		04	02982	32526	09358	67405	00609	
Obir	⁴)	2044	508	07	02990	04245	94057	80305		00	01990	04299	95759	70304	09569		00	00990	04100	97559	50305	00629	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	49009	32449	37935	0x209		50	05423	24212	40754	90204	01548		04	05690	14201	42457	00304	00588	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	06	02991	14225	51751	62203									04	01990	22214	52603	63300	00009	
Schöckel	⁴)	1446	511	50	09743	16345	54200	71301		50	09744	04244	44254	71300	00003		00	00790	32200	45254	70301	00563	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	54	05754	24325	82159	00205		00	05790	24112	93854	05303	00518		00	05790	16613	84354	92302	00558	
Brocken	⁴)	1148	418	10	05733	22303	89551	01305		10	05721	17203	40751	45302	00009		03	05690	16603	91852	71304	00539	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	20	02794	16314	14601	40203		01	02690	16325	15100	80300	00078		01	05790	49604	14950	92901	00529	
Inselsberg	⁴)	916	445	60	02944	18344	15509	01303		50	05744	14324	16601	80404	00036		07	01890	64713	16351	79302	00528	
Kahler Asten	⁴)	842	417	5x	05615	18346	20742	9x305		57	05623	14326	21402	90303	00049		04	02790	14524	21200	51401	00009	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	10	02743	16424	29444	88313		00	05690	16527	25303	87304	00044		05	02890	12664	29151	72302	00514	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	01	02490	32326	54362	40204		02	03940	32327	54462	8x301	–		04	01990	32114	57358	31402	–	
Säntis	⁴)	2500	285	0x	02493	21415	50658	40407		04	02490	28216	51556	60203	01579		04	01990	28203	53053	45401	00569	
Kékestető	⁴)	998	549	5x	02765	09161	04404	83302									57	02743	28115	10054	93306	00558	
Dobogokö	⁴)	700	540							50	00703	24245	40400	80304	00017								
Mus Allah	²)	2420	726	xx	77204	16174	97957	8x309															
Predeal	¹)	1054	598	50	05538	30278	40452	60303									07	02790	00016	97960	80309	00738	
Fanaråken	⁴)	2098	024							xx	77159	14689	32361	0x701	04599		xx	771x9	18949	83754	0x203	03629	
Gausta	⁴)	1828	035	xx	46009	21749	29355	0x002		xx	46009	24789	09955	0x401	95xx9		xx	46009	24679	12154	0x408	20559	
Svandalsflona	¹)	1065	026	3x	84346	12738	94753	1x300		02	14360	12778	50758	8x301	91xx9		02	62750	20338	94401	8x306	01549	
Pic du Midi	³)	2859	247	40	00990	24100	20700	40304									00	01991	00041	02351	15307	00539	
Mont Ventoux	²)	1900	248	10	01901	14503	11351	91102		04	01590	04503	40751	91400	00004		00	00990	14700	99353	70304	00559	
Mont Aigoual	²)	1564	249	00	01993	20313	43802	03313		50	01764	20414	42900	90600	00049		xx	46009	16349	43900	0x301	00009	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	50	05590	26310	00508	40300		00	00990	00066	07306	30301	00096		00	00890	20200	02707	10414	00516	
Eiffelturm	¹)	338	209	05	02xx0	16325	xxx97	5xxxx		04	01xx0	10413	xxx08	58xxx	xx091		00	00x90	13500	xxx08	60xxx	xx08x	
Izaña	²)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	¹)	1403	272	60	00790	00020	60705	20905		00	00790	00000	03102	50010	00107		00	00790	00000	64753	40404	00538	
Sylstation	¹)	1045	068							02	03428	20508	93755	xx301	00009		02	03958	20438	85803	xx305	01629	
Sétif	¹)	1020	033							00	00990	00000	04715	40304	00180								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	29362	33563
St. George's	G	25790	06761
St. John's	R	24600	93+79
Clarke City	Y	28200	91+69
Chatam	C	28200	21663
Sable Island	S	34501	15+54
Halifax	H	28500	16657
Eastport	M	28300	23658
Boston	B	28300	25+52
Nantucket	N	38501	25662
Atlantic City	A	34409	26602
New York	Y	34300	26+01
Bermuda	Z	16401	16+79
Quebec	Q	24300	27+67
Chibougam.	M	00000	23+79
Moosonee	U	16501	10+59

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	00007	23+66
Ottawa	T	24301	25+57
Parry Sound	P	20303	22+53
Buffalo	B	20500	26+53
Cleveland	C	16101	29+02
Cincinnati	O	19200	25+09
Washingt.	W	08900	27604
Norfolk	N	04303	27402
Wytheville	V	08200	24+01
Cape Hatter.	H	32760	21106
Wilmington	Q	32460	23902
Charleston	S	32603	29+01
Atlanta	A	04203	23+01
Jacksonville	J	28503	19+14
Tampa	T	28302	17+27
Miami	M	20302	17+26

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	24200	17+19
Pensacola	P	32309	21+11
NewOrleans	N	32203	23+12
Galveston	G	15200	23+11
Vicksburg	V	32301	23+11
Little Rock	L	12911	24+09
Nashville	T	32302	25+08
St. Louis	S	19200	23+06
Kansas City	K	20300	19+07
Chicago	U	20303	22+02
Charles City	I	02200	16608
Green Bay	G	16402	15501
Duluth	D	2035x	08551
Withe River	R	16203	13+57
SiouxLookt.	L	23370	05753
Winnipeg	W	32503	09x50

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	24301	07+03
Huron	H	20302	10604
North Platte	N	16201	12+08
Dodge City	K	16303	15604
Dallas	T	03302	22+10
Corp. Christi	C	08300	21613
El Paso	P	32202	13+13
Santa Fe	S	20202	14602
Flagstaff	F	20303	10+06
Denver	D	32101	10+06
Salt Lake C.	U	15270	15+52
Lander	L	04402	70600
Rapid City	R	04201	08+04
Miles City	M	24502	07+06
Helena	H	20402	08100
Tatoosh	T	20503	10506

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	28260	21+09
Boise	B	24203	15+03
Tonopah	N	28302	10646
San Franc.	S	24402	17+11
San Diego	C	20301	15+14
Honolulu	H	04+60	13+20
Midway	M	02660	22318
Ketchikan	K	24402	11+06
Juneau	J	28200	18+00
Cordova	C	19500	17+01
Fairbanks	F	04301	21+58
Nome	N	08476	08+58
Barrow	B	04202	23+71
Atka	A	24302	06+03
St. Paul	P	20502	39+01
Aklavik	Y	16300	29+74

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	28542	27179
Ft. Simpson	S	32201	34+71
Ft. Smith	F	24200	28+76
Fairview	W	04370	33+68
Kamloops	K	04200	08+04
Edmonton	D	08470	16+62
MedicineHat	H	32270	09+52
Prince Albt.	P	08202	17+63
God's Lake	G	32400	18+80
Churchill	C	24302	17+84
Chestorf.Inl.	I	20401	10+93
Nottingh.Isl.	N	24402	04+79
Hopes Adv.	A		
Resolut.Isl.	R	28470	00+68
Cartwright	W		
Coco Solo	S	32401	18+28

Schiffsmeldungen.

2. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_b	d_sv_sapp
Njassa	58320	28405	25125	22519	33xx8	99555	–
Wahehe	50156	17707	24202	12719	34x95	32814	–
Cap Arcona	50457	29107	03302	44724	37097	58137	47xxx
"	50047	29213	24304	44834	34004	52127	47xxx
General Osorio	50058	30813	00061	19725	339x8	79x85	–
Schleswig Holstein	51598	01013	16503	15705	35xx8	34x38	24311
Nordenham	50442	16113	28502	15810	32407	34x24	58323
Madrid	50292	18813	20425	11720	38509	32814	–
Wahehe	50147	17643	32302	15719	31886	33812	–
Wesermünde	50278	50213	02102	24820	35x55	79015	50405
Usaramo	50427	09813	16501	07714	38405	47519	–
Pennland	50453	30113	26751	15802	35x87	49527	05321
Cap Norte	50042	27813	04308	45820	3x628	04903	55xxx
Caribia	51435	25113	25651	04810	33004	83704	–
Monserrate	50406	25513	24457	43725	33248	83724	15819
Nürnberg	50434	30713	15601	09713	34005	27523	54300
Adolf Woermann	51436	05923	14510	05811	36003	49412	–
Friesland	55081	34815	44501	44125	32004	64204	00306
"	55087	34819	44502	44728	78424	71224	60805
Wahehe	50178	17619	32401	44819	35143	32801	–
Bremerhaven	50812	50619	24101	24921	39403	39x00	43310
Usaramo	50096	45219	28209	41727	30021	31300	–
Wesermünde	50262	54419	02102	21424	31294	30913	54609
Nordenham	50436	47719	24301	03841	31003	71613	54317
Pennland	50450	32319	34602	71610	33004	79x64	65957
Cap Arcona	50023	36344	12325	42827	39207	42887	47xxx
Nürnberg	50446	07319	46702	07114	34005	27525	54810
Njassa	58334	27519	42525	48021	35xx8	85368	–
Cap Norte	50079	28519	04303	41825	31071	53143	55xxx
Ussukuma	50419	10419	16702	07875	34105	37423	–
Caribia	50444	22319	23502	44911	32074	75775	15803
Gneisenau	53353	21319	26501	15845	39104	44684	77305
	53390	00918	40261	21815	34083	50003	57300
	50320	33819	30302	20818	32x79	44949	52890
	50315	13519	46203	09846	30706	45719	55803
	50582	00719	13300	20809	34000	x1514	57404
	50496	43249	20302	96811	35xx7	x8656	45908
	50494	03749	42401	06621	30422	45812	57x27
	58499	07919	48893	01702	39xx6	55931	67414
	50512	29419	22502	08587	33485	67748	45849
	50482	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2. u 3. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_b	d_sv_sapp
Gen. Osorio	60044	29801	02301	13125	02404	62113	
Deutschland	60467	66701	32402	21801	346x7	81325	27802
Caribia	60454	12401	13603	02811	383x9	68621	
Wesermünde	60257	62501	06201	21822	31013	60913	54300
Cap Norte	60066	28501	02303	14625	35xx8	61128	56xxx
Pennland	60476	34201	24802	80608	33074	86683	55208
Hamburg	60421	62701	26402	18851	392x7	74673	67314
Sesostris	60229	53601	16502	28822	38044	45224	10300
Cap Arcona	60005	21001	12101	15826	31003	41313	47xxx
Usaramo	60091	14301	26203	12725	30168	60920	
Bremerhaven	60319	49301	22203	21719	30308	52820	15805
Schl. Holstein	63520	02501	18202	16608	34xx5	20915	14300
Nürnberg	60474	08601	25464	08611	36008	54488	54307
Pretoria	68275	05601	15302	14823	346x5	34425	36xxx
Madrid	60518	17201	30514	15716	38003	71813	
Wahehe	60191	17609	32201	16719	30303	42800	
Ussukuma	60412	10301	16601	08715	30074	38710	
A. Woermann	60450	08801	14521	17813	30403	30913	
Gen. Artigas	60355	13601	28422	12812	35xx8	87868	55310
A. Woermann	60467	07307	14403	07813	39xx8	39418	
Gen. Artigas	60388	14707	28402	16814	334x4	75224	55413
Deutschland	60467	64607	02502	19851	35005	91825	27805
Caribia	60463	17207	18803	97711	39xx8	59528	15825
Pennland	60470	35401	25813	82807	33xx5	87624	65307
Cap Norte	60056	29001	04303	12825	36xx8	61188	56xxx
Ussukuma	60404	10707	16609	08814	30083	47500	
Nürnberg	60468	10207	18202	08811	37025	44914	54300
Ostmark	60135	16608	32402	15618	30615	60920	60343
Fischdampfer	60433	23302	04700	78805	30000	76100	00802
	60394	22801	26502	13814	30404	65714	55300
	60384	23401	26502	11772	31303	77613	69405
	60330	16201	28503	09614	381x7	55725	74415
	60306	57101	22203	23519	35xx8	78828	15300
	60374	11101	20402	11715	35306	32524	54300
	60175	21901	32101	19870	31004	41810	5x108
	60416	10561	16602	07814	30106	67510	44304
	60490	09101	14603	05611	35x67	57427	28310
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Rhakotis	50483	30013	14845	94513
Koholyt	53449	14613	20104	28784
Fischdampfer	53565	27013	16503	19806
"	53694	15219	05201	21702
"	53542	07319	18103	22707
"	53587	06519	18422	21706
"	50585	00349	15702	04607
"	53647	08021	16200	07907
"	60579	00801	15719	03807
"	63702	17001	01200	19903
"	63675	12401	03400	21906
"	63550	06001	19203	21707
"	63646	07401	12300	07806
"	63637	06801	16254	04707
Illor	60484	19901	19703	93709
J.H. Stinnes	69539	06901	16303	23506
Rheinland	63560	16309	20200	29802
F. Haumann	63532	09607	90301	22806

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 63 — Sonnabend, den 4. März 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland (Binnenlandorte) III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	00	01890	12449	24640	58946	00	00690	12400	23908	60402	00110
Hamburg-Fu. 406	10	05690	12524	23411	63970	00	05590	12410	23908	60200	00110
Bremen 449	00	01790	14503	22912	47816	01	05690	12200	21919	60501	00120
Wilhelmshav. 480	00	01890	14523	12711	68104	00	00790	12500	22308	60501	00120
Nordhorn 402	00	00990	14200	22214	49806	01	04900	12400	19711	59802	00150
Hannover 431	00	01890	14424	24712	22207	00	05690	12300	23909	01701	00130
Essen 427	00	00990	14400	20413	51819	00	00790	12300	20311	50801	00151
Köln 436	00	01790	12402	24014	44606	00	05690	15003	20512	50401	00150
Aachen 407	00	01890	12401	20017	38903	00	00790	16200	20013	40401	00180
Frankfurt/M. 412	00	01790	09341	23011	41808	00	01990	11401	22710	51400	00150
Stuttgart/Bö. 448	00	01991	14102	21214	39807	00	05790	00082	22411	69501	00150
Saarbrücken 441	00	01890	14301	22115	49905	00	05790	14100	22310	50403	00161
Friedrichshf. 444	00	05690	20212	26107	36190	02	01790	00012	24406	60501	00080
München 414	00	01890	06304	25208	46905	00	01790	08313	25605	71601	00101
Nürnberg 435	00	01890	14446	26109	47805	00	02890	12214	25706	57400	00101
Hof 451	01	02690	12327	26707	54903	01	05790	09003	27103	60300	00090
Erfurt 435	00	01890	12425	25811	48803	04	01840	12323	25307	51501	00120
Dresden 410	00	01890	19625	27715	43707	04	02790	10224	28205	06603	00070
Schkeuditz 449	00	05690	14228	25810	41904	03	02790	12325	26008	41408	00110
Magdeburg 408	02	05690	14417	26609	46905	04	05790	07225	25905	74502	00100
Berlin 440	00	02790	11425	28410	41907	01	05790	10313	27308	51702	00110
Grünbg./Schl. 420	00	01890	12203	29709	45402	00	01790	14203	29005	62401	00101
Breslau 411	00	01790	16143	30302	52905	00	08690	14200	29505	80302	00900
Gleiwitz 454	00	05690	01800	30405	50702	00	05690	10300	30701	70301	00060
Königsberg 422	01	03854	02288	31303	71001	5x	03762	04228	32001	81303	87230
Danzig 405	70	01854	04214	31404	6x02x	00	01890	00003	32800	95202	00050
Stettin 404	00	01790	14314	29310	52703	00	05790	14213	29105	85401	00110
Mirow 400	01	05690	12515	27109	56905	01	05690	10326	26407	66704	00100
Kiel 480	00	02790	14314	25118	51405	01	01790	14301	24008	52404	00110
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	46690	82100	29308	60305	00	05790	08102	29203	78103	59080
Klagenfurt 502	00	01790	00001	28209	34904	00	04990	26102	27904	42302	00400
Innsbruck 507	00	05690	00002	xx611	32300	00	05790	16100	15304	90305	00130
Graz 506						00	00790	00013	28405	51200	00100
Salzburg 508						00	01890	00002	26102	82301	00110
Eger 515	01	05290	40215	27508	46904						

Deutschland (Binnenlandorte) III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						00	05590	10400	[illegible]	80200	00010
Hamburg-Fu. 406	00	05690	12300	23104	80703	00	05590	12300	22601	80400	00000
Bremen 449	00	05690	12200	—	—	00	05590	10300	21200	80801	00000
Wilhelmshav. 480	00	00790	14400	21604	80300	04	01790	12402	20803	30804	00020
Nordhorn 402						00	01790	12301	18703	81803	00030
Hannover 431	00	00790	12200	24701	80301	00	05690	14300	22602	70803	00510
Essen 427	00	00890	14500	20309	50801	00	01790	14402	19108	55803	00071
Köln 436	00	00790	12400	20707	60801	00	05690	12403	19905	61801	00040
Aachen 407											
Frankfurt/M. 412	00	00990	04200	23304	70903	00	00790	04300	22901	80300	00000
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	00000	25652	90000	00	05650	00000	25053	90801	00543
Saarbrücken 441						00	05590	16100	23352	00601	00533
Friedrichshf. 444						58	05631	32201	25251	91701	00520
München 414	00	05690	08100	26152	90802	00	45390	00040	25554	00602	00550
Nürnberg 435	00	05790	12100	26650	90401	00	05690	10200	25351	50903	00523
Hof 451						5x	05642	00002	27253	00601	00540
Erfurt 435	00	00790	00000	25251	80801	00	05690	28100	24054	90801	00543
Dresden 410	00	00990	12300	29505	50602	04	05790	16203	26100	70801	00500
Schkeuditz 449	00	05690	12300	25904	60601	03	03490	12303	25002	70802	00013
Magdeburg 408	00	05690	10210	25251	80801	00	05590	10200	24352	90300	00520
Berlin 440	00	01790	10202	27002	81501	05	05590	09303	26601	81201	00000
Grünbg./Schl. 420	00	00790	14100	28600	80903	00	05690	14201	28051	91300	00533
Breslau 411	00	05690	12100	29351	90802	00	08490	08200	28251	80701	00533
Gleiwitz 454	00	00890	08100	30353	90804	50	05665	00015	29652	90604	00543
Königsberg 422	5x	02867	08227	32450	8x201	50	05623	10213	33752	80305	00530
Danzig 405	5x	02855	10115	32200	8x401	04	05690	12214	32451	72203	00523
Stettin 404	00	05790	10100	28801	00401	00	05590	12343	28650	02403	00513
Mirow 400						00	05690	10400	25650	90300	00513
Kiel 480	00	00890	14300	23705	70703	04	05690	14202	23002	78501	00010
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	05690	00000	28852	00803	00	45190	00040	27855	00601	00563
Klagenfurt 502	00	00790	28100	30653	70300	00	05690	00000	29755	80602	00553
Innsbruck 507	00	00790	00000	27951	90301	00	00790	00000	26153	91802	00341
Graz 506	00	05690	00000	31253	90802	00	05590	00000	29855	00602	00570
Salzburg 508						00	01890	12102	25651	79803	00553
Eger 515						00	00690	00003	27352	84704	xxxxx

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE° / TdKDx	
Borkumriff †482	01	01763	14213	20009	x7300		50	01763	12223	20006	x0300	00400	See 1
Borkum ○401	00	01680	12302	20709	81301		01	04950	10304	20008	70300	00160	
Norderney ○495	00	01590	12502	20811	81904		00	00790	12300	20709	81400	00070	
Außenjade †488	00	01690	14402	21506	x4606		00	00790	14400	21007	x0802	00200	See 2
Cuxhaven ○465	00	[illegible]	12401	21813	[illegible]		00	00790	12200	22410	x0801	xx060	
Elbe 1 †484	00	14770	14203	23507	x4903	See 1	00	00790	14200	22306	x0601	00200	See 1
Helgoland ○465	00	01790	14515	22497	69903		00	05790	14600	21507	60304	00470	
Amrumbank †483	00	01710	12302	22006	x4903		00	00790	12300	22005	x0300	00300	See 2
List ○461	00	05690	14524	23308	76903		00	05740	12500	22706	20201	00260	
Flensbg. F. †415	04	05673	12304	25205	x3903	See 2	00	05690	12302	24205	04400	00300	See 1
Bülk ○318	57	12743	14426	24908	82883		56	01743	18313	24106	80501	00070	
Kiel F.-Sch. †446	10	05690	12314	24707	x2305	See 1	04	01790	14302	24006	x3200	00200	See 1
Marienleucht. ○119	04	02690	14314	26505	80601		04	01690	15413	25604	60301	00360	
Fehmarnbelt †409	07	05590	15425	26005	86402		03	01590	13403	25206	xx401	00300	
Warnemünd. ○406	00	05690	14325	26318	67906		00	05690	12354	25805	71500	00140	
Arkona ○484	00	05690	08212	27702	71902		01	05690	08324	27905	86340	00160	
Adlergrund †452	56	05843	14314	30xx4	58082	See 2	xx	46109	14344	28282	xx300	00617	See 2
Swinemünde ○493	08	[illegible]	14203	20709	52806		00	01690	12402	28204	74404	00160	
Kolberg ○276	00	05590	12205	xxx04	82801		00	05580	19200	xxx03	90402	0069x	
Rügenwaldermünde ○430	00	05590	16130	30204	90832		00	00790	09000	30351	90801	00070	
Leba ○								01744	092xx				
Brüsterort ○								037xx	042xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE° / TdKDx	
Borkumriff †482	56	01763	12313	20006	x0801		50	01763	14313	19005	x0801	00600	See 2
Borkum ○401	xx	017x9	12302	20005	8x201		01	01660	12304	19304	88302	00160	
Norderney ○495							04	05690	12301	19503	81302	00160	
Außenjade †488							00	01690	14401	19804	x3300	00400	See 2
Cuxhaven ○465	xx	016x9	10302	23004	xx307		00	00690	10300	22602	x0809	xxx60	
Elbe 1 †484							00	00690	14300	21204	x0801	00400	See 1
Helgoland ○465	07	02790	14413	20205	7x601		00	05690	14403	20704	85302	00360	
Amrumbank †483	00	00690	14300	21004	—	See 2	00	056x0	12303	20004	x1301	00400	See 2
List ○461	00	00790	14600	21604	80703		00	05690	14514	21202	82400	002x0	
Flensbg. F. †415	00	056x0	12400	23804	x0801	See 3	04	05683	12403	22903	x0300	00400	See 3
Bülk ○318							50	01643	18313	23003	90601	00060	
Kiel F.-Sch. †446	00	00790	11300	23104	x0802	See 2	04	12690	10304	24905	x0300	00200	See 1
Marienleucht. ○119							00	00690	14500	24202	90300	00360	
Fehmarnbelt †409	00	00790					00	00690	13500	23803	xx803	00400	
Warnemünd. ○406							00	05690	10400	25201	80701	00263	
Arkona ○484	00	05790	10300	27803	80300		00	05690	08302	29302	98601	00160	
Adlergrund †452	05	01663	12203	29004	x0801	See 2	50	01752	12402	23803	x0501	00600	See 2
Swinemünde ○493							05	01690	10402	27401	90300	00250	
Kolberg ○276							00	01790	12413	29350	82103	00170	
Rügenwaldermünde ○430							04	05580	10201	30751	90303	00063	
Leba ○								016xx	122xx				
Brüsterort ○								017xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03763	12229	20008	See 1	04763	12313	20006	See 1	02764	14316	19005	See 2	01763	14314	19007	See 2
Borkum ○401	00610	12200	20840		047x9	11301	19805		017x9	12302	18904		00690	10202	19406	
Norderney ○495	00990	12400	20642										05690	12301	19007	
Außenjade †488	01790	14400	21407	See 2	00791	12400	20306	See 2	00790	14400	19904	See 2	01694	14302	19706	See 2
Cuxhaven ○465	[illegible]	[illegible]	22112		00610	19300	21505		016x9	10302	23303		00670	09401	20707	
Elbe 1 †484	00791	14200	22404		00790	12400	21804	See 1	00790	14300	21304	See 2	01670	14202	21105	See 1
Helgoland ○465	05710	14600	22506	See 1	01690	14500	21206		05690	14400	20404	See 2-3	05690	12402	20606	See 3
Amrumbank †483	[illegible]	12300	22606	See 2					0x7xx	14313	20004	See 2	05690	12300	20005	See
List ○461	00790	16123	22603	See 2	02790	14600	22504	See 3	05690	14604	21204	See 3	05630	14513	21304	See 2-3
Flensbg. F. †415	05722	12307	22805		05690	14400	23904	See 3	05690	12400	22903	See 3	05582	12402	23104	See 3
Bülk ○318	04763	08313	23708										01643	14413	22706	
Kiel F.-Sch. †446	01790	12203	23708		00790	14400	23305	See 1	00790	10300	23903	See 1	05690	09302	22604	See 1
Marienleucht. ○119	02690	19314	23505										01690	12513	24204	
Fehmarnbelt †409	05690	12420	23205		00790	13500	25003						00690	18350	23304	
Warnemünd. ○406	05790	12324	25709						00690	12400	24402		05690	12500	24305	
Arkona ○484	05690	08324	27805						05790	08300	27402		05690	08600	27404	
Adlergrund †452	[illegible]	13544	28203	See 2	01652	12303	28104	See 2	01763	12303	28604	See 2	01890	12403	29304	
Swinemünde ○493	[illegible]	12103	27400										05690	12403	27805	
Kolberg ○276	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Rügenwaldermünde ○430	[illegible]															
Leba ○	[illegible]	[illegible]											016xx	124xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

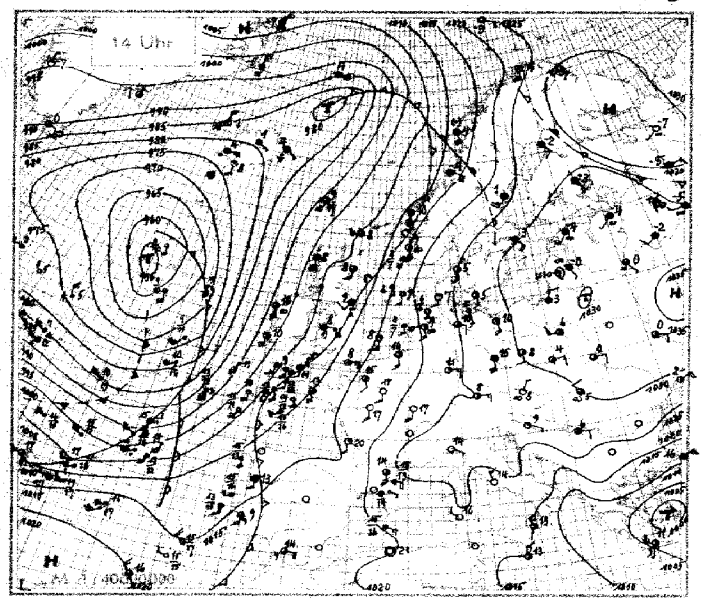
Datum	Zeit	Ort JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
3. III	14h	Franz.-norw. Polstation	04	98763	30103	18187	x0107	xxxxx
3. III	19h	" " "	00	09662	30413	16285	x2705	00xx9
4. III	2h	" " "	xx	165x3	28603	13180	xx905	—
"	8h	" " "	04	01590	28533	12580	x0704	00xx9
3. III	19h	Russische Polstation	xx	0136x	04343	20582	xxx07	xxxxx
4. III	2h	86°49' N, 113°50' E	xx	03xxx	04428	237xx	00xx1	—

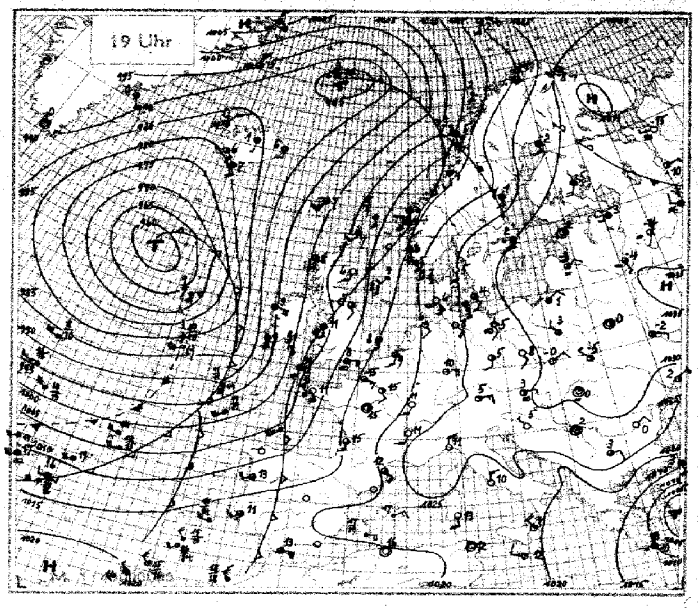
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

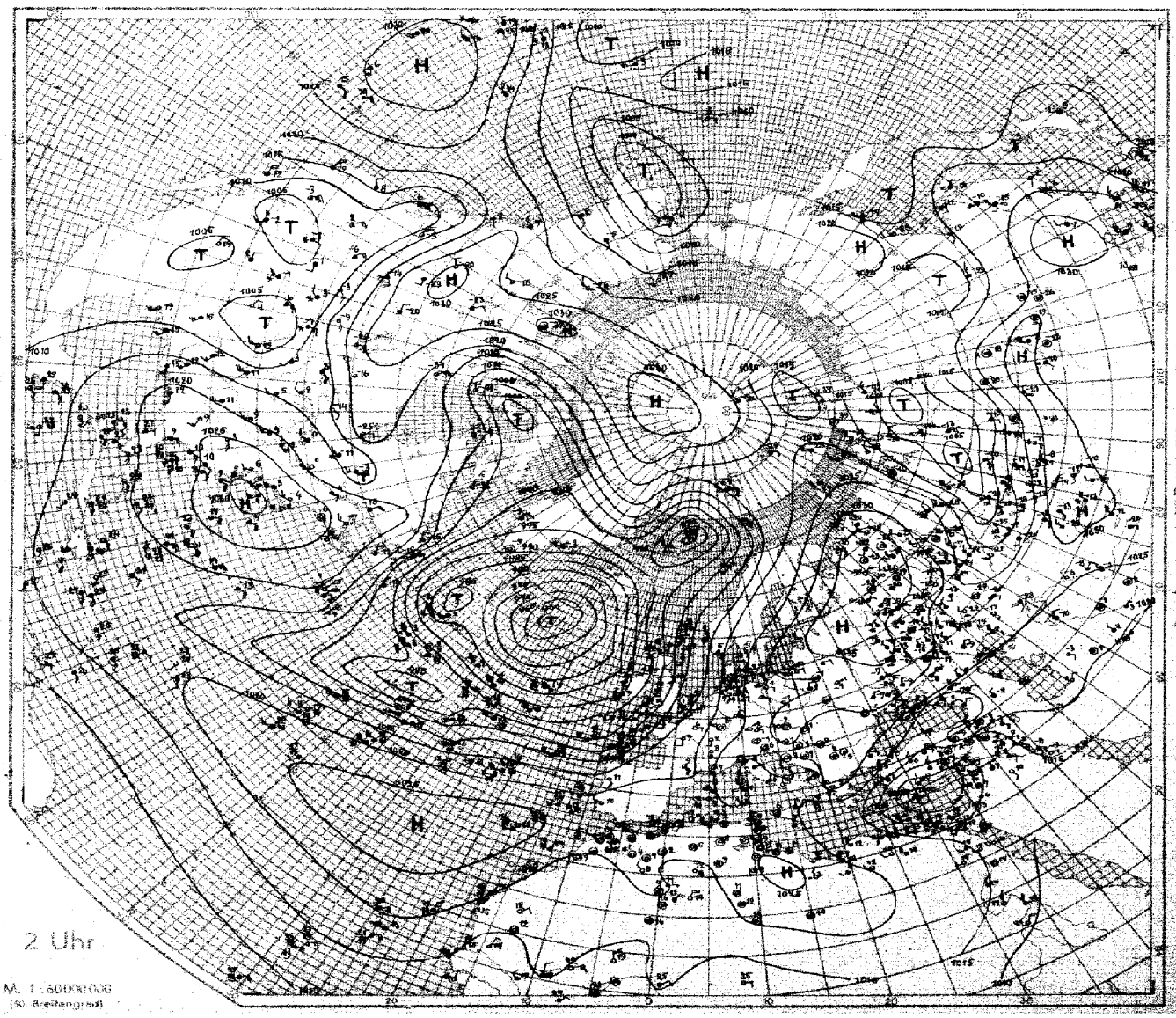
Wetterlage von gestern:

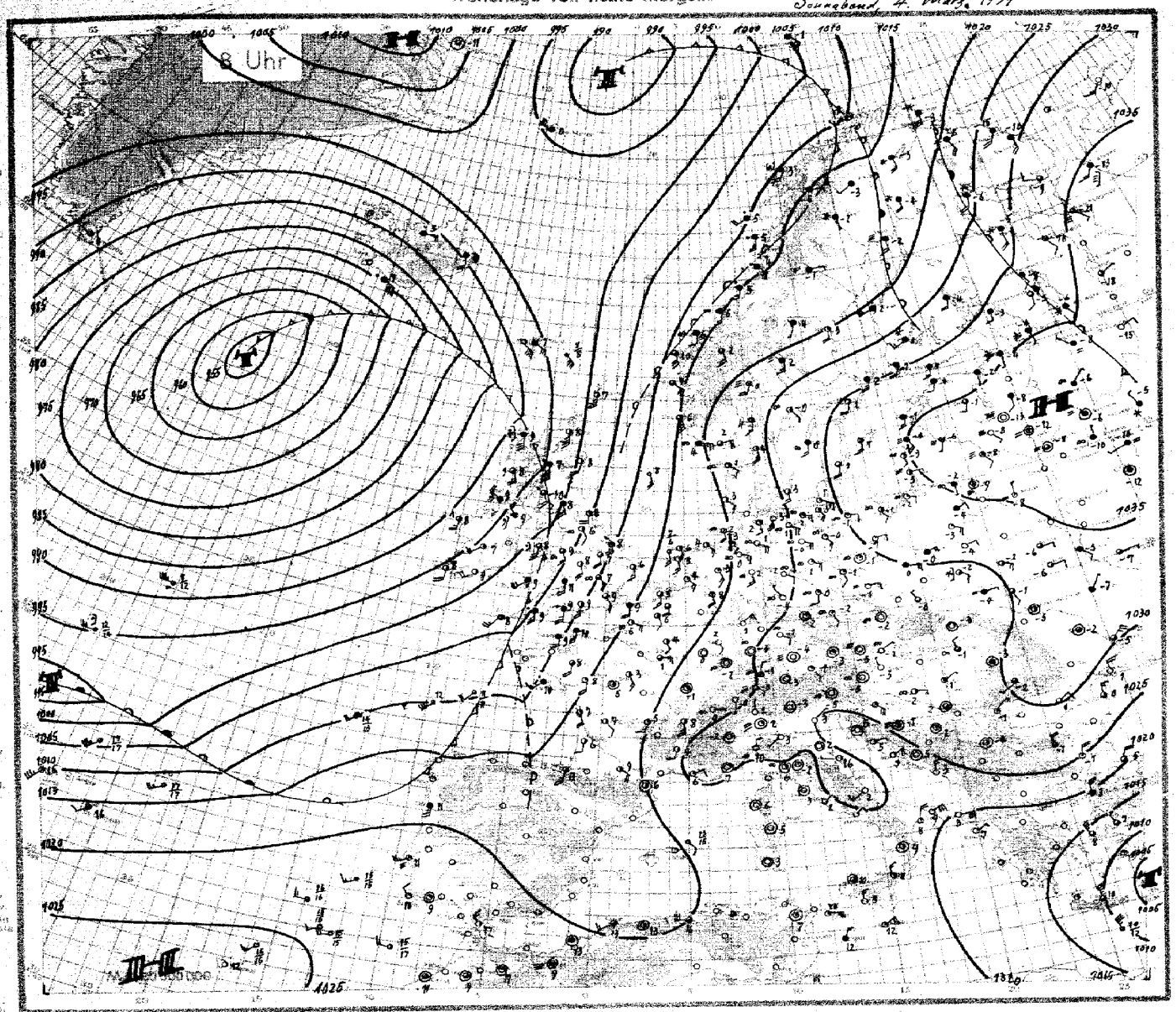
DEUTSCHE

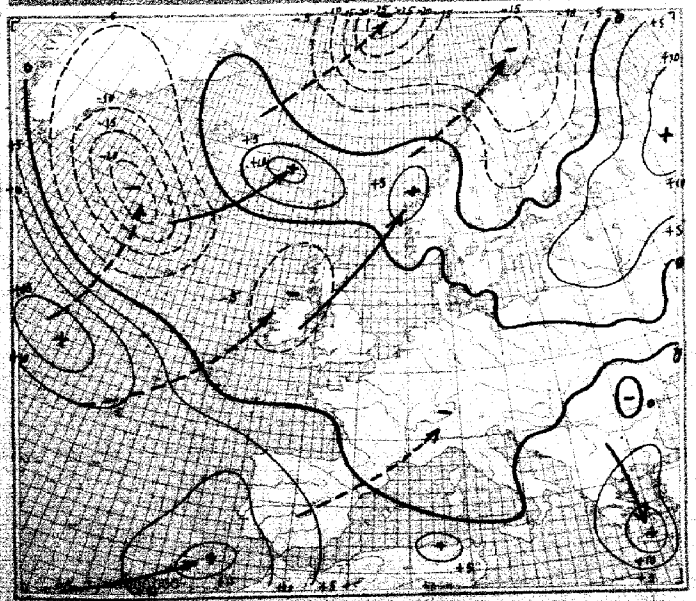




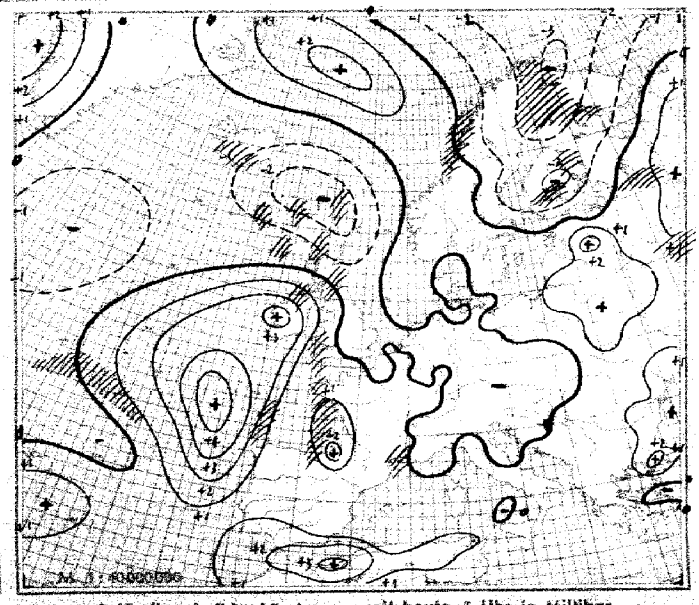
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Sonnabend, den ~~3~~ 4 März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006																	03	02990	24225	27750	60602	00x99
Myggbukta o000	9x	74008	01778	08157	9x704	5x	74108	32578	07556	0x701	08x19						5x	03957	00028	08561	8x305	99x69
Jan Mayen o001	6x	64439	05968	41204	8x923	6x	62328	04868	84303	81718	05474						5x	03838	25658	94300	9x413	93484
Spitzbergen o002	50	40745	14728	20955	40701	90	02945	16775	19153	00705	02488						02	03890	09428	10094	6x715	00288
Báreninsel o003	84	02945	12486	24653	83808	5x	02957	50427	20452	8x715	97x94						52	03846	12578	06151	8x714	92x84
Vardö o004	5x	01462	22402	30257	80000	10	00990	20404	30458	80984	09299						5x	74648	15678	16453	8x815	96399
Ingöy o005	50	01971	14502	23854	89705	50	01971	45204	12654	88810	09289						xx	71309	19309	10350	9x809	97239
Röst o011	02	03988	45628	12404	8x703	52	61648	14668	09465	8x709	02361						52	62538	19468	10905	9x701	66351
Nordöyan o014	52	03956	12628	42284	9x282	5x	03968	42527	13305	8x102	95290						52	62843	18368	15105	9x302	03381
Kraakenes o021	87	03764	16828	10910	5x208	67	03764	16768	11609	5x101	97371						53	03774	14667	13110	5x902	02381
Utsira o032	03	05798	35723	15007	85102	03	03780	14728	15106	8x601	00371						07	02990	14626	15406	75103	93381
Lista o030	00	05940	12580	20907	88305	00	05790	12402	20505	85200	94381						00	05790	08508	20604	87301	00381
Ferder o036	57	03566	16328	24005	4x402	5x	02667	14427	24304	0x300	91269						54	02664	16306	24704	92301	00261
Haparanda 050	50	03909	14228	27952	80401	5x	03948	16328	26652	8x801	00519						5x	46348	16348	18952	0x811	00539
Jönköping 058	07	03790	18328	07195	7x000	04	01790	16222	28302	90103	00062						5x	05628	16328	28800	9x303	00003
Wisby o054	05	03980	24416	30904	60304	04	02985	16315	31702	70304	00291						07	02890	16315	33201	8x102	00283
Härnösand o057	70	03548	14678	22601	00002	80	08438	16278	23101	90301	05029						63	02944	16425	19903	80805	00509
Stockholm 059	07	03988	14428	29503	8x300	5x	01708	14328	29502	9x205	97091						03	02390	18415	30001	96001	00011
Gällivare 061	5x	72438	07178	25258	5x801	5x	72438	12178	24057	8x802	02579						5x	72538	14178	15952	9x807	02589
Valentia o101	94	02955	16616	98510	84511	42	02854	14787	93309	7x817	94491						30	01853	19463	95607	80311	10381
Blacksod-P. o104	10	04044	49714	97940	60902	93	01954	12695	94709	70810	97498						90	14825	18525	91109	90414	04481
Lerwick o110	97	01444	20505	05408	70102	97	02744	18415	06707	90203	95551						57	02634	16715	01808	90642	00xx1
Stornoway o111	57	02464	16717	02008	40109	25	01954	16414	01908	72405	10281						57	25755	83638	93209	9x702	03371
Aberdeen o116	79	02643	19316	07340	7xxxx	00	00690	17310	07706	90201	00261						03	02690	17414	02008	897x3	00261
Croydon 151	04	02790	14415	14314	66101	03	05690	14416	13612	72701	00151						09	02890	13416	11703	72601	00091
Scilly o158	52	10635	17268	06708	9x807	82	03645	16658	02911	9x706	02361						57	02643	19565	03309	93307	03461
Reykjavik 170	82	63845	07568	77804	01405	84	02844	10385	90606	70310	01071											
Bolungarvik o172	6x	72409	32679	84851	9x805	6x	71509	02329	83900	9x601	01359											
Akureyri o174	50	03838	12128	83001	00300	06	01990	16123	84891	90308	01096				890xx		50	02857	08428	87705	70802	00xxx
Seydisfjord o176	6x	81138	12118	83904	0x301	53	01962	16284	86106	85306	04434				931xx		52	03845	16468	92404	0x805	08xxx
Westm.-Ins. o178	20	04743	14483	77608	90318	64	17042	14484	81007	82309	02371				766xx		5x	64528	12868	75107	0x503	15xxx
Kopenhagen o181	47	02653	14344	27905	91002	41	02653	14214	27404	90300	00160						50	08434	14344	26803	90602	00160
Skagen o182	60	01684	16414	24305	90102	00	00690	16310	24305	90401	00360						50	02653	14514	23504	83801	00560
Blaavandsh. o184	51	01753	16313	21807	60702	53	01752	14302	21606	7x300	00270						53	02753	12315	19903	70300	00370
Hammersh. o185	56	05544	12215	19607	80300	50	49306	12346	29601	80300	00231						50	01862	10312	29101	80300	00283
Scoresbysund 190	5x	48109	32829	96255	9x780	5x	46109	32749	96155	9x702	xxxxx											
Thorshavn o191	60	25645	18585	95809	7031x	50	02835	18515	99067	80806	02480				00xxx	xx804	61	03628	12628	94707	9x813	00460
Julianehaab 196	00	00990	09200	89800	40300	00	00990	00000	90300	50300	xxxxx	00	00990	00000	90356	60300						
Godthaab 197	00	00990	32300	95457	90300							5x	03xx8	32328	97059	9x310						
Godhavn 198	00	00998	00000	03169	70805							00	00990	00000	99567	70300						
Angmagsalik 199	5x	02747	32127	93257	74806	48	02863	12117	91000	54705	xxxxx	xx	036xx	18128	90353	5x702						
Rochefort 201	00	00790	14500	16617	50814	00	02790	14415	15716	73501	00191						00	01790	14404	16507	83207	00071
Biarritz 202	10	02890	16615	15019	37846	07	02790	12226	14618	40303	00240						03	02790	49504	16313	53311	00130
Brest 211	53	12753	14605	10112	82301	10	00790	14610	09711	80700	2xxxx											
Paris-Le Brg. 215	00	00798	16300	18517	40806	40	17090	14201	18215	51400	00180											
Perpignan 216	8x	02756	47571	22614	7x905	8x	02756	12426	21912	7x602	00157						54	01853	00014	20606	82304	00050
Le Havre 230	01	01890	14203	15815	65100	05	03890	10306	15715	60400	00150											
Marseille 231	10	01891	14281	25815	50904	00	10890	14200	25512	60402	00160						50	01851	06202	25006	71400	00050
Zürich 281	00	01990	26101	23512	41905	04	05590	20003	24208	60400	00150						00	08490	12100	23456	00300	00510
Lugano 284	10	00790	16100	26411	40904	00	00790	20100	25808	60606	00120						00	00790	32100	25801	80901	00510
De Bilt 298	00	00790	14300	19413	50704	04	01690	12301	18611	60702	00140						00	01690	12303	17304	78901	00040
Nord-Hinder† 298	04	01690	14402	16309	xxxxx	04	01790	14303	16309	x0603	00224						04	02790	14404	15108	x0402	00424
Terschell'bk. †299	50	01662	12302	18708	x0901	50	01762	14202	18407	x0481	00213						50	01652	14303	16806	x4301	00314
Genua o305	00	00790	12400	26544	60802	00	00890	32400	25411	60904	00720						00	05790	32204	24510	40300	00270
Venedig o312	10	01890	12801	27511	40807	03	01690	00001	26209	50801	00060						00	00690	04100	24203	80802	00063
Rom o323	00	00890	05300	23514	30800	7x	03458	0x428	17407	5x304	00960						00	00690	04200	24202	80303	00160
Tarent o338	7x	51658	37518	28704	61301	47	02764	63525	21810	50300	97472						10	01663	35403	23708	70304	00360
Malta o341	43	01662	02302	20213	40703	14	01862	27203	24211	60203	00380						20	01653	03313	21712	50404	00280
Madrid 358																						
Mahon o357																						
La Coruña o362																						
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	5x	51724	16366	17409	91304	80	02734	20324	17111	31301	04132						xx	405x9	22529	24311	0x302	97121
Praya o398	10	02956	32526	15022	49xxx												50	01663	02503	15018	60xxx	00260
Funchal o395	5x	02457	28327	19416	5x810	23	11087	2822x	29816	5x300	00390						00	00790	xxx00	24612	70303	00x70
Pt Delgada (Azoren) o396	4x	03988	21428	11419	59402	5x	03758	24258	12716	8x455	03471						50	03536	22268	16616	87305	97451
Horta (Azoren) 398	99	10654	22568	09818	00411	34	05652	42468	40619	49403	01361						24	02554	18725	11015	36401	97x51
Memel o467	4x	05648	00088	31098	71300	4x	13748	00028	31804	71404	00197						60	08444	08114	33953	80305	00044
Riga 470	52	05654	44013	31050	81103	58	09452	04215	32853	0x307	00508						xx	44209	18149	35856	0x304	97568
Dorpat 476	5x	03558	19228	31851	8x305	5x	03548	04128	33951	8x106	00008						5x	02656	18217	39851	8x112	00528
Filsand 477						07	02690	00616	32151	8x306	00023						5x	03658	16328	33151	9x303	00543
Helsinki 461	52	03645	24246	31901	7x102	76	02745	14215	32600	70304	00014						5x	03748	18318	32201	8x801	00514
Kuopio 464	5x	03085	14028	31253	7x302	5x	07858	18428	32955	8x300	97009						5x	76848	16428	26554	9x801	26579
Prag 569	00	01890	40304	28008	50905	10	15590	08203	31913	71401	40011						04	05590	14102	27852	80201	00543
Budapest 541	43	05764	02115	29608	6x786																	
Debrecen 545	01	05644	10226	29805	81602	01	08490	00013	30200	90401	00060						58	05644	34216	28651	0x604	00542
Warschau 580	2x	02656	24326	30408	7x804	4x	02655	22225	30003	8x300	00060						8x	03648	06828	30350	9x303	00500
Lemberg 571	67	03545	08227	31040	6x805	01	01690	28113	31453	88300	00013						5x	08418	08118	29454	0x301	00563
Pinsk 569						53	02663	08024	31500	60390	00023											
Bukarest 576						00	00690	04200	28800	30303	00070						00	03790	04268	29941	40307	00070
Belgrad 701	50	02357	10227	29406	58702	04	01790	80013	29802	76301	00061											
Sofia 730						54	02473	08235	29053	76307	97053						55	02173	00015	29354	84401	00563
Archangelsk 834	00	08690	20100	32160	91207	00	47190	38100	31465	06205	00587						xx	66209	12149	36171	9x101	97739
FranzJos.-Ld. o838	5x	78698	04178	24970	6x905	53	78851	08577	23971	7x907	91479						04	02378	10218	17970	8x707	97x83
Leningrad 846	05	42438	20116	32574	0x201	5x	08648	24141	34253	9x303	00538						5x	37338	16198	35856	0x704	97978
Moskau 802	57	85752	22228	23552	02701	51	02697	24227	33252	74700	00008						5x	72648	33228	35156	[illegible]	97xxx
Kijew 907	05	02590	10225	34200	46903	05	02590	10127	34352	46401	00014						05	03490	10128	33855	[illegible]	[illegible]
Odessa 975	00	01740	04582	28162	44704	00	01790	04402	28902	54404	00033						00	02790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 023	00	05890	50000	40323	25103	08	05150	00040	45010	46404	00340						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061	24	00890	00080	14421	36704 (032)	00	08960	10060	14640	76307	00323						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 ...

Nr. 63 Höhenaufstiege — Sonnabend, den 4. März 1939 — Seite 5

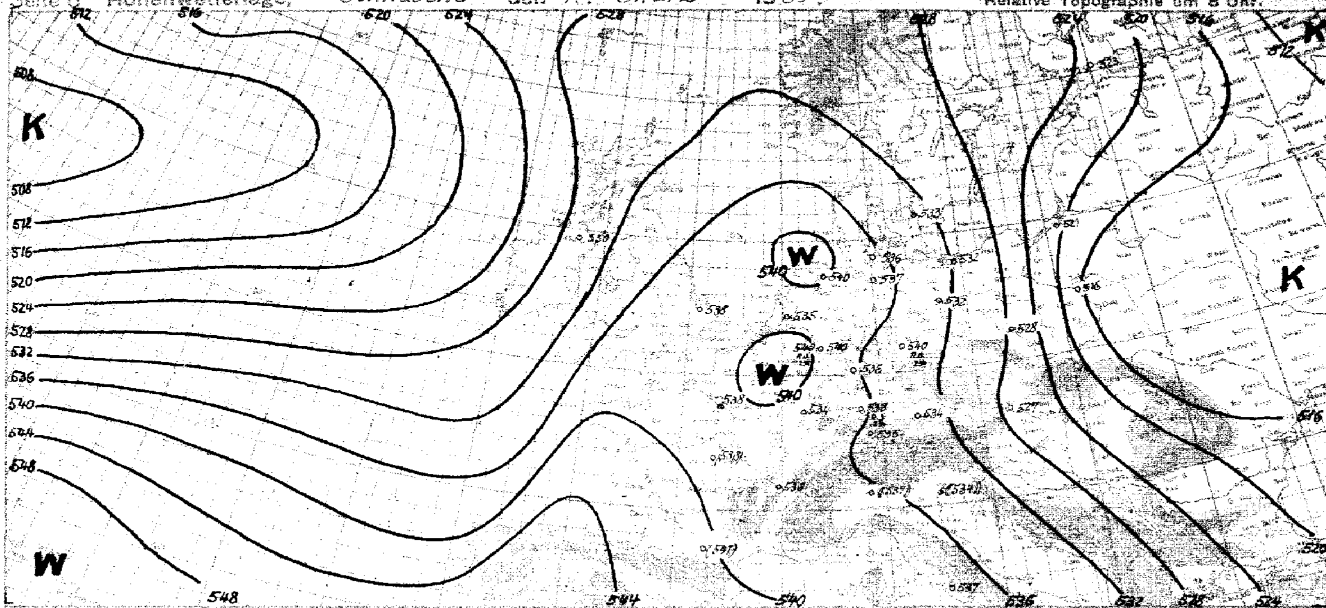
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	04 06	00 434	02 940	02 962	06 986	10 930	14 255	17 823	25 753	25 757	33 675	34 669	42 608	47 564	55 572			Fernsicht aus 562 m 4 Km, aus 1400 m 5÷10 km. ∞⁰, über der Stadt ∞¹, darin Inversion von 0,5° auf 7,5°. Rings am Horizont Ac-Bänke u. einzelne Ac-lent im W + zu hoffen. Am E-Horizont einzelne Ci-dens erkennbar.	07 57	26 99	04 99	3
Höhe = 11 m		015 90	022 90	021 72	017 55	173 56	179 55	153 45	603 45	015 34	537 31	531 31	615 28	633 28	717 28							
		37 09	30 13	49 22	44 25	36 26	35 27	30 28	28 30	18 29	12 30	12 31	07 32	07 36	04 36							
Norderney	04 08	00 449	04 377	09 940	15 846	23 772	28 720	31 693	43 593	52 527								∞⁰ ÷ etwa 300 m, darin Sicht 5÷10 Km, in 600 m 15 Km. Weitere ∞-Schicht von 2000 ÷ 2400 m, scharfe Obergrenze, teils beginnende Kondensation besond. im N. Spuren Ac-lent in mehreren Höhen. N-Horizont 3610 m hoher As, 4/10 Cs.	10 56	35 99	02 01	6
Höhe = 4 m		031 24	124 81	114 48	165 42	001 51	529 44	520 29	597 20	663 28												
		39 11	46 20	41 20	31 28	25 28	19 29	14 32	09 36	06 38												
Köln	04 46	00 074	07 939	22 778	24 760	40 674	51 531											Vom Boden ÷ 800 m ∞². 4/10 Ci, tief vom W-Himmel	09 56	42 99	00 60	9
Höhe = 48 m		052 60	126 33	016 41	126 31	579 37	663 32															
		32 12	32 26	03 28	19 30	11 35	06 37															
Frankfurt	04 06	01 009	09 920	16 840	18 870	24 960	25 746	43 590	45 573	51 536								Zunehmend ∞ bei 1000 m. Fernsicht 10÷15 Km, darüber über 20 Km Sicht. Am E- u. NW-Horizont Ac-lent, Sc.	07 58	34 99	01 01	12
Höhe = 110 m		028 84	117 46	046 38	044 35	013 32	022 30	024 23	026 23	062 23												
		30 12	37 26	24 26	22 27	18 20	15 32	06 32	06 35	05 36												
Friedrichshaf.	04 07	00 976	06 953	11 895	17 833	19 802	21 790	24 759	30 704	36 648	48 551	58 483						Ballonmittel	04 61	36 99	01 06	15
Höhe = 400 m		104 49	106 85	064 42	053 33	026 31	038 30	004 30	523 26	573 28	644 21	721 21										
		36 12	36 14	08 23	22 26	17 25	18 27	15 27	12 30	07 30	15 36	03 36										
München	04 06	00 962	08 933	10 906	17 826	24 952	30 704	39 623	45 577	52 525								Fernsicht 80 Km. In Bodennähe ∞⁰ u. Nebelschwaden im N u. W verbreitet dünne Bodennebelfelder. Am NE-Horizont 1/10 Ac-lent-Bank. Sonst wolkenlos.	03 58	37 99	03 03	18
Höhe = 606 m		525 95	054 62	036 60	035 32	040 28	540 26	601 30	637 31	682 30												
		31 18	37 20	36 25	19 24	14 27	10 27	09 31	07 33	05 35												
Berlin	04 66	00 020	16 955	24 860	30 782	46 570	49 545	52 519										∞ ÷ 700 m. Dünner As um 3000 m > Gipfel Cs, Ci, Ci-Flec.	04 60	31 99	01 02	21
Höhe = 50 m		010 97	051 11	158 39	545 28	670 43	672 47	763 51														
		36 08	44 19	25 25	11 28	08 31	08 35	08 35														
Lindenberg	04 05	00 012	04 982	10 900	13 867	23 770												Drachenaufstieg. 4/10 Ac, Ci, sonst wolkenlos, leichter Reif. Sicht 8 Km.	12 xx	99 99	xx xx	24
Höhe = 122 m		508 93	036 35	019 28	019 20	527 20																
		33 06	08 10	13 14	10 16	08 21																
Kiel	04 06	00 018	04 980	13 876	19 807	22 780	42 590	46 570	51 534									Fernsicht 15 Km. ∞⁰ zunehmend ÷ 500 m. Weiter leichter abnehmender ∞. Am E-Horizont Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	07 58	32 99	02 04	27
Höhe = 33 m		019 87	101 46	052 38	035 37	010 37	626 23	531 28	671 23													
		31 10	36 21	24 22	22 27	09 27	06 31	06 34	04 35													
Swinemünde	04 07	00 025	05 962	17 830	21 785	24 765	27 736	28 718	46 573	46 577	51 534							∞⁰ vom Boden ÷ 4800 m ∞¹ von 1000 m ÷ > Gipfel mit Verdichtung in 4500 m. Im E As-Bank u. Cs-Streifen. Fern am S-Horizont As-Felder, Nebelfelder im SW u. E.	03 59	35 90	08 02	30
Höhe = 2 m		505 95	146 84	025 57	516 45	511 48	539 50	535 50	662 60	648 60	664 64											
		34 00	46 20	27 25	20 23	21 26	20 27	21 29	12 33	13 34	11 35											
Königsberg	04 06	00 030	16 950	17 900	14 867	19 846	29 707	23 660	35 580	42 579	48 544							Stadt-∞⁰ vom Boden ÷ 200 m. Von 200 ÷ 1300 m ∞¹, von 1300 ÷ 2000 m ∞⁰, von 2000 ÷ 2500 m ∞¹, von 2500 ÷ > Gipfel ∞ wechselnder Stärke. Im E-Haff Bodennebel auf dem Sagt ∞ beim Abstieg Fc-Bildung. Bei 400 m Fc u. Sc. > Gipfel im N u. NE 2/10 Ci, sonst wolkenlos.	55 63	12 21	63 42	33
Höhe = 29 m		520 94	552 63	544 30	559 30	548 19	604 19	604 19	682 19	675 19	691 19											
		30 03	11 03	19 06	09 08	06 10	03 18	03 23	02 25	02 27	02 30											
Breslau	04 06	00 018	05 970	24 966	24 737	33 673	35 660	48 552	58 536									∞¹ ÷ 450 m über Grund. Weit im E Sc erkennbar. > Gipfel Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	01 61	31 99	04 06	36
Höhe = 120 m		509 92	550 63	544 40	545 37	593 42	594 42	635 43	690 43													
		32 06	34 15	15 22	44 24	12 26	12 28	07 31	07 33													
Wien	04 46	00 408	04 943	05 960	13 876	19 811	21 785	27 727	37 639	48 557								Fernsicht 2 Km. ∞¹ vom Boden ÷ 900 m an d. Obergrenze im SE Nebelfreie, nach SE aufliegender E-Nebel überall. Alpen sehr gut sichtbar, fern im SW Cs-Spuren, am nördlichen Alpenrand dünner Bodennebel.	00 62	36 99	01 07	39
Höhe = 156 m		519 94	513 74	522 58	501 37	534 33	531 30	557 26	630 34	692 39												
		25 03	26 00	27 12	16 15	12 16	12 19	09 22	08 25	06 30												
Hamburg	03 44	00 022	09 912	12 855	13 868	20 800	34 700	33 680	34 670	36 652	36 647	43 590	44 583	52 540				Sicht 6 Km. Von 300 ÷ 1200 m ∞¹. Im ∞-Grenze ÷ 1500 m über Stadt Stadt-∞, darin Sicht 3 Km. > Gipfel 4/10 Ci-dens u. Cs, besond. im S. In 2500 m im SE einzelne Ac-lent.	06 58	24 95	04 42	42
Höhe: 11 m		108 60	034 49	053 32	067 32	024 28	540 39	552 40	552 40	569 46	565 46	626 45	627 40	669 40								
		49 21	26 18	20 21	21 23	14 25	16 29	17 30	13 32	16 32	16 34	11 33	11 31	06 35								
Norderney	03 44	00 021	04 967	06 949	14 864	16 833	22 778	24 753	38 630	43 584	46 572	47 558	50 543					Sicht 15 Km. ÷ 700 m ∞¹. ÷ > Gipfel ∞¹, > Gipfel im SE 4/10 As, Ci und fern im NW As-Bänke.	08 57	34 99	00 04	45
Höhe: 4 m		109 47	049 49	042 25	055 30	052 22	012 22	013 20	598 20	614 20	631 20	635 19	646 19									
		37 19	32 18	19 19	19 24	14 24	12 25	15 26	16 30	16 33	04 34	15 35	14 39									
Köln	03 44	00 015	05 943	06 953	10 894	12 884	14 867	27 734	32 673	34 666	37 537							Vom Boden ÷ 1200 m ∞². 4/10 Ci-lent tief am E-Himmel	06 59	36 99	02 04	48
Höhe: 48 m		136 40	100 40	100 40	073 41	065 40	070 28	012 28	544 28	543 28	658 28											
		38 22	32 21	32 22	29 23	28 24	26 24	16 31	11 31	12 33	06 37											
München	03 44	00 964	09 915	10 909	17 836	24 760	33 674	44 571	54 511									∞⁰ am Alpenrand ÷ 1100 m, Alpensicht vom Boden. 3/10 Cs, Ci-Fil. und sonst wolkenlos.	07 59	28 44	09 18	51
Höhe: 526 m		104 40	065 35	078 32	030 31	026 27	673 25	641 28	702 28													
		38 23	23 20	23 28	17 23	11 28	08 27	06 33	04 35													
Berlin	03 06	00 022	04 972	13 875	15 853	27 730	34 667	35 655	42 600	51 530								Berichtigung!				54
Höhe: 50 m		512 93	053 70	509 92	000 47	567 30	509 27	592 25	035 25	703 25												
		34 07	40 18	25 16	21 18	10 21	08 24	17 27	06 29	04 31												
Berlin	03 44	00 028	06 960	11 886	15 858	33 675	35 660	44 585	50 535									Dichter, mit der Höhe zunehmender ∞ ÷ 4100 m. ∞⁰ ab 3350 m ÷ > Gipfel. Im W-Halbraum 5/10 Cs, Streifenrichtung SE÷NW vereinz. Ci Floc, sonst wolkenlos.	12 61	32 55	49 07	57
Höhe: 50 m		102 46	054 52	506 59	302 45	587 37	577 37	542 44	605 45													
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Stuttgart	03 23	00 971	08 931	10 940	13 877	14 815	27 735	31 693	30 [illegible]	56 405	[illegible] 499	34 [illegible]	48 292	02 255	14 222	15 209	24 178		06 56	43 99	10 58	57
Höhe: 490 m		009 79	073 xx	079 xx	073 xx	029 xx	607 xx	525 xx	562 xx	684 xx	694 xx	810 xx	369 xx	510 xx	538 xx	574 xx	581 xx					
Radio-Sonde		39 12	xx 13	xx 16	xx 19	xx 20	xx 20	xx 28	xx 33	xx 38	xx 41	xx 44	xx 56	xx 58	xx 65	xx 66	xx 80					
Köln	03 28	03 015	02 003	04 970	09 920	12 878	14 862	22 782	24 736	20 707	33 680	48 554	66 432	89 307	20 188	28 165			09 56	35 49	01 71	60
Höhe: 44 m		072 66	088 74	104 75	105 75	075 62	072 56	018 54	081 60	518 48	528 48	633 47	778 59	353 xx	644 xx	707 xx						
Radio-Sonde		44 48	52 21	61 28	65 34	46 30	41 30	28 28	26 32	25 33	22 36	43 39	47 40	xx 47	xx 59	xx 67						
Erfurt	03 23	00 987	09 914	11 897	14 862	18 826	38 635	46 551	65 440	67 323	21 192	49 120							06 55	40 99	10 xx	63
Höhe: 483 m		020 94	085 54	084 54	065 50	059 42	550 xx	625 xx	704 xx	856 xx	594 xx	595 xx										
Radio-Sonde		36 43	41 26	41 28	35 28	29 30	xx 32	xx 36	xx 46	xx 56	xx 70	xx 121										

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ort		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Reihe
Mildenhall	03 44	00 013	03 978	05 950	10 900	30 740	34 650	42 600	64 459	72 400				Soesterberg 04 09		00 056	xx 000	03 942	26 738	27 730	51 526							66
Höhe: 6 m		153 59	128 63	125 56	111 48	556 38	582 39	591 03	461 xx	077 xx				Höhe: 13 m		057 75	120 66	744 48	535 46	525 44	682 30							
Aldergrove	03 44	00 995	04 960	05 955	16 860	23 750	29 940	35 658	41 600	70 400				Mildenhall 04 08		00 071	03 974	09 010	14 800	24 760	42 600	46 550	63 460	72 400				
Höhe: 73 m		089 75	092 76	172 76	533 99	514 45	533 xx	527 51	607 57	856 xx				Höhe: 6 m		101 77	097 75	126 xx	064 93	014 73	680 77	667 73	772 xx	177 xx				69
Budapest	03 12	00 014	13 874	14 839	49 818	28 842	20 787	24 764	25 752	27 737	∞-Grenze bei 1800 m. 2/10 Ac			Aldergrove 04 08		00 966	08 900	17 800	28 700	46 550	69 400							
Höhe: 146 m		152 69	535 64	549 66	570 69	570 70	582 70	537 66	582 44	587 65	bei 4800 m. > Gipfel 8/10 Ac.			Höhe: 73 m		489 69	053 87	511 99	673 77	697 89	823 xx							
Mailand	04 09	00 012	05 962	13 878	23 772	28 722	33 676							Chateauroux 04 09		00 999	04 975	08 929	10 906	17 827	26 742	28 728	38 634	46 579				72
Höhe: [illegible]		836 41	057 73	032 73	010 46	002 24	530 04							Höhe: 163 m		052 87	014 xx	098 xx	096 xx	051 xx	087 xx	537 xx	607 xx	639 xx				
Venedig	04 10	824	993	941	921	879	807	776	752	723	693	672		Toulouse 04 08		00 999	04 975	12 884	18 821	26 742	27 723	38 634	44 576					
Höhe: 113 m		844 81	058 58	048 62	030 48	026 32	000 16	575 18	532 22	535 12	550 11	565 15		Höhe: 163 m		038 78	079 76	109 34	019 22	073 32	593 34	621 22	601 12					75
Rom	04 10	00 062	05 954	09 902	11 868	13 856	15 840	16 828	24 732	38 618	50 528			Nancy 04 08		00 994	06 947	24 756	36 406	42 597	51 535							
Höhe: 12 m		448 84	075 64	047 xx	030 58	039 58	036 45	026 39	510 26	530 21	645 21			Höhe: 236 m		004 60	045 96	008 98	577 66	604 57	684 56							
														Lyon 04 08		00 999	12 883	14 864	18 840	17 830	22 770	29 713	30 704	32 687	42 607	53 517		78
														Höhe: 160 m		082 68	026 68	027 68	053 43	062 35	047 23	511 15	602 13	513 11	590 03	658 03		
														Paris 04 10		00011	05953	08919	10857	10784	14766	26736	30700	40615	50538	60470	64441	
														Höhe: 46 m		07584	05685	06984	06384	03473	00367	50966	54064	61064	68759	74655	77262	81
Troppes	03 19	00 994	12 887	19 806	27 793	35 657	44 585	53 519	67 429	77 377	82 348	91 303	96 273	16 240	14 210	19 283	27 172	36 149	39 144	45 128	57 107							
Höhe: 174 m	Radio-Sonde	512 48	116 xx	068 xx	012 xx	623 xx	690 xx	655 xx	745 xx	523 xx	189 xx	904 xx	570 xx	909 xx	054 xx	667 xx	050 xx	020 xx	080 xx	066 xx	053 xx							
Tours	03 16	11 105	11 999	15 952	11 890	19 877	25 946	27 729	29 713	31 693	39 624	45 576	47 581	63 517														84
Höhe: 97 m	Radio-Sonde	076 76	071 75	126 62	112 59	140 56	111 53	507 52	581 47	586 44	553 27	633 37	646 32	658 32														
Warschau	04 31	00 079	11 951	15 850	27 720	31 710	33 668	36 657	48 646	44 573	60 527	53 504	61 452	62 444	61 440	74 377	99 296											
Höhe: 90 m	Radio-Sonde	585 84	538 94	520 71	644 46	648 44	677 30	677 36	670 32	697 34	739 30	767 26	677 23	814 23	865 24	957 33	966 23											87
Kopenhagen	16 03	473	991	974	949	895	787	695	626	516	584	476	454	383	372	-307	182	123										
Höhe: 4 m	Radio-Sonde	026 49	022 33	036 58	016 65	037 28	509 25	512 24	583 27	741 26	748 25	746 25	741 26	695 25	669 25	002 25	294 24	091 25										
Helsinki	04 27	00 025	15 932	17 935	19 654	27 728	33 673	37 692	45 671	63 540	83 512	60 489	79 380	17 390	87 307	94 276	98 258	12 267	21 479	27 460	61 091							90
Höhe: 48 m	Radio-Sonde	200 85	530 85	564 81	627 57	576 91	622 91	630 91	563 80	726 xx	735 xx	769 xx	941 xx	991 xx	998 xx	551 xx	689 xx	674 xx	679 xx	622 xx	582 xx							
																												93

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

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 4. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	München	Berlin		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Fr-hafen	Frankfurt	Köln	Köln	Erfurt	Stuttgart	Wien			Fargo	Cheyenne	Omaha	Washington	Oklahoma
yy G₁G₁	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14		04 06	04 08	04 06	04 07	04 06	04 06	04 05	04 06	04 06	04 07	04 06	04 06	03 23	03 23	03 23	04 10			0408	0408	0408	0408	0408
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								Amerika				
500	3-20	(1-19)	(2-20)	2-21	(4-23)		2-21	(2-19)	(2-20)	(6-21)	(4-22)	(5-22)	–	(4-21)	(3-20)	2-19	(2-19)	(3-19)	3-17	-16	-18	(3-23)			7-34	5-30	3-27	5-20	5-19
600	4-12	2-11	2-10	2-12	4-8		2-11	2-9	2-12	6-12	1-17	4-14	–	4-14	3-12	2-11	2-11	3-9	4-9	-8	-8	3-15			7-24	5-19	4-17	5-12	2-10
700	4-4	2-4	2-2	2-6	3-7		3-3	3-2	3-4	5-4	4-10	2-4	–	4-7	2-4	2-3	3-2	3-1	4-2	-1	-2	2-8			5-16	7-10	5-7	4-6	2+1
800	2+3	2+3	2+4	2+1	4-3		4+4	4+3	3+3	4-0	1-6	3+2	-1	4-2	2+2	3+3	3+4	4+3	5+3	4+5	+3	3-3			7-11	5-8	6-2	5-2	5+8
900	4+4	2+7	4+7	3+7	5+0		5+8	4+10	3+6	6+4	3-5	3+5	2+2	6+2	5+7	4+6	4+9	3+10	6-8	5+9	+4	5+1			6-9	–	5+0	5+1	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555	564	557	552.0	551.4		554.5	555.9	553.1	554.4	546.9	553.0	–	541.8	553.3	554.2	554.1	555.9	556.4	559.8	557.6	547.7			518	526	530	555	549
600	420	418	421	419.0	417.9		419.7	419.1	418.4	420.3	414.0	419.3	–	416.8	418.7	419.2	419.3	420.2	420.8	423.5	421.5	416.6			390	397	398	420	414
700	303	301	303	302.7	301.8		302.0	300.8	301.1	303.3	298.8	302.0	–	300.7	301.4	301.5	301.4	301.8	302.2	304.7	302.8	299.0			278	282	283	303	295
800	198	196	197	199.0	198.8		197.2	196.3	192.7	199.5	197.4	195.1	197.1	197.7	196.9	196.7	197.2	196.6	197.4	199.3	197.9	196.1			179	180	180	200	189
900	104	102	103	105.2	106.8		102.9	101.6	102.7	106.3	103.9	104.4	104.5	106.8	102.8	102.5	102.6	101.8	102.7	104.8	103.7	104.1			90	90	88	107	93
1000	20	17	17	19.6	22.8		17.8	15.4	17.5	22.5	25.5	20.6	21.0	22.0	19.5	19.2	17.8	16.0	16.7	20.3	19.4	21.2			11	6	4	22	6
500-1000	535	537	539	534.4	528.6		536.7	539.5	535.6	531.9	521.4	532.4	–	527.8	533.8	535.0	536.3	539.9	539.7	539.5	538.2	526.5			507	520	526	533	543

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Kopenhagen	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	Helsinki	Nancy	Lyon	Châteauroux	Toulouse	Montaud	Venedig	Rom	Paris
yy G₁G₁	03 14	03 14	03 19	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	0408
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	-24	-20	-17	2-24	(3-21)	8-23	7-15	2-25	-24	(5-21)	3-20	–	–	–	–	(2-17)	5-22
600	5-11	8-9	-8	2-11	30-11	8-15	7-13	3-17	8-16	5-10	3-9	-12	1-8	–	–	2-9	6-13
700	5-5	7-6	-0	2-1	34-20	7-7	5-3	4-15	9-10	6-4	1-1	-3	3-2	1-2	1-5	2-3	6-4
800	9-3	5-3	+5	2-1	45+17	9-1	9+6	7-10	9-5	8+2	3+5	+4	2+6	6+2	1-0	3+3	7+4
900	7+4	4+11	-11	5+3	29+85	8+5	8+11	9-5	8-4	9+3	6+4	+10	3+10	7+4	4+3	8+5	8+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	536	551	559	564	552	528	548	539	548	552	555	(552)	(556)	(559)	(553)	557	552
600	402	415	422	421	417	395	414	408	415	417	420	417	420	(423)	(418)	421	415
700	285	298	303	302	300	279	297	294	300	300	301	299	301	305	300	302	298
800	181	193	197	198	195	176	192	194	198	195	196	194	196	199	197	198	193
900	87	96	102	105	101	82	96	108	107	101	112	99	101	106	104	104	99
1000	4	11	15	21	15	-3	10	23	25	18	17	14	15	21	19	19	14
500/1000	532	540	544	533	535	530	538	516	523	534	538	(538)	(541)	(537)	(534)	537	538

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Kopenhagen	Helsinki	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Paris
yy G₁G₁	03 14	03 14	03 19	03 23	03 23	03 23	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	0408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	–	–	–	-58°	-60°	-58°	-72°	-68°	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	12000 m	12100 m	11400 m	12100 m	11200 m	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	–	–	–	–	-59	–	(2-57)	-59	–	–	–	–
200 „	–	–	-57	-56	-58	-58	2-68	-68	–	–	–	–
300 „	–	–	-42	-47	-40	-43	2-51	-51	3-49	–	–	–
400 „			-29	-32	-25	-29	2-37	-37	2-36	-32	-32	(-33)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	–	–	–	–	1606.3	–	1534	1560	–	–	–	–
200 „	–	–	1181	1161.9	1181.5	1172.5	1147	1142	–	–	–	–
300 „	–	–	917	908.6	920.4	913.3	899	892	886	–	–	–
400 „	692	709	720	715.1	721.6	717.6	710	704	694	684	707	710

Wolkenmessungen

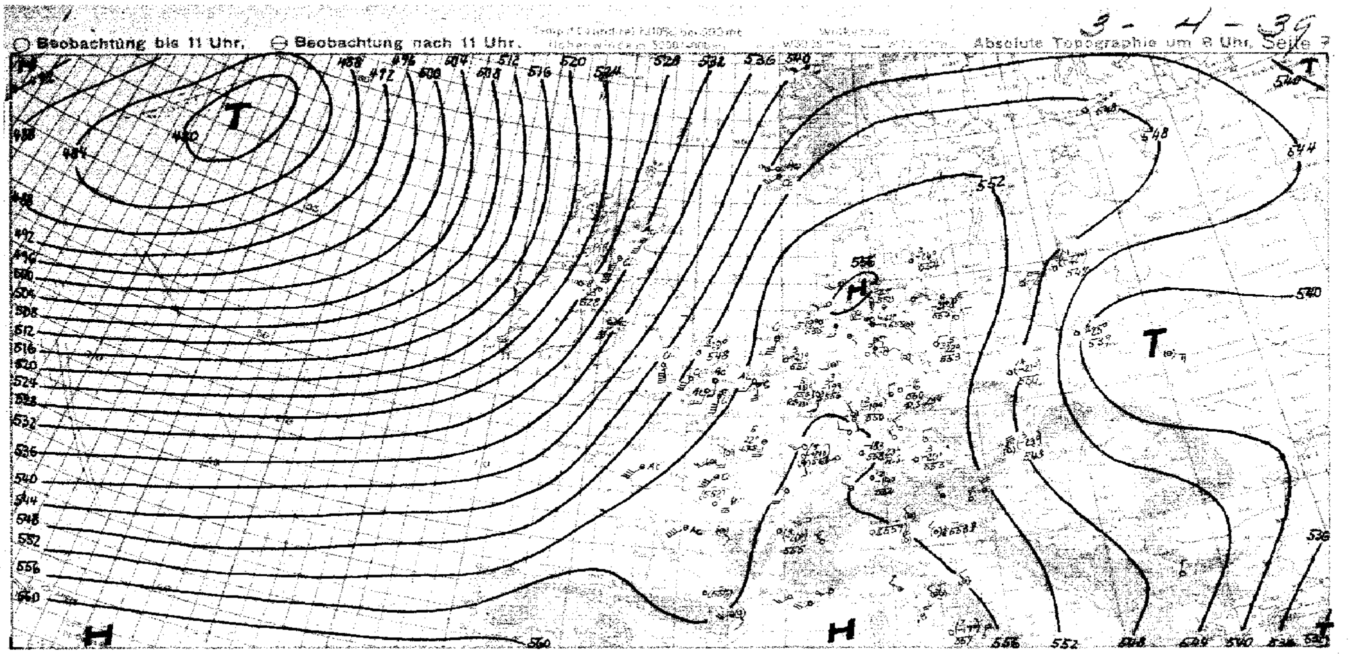
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Biggin Hill	Cranwell	Vlissingen	Upper Heyford	Utsira	Vlissingen	Rennes
yy G₁G₁	03 19	03 19	03 19	04 08	04 08	04 11	04 14	04 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	18 09	21 10	18 10	21 07	17 14	24 08	17 09	23 21
Ort	Manston	Lympne	Farnborough	Manston	Leuchars	Utsira	Holyhead	Orleans
yy G₁G₁	03 19	03 19	03 19	04 08	04 11	04 14	04 14	04 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	Ac	Ci
dd vv	21 05	22 05	21 12	18 11	20 18	23 11	19 21	19 12
Ort	Plymouth	Mildenhall	Dresden	Biggin Hill	Hamburg	Ona	Renfrew	Angoulême
yy G₁G₁	03 19	03 19	03 18	04 08	04 14	04 14	04 14	04 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci (6000)	Ci	Ci	Ac
dd vv	20 14	22 15	02 04	21 10	27 07	23 06	19 24	13 20
Ort	Plymouth	Cranwell	Kiel	Lympne	Vlissingen	Helder	Calais	
yy G₁G₁	03 19	03 19	04 08	04 08	04 11	04 14	04 14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	
dd vv	20 23	19 13	07 20	19 09	17 07	19 09	19 10	

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Köln	Klagenfurt	Norderney	Augsburg	Frankfurt	Nürnberg	Dresden	Warnemünde	Stettin	Regensburg	Travemünde	Hamburg
yy G₁G₁	03 11	03 14	03 13	03 14	03 14	03 17	03 16	03 16	04 07	04 08	04 08	04 11	04 12
9 km		23 45		25 45		31 15			25 30		34 45	27 10	24 30
8 „	35 45	23 30		26 45		34 15	33 40		02 25		35 45	26 30	00 05
7 „	34 45	24 35		27 40	36 50	31 15	36 50	36 40	02 35	06 20	34 40	35 10	00 00
6 „	35 60	25 30	02 30	26 45	01 20	31 25	36 30	34 35	04 35	06 20	35 40	03 15	00 10
Ort	Wiesbaden	Bremen	Bergen	Münster	Fassberg	Bremen	Stuttgart	Lindenberg	Berlin	Dievenow	Braunschweig	Helgoland	
yy G₁G₁	03 10	03 13	03 13	03 14	03 15	03 17	03 16	03 18	04 08	04 08	04 07	04 08	
9 km	35 70	29 55	35 45				34 40	33 15	34 30		29 40	22 25	
8 „	36 70	28 50	33 40	25 55		25 30	35 20	33 15	36 20	34 35	28 35	28 30	
7 „	[illegible]	27 30	33 35	27 20	22 70	24 25	36 20	30 15	02 30	36 20	24 20	23 30	
6 „	[illegible]	23 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Köln	Bergen	Bremen	Frankfurt	Stuttgart	Travemünde	Braunschweig	Hamburg
yy G₁G₁	03 14	03 13	03 13	03 17	03 16	04 11	04 07	04 12
20 km					34 25			
19 „					35 30			
18 „					Warnemünde			
17 „					04 07			
16 „					25 05			
15 „					29 15			
14 „					25 35			
13 „						27 30		
12 „			27 25	34 15		31 20		
11 „		[illegible]	17 20	34 15		24 25	[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Die Schönwetterlage über Mitteleuropa hält unverändert an. Ganz Deutschland hat fast wolkenlosen Himmel, auch über Ostpreußen hat sich nunmehr die Wolkendecke aufgelöst, nachdem das baltische Resttief sich vollständig auflöste. Während am Boden die nächtliche Ausstrahlung die Temperaturen vielerorts wieder unter den Gefrierpunkt sinken ließ, trat in der Höhe allgemein noch weitere Erwärmung ein, sodaß heute die Mittagstemperaturen noch höher steigen können.

Der Höhenhochdruckkeil über dem westlichen Mitteleuropa ist weiterhin gut ausgeprägt, ein Teilhoch löste sich über der südlichen Nordsee ab, sodaß die Höhenwinde über Westdeutschland sehr veränderlich sind. Über Hamburg befindet sich heute mittag über einer bis 5000m reichenden östlichen Strömung eine 3km mächtige windstille Schicht, darüber setzt dann im Cirrus-Niveau Westwind ein.

Die alte westeuropäische Frontalzone ist zerfallen, nur der nördliche Teil blieb erhalten und wandert mit einem bei Jan Mayen neugebildeten Tief nordostwärts ab. An ihre Stelle tritt heute über England die Kaltfront der neuen atlantischen Sturmzyklone, die jetzt das Seegebiet zwischen Irland und Südgrönland allein beherrscht. Die Front wird wie ihre Vorgängerin über Westeuropa abgebremst, nennenswerter Druckfall tritt vor ihr nur in der Gegend der Faröer auf. Doch ist der Druckanstieg auf ihrer Rückseite über Irland wesentlich kräftiger als bisher und treibt sie noch etwas ostwärts voran. Bis nach Westdeutschland wird ihr Schlechtwettergebiet aber wohl noch nicht kommen, denn die gestern bereits erwähnte neue Störung ist bei den Azoren angelangt und wird sich auf ihrem Wege zur Biskayasee nun stärker entwickeln. Damit wird der postfrontale Druckanstieg über Irland bald verschwinden, und die englische Kaltfront verliert dann ihre Stoßkraft.

Roediger.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Warnemünde	Stettin	Bremen	Mirow	Dievenow	Warnemünde	Stralsund	Greifswald	Braunschweig	Gronau	Hannover	Köln	Köln	Ludwigslust	Magdeburg	Berlin	Kottbus	Erfurt	Schkeuditz	Hamburg	Frankfurt	Frankfurt	Hannover	Fassberg
yy G_1G_1	04 06	04 07	04 08	04 07	04 07	04 08	04 11	04 07	04 07	04 07	04 08	04 08	04 11	04 08	04 07	04 07	04 08	04 07	04 08	04 08	04 12	04 06	04 02	04 02	04 05
*) 5 km		↑ 09 20	↑ 03 20			↑ 04 15				↑ 04 20	05 20	07 10					↑ 03 20				↑ 10 40				
4 "		17 10	06 15			06 20	4.5 18 30			07 05	01 05	19 05		22 25	3.2 14 10	3.6 15 05	08 10			3.2 27 55	19 20	3.6 22 40	35 15		
3 "		16 15	05 25		15 20	07 10	17 25		2.5 16 20	09 10	13 10	18 20	19 25	20 30	15 10	15 10	12 15	30 10	2.5 10 05	31 10	18 20	20 05	24 05		2.3 20 10
2 "	1.2 19 25	17 35	09 15	21 10	16 25	09 10	15 40	16 20	16 25	15 25	13 10	15 15	18 25	20 20	16 15	14 20	14 20	12 10	10 05	13 20	15 25	19 20	21 20	18 20	17 15
1 "	19 25	16 45	13 20	16 20	16 30	18 20	16 50	16 40	15 30	15 15	18 15	1.5 19 10	18 35	18 25	17 30	17 25	15 45	14 20	1.6 18 10	15 25	17 25	13 15	13 20	18 30	17 20

Ort	Norderney	List	Travemünde	Hamburg	Helgoland	Danzig	Königsberg	Breslau	Wiesbaden	Dortmund	Münster	Fassberg	Staaken	Gotha	Frankfurt	Stuttgart	Essen	Nürnberg	Mannheim	Breslau	Regensburg	Stuttgart	Wien	Stuttgart	Nürnberg
yy G_1G_1	04 09	04 09	04 11	04 12	04 08	04 07	04 07	04 10	04 09	04 15	04 13	04 11	04 11	04 05	04 06	04 07	04 07	04 07	04 08	04 10	04 08	04 02	04 07	04 07	04 10
*) 5 km		5.5 19 25	↑ 07 10		↑ 22 25	5.4 04 15			5.5 05 15 / 35 15		21 30	10 10		36 25				5.2 30 06 / 32 20			↑ 36 25				
4 "		20 35	10 10	14 20	20 20	04 05			04 15		21 30	12 10	3.2 10 05	36 15	3.6 22 10			04 10			05 15		36 35		
3 "		18 55	17 10	18 20	19 30	04 05		2.9 02 60	36 05	18 30	17 30	16 15	11 15	31 05	20 35	21 10		14 10		2.5 10 60	00 00		02 45	21 10	03 05
2 "	20 25	2.1 20 10	16 20	15 25	21 15	05 25	1.7 13 30	02 40	12 20	10 20	30 10	15 30	12 05	19 15	19 20	12 15	1.6 14 10	08 10	1.5 15 15	02 20	12 05	18 20	06 20	12 15	29 05
1 "	18 35	19 15	18 25	17 25	19 25	13 35	14 30	09 15	0.8 13 20	15 20	18 30	13 20	13 15	20 20	13 15	12 15	14 10	15 20	19 15	09 15	11 20	18 15	2.5 15 10	12 15	16 20

Ort	Marseille	Briançon	Luxembourg	Clermont	Avord	Lyon	B. St. Maurice	Paris	Dijon	Metz	Straßburg	Zara	Triest	Cagliari	C. Bellaria	Kopenhagen	Belgrad	Orbetello	Sofia	Malta	Pau	Ajaccio	Amsterdam	Capo del Mago	Malmö
yy G_1G_1	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 08	04 08	04 06	04 07	04 10	04 10	04 01	04 08	04 07
*) 5 km	21 30		33 35				23 45	4.4 19 60	21 40	22 30	26 15								4.1 02 25						
4 "	21 35		55 25				23 55	18 50	21 40	18 15	25 10							01 30	4.9 02 05					3.6 33 20	
3 "	23 35	16 30	29 15	23 25		20 50	25 60	19 30	27 25	18 35	15 10	02 25	07 25	35 15	36 30		04 05	36 30	3.3 05 65	2.5 11 40				36 30	
2 "	21 35	17 30	11 10	24 25	21 45	20 30	24 45	13 45	20 30	18 35	19 10	31 25	27 15	35 20	02 25	1.8 16 50	09 25	04 20	1.7 06 40	10 30	25 20	33 10	21 25	07 15	19 30
1 "	18 50	18 25	1.5 10 05	24 10	21 25	1.2 20 05	15 20	18 50	20 35	18 30	15 10	32 05	35 10	01 15	35 10	47 55	10 05	08 20	0.7 08 05	05 20	27 30	34 05	22 20	07 15	14 45

Ort	Paola	Helsinki	Monsten	Lyngmo	Holder	[illegible]	Abbeville	Tours	Châteauroux	Landsberg	Orleans	Clermont	Straßburg	Malta	Tarm	Mailand	Genua	Toulouse	Zakopane	Genua	Florenz	Orbetello	Livorno	La Courtine	Antibes
yy G_1G_1	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	03 14	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 16	03 19	03 19	03 19	03 15	03 13	03 14	03 14	03 14	03 14	03 13	03 13
*) 5 km						4.5 08 70			6.4 21 35 / 21 35	↑ 33 25	6.0 24 35 / 5.5 21 45	6.0 23 40 / 24 45	7.0 26 35 / 24 20					18 55						25 20	
4 "						01 55		23 45	21 35	36 10	23 25	24 20	34 10					18 25	36 25			4.2 30 50		21 40	34 20
3 "	28 05				2.7 12 15	10 35	24 45	27 30	21 20	31 05	24 35	26 10	27 15	3.5 34 40	18 35	23 05	07 10	15 10	36 20	28 15	2.5 06 40	34 35		26 35	32 20
2 "	34 15	26 30		1.5 20 05	2.4 16 15	5.5 10 20	22 35	24 30	20 20	15 05	22 30	23 15	24 20	35 80	05 05	19 05	01 05	03 05	35 25	31 05	06 35	01 55	02 15	21 25	29 10
1 "	02 10	24 40	20 30	20 45	18 45	06 20	23 30	22 30	20 15	1.5 07 10	23 30	18 10	20 15	33 20	16 05	24 15	32 10	41 35	10 05	30 05	01 30	33 20	04 15	19 20	05 10

Ort	Frankfurt	Bremen	Berlin	Bergen	Nürnberg	Köln	München	Bergen	Königsberg	Stuttgart	Schkeuditz	Köln	Danzig	Schkeuditz	Dresden	Mirow	Zürich	Tarnopol	Helder	Prag	Malmö	Amsterdam	Saverne	Toulouse	Chartres
yy G_1G_1	03 17	03 17	03 19	03 17	03 16	03 17	03 16	03 17	03 17	03 16	03 19	03 19	03 17	03 16	03 15	03 13	03 14	03 13	03 14	03 14	03 12	03 18	03 13	03 13	03 13
*) 5 km	↑ 27 15	↑ 33 20			↑ 28 15		4.4 36 20			↑ 34 15			6.2 01 45		↑ 36 30	6.3 30 20	6.0 36 20 / 34 20					23 40		20 50	14 40
4 "	23 20	27 20			30 10	3.6 22 20	36 25			35 20			36 55		4.1 02 20	16 10	29 20			3.3 08 10		22 45		19 40	15 30
3 "	23 15	22 20		2.2 17 10	00 00	23 35	36 20	2.2 17 10		27 05			36 45	21 10	03 15	14 10	25 05		20 45	05 15	36 10	21 45	21 15	15 15	17 70
2 "	20 15	20 25		20 10	21 05	22 20	29 10	20 20		22 05		1.2 22 25	35 35	16 20	15 10	15 25	09 05	35 25	21 30	12 15	16 15	21 40	21 25	13 05	14 50
1 "	21 30	19 25	15 45	18 15	15 20	22 35	11 05	19 15	0.9 35 20	14 05	17 30	20 20	31 15	18 20	17 15	18 30	18 10	26 10	20 30	15 25	19 20	23 25	18 15	11 30	18 40

Ort	Graz	Stettin	Wiesbaden	Schkeuditz	München	Fassberg	Kiel	Wien	Köln	W-haven	Mirow	Nürnberg	Bremen	Wels	Klagenfurt	Magdeburg	Gronau	Bergen	Norderney	Münster	Nest	Augsburg	Ludwigslust	Köln	Fassberg
yy G_1G_1	03 17	03 11	03 10	03 15	03 13	03 13	03 13	03 19	03 14	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 14	03 14	03 13	03 14	03 15	02 17	03 15
*) 5 km	7.6 03 35	↑ 33 35	↑ 36 40		5.4 36 20 / 01 40	6.2 21 10			↑ 30 30	6.6 26 35 / 31 35	5.9 30 20		27 30		↑ 02 25	4.5 16 15		↑ 32 40	↑ 26 30	30 20		33 10			↑ 30 05
4 "	7.6 01 30	01 15	01 20		36 25	28 10			24 20	24 20	16 10	3.8 30 10	30 10		03 30	18 05	3.4 34 10	32 20	21 45	32 05		35 10		3.6 22 20	23 25
3 "	34 25	36 10	14 15	2.7 23 10	33 20	15 10	2.7 19 20	34 20	22 05	19 30	18 10	01 30	34 20	2.4 33 15	04 30	20 15	26 10	18 05	20 10	3.2 23 20	2.4 26 20	33 20	2.9 17 10	23 35	22 20
2 "	06 20	13 10	17 15	21 20	32 20	30 10	3.0 19 30	03 20	2.1 22 25	19 20	18 25	10 10	17 20	20 10	02 15	19 25	20 15	17 35	20 15	4.7 20 30	27 10	27 10	19 20	22 20	18 20
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 10	17 30	22 35	17 30

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 5) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

8) auf 2000 m, 9) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508														06	01990	04301	96256	20801	00599	
Zugspitze	9)	2962	418	00	01998	32114	40956	42091		00	02962	20243	11456	64404	00559		04	01962	30302	04956	50701	00569	
Obir	9)	2044	506	80	00990	08100	98654	40391		00	00990	08400	98456	40303	00519		00	00980	08100	96853	20801	00579	
Schneekoppe	4)	1610	428	51	01211	18314	43453	87391		01	05690	16513	42856	61801	00538		01	01990	32302	40755	70801	00578	
Feldbg./Schw.	4)	1493	437	00	01990	14403	54006	31301		04	01950	18283	53614	44307	00089		00	00990	12100	54703	30803	00029	
Schöckel	4)	1446	311							00	00790	16200	46152	40300	00023		00	00790	28100	44553	60801	00553	
Fichtelberg	4)	1213	419	00	05790	14515	85091	66901		04	05690	12525	84652	76301	00028		08	05893	16113	82601	21801	00528	
Brocken	4)	1148	418	00	05790	16524	94402	66832		04	05790	16413	11501	71402	00039		03	05790	17201	90404	40801	00009	
Wasserkuppe	4)	926	428	00	05790	15403	15402	66902		01	05790	16403	15402	60402	00037		00	05890	14400	13904	30803	00007	
Inselsberg	4)	916	445	07	02990	49625	16603	57901		07	01990	16492	52401	xxxxx	00048		04	01990	16500	14701	60303	00528	
Kahler Asten	4)	842	417	00	01590	14502	21300	49903		00	01790	14403	21604	52303	00079		00	00790	18300	20204	50801	00039	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	04	05750	12422	29700	51801		04	01790	12502	30305	81301	00084		00	00790	12300	27905	50303	00034	
Jungfraujoch	4)	3578	266	00	01490	32101	57957	11300		04	01990	32211	58357	23300	000xx		00	00990	32300	56758	20801	—	
Säntis	4)	2500	285	00	01990	24202	54152	35102		04	01990	19202	54153	30300	00539		00	00990	18200	52153	40902	00549	
Kékestetö	4)	998	549	90	01742	00012	11207	00010		00	01790	00011	11252	83500	00038		xx	48009	28109	08953	0x303	00538	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	8)	2420	726																				
Predeal	1)	1054	598							07	02690	04144	17455	30302	00059		00	03767	32118	97156	90303	00608	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	02946	12486	24653	81808		xx	82169	14649	56556	01701	01539		xx	061x9	20739	86755	0x202	01579	
Gausta	4)	1828	085	xx	48009	24789	12054	1x903		xx	48009	24739	13254	0x201	10xx9		54	05853	20644	13754	01201	00559	
Svandalsflona	1)	1065	096	02	62750	16588	01101	6x305		20	01964	12384	01050	70405	02xx9		08	01964	12305	01260	69300	00519	
Pic du Midi	4)	2859	247							00	02994	20404	01752	64614	08590		00	02890	24326	07754	05307	00558	
Mont Ventoux	8)	1900	248	50	09921	14001	43052	50902		00	01946	14701	12752	81802	00519		00	01990	14901	10754	51302	00559	
Mont Aigoual	8)	1554	249	xx	46009	16249	45400	0x307		xx	46009	16540	44200	0x903	02009		xx	46009	16449	42700	0x600	00519	
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	00990	16400	49109	50300		00	01990	16205	03505	71603	00444		00	01990	20723	25803	53300	00080	
Eiffelturm	9)	338	209	00	00x90	14500	xxx10	50xxx									00	00x90	18600	xxx08	70xxx	xx02x	
Izaña	8)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1403	272	00	00790	00000	03209	10105		00	00790	00000	64902	40304	00097		00	00790	00000	63353	50300	00538	
Sylstation	1)	1045	068							02	03958	16428	44701	xx300	00000								
Sétif	1)	1020	033							00	00890	00000	02712	50300	00170		00	00890	00000	03451	80302	00510	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	30902	03862	Doucet	D	20370	19461	Key West	K	04901	18+23	Bismarck	B	04302	16+59	Roseburg	O	20203	18+68	Coppermine	M	00000	30687
St. George's	G	28401	17+61	Ottawa	T	16300	19+00	Pensacola	P	08403	21+12	Huron	H	32370	10361	Boise	B	28301	09+02	Ft. Simpson	S	16201	23+68
St. John's	R	22402	03+60	Parry Sound	P	20202	16400	NewOrleans	N	08303	17+16	North Platte	N	32301	04+06	Tonopah	N	28402	06653	Ft. Smith	F	28261	22+73
Clarke City	Y	32269	20+68	Buffalo	B	26301	21+02	Galveston	G	19403	11+15	Dodge City	K	28200	05604	San Franc.	S	24500	15+12	Fairview	W	20201	34+70
Chatam	C	20500	28657	Cleveland	C	16501	20+09	Vicksburg	V	12303	17+12	Dallas	T	14503	08+15	San Diego	C	24402	13+12	Kamloops	K	24701	13+53
Sable Island	S			Cincinnati	O	16301	19+09	Little Rock	L	12303	12+12	Corp. Christi	C	12501	08519	Honolulu	H	32301	12+25	Edmonton	D	28203	30+73
Halifax	H	28600	23+54	Washingt.	W	16202	28600	Nashville	T	16303	19+11	El Paso	P	24300	03+19	Midway	M	04503	23620	MedicineHat	H	04970	21+64
Eastport	M	00000	26656	Norfolk	N	12202	10405	St. Louis	S	16501	12+11	Santa Fe	S	24202	06602	Ketchikan	K	04202	21+01	Prince Albt.	P	24201	25+70
Boston	B	20300	22459	Wytheville	V	08302	25+03	Kansas City	K	16302	05+12	Flagstaff	F	12370	04+52	Juneau	J	16903	23+04	God's Lake	G		
Nantucket	N	16400	26+02	Cape Hatter.	H	04401	27609	Chicago	C	16302	15+05	Denver	D	16370	09+51	Cordova	C	32260	13+02	Churchill	C	28501	19684
Atlantic City	A	16402	30604	Wilmington	Q	04203	26610	Charles City	I	12403	10403	Salt Lake C.	U	32270	05+51	Fairbanks	F	32203	15+55	Chesterf. Inl.	I	24301	06391
New York	Y	16402	27+03	Charleston	S	04303	24+10	Green Bay	G	10203	13402	Lander	L	18203	06651	Nome	N	04370	01+52	Nottingh. Isl.	N	24301	11+84
Bermuda	Z	32503	21+14	Atlanta	A	12309	23+09	Duluth	D	04403	13503	Rapid City	R	20170	08+03	Barrow	B	04300	17+77	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04203	21454	Jacksonville	J	32860	23+09	Withe River	R	04200	17+64	Miles City	M	24303	11+53	Atka	A	24101	09+03	Resolut. Isl.	R	28300	06476
Chibougam.	M	16302	17+53	Tampa	T	32201	20+21	SiouxLookt.	L	xxx01	21+66	Helena	H	28303	09+56	St. Paul	P	24202	05+01	Cartwright	W	28402	13+65
Moosonee	U	32200	21675	Miami	M	08302	19+22	Winnipeg	W	32302	25+70	Tatoosh	T	28601	09606	Aklavik	Y	16200	21+75	Coco Solo	S	24402	12+26

Schiffsmeldungen.

3. März 1939 — *3. und 4. März 1939*

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Cap Arcona	65012	31507	12302	12826	33045	61585	47xxx	J. Molkenbuhr	70307	79401	07581	18820	33xx6	83186	85201	Königsberg / Pregel	63597	06013	14200	23809
Hamburg	60416	65007	30402	21654	32624	92613	67340	Madrid	70343	14901	29103	26715	34478	65912		Elbing	63548	13413	10201	34706
Wahehe	60201	47407	53100	16618	30000	31800	–	Gen. Artigas	70323	17101	22202	26416	30100	05600	54300	Rheinland	63581	13113	14205	28505
Nordenham	60421	19207	53513	04514	36xx9	65529	54893	Cap Arcona	75065	33501	12301	16828	31003	31303	47xxx	"	63547	12819	14205	28613
"	60418	19713	20113	00514	36xx8	57568	53803	Njassa	78195	24001	22100	08830	30000	70900		Elbing	63549	14219	10245	32102
General Artigas	60385	15613	28301	21815	32x64	65724	55320	Caribia	70484	16901	19602	98841	24586	61401		Heidelberg	63547	11619	02101	26805
Usambara	63122	49913	06300	10826	30000	42100	–	Wesermünde	70234	56301	14200	13823	30500	61300	54305	Fischdampfer	69565	03013	14401	15748
Pretoria	63200	13343	16102	12823	34644	35423	–	Bremerhaven	70347	43801	20602	11718	34605	54626	15803	"	63684	14519	14503	05604
Cap Norte	60041	29513	04302	13827	31544	41111	55xxx	Pennland	70457	39201	28827	97704	24xx6	97785	64312	"	63694	45219	16563	14602
Joh. Molkenbuhr	60279	19613	34402	17823	32xx6	21216	85806	Schlesien	70506	06801	16926	10510	3xxx8	1346x	34416	"	63584	23219	16403	13708
Ostmark	60135	16613	32402	15620	306x6	40920	00192	Ussukuma	70367	12101	12303	22714	30008	78710		"	63561	13219	12401	18825
Wesermünde	60247	54313	42207	19823	34002	51302	54306	Pretoria	78223	14101	00002	12720	34xx7	44427	36xxx	"	63570	02319	18603	65709
Deutschland	60410	02113	02502	19851	37005	31825	27801	Deutschland	70414	56701	30602	10751	38005	91725	27304	"	63673	04319	16703	07607
Wahehe	60212	17313	28201	17877	31001	21701	–	Monserrate	70448	27401	24551	95712	332x8	78654	45201	"	73687	04301	16508	07708
Ussukuma	60391	11012	18302	14813	34415	78784	–	Wahehe	70233	10701	02400	21918	30000	34700		"	73576	00601	14301	02702
Nürnberg	60461	14313	13602	04811	34907	49x22	54840	Gen. Osorio	70041	28001	04303	15723	35xx7	62127		"	73698	10401	20803	06608
Monserrate	60432	32013	59814	04712	381x7	88624	15207	Cap Norte	70015	30501	04303	13827	39xx8	61128	55xxx	"	73692	04701	14602	17705
Pennland	60465	34813	Steuern 40 27987	99606	35xx6	97786	54340	"	70002	30907	08202	10827	33615	61124	55xxx	"	73683	12401	07405	03706
General Osorio	60068	28813	03303	14825	303x8	42120	–	Ussukuma	70350	12507	22301	24715	34004	55602		"	70571	01007	16307	07709
Adolf Woermann	60477	04613	14402	08814	302x5	24520	–	Gen. Artigas	70311	17707	04101	26816	30507	78600	55303	J. H. Stinnes	73545	17707	12402	25803
Caribia	60471	45013	16952	23577	333x8	69588	–	Madrid	70351	13707	22101	25713	30613	55700		Ostpreussen	73555	17361	18163	35803
Schleswig Holstein	60534	06713	14305	18508	30002	30900	14310	Schlesien	70499	05907	47781	02689	35558	5246x	44311	Elbing	73549	17907	10201	34801
Cap Arcona	65021	32213	12401	19829	31003	21343	47xxx	Deutschland	70416	54407	30603	27700	39xx8	92728	27308	Heidelberg	73563	15807	10001	27803
"	65048	32819	12301	11828	31003	41313	47xxx	Pennland	76450	40607	28502	47803	33xx5	94725	65305	J. H. Stinnes	73547	19207	10805	28682
Nürnberg	60456	12619	20702	19741	36745	48523	52411	Nürnberg	70452	13107	20602	05813	34054	44314	53314					
Adolf Woermann	60485	05319	14401	07812	30022	54510	–	"	70443	13607	21403	11714	32208	34x24	57324					
Monserrate	60438	29319	26714	02713	39656	78684	15602	Nordenham	70397	22407	20502	11817	35004	44514	53303					
Usaramo	60074	47919	28802	08727	30064	61700	–													
Ussukuma	60378	11719	24302	17814	347x6	67624	–													
Wahehe	60224	17819	32400	17818	30000	34710	–													
General Osorio	60079	28619	04325	11826	32457	41117	–													
Schlesien	60573	07619	14403	03708	36258	31324	34710													
Schleswig Holstein	63538	06319	14305	18507	30002	30900	14305													
Nordenham	60440	21019	21603	05714	35xx8	67528	53917													
Wesermünde	60440	55519	12201	16826	31002	21302	54609													
Deutschland	60411	59319	30626	20802	38006	14886	27965		70469	28501	24802	89707	33905	87683	25305					
Caribia	60457	13419	16840	91611	39xx9	57427	15808		70428	16201	24602	86615	33046	24525	19310					
Pennland	60465	38819	28885	03704	35xx6	97786	65304		70332	36301	22502	94719	35xx7	64627	54xxx					
Cap Norte	60027	29519	02302	10626	31027	41125	55xxx		70278	40201	18101	22819	30034	42100	55300					
Bremerhaven	60840	45119	19502	12819	354x5	34625	45711		70312	44301	20403	16819	32726	55413	26307					
Friesland	65811	34819	13401	11328	31103	41302	00841		70351	65201	24301	22745	32004	61714	58709					
									70364	17801	28312	18614	34175	41724	78365					
	60450	34819	59515	85771	392x8	88643	24300		70272	45001	20301	21920	34602	62702	58703					
									70258	54201	00000	23923	30000	61700	78602					
Fischdampfer	60639	21325	[illegible]	80607	338x6	46328	44701		70385	30001	22303	20835	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Jahrgang: 64 Nr.: 64
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 5. März 1939

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

Deutschland / Stationsstandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	00	01690	12402	21011	41905		05	01090	12402	19809	51400	00120	
Hamburg-Fu. 408	00	05690	11502	21111	61808		04	05490	10414	19909	64500	00130	
Bremen 442	00	05690	11401	19413	41906		04	05690	11403	17810	41003	00150	
Wilhelmshav. 480	00	05690	10404	19312	56808		00	05690	10514	17210	58805	00130	
Nordhorn 402	04	01790	16301	17115	50809		08	01090	16103	14713	52805	00180	
Hannover 421	00	05590	10501	21013	41805		00	05690	12401	19808	51501	00140	
Essen 487	00	01890	14403	17415	41803		00	01890	14302	16112	52301	00160	
Köln 486	00	01790	12503	17615	49709		00	05690	14524	16812	58403	00160	
Aachen 407	00	01890	16503	14317	38804		00	01890	18314	16313	49400	00180	
Frankfurt/M. 412	00	00790	11300	20413	50809		04	01790	08302	18710	65602	00150	
Stuttgart/Bö. 448	00	00990	11100	18815	20806		00	05690	00001	19007	61401	00100	
Saarbrücken 441	00	00890	16100	19314	40709		00	02890	18114	18713	48203	00160	
Friedrichshf. 444	00	05590	16200	21247	70906		00	05590	00001	21306	75101	00080	
München 414	00	05790	04340	20809	50805		00	05690	04202	20507	61401	00110	
Nürnberg 426	00	00890	07100	21812	50705		04	05890	10201	20708	30300	00130	
Hof 451	00	05790	12703	21110	40806		00	05690	12100	22205	60601	00110	
Erfurt 446	00	05490	00000	21613	40807		00	05690	08301	20407	61601	00150	
Dresden 410	00	00890	14400	13512	20727		00	05790	12401	23705	71301	00120	
Schkeuditz 449	00	05690	10400	13211	40804		00	00790	10502	22007	50302	00120	
Magdeburg 408	00	05790	05400	21812	40805		04	05790	07302	21800	50603	00130	
Berlin 440	00	00790	10400	25310	40705		00	05790	08502	15208	71201	00110	
Grünbg./Schl. 420	10	01753	12303	27406	61904		04	01790	14201	27502	63300	00060	
Breslau 411	18	01763	08413	27905	50901		00	00790	08410	28402	70403	00060	
Gleiwitz 454	30	13565	05275	27403	7.902		50	01763	08483	29000	80405	97030	
Königsberg 422	60	01744	14314	33003	70905		00	05790	12200	33200	80403	00050	
Danzig 405	10	01854	12414	32004	60904		14	05790	10113	31904	80401	00040	
Stettin 404	14	01792	10403	27907	60903		00	01790	12404	27503	74300	00070	
Mirow 450	04	01790	12501	24410	40405		04	01790	10503	23706	50602	00110	
Kiel 460	00	01790	14302	21710	51905		00	01790	12303	20408	44401	00120	
Flensbg./Fgh. 460	04	05590	10302	19607	60810		50	05545	10213	18306	59802	00110	
Wien 501	18	05662	12202	24609	50610		51	05762	12203	24905	70802	00090	
Klagenfurt 502	00	05790	08101	23407	32812		00	00890	08200	21206	50300	00101	
Innsbruck 507	00	00890	00000	18013	30813		00	00890	00000	18.09	50703	00150	
Graz 506	00	05750	14200	25108	50811		01	05890	12213	25304	70403	00090	
Salzburg 508	00	05690	09100	22710	50711		00	00890	02100	23405	60300	00130	
Eger 515													

Deutschland / Stationsstandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							55	05664	11514	17100	81605	00000
Hamburg-Fu. 408	00	05690	12500	18603	80802		57	05564	11513	16801	8.504	00010
Bremen 442	00	05690	12402	17706	61001		54	05675	14326	15803	8.502	00010
Wilhelmshav. 480							57	05654	14348	15603	83564	97020
Nordhorn 402							54	02751	16225	13607	92803	00070
Hannover 421	05	01790	12403	20005	63300		54	05675	16326	17700	8.603	00500
Essen 487	5-	01763	18347	17009	7.801		07	01790	14623	15409	88705	87700
Köln 486	04	05190	14223	17608	70300		55	05673	14625	16303	86805	00060
Aachen 407							57	01861	18517	14930	7.808	00090
Frankfurt/M. 412	05	05490	05114	19900	87601		52	05555	00058	21004	9.801	97501
Stuttgart/Bö. 448	95	05790	00014	22501	90901		51	01874	00015	22003	86101	00510
Saarbrücken 441							57	11763	14247	19808	97801	97071
Friedrichshf. 444							57	05683	12068	24404	9.205	01001
München 414	00	05690	16100	23701	80001		5.	61578	08108	24550	8.207	97530
Nürnberg 426	00	05690	10100	23000	70301		03	02775	14115	23302	70303	00513
Hof 451							00	05590	14314	24653	00102	00530
Erfurt 446	00	01790	12301	21302	61901		50	02753	08114	24951	85901	00533
Dresden 410	00	00790	14500	24201	70901		00	05790	16500	25001	70401	00510
Schkeuditz 449	00	00790	14400	25123	60302		00	05690	14402	21501	85502	00500
Magdeburg 408							04	05690	12403	19900	81703	00510
Berlin 440	00	00590	10400	24801	70403		00	00790	10400	23150	80605	00510
Grünbg./Schl. 420	00	05490	12200	27751	80903		00	05590	10100	27553	00300	00533
Breslau 411	00	00790	10100	29050	82200		00	05690	12100	29051	80302	00520
Gleiwitz 454	00	02790	12300	29552	90304		00	25690	10200	31052	90204	00543
Königsberg 422	00	02790	12204	32751	82903		00	05590	16100	~~53	00300	00533
Danzig 405							00	05590	12301	29251	81604	00523
Stettin 404	00	00790	11400	27850	80702		00	05790	12400	25051	80805	00523
Mirow 450							04	01790	12501	21251	80603	00513
Kiel 460	00	05790	12400	19304	70704		00	05690	14302	16801	81704	00010
Flensbg./Fgh. 460												
Wien 501	07	02790	14224	27401	90307		02	05590	14328	24201	9.305	00010
Klagenfurt 502							5.	03758	18112	27550	7.405	30523
Innsbruck 507							51	71664	00076	25701	0.208	97527
Graz 506							52	05765	20028	30021	8.212	00010
Salzburg 508	00	01790	00002	24851	04307		03	05590	00016	25450	00305	00540
Eger 515												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	50	03764	12315	17008	.3807	See 2	50	03764	12328	15007	.3803	00300	See 2
Borkum o401	00	01690	10304	17311	64810		00	02620	10304	14709	73903	00160	
Norderney o485	00	03790	12204	17612	52947	See 0-1	00	02790	12415	15410	48633	00170	
Außenjade †488	00	01690	12302	18306	.4807	See 2	05	01690	12513	1.107	.2805	00100	See 2
Cuxhaven o468	00	05590	08401	18609	.180		00	05572	08402	18010	.1302	~150	
Elbe 1 †484	00	01670	10303	19507	.1808	See 1	00	02670	10204	17708	.2803	00200	See 1
Helgoland o455	00	05690	10403	19506	78805	See 2-3	00	05690	10614	16807	78805	00460	
Amrumbank †462	00	05590	12301	19005	.1805	See 2	00	05690	12301	17006	.1803	00200	See 3
List o461	00	05690	14415	20206	79806	See 1-2	00	05690	12523	18306	85706	00260	
Flensbg. F. †415	04	05683	12403	21904	.0906	See 3	04	05673	11404	20204	.3601	00200	See 3
Bülk o116	50	01643	14413	21608	82805		50	01743	12313	20406	82300	00070	
Kiel F.-Sch. †448	04	05690	09301	21307	.0804	See 1	04	01790	10303	20405	.4404	00200	See 1
Marienleucht. o119	01	01690	12313	23805	80402		04	01690	12513	21004	80601	00160	
Fehmarnbelt †409	05	01681	12501	22604	.0803		00	01690	12402	21305	.5801	00200	
Warnemnd. o406							05	05690	10403	22606	80602	00260	
Arkona o464	04	05790	08413	26706	70904		04	05790	08401	25504	70601	00170	
Adlergrund †452	04	01763	12403	28805	.0303	See 3	50	01763	13303	27804	.0403	00423	See 3
Swinemünde o455	95	01690	12404	26407	68801		04	01690	12304	26403	64501	00270	
Kolberg o276	00	01790	14303	~~07	50808		05	01790	12301	~~02	70302	00170	
Rügenwalde o429	00	00890	12209	19305	60805		00	01890	12301	19300	81303	00080	
Leba o								017~	123~				
Brüsterort o								017~	102~				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †482	45	03764	15328	15006	~301	See 2	1x	03798	15328	12006	~807	00500	See 2
Borkum o401	~	026.9	14327	15102	9.602		77	02644	14325	13006	90804	00160	
Norderney o485							55	05652	16404	12503	92706	9.411	
Außenjade †488							67	02644	16436	14004	~831	00400	See 3
Cuxhaven o468	00	00890	08400	19007	~605		~	036.6	08478	15402	~609	~150	
Elbe 1 †484							00	02668	14317	14904	.7803	00400	See 2
Helgoland o455	00	00790	14600	15305	70827		5.	05656	14416	13704	9.705	00360	
Amrumbank †462							25	05698	12418	14004	~803	00400	See 3
List o461	~	05790	14500	15905	01905								
Flensbg. F. †415							80	05690	14403	16303	.4807	00400	
Bülk o116							50	01643	14413	16402	92802	00360	
Kiel F.-Sch. †448							04	01590	12402	16202	.0703	00760	See 3
Marienleucht. o119							04	01790	20512	18601	80637	00370	
Fehmarnbelt †409							00	01690	14601	17502	.1203	00500	
Warnemnd. o406							00	01790	14802	19800	81605	00373	
Arkona o464	00	01890	10402	25301	81901		00	05790	10402	21600	81703	00170	
Adlergrund †452	00	00790	14600	27403	.5801	See 5	50	01751	14601	24402	.0004	00600	See 5
Swinemünde o455	00	00790	14400	—	—		00	00690	12400	23300	50805	00260	
Kolberg o276							00	00690	11400	~01	80804	00160	
Rügenwalde o429							00	05590	12300	24751	80803	00073	
Leba o								007~	122~				
Brüsterort o								017~	122~				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01764	12315	15008	See 2	03764	14318	14006	See 2	03768	16328	13006	See 2	64658	14428	10006	See 3
Borkum o401	02690	10304	15311		027.9	12324	15300		026.9	10326	15706		02650	14424	10407	
Norderney o485	01890	11414	16013	See 1									05733	14528	10608	See 1-2
Außenjade †488	01690	12402	17008	See 1	01690	12512	15506	See 3					02680	14414	11505	See 2
Cuxhaven o468	03570	08425	17610	See 2	035.1	08402	17907		034.8	08428	16802					
Elbe 1 †484	01670	10203	18608	See 1	00790	12400	17305						01670	16404	12705	See 2
Helgoland o455	05090	10614	17308	See 3-4	01790	14414	16606		00690	14500	14603		05690	14524	11806	See 4
Amrumbank †462	05690	123.1	16006	See 2									05695	14418	11005	See 3
List o461	05590	12525	19007		05690	12600	17005		00790	47400	15703		05663	14623	12604	See 2
Flensbg. F. †415	05683	12403	19305	See 3	05690	11500	19804	See 4					05668	14418	14703	See 3
Bülk o116	01763	14414	21608										02644	14326	14404	
Kiel F.-Sch. †448	01790	08303	19718	See 2	00790	14500	20405	See 2					05664	12315	14405	See 2
Marienleucht. o119	05690	10302	18611										01690	20514	14804	
Fehmarnbelt †409	01690	11402	21506		01790	13602	21604						01690	14805	19703	
Warnemnd. o406	05790	12503	21709										05690	14503	17604	
Arkona o464	05790	08410	25606						01890	10501	23301		05790	12401	20403	
Adlergrund †452	01763	12403	27705	See 3	01763	14402	27503	See 5	00790	14600	15102	See 5	00790	23103	.0807	See 5
Swinemünde o455	01690	11304	26510										00690	14400	21603	
Kolberg o276	01790	14403	~05										147.0	45500	~05	
Rügenwalde o429																
Leba o	017~	123~														
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

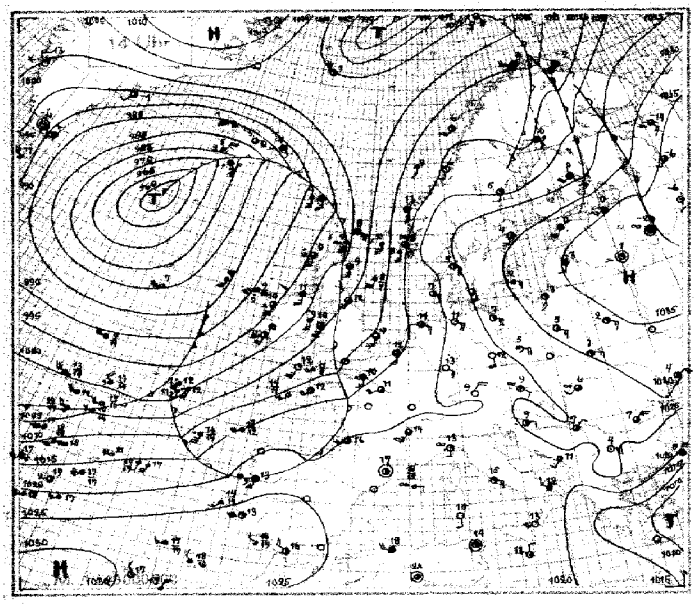
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
4.3.	14h	Franz.-norw. Polstation		00	01890	28532	12479	.3300	—
"	19h	" "	0~	04	01553	28503	12478	.0300	00759
5.3.	2h	" "	0~	04	01854	28504	14178	.0195	
5.3.	8h	" "	0~	~	01753	28313	15580	.0305	00859
4.3.	14h	Russische Polstation		~1	0266.	08414	24886	.0201	—
"	19h	86°49N, 113°50E	~	00	003~	10301	24588	~101	—
5.3.	08h	" "	~	~	023~	10319	25485	~101	

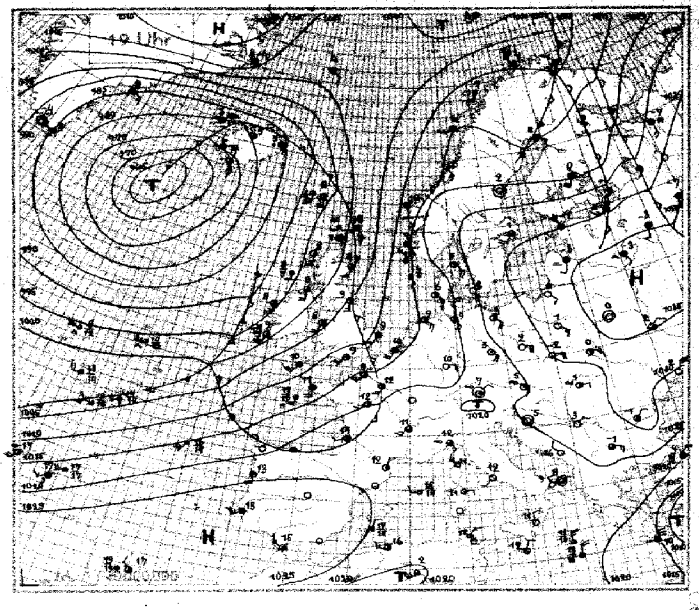
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

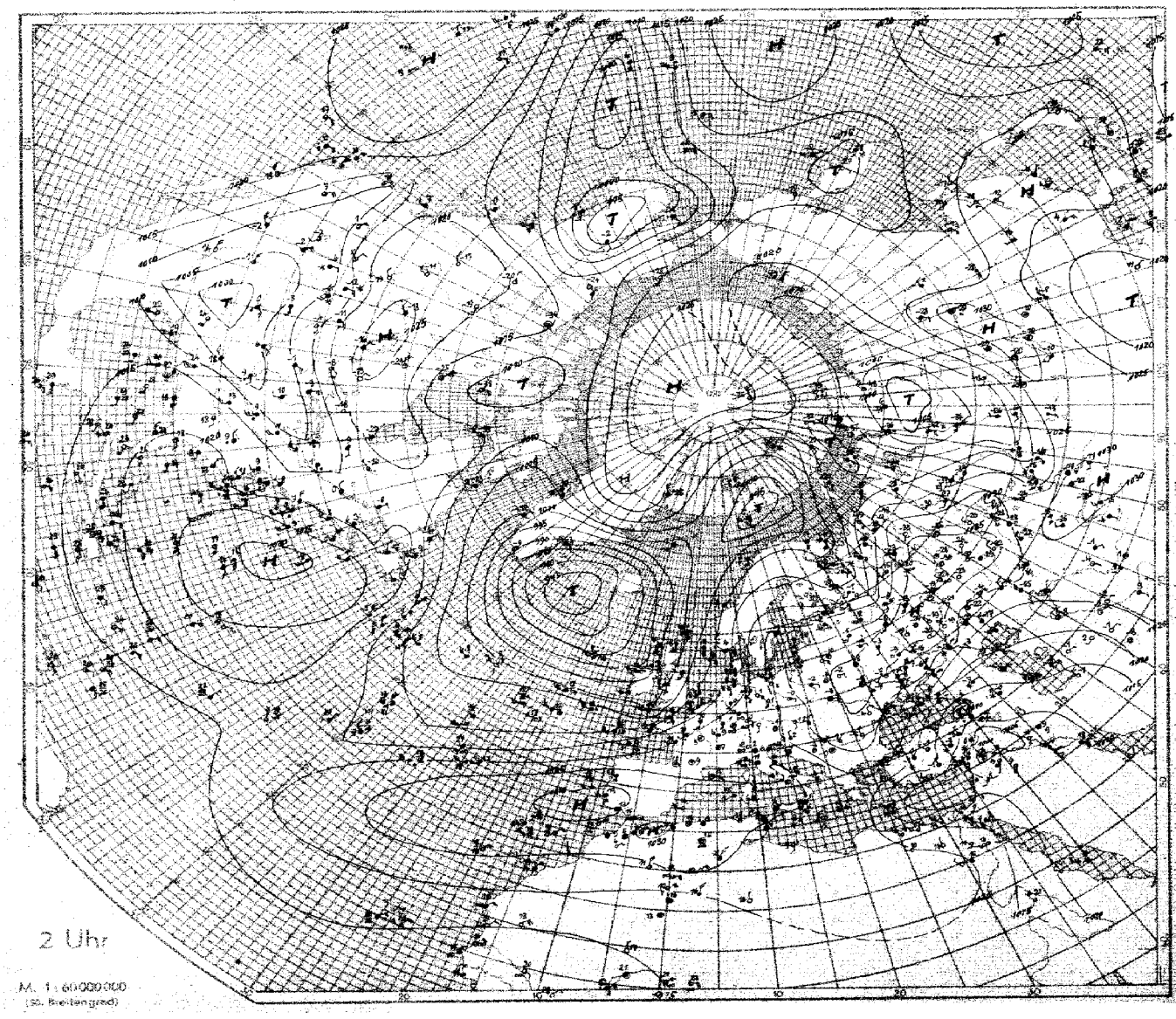
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



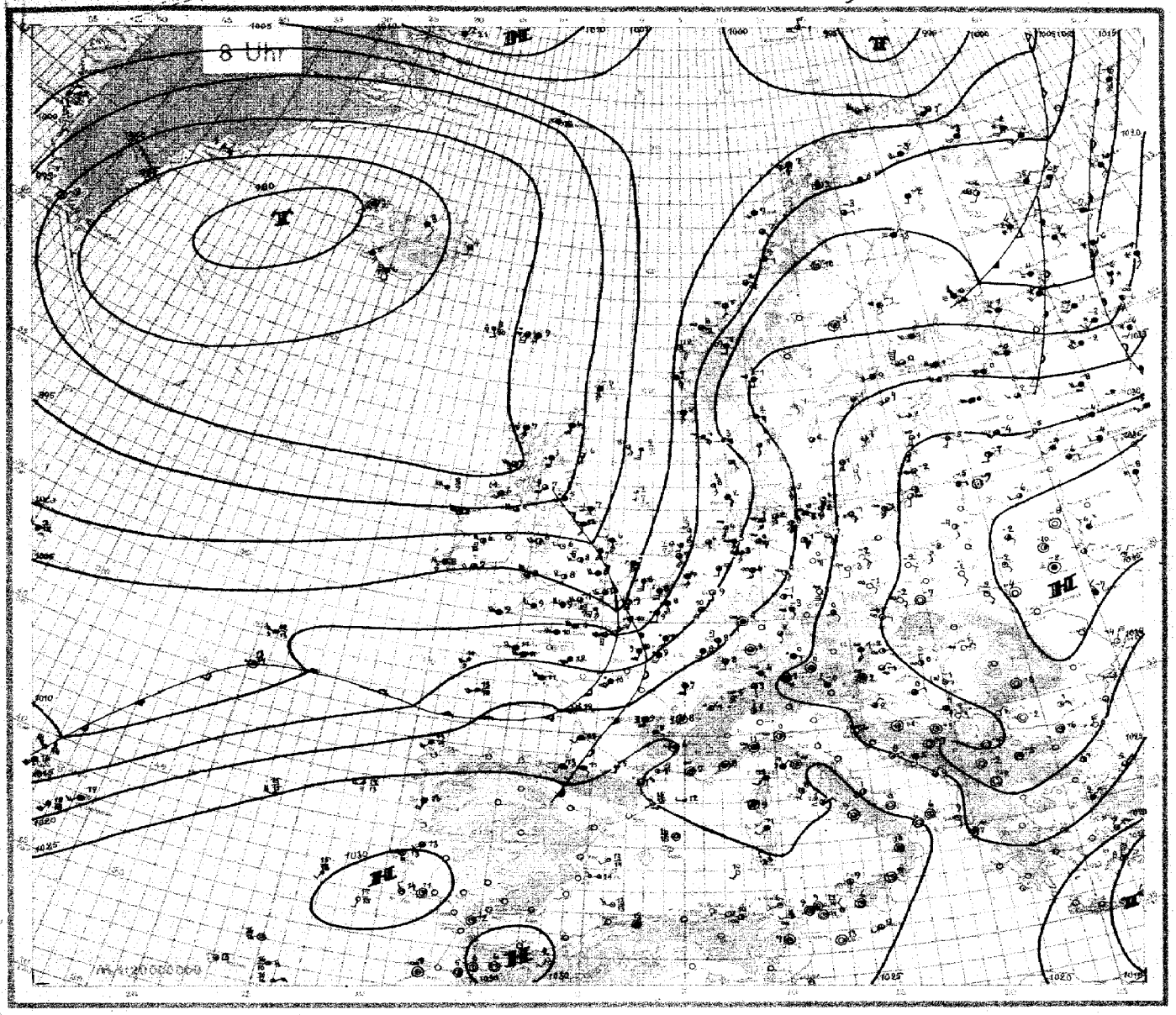


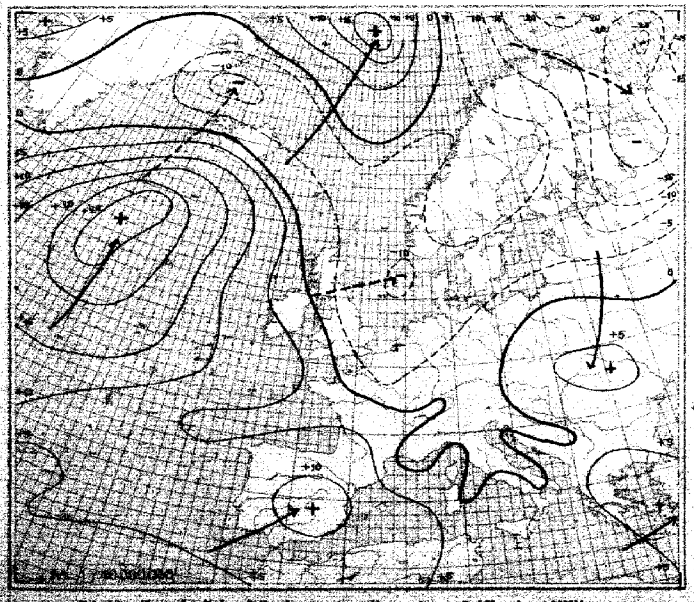
Wetterlage von heute nacht:



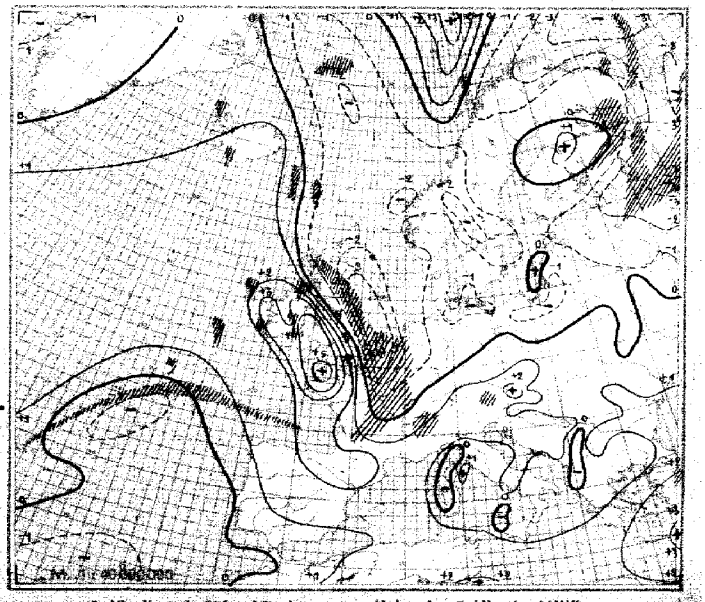
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 5. März 1939.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 5. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR		Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	02	03990	24023	866..	×0807		02	03990	24118	85004	50806	00.99												
Myggbukta ●000	57	01931	15242	11163	70304		04	02990	27115	10948	75803	00.90							5.	03748	03128	32171	8.804	00.69
Jan Mayen ○001	54	02935	28815	49701	8.311		5.	03648	12128	01500	9.302	00464							6.	46548	06868	95503	9.605	01454
Spitzbergen ●002	66	03841	05618	05154	8.813		57	02943	04017	01753	80709	00398							50	02853	99315	01458	80202	00388
Bäreninsel ○003	51	21736	15517	91791	5.712		83	03945	19488	47603	9.711	01.90							..	46109	31379	96851	0.116	84.16
Vardö ○004	5.	03968	18578	11492	8.811		52	02964	18517	09751	8.866	95399							5.	02927	20727	02701	8.814	09399
Ingöy ○005	52	02642	24528	08704	9.701		52	61743	24664	08304	9.501	93375							52	02464	27726	02103	8.509	92495
Röst ○011	54	02854	14314	12796	93203		54	02831	14316	13106	9.101	97280							57	81753	19425	09507	83100	00170
Nordöyan ○014	50	09842	16212	16406	95302		5.	02966	12326	15405	9.902	01290							52	02962	18415	29506	75706	00190
Krakenes ○021	15	02883	14517	12113	47703		15	03883	16328	10810	37501	00371							15	01883	12427	06012	37611	00381
Utsira ○026	00	05890	12616	14808	49901		02	03890	13628	13987	67602	00281							57	03745	14728	07548	7.405	00370
Lista ○030	00	05790	10628	19606	77901		00	05790	09628	18105	77604	00281							62	05764	11608	11806	8.708	00261
Ferder ○036	5.	01737	14327	15005	8.903		..	02753	00024	24594	84300	00270							5.	03878	10328	20101	8.803	00180
Haparanda 050	6.	54238	11358	14300	0.814		..	039..	12158	13600	9.300	97019							68	48864	04138	15053	00300	00539
Jönköping 058	54	02844	16427	27804	7.602		04	02990	18125	22001	80600	00040							50	02857	16217	22750	96605	00512
Wisby ○064	5.	03958	18418	31803	7.806		50	01952	18412	30950	80803	00290							54	01803	16214	26601	80906	00180
Härnösand ○057	03	01970	16113	19105	70300		00	00990	00010	19902	80103	00059							00	01800	00014	18353	80803	00549
Stockholm 059	50	02841	18414	24104	84904		04	01890	18413	27701	91804	00050							00	02790	16315	14751	92605	00533
Gällivare 061	5.	72538	01178	13750	8.803		02	01970	24213	13753	90101	04509							09	02960	07127	32.53	92601	00569
Valentia ○101	60	15954	18494	98710	70309		8.	18847	17697	97709	8.905	04481							87	15854	23487	04108	6.315	05881
Blacksod-P. ○104	90	14842	16685	94010	80206		90	02836	14586	94508	90000	04481							90	02836	16684	95908	80316	09581
Lerwick ○110	37	02734	12716	01308	83100		82	04634	14768	01608	90105	97..1							82	03735	14768	96207	90908	06..1
Stornoway ○111	90	81847	18567	95109	80110		60	01754	16584	96008	80402	01371							57	81756	14587	90707	80910	95371
Aberdeen ○116	51	02653	16516	02609	8.204		52	02544	17365	03008	9.201	97351							57	01634	16365	45406	0.710	97261
Croydon 151	5.	03758	17428	11511	7.901		40	01653	18463	11609	80401	02121							67	22744	55507	04610	4.509	04079
Scilly ○158	24	01753	19513	06612	80206		57	03143	19518	07310	9.201	00481							84	01753	24515	09504	92319	05471
Reykjavik 170	62	22846	02568	76305	80703		..	02976	06467	75406	7.704	06061					797 ..		24	02843	12315	82105	80308	02 ...
Bolungarvik ○172	6.	62748	04668	84201	9.604		6.	63648	04668	87303	9.806	03469					806 ..		6.	03788	00028	90803	9.302	01 ...
Akureyri ○174	50	03937	06617	34705	70705		50	02857	28227	81905	83808	00184					821 ..		04	02970	32127	84403	80308	00 ...
Seydisfjord ○176	6.	04538	12288	86004	9.811		6.	44518	12515	84205	0.810	08454					861 ..		50	02966	16286	87504	9.305	02 ...
Westm.-Ins. ○178	5.	02518	12768	74406	0.200		6.	05727	12787	73102	0.795	16471					808 ..		8.	25748	14487	83006	0.305	01 ...
Kopenhagen ○181	41	02653	14415	14405	96802		40	03751	12511	15403	90703	80470							07	01790	14612	21402	90805	00570
Skagen ○182	04	01690	12403	23805	87300		04	01690	12503	21005	87402	00460							54	03756	14628	17103	8.704	00670
Blaavandsh. ○184	54	01652	11303	19107	80804		52	02652	10314	17208	70805	80350							5.	02656	12406	13102	7.803	00460
Hammersh. ○186	51	01862	10213	29005	80300		00	00890	12310	27502	80600	00380							5.	01662	49612	23101	80812	00560
Scoresbysund 190							5.	03648	28428	07554	6.201	—												
Thorshavn ○191	6.	03628	14588	92349	9.803		50	01736	16416	94008	80307	01471					94..	..803	5.	03638	16218	91808	9.805	00360
Julianehaab 196	00	03990	00008	91056	80300		00	00990	00000	88454	60605	—		00	00990	00000	90059	70300						
Godthaab 197	5.	78458	28318	00063	9.308									..	03..8	32228	98862	9.806						
Godhavn 198	5.	71434	08479	06669	8.313									..	71..9	20179	06769	8.806						
Angmagsalik 199	5.	03758	30128	88451	6.904		5.	03758	43328	85404	5.604	—		..	037..	41328	86303	5.000						
Rochefort 201	67	42644	00068	19412	0.405		07	03790	22368	20712	8.304	01151							6.	02538	20468	20711	0.204	03112
Biarritz 202	09	03790	16328	19719	47305		02	03690	12128	21915	5.303	00200							07	01790	20125	23913	70311	00130
Brest 211	10	01744	20616	10912	80309		66	03748	16428	12711	80302	00121							5.	03738	24428	16151	9.321	12102
Paris-Le Brg. 215	50	02790	18426	16214	57806		50	02663	18364	17312	90207	93140							4.	51538	51566	13310	0.713	04092
Perpignan 216	34	01852	00004	21917	52001		64	02752	02224	23512	86108	00180							55	02852	00026	24809	96209	00080
Le Havre 230	57	01853	16326	14310	8.201		59	25765	20485	15409	03107	02122							67	22855	22760	11410	0.409	04092
Marseille 231	5.	02867	2011?	24713	7.904		54	01841	20012	24611	80203	00140							57	05652	00018	24707	96408	00050
Zürich 261	00	05690	16100	20413	40708		00	01890	24202	21511	45403	00150							..	02809	14067	23807	7.203	91061
Lugano 264	00	00790	12100	22011	40910		00	00790	24100	20409	60602	00120							05	01790	32014	23902	90208	00010
De Bilt 298	15	01790	14404	15414	54909		07	01790	16313	14611	60401	00150							57	03644	14418	11807	9.808	97061
Nord-Hinder† 298	54	01663	16315	12611	×0313		57	01743	20355	13209	×0192	97324							5.	64646	15508	07408	..915	99434
Terschell'bk.† 290	54	01652	14315	15408	×3904		54	02653	14315	13208	×4507	00214							52	02655	16317	09706	×0903	00324
Genua ○305	70	05653	14203	24213	70902		70	05455	12125	23112	70905	00160							52	05656	00017	24611	7.300	00160
Venedig ○312	00	00790	12100	22710	40706		00	00790	14200	20809	80812	00072												
Rom ○322	10	01763	12323	23855	60806		00	00790	20100	23112	60300	00170							51	08464	06844	24903	90305	00041
Tarent ○338	70	02.66	25326	21712	40809		00	00690	02210	21910	50303	00260							00	00790	00000	23006	60202	00170
Malta ○341	7.	01853	02273	22713	5.901		40	01862	02132	23412	50404	00280							70	01853	21113	26109	70303	00180
Madrid 358																								
Mahon ○357																								
La Coruña ○362																								
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384	5.	01608	22813	26913	0.302		66	03508	22528	29913	0.300	93141							..	401.9	12249	31513	0.300	00121
Praya ○398							40	01763	01503	14022	50...	00370												
Funchal ○395	80	02891	28201	27317	60385		4.	02965	28215	26317	7.603	00390							10	01762	...02	17113	80605	80.70
Pt Delgada ○396	52	02744	20315	17918	88303		5.	51748	20358	17217	8.602	91432							80	03665	30128	19817	87403	00360
Horta ○398	9.	61753	20668	12417	0.103		80	05654	18666	12017	92601	97560							..	61539	18768	13510	9.300	91.51
Memel ○467	4.	05448	14328	34659	8.901		00	01790	12113	33200	87601	00074							00	05790	12111	30352	91706	00091
Riga 470	5.	08518	16348	35553	9.703		5.	08418	16248	34454	0.802	00538							00	01790	18302	30565	84403	00578
Dorpat 476	77	01690	20316	34702	76803		01	03690	20218	32650	8.804	00038							5.	43658	34328	16350	8.807	00588
Filsand 477	5.	03778	16758	32701	9.802		5.	03458	16428	30601	9.805	00013							5.	02657	33327	16802	9.805	08510
Helsinki 481	62	03745	20418	34600	8.807		5.	03748	20428	27801	8.705	00014							5.	03748	24418	23701	9.603	00004
Kuopio 484	5.	23848	18428	21900	9.806		5.	39648	18628	18500	9.813	45009							5.	48648	28428	17620	9.307	17519
Prag 499	00	05890	06200	24207	50906		00	16690	45600	24703	60401	00091							50	09857	30217	27050	90204	00533
Budapest 541	37	95643	22117	26706	7.806		5.	51667	08327	27904	8.307	97070							54	05643	32178	31200	00302	81506
Debrecen 545	5.	05646	18216	27506	5.801		01	05890	08114	29501	71304	—							00	45690	06100	31955	09303	00553
Warschau 566	10	01753	10315	31306	50300		80	00790	10378	32001	70200	00860							00	01790	74302	31052	88701	00530
Lemberg 571	07	01690	06374	29903	50301		07	02690	08314	29400	50405	00041							00	01790	72703	33857	44645	00553
Pinsk 569	60	01790	20304	34102	34300		00	20790	00000	34900	30307	00043							41	02790	10705	35852	74201	00543
Bukarest 575	00	01890	04525	26607	28502		00	01690	04213	34401	38305	40070							00	01880	03101	33301	32306	00580
Belgrad 701	60	02743	04115	26607	40805		00	00890	04210	27703	90301	00071							00	00790	05300	28602	60303	00523
Sofia 720	03	02879	06511	28304	47903		00	02890	08316	29051	57203	00033							00	01890	00201	31265	71304	00575
Archangelsk 824	53	03554	12347	37364	8.810		02	74468	14378	25252	97813	92579							5.	03453	12378	44257	9.810	01.399
FranzJos.-Ld. 825	53	79445	22847	14670	70795		03	78677	12478	20364	9.912	92.09							53	74441	08378	08870	7.809	97.09
Leningrad 846	5.	08438	38348	32700	7.707		62	71648	20378	29809	0.809	97018							6.	03632	24428	31950	8.731	[illegible]
Moskau 909	5.	01355	04245	35957	4.102		5.	71748	08238	35952	7.800	60518							5.	03658	18338	31455	7.709	97568
Kijew 957	00	02790	08215	34503	24200		00	00690	04100	35150	44104	00943							80	04590	44714	34153	86102	00563
Odessa 975	01	01790	06413	30104	41301		00	00890	02700	29702	30405	00043							00	00790	03410	31756	80603	00515
Marokko 013	80	01855	28215	24718	60303		80	01854	00024	23918	60400	97190												
Algier 061	70	21851	24426	21418	73301	(092)	50	01854	24326	23816	83310	00550	(092)						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 64 **Höhenaufstiege** Sonntag den 5. März 1939 **Seite 5**

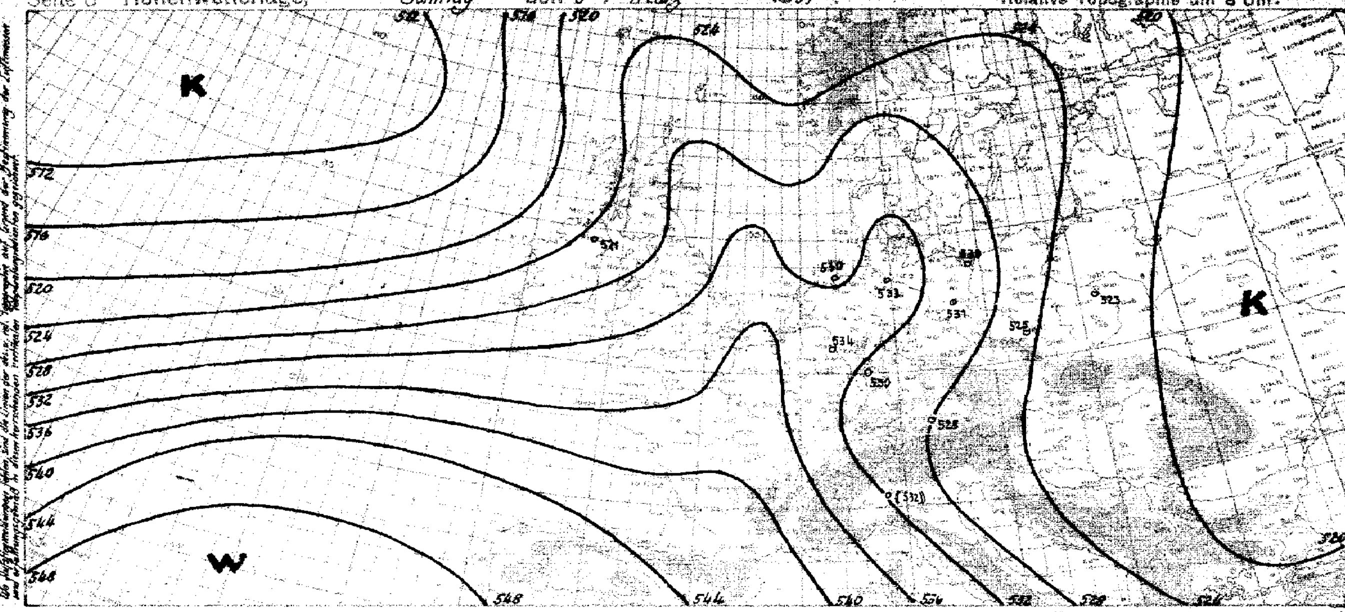
Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_{t1}T_{t1}T_{t5}T_{t5}$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	05. 06	00 016	03 983	04 968	08 923	16 834	21 778	30 700	34 640	43 588	44 582	51 515			Sicht 4 Km. Bis 1000 m ∞², darüber ∞¹ bis 2000 m. > Gipfel im SW 1/10 Ac in Bänken u. darüber 3/10 Ci fil. Im E wenig Ac lent. Im W bei 2100 m 2/10 Ac.	05 59	36 99	98 02	1
Höhe = 11 m		016 88	013 91	087 78	077 78	009 80	000 55	543 45	601 51	652 51	649 52	703 52							
		37 10	41 13	55 26	55 19	39 24	27 27	18 30	14 30	10 30	11 32	07 34							
Norderney	05. 07	00 013	03 982	09 909	11 888	21 773	24 747	28 711	30 696	33 667	35 652	39 617	41 600	51 514	Sicht 5 Km. Bei 900 m ∞¹, bei 100 m geschichtet. Von 500–900 m 7/10 Sc im E kräftig quellend. SW-Halbraum fast frei. Von 1800–2200 m 9/10 Sc, im E geschlossen u. kräftig quellend. W stark aufgelockert. Von 4500–5000 m im SW 1/10 As, im E Spuren von As. Sonst wolkenlos.	05 61	17 31	14 09	4
Höhe = 4 m		050 92	044 77	047 93	043 66	556 42	543 42	571 40	572 48	604 48	604 38	634 38	630 21	706 21					
		49 16	57 25	55 26	18 24	30 23	16 24	19 15	15 26	13 26	10 27	06 28	05 31	03 33					
Köln	05. 06	00 011	02 990	15 843	16 831	21 778	22 769	29 704	31 684	38 630	39 621	42 596	43 589	50 533	Vom Boden bis 1100 m ∞², daran 3/10 St. > Gipfel 7/10 Ci. Cirrose Ac, Ac lent u. unc.	06 65	17 38	14 12	8
Höhe = 48 m		055 85	107 70	014 82	014 77	534 72	530 69	578 84	574 60	610 48	601 24	627 42	619 40	675 35					
		47 16	56 15	41 26	38 27	27 24	29 26	25 27	19 28	13 30	12 32	10 32	11 35	06 35					
Frankfurt	05. 06	00 006	03 977	05 954	17 823	23 763	34 662	38 619	50 541						Beim Abstieg abnehmende Sicht 4–10 Km. ∞ zunehmend bis 1200 m. Von 1800–2300 m 6/10 Sc. Leichte Vereisung. Beim Abstieg Absinken der Wolken auf 600 m. Quellungen bis 4000 m. Im W Schichtwolken um 3000 u. 4300 m. > Gipfel 3/10 Ac u. Ci.	04 62	19 41	02 08	11
Höhe = 110 m		024 95	075 66	075 66	042 98	528 98	621 60	628 35	684 26										
		63 13	43 20	45 23	46 28	40 30	14 20	08 26	04 33										
Friedrichshaf.																			15
Höhe = 400 m																			
München	05. 06	00 960	08 924	13 876	21 788	32 668	35 650	40 607	44 579	45 572	52 516				Vom Boden bis 1000 m ∞¹ darin 10 Km, darüber 30 Km Fernsicht. Von 1500–2700 m 4/10 Ac, von 2700–3400 m 8/10 im W geschlossener u. bis 4300 m aufsteigender Ac in sehr raschem Aufzug aus NW, darin schwache Vereisung, darüber am E-Horizont Ac lent u. im S Spuren von Ac. Sonst wolkenlos.	03 62	36 47	02 05	18
Höhe = 506 m		511 91	064 62	035 61	525 57	600 85	610 77	663 65	677 66	970 60	719 50								
		34 11	40 23	35 23	23 24	23 18	19 26	15 26	11 29	11 31	00 31								
Berlin	05. 06	00 018	09 912	17 825	19 804	25 745	24 710	36 645	44 580	51 530					∞¹ bis 900 m, dann ∞° bis > Gipfel. Im W bei 2500 m 1/10 Ac. > Gipfel 2/10 Ci ringsum.	01 59	37 99	00 00	21
Höhe = 50 m		510 92	026 63	503 43	040 40	538 33	538 30	578 25	645 20	700 20									
		33 06	32 18	19 21	19 23	13 24	12 28	08 31	04 32	09 33									
Lindenberg	05. 06	00 009	06 940	09 914	10 900	16 840	17 824	25 750	34 660						Drachenaufstieg. Erst wolkenlos, dann 1/10 Ci. Leichter Reif. Sicht 5 Km.	51 ~	34 99	~ ~	24
Höhe = 122 m		516 90	008 52	508 60	505 37	517 30	510 20	544 20	586 10										
		30 05	22 11	24 13	15 13	11 14	09 27	07 31	06 27										
Kiel																			27
Höhe = 33 m																			
Swinemünde	05. 07	00 020	05 963	06 940	14 850	23 758	46 567	48 550	50 535						Flugsicht 10 Km. ∞¹ bis 1400 m. Im E weiterhin ∞° geschichtet. Am Haff vereinzelt tiefe Sc-Bildung. > Gipfel in N u. NW 1/10 Ci-Streifen.	01 51	34 99	05 06	30
Höhe = 2 m		511 90	000 92	035 73	513 55	513 47	658 40	653 40	665 40										
		31 05	36 11	38 19	22 15	24 17	08 32	08 36	08 37										
Königsberg																			33
Höhe = 29 m																			
Breslau	05. 06	00 013	05 949	09 916	13 869	20 800	27 729	31 690	40 610	52 531					∞¹ bis 1000 m. Weit im E fast geschlossene Ac-Decke bei 3000 m. Sonst > Gipfel im E Cs-Streifen.	01 63	19 47	52 18	36
Höhe = 120 m		510 88	021 79	507 79	512 58	561 50	540 42	580 30	635 30	709 30									
		33 06	36 14	31 14	23 16	15 16	11 19	09 25	07 18	04 31									
Wien																			39
Höhe = 156 m																			
																			42
																			45
Hamburg	04. 14	00 020	04 971	05 964	09 910	16 840	23 770	27 724	34 656	44 582	45 576	49 544			Sicht 4–5 Km. Geschichteter ∞ bis 900 m, darüber ∞°. Im W-Halbraum 3/10 Ac, Ci. Im S-Halbraum 1/10 Ac lent u. ∞°. Im übrigen Raum Dunststreifen u. 1/10 Ac lent.	08 57	22 68	08 03	48
Höhe 11 m		112 64	075 65	092 53	080 39	051 39	006 46	509 46	570 38	626 33	623 37	640 31							
		52 23	43 20	40 22	29 23	25 26	24 28	23 31	13 32	08 34	08 35	06 34							
Norderney	04. 14	00 017	03 965	09 913	11 888	13 862	24 755	27 724	32 684	50 538					Sicht 15 Km. Bis 600 m ∞°. Von 1200–2600 m ∞¹, daran Vorkondensation. > Gipfel 6/10 Ci not, Ci dens, Ci unc, Cc.	09 37	21 32	19 05	51
Höhe 4 m		134 58	121 50	108 32	086 38	089 42	523 51	002 28	538 35	457 30									
		51 25	45 15	28 15	30 26	34 29	13 18	15 31	15 35	05 37									
Köln	04. 14	00 012	12 874	15 849	21 785	23 765	29 705	57 531							Vom Boden bis 1200 m ∞¹.	08 57	33 99	99 98	54
Höhe 48 m		541 40	059 38	056 34	018 32	017 30	510 39	680 29											
		40 23	25 23	23 25	18 26	17 28	16 31	05 35											
Frankfurt	04. 14	00 007	06 953	07 939	11 896	15 852	16 837	23 765	27 742	44 586	46 570	50 540			Dunstig. ∞¹ bis 900 m, ∞° bis 2000 m. > Gipfel im WNW 2/10 Cs fil.	09 57	29 99	92 96	57
Höhe 110 m		127 56	092 56	094 56	084 54	052 52	051 52	013 46	010 44	630 35	632 35	660 33							
		50 25	42 24	42 25	41 28	33 27	35 28	25 30	24 34	09 34	08 35	07 36							
München	04. 14	00 960	08 930	15 895	19 810	36 645	40 565	53 514							∞³ bis 1200 m. Nur Alpenvorland dunstfrei. Sonst wolkenlos.	08 57	34 99	98 98	60
Höhe 506 m		095 51	068 49	095 48	030 40	555 40	659 40	690 40											
		40 23	33 21	35 25	25 27	10 34	08 34	06 36											
Berlin	04. 14	00 019	08 932	11 894	19 706	41 605	50 536								∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 800 m. ∞° bis 3000 m. Fern am E-Horizont Schicht von Schönwetter-Cu bei 900 m. Im N 1/10 Cs. Sonst wolkenlos.	02 41	28 99	00 05	63
Höhe 50 m		098 48	010 37	016 37	560 43	642 48	696 53												
		35 17	26 16	18 16	15 27	10 29	08 33												
Mailand	05. 09	00 010	05 955	11 889	14 862	16 842	20 802	24 762	30 704	35 660									66
Höhe 112 m		017 97	052 98	024 88	016 78	013 73	024 37	001 38	550 56	546 40									
Aldergrove	05 08	00 987	08 900	13 850	22 750	39 600	60 450	65 430	69 400										69
Höhe ~ 73 m		052 89	031 84	000 99	556 73	681 49	850 xx	892 xx	867 xx										
																			72
																			75
																			78
																			81

Ort	yyGG																								Reihe
Trappes	04. 19	00 996	08 920	17 821	24 757	29 707	33 667	40 615	46 563	53 512	59 468	63 445	67 416	73 383	78 355	88 308	93 284	00 253	04 236	08 227	14 201	21 181	26 167	33 148	84
Höhe 169 m	Radio-sonde	127 78	074 ~	016 ~	509 ~	561 ~	593 ~	639 ~	693 ~	730 ~	798 ~	818 ~	851 ~	900 ~	917 ~	988 ~	029 ~	063 ~	061 ~	061 ~	053 ~	053 ~	053 ~	077 ~	
Warschau	05. 10	00 020	01 002	04 986	07 947	10 908	21 786	30 704	34 688	50 533	53 512	56 746	61 457	66 423	70 401	74 379	87 305	98 255							87
Höhe 107 m	Radio-sonde	013 70	007 70	010 80	513 80	509 75	554 70	580 80	595 70	740 33	753 33	800 33	834 36	876 38	909 29	961 33	089 32	140 31							
																									90
																									93
																									96
																									99

$P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $T_{t1}T_{t1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{t5}T_{t5}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G G = MEZ — H_gH_g = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C)



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yy G_1G_1	04.14	04.14	04.14	04.14	04.14	04.14	05.06	05.07	05.07	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06	05.06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(3-21)	(3-19)	(2-21)	(2-20)	4-20	(5-23)	(5-23)	(2-23)	(4-19)	(3-20)	(2-22)	(5-24)	(2-23)	–	(3-24)
600	3-11	3-10	3-11	3-12	4-12	5-15	5-14	2-13	4-13	4-12	3-14	8-17	2-12	–	3-14
700	4-3	3-2	3-3	3-3	4-3	4-7	4-4	4-7	4-5	7-7	6-9	8-8	3-4	2-7	3-8
800	4+2	5+3	3+3	4+3	4+3	4-2	5+0	9-3	4-1	7-1	9-1	5-1	4+0	2-2	5-6
900	3+8	3+9	3+7	5+9	4+9	3+2	8+6	9+5	5+1	8+5	6+4	6+5	6+2	3+0	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	554.1	552.9	552.0	553.7	553.4	548.8	546.5	540.3	546.0	546.4	544.4	545.3	549.8	–	547.1
600	419.3	417.6	417.6	418.9	418.8	415.6	412.8	406.8	414.1	411.8	411.1	412.6	415.9	–	414.3
700	301.5	299.6	299.4	301.0	300.7	299.6	296.0	290.8	295.2	295.1	295.5	297.1	298.2	296.9	298.3
800	196.7	195.0	194.6	196.8	196.1	196.6	191.9	188.0	191.2	191.8	192.8	194.1	194.4	194.0	196.6
900	102.4	100.3	100.2	102.4	101.9	104.3	98.5	95.1	99.0	98.6	99.8	101.0	101.6	101.8	105.1
1000	17.0	14.1	14.6	16.5	16.5	20.3	13.7	10.1	15.9	13.3	15.4	17.6	18.7	19.2	22.1
500-1000	537.1	538.8	537.6	537.2	536.9	528.5	532.8	530.2	530.1	533.6	529.5	527.7	531.1	–	525.0

Ort	Trappes		Mailand	Warschau	Belgrad
yy G_1G_1	04.19		05.08	05.08	05.08
	Radio-Sonde		R.S.		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
500	-25		–	3-27	-25
600	-16		–	4-17	6-18
700	-8		5-6	8-8	7-10
800	+1		3-1	7-5	8-3
900	7+6		8+3	7-1	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)				
500	547		(550)	547	522
600	415		(417)	416	391
700	298		300	301	276
800	194		196	198	176
900	100		103	107	81
1000	15		19	24	-3
500-1000	533		(532)	523	525

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Warschau
yy G_1G_1	04.19		05.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran		
°C	-56		–
Höhe	10500		–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	–		–
200 „	-55		–
300 „	-50		3-59
400 „	-38		-2-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	–		–
200 „	1148		–
300 „	893		884
400 „	702		701

Wolkenmessungen

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

Ort	Lympne	Hamburg	Marseille	Plymouth	Valentia
yy G_1G_1	04.19	04.17	05.08	05.11	05.11
Cu.Höhe	Ac	Ci (9000)	Ac	Ac	Ci
dd vv	2112	2507	3016	2513	1523
Ort	Holyhead		Nimes	Manston	Leuchars
yy G_1G_1	04.16		05.11	05.11	05.11
Cu.Höhe	Ac		Ac	Ci	Ci
dd vv	1825		3212	2620	1809
Ort	Sealand		Norderney	Croydon	Bagshot
yy G_1G_1	04.16		05.08	05.11	05.08
Cu.Höhe	Ac		Ac	Ac	Ac
dd vv	1818		1808	2720	2117
Ort	Renfrew		Calshot	Boscombe-Down	
yy G_1G_1	04.16		05.11	05.11	
Cu.Höhe	Ci		Ci	Cs	
dd vv	1910		2815	3312	

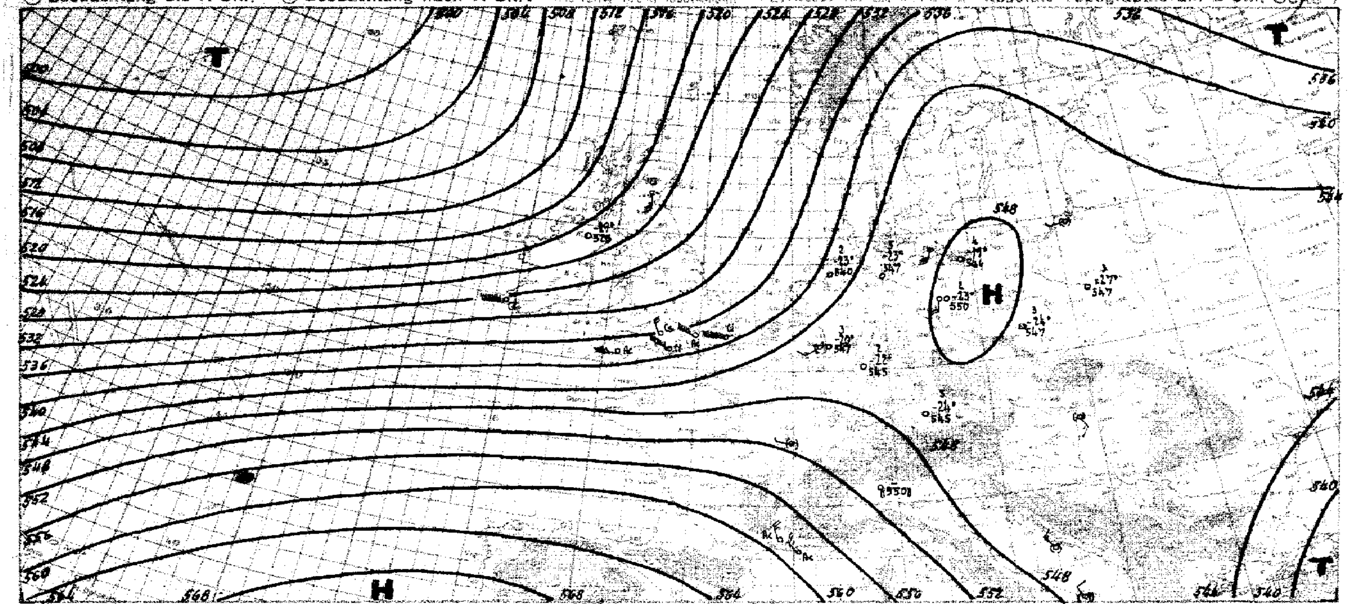
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fassberg	Köln	Dortmund	Hannover	Zürich	Berlin
yy G_1G_1	04.15	04.14	04.15	04.16	04.14	05.08
9 km				↑ 2515	2340	
8 „				2415	2335	
7 „	6.4 1125	6.4 2515		1410	2915	6.9 1465
6 „	1025	2520	2130	2605	2525	1745
Ort	Münster	Bremen	Berlin	Königsberg		
yy G_1G_1	04.14	04.13	04.17	04.16		
9 km		↑ 2435		↑ 0445		
8 „	2130	2113		0440		
7 „	1930	2430	6.5 1240	0715		
[illegible]	1810	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Ort	Bremen	Hannover	Hannover	Königsberg
yy G_1G_1	04.13	04.16	04.16	04.16
20 km		↑ 2320	22 2540	
19 „		2130	21 2535	
18 „		2445		
17 „	3030	2430		
16 „	3630	2740		
15 „	3630	2830		
14 „	2530	2630		
13 „	2215	1820		
12 „	2120	3110		0270
11 „	2305	1645		0365
10 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]

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

3 - 5 - 39



Witterungsübersicht

Unter dem Einfluß des umfangreichen Hochdruckgebietes, das gestern vom westlichen Sibirien bis zum Balkan reichte und durch eine Hochdruckbrükke an das Azorenhoch Anschluß gefunden hatte, herrschte gestern im gesamten Reichsgebiet nahezu wolkenloses Wetter. Bei der nächtlichen, kräftigen Ausstrahlung sanken die Temperaturen am Boden vielerorts unter den Gefrierpunkt, während die Tagesmaxima in der westlichen Hälfte Deutschlands stellenweise sogar 18° erreichten. Nur im Osten wurde als Tageshöchstwert nicht einmal 5° gemessen. Auch in der Höhe bestand zwischen West und Ost ein beträchtliches Temperaturgefälle (zwischen Köln und Warschau bestand eine Differenz von 12° in der unteren Troposphärenhälfte).

Dieses Temperaturgefälle ist heute weitgehend verringert, hinter der gestern über England und Frankreich liegenden Front, die durch kräftigen Druckanstieg noch über Westdeutschland hinaus vordringen konnte, deren Lage heute aber kaum mehr angebbar ist, drangen maritime Kaltluftmassen vor und brachten bis zu 6° betragende Temperaturabnahme.

Die vorgestern bei den Bermuden erschienene Störung konnte sich in dem kräftigen Konvergenzgebiet, das sich durch die weit ostwärts transportierte arktische Kaltluft und dem kräftigen Warmluftstrom an der Nordflanke des Azorenhochs gebildet hatte, nicht entwickeln. Erst als sie den Kaltluftstrom in ihre Rückseite erhielt und die Temperaturgegensätze auf der Vorderseite geringer waren, gewann sie an Energie. Die Kaltfront, die heute England erreicht hat und vor der ein breites Regenband liegt, wird ostwärts bei dem kräftigen postfrontalen Druckanstieg weiter kommen als ihre Vorgängerin.

Im Wettergeschehen außereuropäischer Gebiete scheint der empfindliche Temperaturrückgang, der über Kleinasien und der östlichen Hälfte des Mittelmeeres, wo kalte, um die russische Antizyklone weit südwärts geführte Luftmassen eingebrochen sind, bemerkenswert.

gez.: Dr. Kanitscheider.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 16) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Stettin	Hamburg	Bremen	Königsberg	Hamburg	Stettin		München	Stuttgart	Köln	Berlin	Fassberg	Dortmund	Münster	Nürnberg									
yy G_1G_1	05.07	05.11	05.11	05.07	05.06	05.07	05.08		05.08	05.07	05.08	05.08	05.10	05.10	05.08	05.08									
*) 5 km	3.2 1965											↑ 1930													
4 "	1870				3.5 2420							1640													
3 "	1725				2120						2330	1730	2.6 1955	2.6 1945	1.5 2150	2.2 1935									
2 "	1720	1.4 1790	1.3 1955	1.7 2045	2130	1.5 2040			1.4 3520	2625	2345	1630	1955	2045	2145	2830									
1 "	1950	1780	1950	2040	2140	2035	1656		2835	2720	2100	1765	2045	2050	2145	2515									

Ort																									
yy G_1G_1																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Perpignan	Antibes	Ajaccio	Marseille	Lyon	La Courtine	Dijon	Tunis	Algier	Toulouse	Bordeaux					Budapest				Warschau	Wilna	Gdynia			
yy G_1G_1	05.07	05.07	05.07	05.07	05.06	05.06	05.06	05.05	05.05	05.05	05.06					05.10				05.08	05.08	05.08			
*) 5 km																									
4 "																1635									
3 "				2.5 3055	1.8 2710	2630	1705									2.4 1635									
2 "	1.4 3520	1.5 2215		3050	2605	2520	2635	1.5 0805	1.5 3120	2845						1.4 1540				1.5 1740					
1 "	3310	1805	2720	3145	2720	1910	1530	0410	3020	1810	2840					1530				1935	2525	1840			

Ort	Tripoli-P.											Florenz	Ponza	Messina	Licata	Mailand	Orbetello	Rom	Brindisi	Tarent	Neapel	Livorno	Pescara	Brindisi	Foggia
yy G_1G_1	04.19											05.05	05.05	05.05	05.05	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.05	05.05	05.05	05.05
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																1.5 3420	2.7 3330		3420	3.3 3205					
2 "	1.6 3220													1.4 3420	1.5 2940	3420	3150	2.1 0315	3505	3415	1.5 3015	1.5 0610	1.5 2510	0210	1.5 3215
1 "	3520											0.7 2820	3010	1.1 3410	2820	2505	2715	0310	0905	2010	2710	0315	2405	3620	3210

Ort	Florenz	Mailand	Orbetello	Rom	Capo Bonifa.		Galatz		Zürich		Amsterdam		Mourmelon	Rennes	Trappes	Dijon	Metz	Nancy	Brest	Cherbourg	Pau		Renfrew	Valentia	Manston
yy G_1G_1	04.19	04.19	04.19	04.19	04.19		04.15		04.14		04.14		04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.16	04.18	04.18		04.14	04.14	04.13
*) 5 km									↑ 2920																
4 "		3.3 3420							2720							2730									
3 "	2.3 3020	3215	3120				0935		2820		1845					2740	2545		2595		2.9 2225				
2 "	1820	2.2 3020	3115	1.3 0705	3635		0930		2510		1850		1.5 2035	1.7 2640	1.8 2450	2750	2650	2040	2570	1.5 2460	2620			1.5 2375	
1 "	2510	2410	1905	0710	3005		1020		2515		1850		2140	2645	1.2 2540	2520	2130	2035	2560	2400	2830		2050	2355	0.4 2055

Ort	Ludwigslust	Fassberg	Königsberg	Köln	München	Dortmund	Breslau	Kiel	Essen	Schkeuditz	Bremen	Frankfurt	Fr'hafen	Stuttgart	Berlin	Köln	Hannover	Berlin	Köln	Königsberg	Schkeuditz		Holyhead	Mildenhall	Felixstowe
yy G_1G_1	04.16	04.15	04.13	04.14	04.14	04.15	04.13	04.14	04.13	04.14	04.13	04.16	04.14	04.15	04.17	04.17	04.16	04.19	04.19	04.16	04.19		04.13	04.13	04.13
*) 5 km		↑ 1415		1930	↑ 1620	↑ 1730				0610	↑ 1730		1925		↑ 0930	4.5 2130	↑ 1805			↑ 1840					
4 "		1410		2135	1835	2020		1810		0610	1830	3.5 1820	2415		0630	1830	1110			1035	3.8 0620				
3 "		1635		1930	1935	1830	2.3 0645	1825	1835	1215	1740	1710	2415	2310	0830	1735	1610	2.5 0930		1120	1030				
2 "	2.5 1625	2720		1630	1720	1630	0640	1830	1720	1315	1630	1825	1810	2015	0920	1925	1420	1025		1530	1420		2160	1.7 1525	1.9 1925
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2015	1735	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_x E	C'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1T_nT_n E	C'H'H'N_L
Sonnblick 4)	3106	506	00	00990	30100	95854	30601															
Zugspitze 4)	2962	416	00	01990	14101	09054	01903		00	01990	16401	08655	57701	00539		~	57009	10579	09558	0.001	03609	
Obir 4)	2044	506	70	00990	30000	94151	10801		00	00990	20200	94952	30801	00019		07	01490	12127	98757	9.300	97598	
Schneekoppe 4)	1610	428	00	05790	31300	48054	70903		50	05504	08644	38357	60807	00518		~	46009	57949	35858	9.207	01628	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	31	01990	18201	51306	40300		00	01890	10303	51005	68301	00079		~	67009	55644	51501	0.201	97509	
Schöckel 4)	1446	511	00	08490	14100	44001	60801		00	08490	16310	44054	90300	00023		~	46009	16349	42656	0.300	00573	
Fichtelberg 4)	1218	419	02	05790	21400	82306	20802		00	05690	12402	81251	81801	00078		00	05790	49002	80454	79401	00559	
Brocken 4)	1148	418	00	05890	16401	89500	21803		00	05790	15503	87702	51905	00069		04	05190	18513	85701	71801	00009	
Wasserkuppe 4)	926	428	30	05890	16400	13305	30801		01	05796	49502	12104	60500	00066		5.	63608	14368	10407	0.804	02006	
Inselsberg 4)	916	445	00	02990	14200	14407	49401		0L	01890	16401	13105	20601	00098		30	05754	55624	31351	77601	00518	
Kahler Asten 4)	842	417	00	01890	16302	49110	41705		07	01780	16403	17906	51801	00109		6.	05615	18317	16352	0.804	00019	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	00	05590	11401	17109	51863		00	05790	13402	16006	41300	00096		~	48109	30429	25606	0.606	00034	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	01990	31301	57154	33300		00	01990	32414	54157	24801	–		01	01990	31526	55081	9.300	–	5264
Säntis 4)	2500	285	00	01990	10403	51109	35901		04	01990	21309	51653	45400	00919		~	79109	26679	51055	0.602	84569	
Kékestetö 4)	998	549	5.	74958	40018	06452	8.302		~	46009	12179	09554	0.303	97526		~	44209	00059	11754	0.201	91558	
Dobogokö 4)	700	540							~	77009	14379	42351	0.300	02037		10	01642	14372	45154	80102	06558	
Mus Allah 2)	2420	726																				
Predeal 1)	1054	598	47	02803	30237	96052	30401		01	02690	06126	58756	50307	00528		00	00790	06100	00760	06100	00655	
Fagaråken 4)	2098	024	74	05601	14644	88552	52102									74	49304	13643	81954	02810	00599	
Gausta 4)	1828	035	54	05754	22627	14554	01300		54	05851	24724	13854	02802	00~9	5145	50	02452	10716	07656	08810	00559	5176
Svandalsflona 1)	1065	026	58	02963	12415	01502	6.802		08	02400	11506	00750	7.603	00~9		07	73550	12487	94952	7.706	97569	
Pic du Midi 3)	2859	247	00	01990	20103	05601	05307									~	461~	20149	06851	0.316	00555	
Mont Ventoux 2)	1900	248	50	01903	14316	12100	46960									~	65009	Slemt 10 30949	11451	0.204	05519	
Mont Aigoual 2)	1554	249	~	46009	16149	44301	0.305		5.	05568	20218	43702	8.304	00029		07	05590	31328	46102	0.304	03029	
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	02990	20613	01905	75309		85	02715	14727	03104	9.103	00061		85	03726	14518	01952	9.60~	00011	
Eiffelturm 4)	335	209	03	02.90	14415	6~09	77~									62	62.37	18958	~00	9~	~06~	
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	272	00	01790	00003	63111	11903		50	01790	00024	63505	46206	00711		11	03754	00028	65300	9.204	00514	
Sylstation 1)	1045	068							02	03458	16116	97401	~303	00059								
Sétif 1)	1020	033	33	02890	53024	03014	33804		09	02890	04324	03513	43302	00160								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	26512	19x59	Doucet	D	03290	15x59	Key West	K	42400	00x24	Bismarck	B	34303	24x61	Roseburg	O	28307	40x17	Coppermine	M	30001	45684
St. George's	G	28251	21x57	Ottawa	T	12260	15x01	Pensacola	P	08302	17x98	Huron	H	06401	15654	Boise	B	28362	13x09	Ft. Simpson	S	22201	19x40
St. John's	R	24285	21x54	Parry Sound	P	04260	11x82	NewOrleans	N	12813	15x22	North Platte	N	08303	08453	Tonopah	N	28502	11x07	Ft. Smith	F	04380	21x60
Clarke City	Y	52213	17x58	Buffalo	B	26363	72x17	Galveston	G	46403	09x19	Dodge City	K	04960	04180	San Franc.	S	24660	18x64	Fairview	W	28200	24x67
Chatam	C	23301	18582	Cleveland	C	14403	12x11	Vicksburg	V	16503	09x24	Dallas	T	12482	09x24	San Diego	C	20341	20x13	Kamloops	K		
Sable Island	S	28483	27x01	Cincinnati	O	19360	12x05	Little Rock	L	28303	04x18	Corp. Christi	O	41610	06x22	Honolulu	H	14301	14x25	Edmonton	D	14200	21x61
Halifax	H	28301	23601	Washingt.	W	16203	11509	Nashville	T	46303	11413	El Paso	P	24460	08x14	Midway	M	14400	21x21	MedicineHat	H	24288	23469
Eastport	M	28463	21603	Norfolk	N	24203	19410	St. Louis	S	08260	05x05	Santa Fe	S	24301	04651	Ketchikan	K	12203	13x00	Prince Albt.	P	28262	25x49
Boston	B	24363	28x57	Wytheville	V	24260	18x30	Kansas City	K	14963	06x64	Flagstaff	F	26582	67x62	Juneau	J	12470	12x53	God's Lake	G	24400	21x94
Nantucket	N	16501	21x61	Cape Hatter.	H	28202	20643	Chicago	C	46202	09x16	Denver	D	28403	64x62	Cordova	C	04360	46x05	Churchill	C	28701	15x76
Atlantic City	A	22240	18102	Wilmington	Q	28302	24x43	Charles City	I	14213	12451	Salt Lake C.	U	02282	08x62	Fairbanks	F	32203	95x62	Chesterf. Inl.	I	42902	10x81
New York	Y	20203	40x78	Charleston	S	42207	20x08	Green Bay	G	32803	14453	Lander	L	32276	07156	Nome	N	28283	03x54	Notting. Isl.	N	24462	15x13
Bermuda	Z	18302	26x44	Atlanta	A	28212	19x72	Duluth	D	04201	19658	Rapid City	R	12370	11x66	Barrow	B	04300	26x48	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24202	47x06	Jacksonville	J	04201	20x16	Withe River	R	04100	24x68	Miles City	M	32370	46x62	Atka	A	24362	21x61	Resolut. Isl.	R	28601	08x39
Chibougam.	M	22032	77x69	Tampa	T	24304	19x23	SiouxLookt.	L	28207	25x63	Helena	H	26203	19xxx	St. Paul	P	24583	13x66	Cartwright	W	32892	14x84
Moosonee	U	16200	22x93	Miami	M	05300	22x24	Winnipeg	W	28251	28x66	Tatoosh	T	16201	19607	Aklavik	Y	32300	12x74	Coco Solo	S	08314	12x26

vom 4.3.1939

Schiffsmeldungen.

vom 4. u. 5.3.1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT
Wesermünde	70122	58313	24110	18824	39905	42324	54407	J. Wolkenbuhr	10345	74701	19764	18519	36~8	74388	15300	Heidelberg	73539	16813	10301	29802
Wahehe	70244	16407	22400	24815	30000	44710	–	Deutschland	10432	43001	28603	15706	34~8	82718	17300	J. H. Stinnes	73549	14713	10401	29744
Nordenham	70390	33213	21002	13817	34476	44523	53206	Bremerhaven	10370	38501	28635	14713	383~7	84885	1631	Ostpreußen	73573	17816	18302	32802
Ussukuma	70343	12813	28201	26918	31424	45611	–	Schlesien	10504	01501	16403	11610	3~1~6	20928	14300	Fischdampfer	73592	24613	16501	10608
Gen. Artigas	70199	12313	04304	16818	34005	52625	55347	Ussukuma	10319	13701	04401	29916	30403	05710	–	Fischdampfer	70593	02513	16705	99609
Schlesien	70448	04813	30404	08711	363-5	11512	24311	Gen. Artigas	10275	19601	04301	26818	32003	52713	55300	"	70594	02013	14603	94610
Monserrate	70457	44113	28453	01713	332~8	65654	15218	Gen. Osorio	10240	26201	04401	16721	31~4	64124	–	"	70600	04019	20202	92910
Wahehe	70254	16013	04401	24819	31083	34713	–	Cap Norte	15035	32301	08281	13727	339~8	71385	55~	"	70594	03119	00002	99607
Nürnberg	70439	16413	18461	11674	30268	47.60	54305	Wesermünde	10209	59901	01301	18624	31093	51212	54103	"	73693	15519	20403	08708
J. Wolkenbuhr	70327	77013	14782	17520	33~7	74187	15801	Monserrate	10469	20801	14321	09712	332~8	65654	15105	"	73585	04819	14403	09700
Pennland	70450	42613	26685	02703	35~6	94786	65305	Pretoria	18246	14701	14403	16717	35~8	23625	–	Heidelberg	73567	18019	16402	29802
Deutschland	70416	51513	30683	17700	35~8	65788	27603	Ussukuma	10310	14107	04301	26918	32003	55703	–	Fischdampfer	73426	05319	08101	10808
Usambara	73092	52833	11101	11828	31002	30019	–	Iberia	10375	13807	21003	28715	35~8	55718	65~	"	13568	03201	12403	06708
Pennland	70445	44519	36685	04701	35~8	44788	65303	Gen. Artigas	10263	10307	04363	24818	35~8	62728	55607	"	13443	15001	16161	07907
Deutschland	70414	49519	28403	15751	34~8	75728	17611	Pennland	10445	45501	32751	13606	35~8	96768	65320	"	13581	01801	14681	01908
Gen. Osorio	70115	17813	04402	16813	32024	54123	–	"	10443	47307	36403	21805	35~8	83728	65420	"	13692	14601	18403	08707
"	70129	26819	04301	13813	30409	44104	–	Deutschland	10441	44887	29715	13706	33~8	95718	17803	"	13577	00807	14401	97708
Cap Arcona	75057	34207	16301	13827	31004	51314	47~	München	10139	77107	06601	18816	34403	44103	15306	F. Neumann	13547	11808	14501	23801
"	75103	34813	12301	16838	31004	31314	47~	Schlesien	10505	00407	16521	04610	3~~8	31368	24605	Heidelberg	13593	19301	16400	29803
Madrid	70359	12813	22102	29717	35600	32716	–	Monserrate	10472	19907	24351	11712	332~8	65654	15310	Fischdampfer	13693	15081	10424	09806
Nürnberg	70428	15019	18003	15716	30288	27.20	54313	Cap Norte	15047	32907	08201	10827	33516	61324	55~	Ruhr	13589	20107	20502	32806
Cap Norte	75010	35313	08201	12827	37014	63313	55~	Gen. Osorio	10152	25807	04301	15620	301~3	71113	–	Nordland	13559	17007	14300	14801
"	75023	31819	06281	08928	33617	51385	55~									Ruth	13550	15607	12501	14606
Njassa	78369	18719	23301	04821	37003	35603	–		10314	17501	12301	26818	31002	22511	84300	Fischdampfer	13637	07001	05101	08808
Nordenham	70382	24419	20402	10817	36~7	43527	53302		10458	11001	24402	21615	39206	34624	14310					
Schlesien	70502	03219	14301	10710	30514	61500	24305		10324	13707	08301	27616	31002	7~712	54801					
Wahehe	70265	15819	04401	14818	31002	64812	–		10388	28607	24702	15809	39704	94716	15305					
M. Stinnes	70397	36019	30153	08~12	33~8	84658	563~		13143	36408	28500	13722	30000	75310	–					
Njassa	78347	23507	28244	09219	3~~9	02749	–		13190	37608	31400	10814	30000	54800	75301					
Wesermünde	70216	59119	31102	17827	30514	21310	54605		13260	35008	28600	16826	30800	34700	35307					
Pretoria	78269	14419	14148	18217	3~~9	34449	36~		13145	41408	28401	14727	38852	51311	35307					
Cap Arcona	75125	30819	12301	14828	31004	31314	47~		13371	11207	00801	26809	31013	~0003	16000					
									13394	01107	20222	25813	30301	61500	56300					
Bremerhaven	70370	38719	30681	29713	33~8	85888	75315		13387	00807	22301	27814	35023	~1602	15300					
									13386	07807	20108	24830	30000	00000	36300					
	70342	31419	20408	10718	38607	54525	–		13368	12607	28101	24814	37003	40003	64380					
	70326	37319	18610	15720	357~7	41525	54807		13566	05007	16600	10707	30000	48300	45805					
	70487	28719	91716	06808	33615	87583	66106		13553	02608	16502	09604	30076	46400	45807					
	70473	06219	16440	13414	36998	14623	14605		13336	07007	14302	10706	35505	32313	85807					
	70454	26819	24403	03813	381~8	64626	2330~		10331	16201	16101	20916	31~2	52602	64313					
	70325	17519	14301	24819	3101~	52501	53~													
	70446	12119	22442	04714	33~8	64669	14302	Madrid	10367	11619	10101	30816	36052	42701	–					
	70491	23619	91714	96810	33605	74684	15311	Ussukuma	10321	53619	18101	20916	31626	45~03	–					
	70437	24819	24303	04718	35~8	54158	14300	Monserrate	10441	22719	14403	05816	353~8	43815	15322					
	70524	08619	14403	06600	35~8	30018	14605	Gen. Artigas	10268	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 65
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Montag, den 6. März 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Stationsnummer III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	82	29914	14532	12610	52714		80	22754	22664	92208	80409	01161
Hamburg-Fu. 408	51	45985	44418	12210	71814		20	25844	77664	41119	80405	02121
Bremen 443	82	64744	46549	41310	71811		40	81744	65544	12609	70414	01124
Wilhelmshav. 450	58	05648	14448	18309	81303		84	01743	20563	41892	70418	01101
Nordhorn 402	66	58538	46568	01105	01874		10	01843	24418	12810	70315	03121
Hannover 421	62	05754	46428	14612	68908		84	89766	21366	14710	81309	03121
Essen 487	61	45858	45768	41908	91608							
Köln 486	31	23894	51568	43090	71708							
Aachen 407	41	01128	20648	42710	81442							
Frankfurt/M. 412	61	62438	48868	14409	91595		57	03755	48568	18509	4x409	04101
Stuttgart/Bö. 448	52	02857	02248	10704	91701		64	52548	20358	21809	96309	10701
Saarbrücken 441	66	42544	18418	18309	91705							
Friedrichshaf. 444							62	02765	12148	24908	91406	07101
München 414	87	17543	12267	22108	6x704							
Nürnberg 426	50	15775	19466	21907	77785		5x	62638	14368	21106	91403	xxxxx
Hof 451	62	05765	72427	22205	71903		5x	62648	44262	21803	91402	17054
Erfurt 446	57	25663	49426	41210	6x007		5x	22747	44467	17919	71601	07119
Dresden 410	80	05790	44802	21307	65986		32	05766	49628	21008	6x404	00080
Schkeuditz 449	57	92773	16686	49909	53786		52	62743	46586	19406	6x583	43101
Magdeburg 408	03	05790	44617	17411	5x705		84	90758	46518	14608	81203	02111
Berlin 440	00	01790	14601	19749	51811		52	02756	47528	13208	6x403	00180
Grünbg./Schl. 420	10	01862	16403	24408	41806		80	04360	12302	22414	55419	00090
Breslau 411	00	00790	47500	27308	60805		07	01690	16402	25605	60502	00060
Gleiwitz 454	10	01771	20401	28804	40701		00	01740	22207	28303	61402	00090
Königsberg 422	00	01790	49300	28008	40711		00	00740	46300	24003	70805	00080
Danzig 405	00	11790	49400	25708	51813		00	00780	46400	23304	70405	00080
Stettin 404	00	00890	47500	21309	50811		51	01743	47604	18707	60607	00090
Mirow 450	09	35790	49701	47009	52913		5x	64635	29428	45007	6x705	97101
Kiel 460	51	15674	44824	42708	60811		5x	22557	85707	08404	80527	02091
Flensbg./Fgh. 400	5x	03648	42328	40309	6x810		5x	03638	22466	06607	91309	02091
Wien 501	41	01762	47411	28508	51102		80	00790	44340	29803	50302	00080
Klagenfurt 502	41	24303	00879	24202	91202							
Innsbruck 507	53	05673	00026	23907	81704		5x	62448	00068	25205	01705	03201
Graz 505	42	41755	00048	30204	61900		07	05790	00073	34450	50404	91047
Salzburg 506	42	51644	00021	26202	91301		52	61666	14221	25703	81301	41941
Eger 515	93	05749	18015	24003	71901							

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsnummer III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							57	61664	20416	12206	8x501	97051
Hamburg-Fu. 408	50	01751	20411	43706	80951		5x	05647	20527	11806	8x604	00051
Bremen 443	50	01753	17312	xxxxx	xxxxx		57	02764	20425	12206	90703	97041
Wilhelmshav. 450	07	01890	18423	13705	10041		54	05851	20443	12005	90501	92041
Nordhorn 402							57	03863	21468	13006	9x801	04061
Hannover 421	5x	02767	20227	16607	8x903		5x	64545	22468	14106	9x804	04051
Essen 487							5x	52435	32468	14807	0x303	06061
Köln 486	52	64764	16268	17109	9x804		52	52625	28368	15307	0x405	10071
Aachen 407							5x	52648	22258	16206	0x216	10864
Frankfurt/M. 412	53	64553	14425	14748	xxxxx		5x	62635	20568	14411	9x706	06081
Stuttgart/Bö. 448	52	03853	14228	23008	8x703		41	02844	53467	18911	30400	97071
Saarbrücken 441							6x	59648	22468	18212	8x302	03091
Friedrichshaf. 444							6x	62658	22168	24607	0x300	03061
München 414	51	03653	20268	24407	8x301		52	62755	20368	21206	8x706	07071
Nürnberg 426	52	05744	14268	22707	0x200		42	63035	16368	13008	0x810	08061
Hof 451							4x	62648	16368	16608	6x715	08021
Erfurt 446							5x	62648	16368	12209	8x822	04071
Dresden 410	57	05754	16466	21205	8x301		52	62664	16568	16805	8x711	01031
Schkeuditz 449							62	62645	12468	14408	9x721	01031
Magdeburg 408							62	64544	00568	13926	9x809	03509
Berlin 440	5x	02866	18466	18346	9x708		6x	62546	16468	15306	0x810	01051
Grünbg./Schl. 420	6x	61758	20468	21205	6x603		42	61755	18268	17604	7x912	92031
Breslau 411	50	02774	18414	23103	65806		52	02374	16267	19903	6x708	97030
Gleiwitz 454	00	02890	16246	27457	96706		07	14740	51527	23402	76006	00523
Königsberg 422	08	00390	20900	21001	70811		57	02755	22367	16602	8x709	91043
Danzig 405							54	05764	18365	15803	8x608	97021
Stettin 404	53	01667	18427	17306	60802		52	05676	18427	14306	80609	92050
Mirow 450							57	22655	16367	18405	0x804	82041
Kiel 460	03	02790	12566	12007	7x101		57	05633	18444	10844	00001	41844
Flensbg./Fgh. 400							60	01541	20301	09203	90301	17021
Wien 501	01	05740	00024	28200	52803		5x	05768	12128	25802	5x803	00550
Klagenfurt 502	32	03565	24171	31750	9x303		02	08490	00048	30451	9x701	91544
Innsbruck 507	5x	63448	00028	27464	9x301		5x	43409	00045	27408	9x808	05041
Graz 505	05	05690	00026	32452	06902		52	05573	00028	30051	0x702	00543
Salzburg 506							52	62665	14228	24405	9x705	07024
Eger 515												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Borkumriff †482	31	63558	14468	05006	x1823		34	03754	20438	10006	x9411	01440	See 3
Borkum o401	32	22555	44468	06307	04421		86	02734	20625	10407	8x313	00470	
Norderney o485	61	22641	14709	09009	8x902		57	02845	20666	10607	6x125	02821	
Außenjade †488	61	62648	16569	26607	xx715		66	01753	24614	09907	xx818	95247	See 3
Cuxhaven o468	6x	03658	16508	12445	xx818		00	00790	20600	09607	xx314	xx171	
Elbe 1 †484	36	51678	11361	10007	xx113		04	02663	22553	10606	x4520	01290	See 3
Helgoland o465	62	62645	16468	09206	9x313		57	01752	55663	08306	80417	02570	
Amrumbank †462	02	37658	14458	09005	xx811		30	00890	02650	09006	x0319	03216	See 4
List o461	51	05648	16623	10208	xx811		5x	22644	55864	05706	40303	96311	
Flensbg. F. †415	07	05667	12427	12205	x0813		84	22748	20769	07908	xx403	99100	
Bülk o116	57	02644	14415	12607	80812		50	03648	48768	07903	91309	03461	
Kiel F.-Sch. †446	55	02654	12356	11307	xx712		64	81637	18687	08008	xx705	99100	
Marienlcht. o119	14	02690	20574	14207	60613		5x	06638	20668	10306	46421	17841	
Fehmarnbelt †409	54	02655	12525	13904	00401		66	04514	46748	09205	xx704	01200	
Warnemünd. o406	07	05790	14614	15708	51744		5x	63658	26668	12007	74508	12367	
Arkona o464	10	01799	12502	17707	60815		5x	02867	12409	14307	6x703	00310	
Adlergrund †489	27	09790	14602	20015	x0815	See 5	80	02755	16605	16305	x0603	00200	
Swinemünde o455	41	20620	14576	19128	50913		50	02754	11514	16308	50504	00270	
Kolberg o276	10	44790	47600	xxx04	50615		50	14943	49403	xxx05	60803	00071	
Rügenwalde o430	00	17950	14308	32781	50814		00	00793	12340	20003	70603	00170	
Leba o								047xx	1x2xx				
Brüsterort o								016xx	164xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Borkumriff †482	5x	01763	23313	12006	x0300	See 3	43	01790	20303	12006	x0301	00500	See 3
Borkum o401	xx	01759	18513	12406	8x301		01	01790	20403	11505	95501	09370	
Norderney o485							52	05723	20514	11305	00401	00171	
Außenjade †488							64	01644	22412	10905	xx301	00305	See 3
Cuxhaven o468	00	00690	20500	13006	xx303		44	02645	20595	10105	xx808	xx160	
Elbe 1 †484							06	05664	20314	12705	x0300	00300	See 2
Helgoland o465	57	02765	53727	11405	0x304		00	05790	20540	10405	00501	00370	
Amrumbank †462							00	00790	20400	10405	x4301	00326	See 3
List o461	xx	017xx	18614	20215	0x204		00	05690	55600	03705	91501	13260	See 2
Flensbg. F. †415	5x	02557	20527	10706	xx343	See 3	04	05682	48482	09684	xx803	00400	See 2
Bülk o116							87	05644	18426	10404	9x401	00060	
Kiel F.-Sch. †446	05	01790	20464	11005	xx300	See 1	2x	05554	48814	10434	x2801	00600	See 1
Marienlcht. o119							70	02644	22424	10903	00603	00261	
Fehmarnbelt †409	xx	03848	20528	10705	xx803		40	04712	20502	09504	x0801	91300	
Warnemünd. o406							50	02674	48324	11303	90703	13161	
Arkona o464	50	02755	16464	12605	90402		57	05734	14324	11704	18705	17271	
Adlergrund †489	55	02754	18415	14304	xx401	See 3	44	02753	18414	12604	xx706	01324	See 2
Swinemünde o455							5x	02665	16465	12804	0x809	11961	
Kolberg o276							27	02652	16345	13203	90607	95761	
Rügenwalde o430							10	05663	16253	11403	90807	02071	
Leba o								016xx	163xx				
Brüsterort o								027xx	264xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02736	22425	04006	See 3	01754	20514	12007	See 4	01663	20303	12006	See 3	01740	22303	12007	See 3
Borkum o401	01960	21403	07457		03249	48525	12306		01749	20403	11806		01663	20404	12306	
Norderney o485	02442	25862	09208						01852	18409	11105					
Außenjade †488	25844	24644	04347	See 3	02634	20524	11306	See 3					04604	22512	11406	See 3
Cuxhaven o468	45538	14468	04608		00790	20600	12308		00790	20301	12705		02490	20504	14007	
Elbe 1 †484	21958	16651	06609	See 3	02600	48225	13607						04690	20313	11706	See 2
Helgoland o465	22744	22737	03407		03748	52748	10386		00890	20540	00405	See 3-4	05690	22402	11305	See 3-3
Amrumbank †462	03746	14663	34005	See 4									04790	24413	10006	See 3
List o461	64638	16768	05107	See 3	03647	55627	04206		04790	55640	09605		05661	22591	03606	See 4
Flensbg. F. †415	02468	17468	06105		03738	24518	10306	See 3	06458	26440	10345	See 7	05657	22427	09205	See 5
Bülk o116													03648	22518	09907	
Kiel F.-Sch. †446	54637	16476	00007		03743	20645	10906	See 2	08910	18480	10645	See 2	05646	22426	09907	See 2
Marienlcht. o119									01863	26243	26406		02444	22404	10007	
Fehmarnbelt †409	03658	15646	30406		03842	20612	14305		01740	18402	09704		05658	24424	09005	
Warnemünd. o406	02745	14638	13709						01790	18405	14434		05650	18424	10408	
Arkona o464	25780	44603	15902						02490	14634	12705		25765	18425	10706	
Adlergrund †489	04766	15594	15285	See 4	02734	17644	14005	See 3	02747	18417	13205	See 3	61395	18258	14506	
Swinemünde o455	16657	14950	17208						25790	18500	xxx04		61528	16267	14506	
Kolberg o276	05717	16948	xxx03										03613	18328	11706	
Rügenwalde o430																
Leba o													017xx	163xx		
Brüsterort o													027xx	264xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

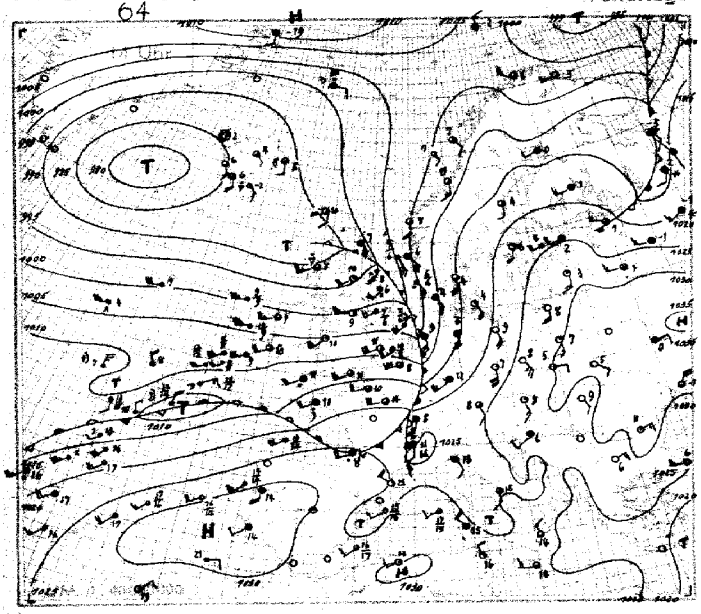
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
5.III	19h	Franz-Josef-Land-Station	0xx	44	02765	30295	17252	x0103	00149
6.III	5h	" " "	0xx	07	02756	30584	13459	x0805	00889
6.III	2h	" " "	0xx	07	02756	32514	15279	x0306	-
5.III	19h	Russische Polarstation	xxx	51	023xx	19328	24123	xx113	
		86°49'N · 119°50'E							

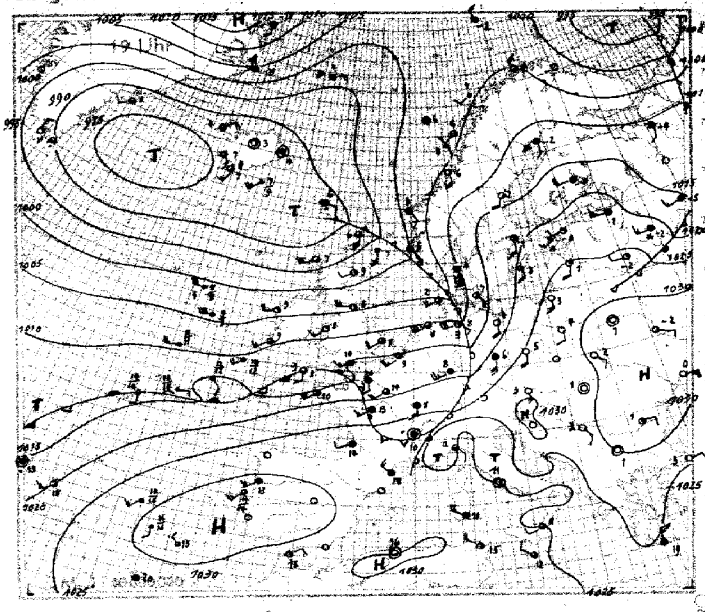
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

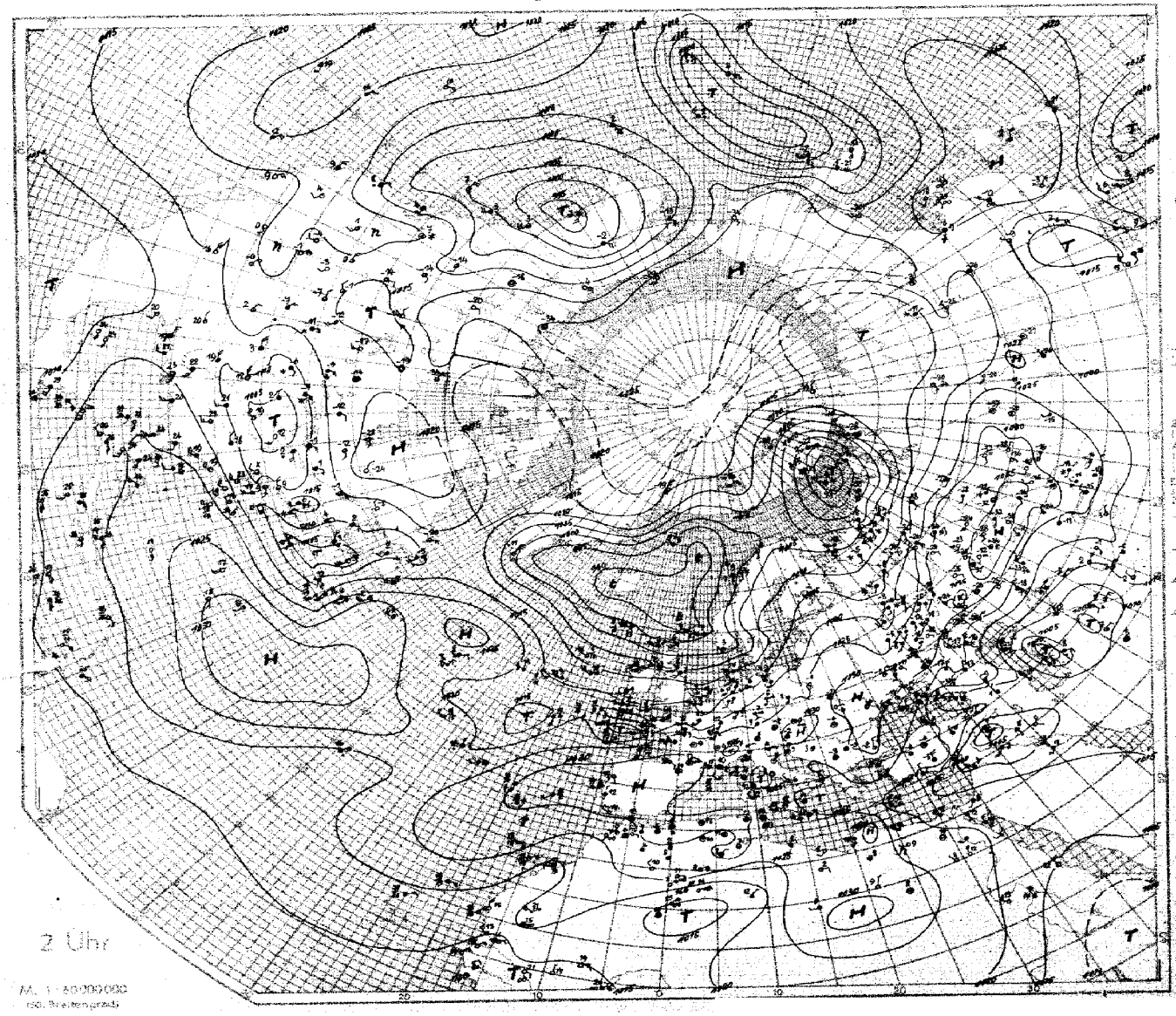
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

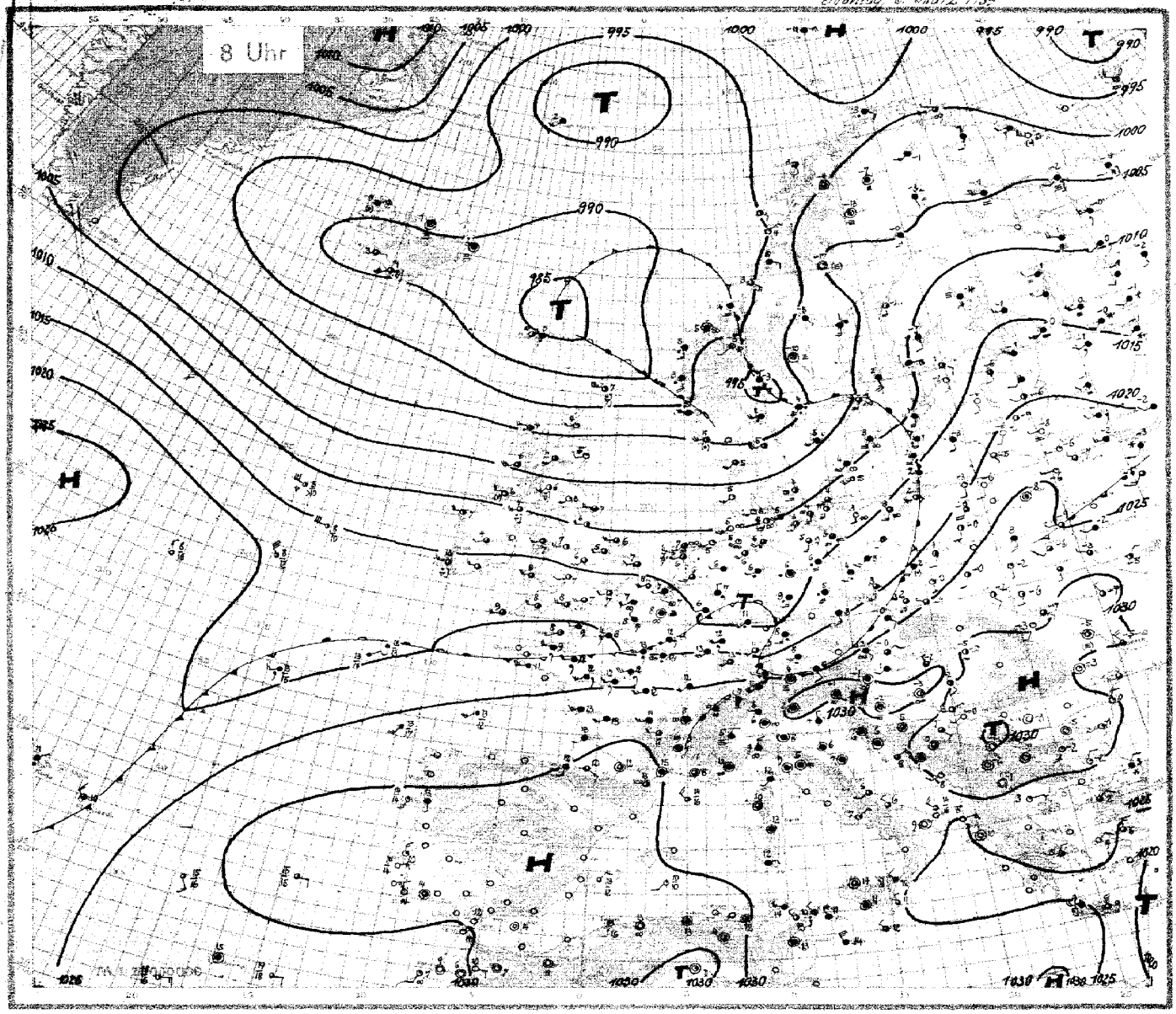


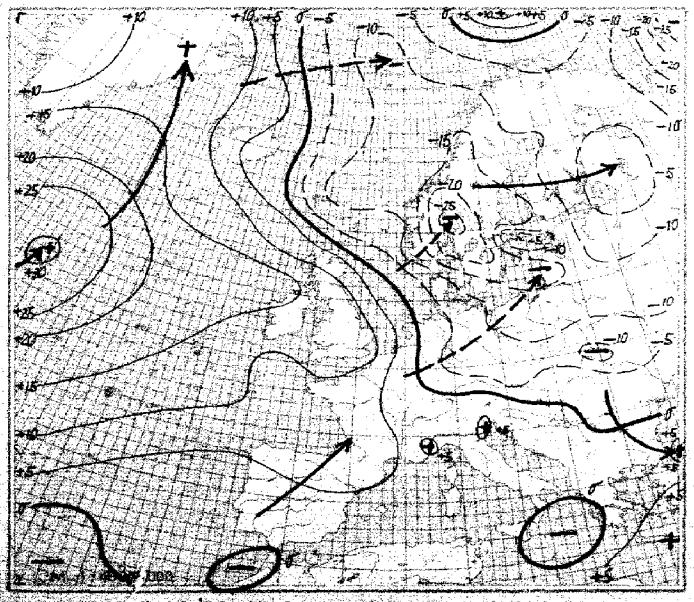


Wetterlage von heute nacht:

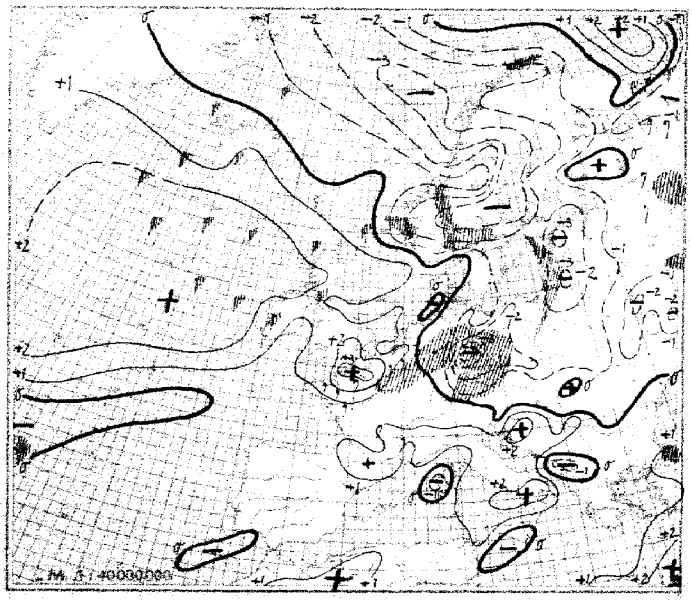


M. 1:30000000
(60. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den *6. März* 19*39*

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ∘)	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	
Torgils[illegible] ∘006							5x	02847	19347	04045	9x806	02069	2/4													
Myggbu[illegible] ∘000	02	05945	15228	12268	73962		5x	03258	15621	13248	7x303	00799														
Jan Mayen ∘001	5x	97302	27348	30143	8x304		4x	06109	07349	46202	0x810	01444								57	03844	20358	84202	9x807	92484	
Spitzbergen ∘002	90	12840	28586	14540	82247		51	02442	25427	02140	82203	87328								50	04952	07422	10564	72204	00898	
Bäreninsel ∘003	5x	13937	30342	22252	0x313		5x	03938	01378	13252	8x201	87494								5x	03958	07528	05561	8x403	00394	
Vardö ∘004	40	24515	11983	73300	7xxxx															5x	05895	26125	00009	8x808	00299	
Ingöy ∘005	4x	23465	2x527	02784	8x403		8x	42967	29327	04184	8x204	00495								5x	62548	40428	99403	9x808	93275	
Röst ∘011	04	02840	12215	17007	89712		34	07840	48213	24206	71707	00180								04	02990	12224	95404	94743	00490	
Nordöyan ∘014	6x	02572	45384	02147	63x04		55	02972	44344	05486	0x402	00290								50	02972	40417	93043	77743	00290	
Krakenes ∘021	57	02733	34425	05509	69104		57	03773	12228	02209	59709	00271								57	03774	16328	92605	6x609	94271	
Utsira ∘028	34	03803	13468	05006	8x810		62	44854	42748	00495	8x812	03381								32	03853	33668	96105	9x804	10281	
Lista ∘030	62	03744	45428	07303	2x714		62	44455	09478	02303	9x915	03371								90	40757	22467	99405	90304	09381	
Ferder ∘036	51	42863	05224	15302	20817		07	01840	02418	40302	8x840	00188								6x	02458	23492	96902	9x423	07381	
Haparanda 050	01	02493	20428	12403	98810		60	422x8	14208	12052	00801	00018								60	03948	46328	04850	9081x	00539	
Jönköping 058	01	00540	24512	17427	40835		54	04851	46302	14902	70405	00480								6x	03728	20588	03105	8x404	04021	
Wisby ∘064	54	02463	48345	24095	60838		50	07863	14373	28701	40810	40180								5x	03748	18568	06409	0x807	94271	
Härnösand ∘057	00	02850	48245	46384	44725		00	00890	47410	43702	40402	00859								50	03758	16318	03101	70817	00560	
Stockholm 059	11	04840	18513	54406	75705		75	09860	44302	78801	90405	00080								5x	05496	18466	05303	9x610	92519	
Gällivare 061	52	03954	29327	09704	9x803		00	00890	45000	29150	90805	00059								01	45215	00047	03063	87812	00649	
Valentia ∘101	9x	25895	22487	09410	72102		33	02654	22326	04909	72305	01381								8x	25857	23387	45907	8x309	93381	
Blacksod-P. ∘104	90	01854	22514	02509	83315		90	09844	22484	04809	80307	02481								9x	01854	24484	41507	80307	02481	
Lerwick ∘110	82	32735	94416	95707	89706		88	32744	36665	93406	90402	07661								97	25834	94785	90807	98404	04xx1	
Stornoway ∘111	57	81755	20587	89608	81300		87	81855	22667	92107	79202	94381								57	03754	24566	00504	80208	03971	
Aberdeen ∘116	49	01752	22403	94310	4x201		79	01753	22244	97209	6x341	05271								03	00790	23200	02648	70306	00261	
Croydon 151	10	01864	23545	42043	92142		77	05462	21317	43911	7x405	00437								03	02790	21426	41007	80541	91871	
Scilly ∘158	02	01745	28488	73241	04409		52	22743	46248	42703	0x901	01271								55	02653	21417	48504	0x304	97281	
Reykjavik 170	24	02954	43325	44806	40306		94	12453	10265	26786	90303	01072					877xx			57	02865	08165	84743	9x304	93xxx	
Bolungarvik ∘172	43	02873	00024	86602	8x309		48	02652	04325	88304	03304	00398					947xx			6x	40648	04628	92200	9x301	00xxx	
Akureyri ∘174	04	32990	42225	46904	40304		25	24990	22094	88003	40305	00094					892xx			xx	46309	00049	10001	0x304	02xxx	
Seydisfjord ∘176	52	81856	16487	89805	9x302		5x	60528	00088	89914	0x300	01404					892xx			5x	43258	00048	87702	0x300	02xxx	
Westm.-Ins. ∘178	8x	81747	14487	85606	0x305		6x	81747	14387	86407	9x303	33071					880xx			20	23716	20836	89804	9x304	03xxx	
Kopenhagen ∘181	36	01690	44412	47004	40812		34	05555	14448	41205	9x816	00460								57	05645	18324	08804	90802	04381	
Skagen ∘183	6+	02757	14626	13004	80743		34	25658	14788	08004	8x714	04761								30	02856	22625	00205	80307	02670	
Blaavandsh. ∘184	5x	03658	12448	08375	8x811		5x	02655	20465	02606	8x815	03461								5x	04752	20302	06705	8x301	00370	
Hammersh. ∘185	20	00790	47600	21705	60810		50	01853	47603	15205	50820	00580								5x	02756	18687	47404	70802	02370	
Scoresbysund 190							5x	27309	28549	05661	64206	03861														
Thorshavn ∘191	50	05524	16114	81040	70801		6x	63528	04128	88636	94505	96251					84xxx	xx802		6x	61628	24368	85605	9x300	04261	
Julianehaab 196	00	00990	32103	93901	73307		00	00990	32502	4xxxx	xxxxx	xxxxx		00	00990	34700	04461	60308								
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199							5x	72519	20229	47220	8x901	xxxxx														
Rochefort 201	6x	52528	24568	23812	0x306		5x	05638	22359	25813	0x306	02442								5x	03758	22328	27919	9x404	00422	
Biarritz 203	28	02790	16226	25922	40302		07	02790	30225	27915	73669	00248								07	02890	16225	30342	75302	00090	
Brest 211	6x	58518	20428	16710	0x300		44	46209	20549	15410	0x300	03412								5x	02787	42427	30610	9x406	00080	(232)
Paris-Le Brg. 215	14	83754	57657	47814	03210		84	05654	22447	48714	63402	99160								6x	51538	22553	49513	9x205	93121	
Perpignan 216	54	12864	26226	25421	53701		57	03863	26328	26348	52609	00200								54	02653	24126	30213	83407	00430	
Le Havre 280	84	02884	24425	49910	82210		5x	52628	14468	19440	0x200	92412								5x	51518	24358	20205	05914	05862	
Marseille 281	04	02940	00025	25143	20801		07	02940	00014	25313	43401	00060								03	02740	00015	28508	92303	00060	
Zürich 281	62	62745	14168	22708	3x000		07	02743	22468	25109	8x405	04091								67	03833	53668	25427	7x204	02061	
Lugano 284	07	03990	14018	24689	6x103		39	03490	16028	24707	74402	00900								07	03790	24028	28806	9x401	00080	
De Bilt 298	84	02735	57555	09012	70405		53	02744	26315	14418	80303	03431								87	02645	22267	45506	00402	03861	
Nord-Hinder† 296	59	02763	24574	09110	63310		57	02744	22419	43409	60307	99345								57	02754	22465	45408	x0404	99825	
Terschell'bk. †299	6x	22758	20568	03108	3x518		59	02754	24414	05988	0x317	99245								54	05753	20545	41307	5x405	00325	
Genua ∘805	52	04655	12228	23413	7x503		52	05655	12227	24542	8x302	00160								5x	05653	32328	27509	7x306	00260	
Venedig ∘812	5x	13668	12128	24640	9x802		5x	03668	04228	23718	8x802	00060								53	03664	32128	28644	8x305	00070	
Rom ∘828	21	02763	14245	24715	61804		51	02663	00024	24313	74301	00160														
Tarent ∘838	07	41790	00014	25713	55802		33	02790	03024	24211	60303	00170								00	00698	05020	28209	70213	00160	
Malta ∘841	8x	02854	25345	47004	71903		47	12852	26216	26412	74503	44280								87	02843	28285	25612	8x309	97280	
Madrid 358																										
Mahon ∘857																										
La Coruña ∘869																										
Teneriffa ∘870																										
Lissabon 384	5x	03287	12218	33574	41300		5x	03608	22328	32414	8x300	37151								40	01524	32313	3x400	91500	00091	
Praya ∘388																				40	04599	02509	44024	40xxx	04350	
Funchal ∘395	10	01863	03203	27519	70300		40	09861	45109	26825	70714	00420								5x	03857	xxx28	28115	75902	00420	
Pt. Delgada (Azoren) 390c	5x	03746	20328	21417	6x305		50	02744	20316	21018	88202	00470								xx	027xx	28317	23240	8x202	00371	
Horta (Azoren) 398c	11	01734	65508	16716	3x207		22	12634	00068	47215	9x401	43762								2x	62854	04148	28141	8x503	40482	
Memel ∘467	34	11550	18203	31113	51806															6x	03748	48388	15502	8x802	42274	
Riga 470	60	01840	48303	17703	69812		4x	xxxxx	18403	25257	74604	00038								00	05790	09400	46653	82742	00568	
Dorpat 476	5x	02637	24427	24801	8x905		90	01790	24311	23700	85803	00028								00	00690	46200	17554	80810	00568	
Filsand 477	01	00490	20372	25703	00906		5x	01657	18427	22201	9x807	00048								5x	03608	46608	40301	9x810	00511	
Helsinki 481	10	01851	24223	21103	88803		34	04850	02311	20000	40300	02043								00	01410	42212	43591	96801	00803	
Kuopio 484	5x	43648	24328	47601	9x300		5x	46648	24428	47680	9x806	97019								5x	44853	46528	44454	9x304	94549	
Prag 549	78	51653	47413	27666	58707															52	63645	44368	49803	9x349	14821	
Budapest 541	80	32765	08215	30x07	60915		00	05690	22410	28805	70400	00090								04	05990	30006	24852	9x703	00523	
Debrecen 545	00	05790	40400	29689	43897		00	05690	30000	28601	40300	07100								00	05590	46444	30335	07360	00573	
Warschau 560	00	04790	16301	34937	54705		00	01790	16200	27904	70802	00070								07	02690	46219	21701	86805	00530	
Lemberg 574	03	01590	42204	30415	35714		00	00790	12262	30652	65301	00050								00	01690	42204	27462	85704	00580	
Pinsk 589							10	00790	00030	30301	40602	00073														
Bukarest 575	00	00990	07302	31108	21809		01	04640	08103	30411	25384	00080														
Belgrad 701	00	00890	42400	27709	28807															00	00790	24300	20390	82307	00540	
Sofia 720	00	04930	33404	28108	23706		00	xxxxx	00000	30451	60405	00073								00	04990	00000	35357	80303	00093	
Archangelsk 824	5x	73658	42228	43855	9x703		5x	08841	16128	12354	96302	97549								5x	[illegible]	[illegible]	06650	[illegible]	[illegible]	
Franz-Jos.-Ld. 825	83	03804	46078	84270	72300		14	34281	40528	03375	72705	97193								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Leningrad 846	6x	52538	26328	20764	9x807		5x	08848	24328	22404	9x308	97906								5x	[illegible]	[illegible]	47461	8x806	[illegible]	
Moskau 860	62	74437	24428	28059	8x809		42	02680	22328	23551	74912	94548								5x	[illegible]	[illegible]	20285	4x703	[illegible]	
Kijew 967	09	83498	08227	34100	4x277		05	05690	40444	32852	65903	00182								05	02680	26127	27385	8x703	00833	
Odessa 975	5x	02755	32627	34161	59985		00	00890	04592	30700	70502	89910								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marokko 012							00	05890	98240	23681	60308	00349								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061	4x	04852	22213	24770	70707	(232)	88	00890	00000	25446	80205	00280	(232)							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	3		6				9		12																	

AA = Auslösenergie — $G_1 G_1$ — MHZ — $H_4 H_4$ = Höhe in Hektometern (geodyn.) $H_0 H_0$ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1 P_1 P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU' = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
$T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur — $T_{r1} T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2} T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 65

Höhenaufstiege

Montag, den 6. März 1939 Seite 5

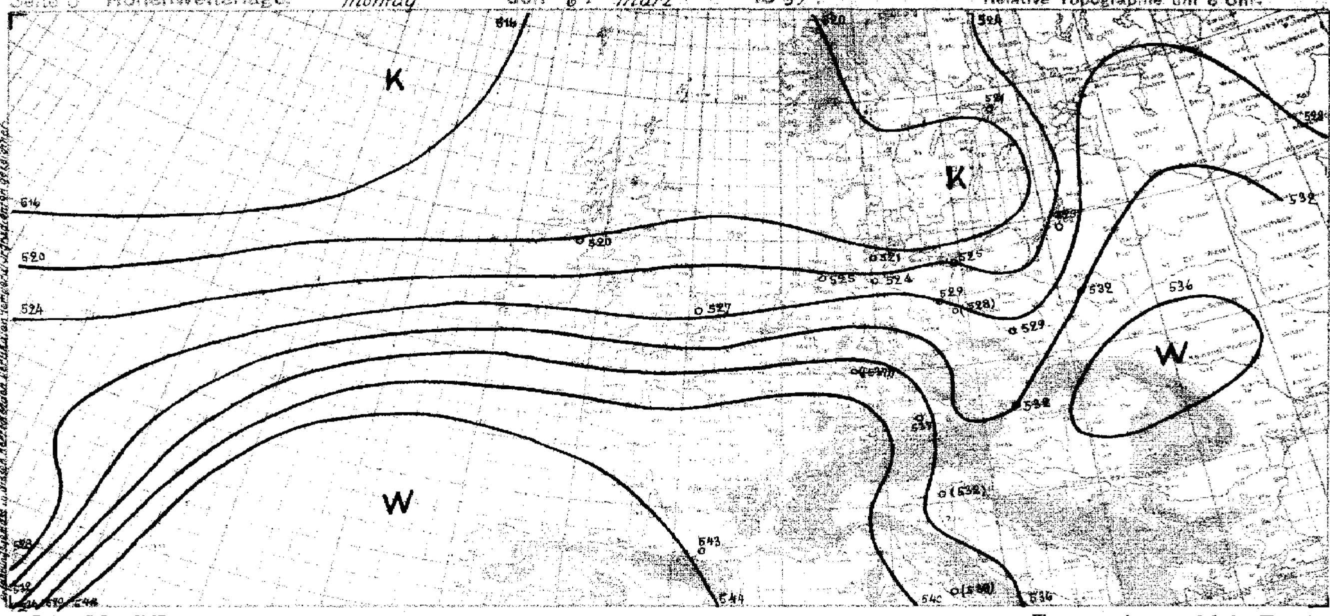
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.												Bemerkungen	$T_{r1}T_{r1}T_{r2}T_{r2}$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	0606	00 011	07 924	15 840	20 790	24 742	26 730	30 691	31 684	33 665	34 651	42 590	51 521	10–20 km Sicht. Bei 1000 m 0°. Im S, N u. W v. 1500–2700 m 7/10 Cu u. Cbmst. Sc, darin Vereisung. Mehrere Cb-artige Quellungen bis 3400 m mit dichten Fallstreifen bis 600 m herab. Im S ab 3500 m 3/10 Ac op u. As bis üb. Gipfel.	03 63	12 17	87 08
Höhe = 11 m		986 19	956 36	518 96	555 95	895 98	592 78	617 77	609 54	622 38	613 38	670 38	727 62				
		50 17	53 25	28 22	31 21	25 21	20 21	17 22	13 23	09 23	09 26	06 27	08 31				
Norderney	0607	00 011	02 982	06 944	15 832	28 711	33 685	44 567	50 522					5 km Feuersicht. Bis 150 m ∞², daran 4/10 Nebel ≡ bis 1400 m ∞¹, bei 560 m geschichtet. Bei 600 m 4/10 Sc. In etwa 800–1900 m im E 4/10 Sc, im SE bis 4000 m, sonst im S u. W bis üb. Gipfel 4/10 As.	03 64	09 12	00 05
Höhe = 4 m		048 97	075 61	063 53	524 75	607 51	616 22	697 27	747 27								
		51 17	40 19	33 19	29 20	12 19	05 23	04 27	03 28								
Köln																	
Höhe = 48 m																	
Frankfurt	0606	00 002	05 963	26 724										1–3 km Feuersicht. Fs ab 100 m, z. T. ab 50 m. 9/10 Fs, St v. 400–600 m, 6/10 St, Sc v. 600 m bis üb. Gipfel. Regen bis 800 m. ✱ ab 800 m – üb. 2000 m. In den Wolken meist Positionslichter kaum erkennbar. Abgebrochen wegen starker Vereisung ab 1800 m.	08 xx	05 05	xx 02
Höhe = 110 m		099 98	104 98	504 78													
		74 28	83 35	50 39													
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München	0608	00 960	07 935	10 905	11 891	18 821	28 722	40 615	41 606	51 533				Üb. 100 m mächtiger Bodendunst u. Stadtrauch. Alpensicht. ∞° u. Regen bis 2500 m. Im oberen Isartal Spuren v. aufliegend. ≡. Von 1000–1500 m 3/10 Fs im W u. S. Von 1500 m bis üb. Gipfel ∞² u. lockerer Ns v. 70% Raumerfüllung, nach oben zunehmend, Untergrenze nach W absinkend. Im S 1/10 Ac lent.	08 58	18 22	00 03
Höhe = 506 m		072 89	081 80	072 85	076 85	039 85	528 85	620 80	605 90	675 87							
		60 26	58 28	60 31	62 33	51 33	38 35	20 33	26 38	16 38							
Berlin	0606	00 011	04 965	11 883	18 818	26 735	28 717	38 627	47 557	50 530				Leichter Regen. Mit der Höhe zunehmend. ∞. Von 2000 m bis üb. Gipfel zunehm. St u. As, darin keine Vereisung.	04 61	11 17	14 11
Höhe = 50 m		053 76	083 63	026 55	530 75	575 85	570 98	615 98	672 98	700 98							
		52 17	45 23	29 21	28 21	25 24	32 29	25 34	18 35	13 35							
Lindenberg	0606	00 001	03 974	10 900	19 800	23 796	25 737	27 718	29 705	35 650				Drachenaufstieg. 10/10 As, später auch Sc, Fs. Sicht: 6 km.	02 xx	10 15	24 09
Höhe = 122 m		048 90	053 90	020 86	549 84	578 84	576 80	596 90	577 98	612 98							
		48 16	32 20	42 21	28 20	23 21	24 24	23 24	23 27	25 31							
Kiel	0606	00 007	05 950	10 898	18 805	19 798	33 663	41 594	50 523					10 km Feuersicht. ∞ 1 bis 1600 m, zunehmend. Von 300 m 1/10 Fc. Ab 1600 m 4/10 Sc, bis 2400 m quellend. Im SW 4/10 Fr Cs. Im SE Ac-Wand. Sonst wolkenlos.	02 66	11 19	86 03
Höhe = 88 m		044 90	058 58	027 52	560 76	558 28	654 28	687 17	767 17								
		47 16	35 19	27 18	23 17	09 15	05 19	03 24	01 25								
Swinemünde	0607	00 014	05 755	23 757	25 740	32 677	22 670	37 631	42 591	50 530				3 km Sicht. ∞² v. Boden bis 400 m. ∞¹ bis 2200 m. Im N üb. See 3/10 Sc, Untergrenze in 300 m. Vereinzelt Quellungen bis 2500 m. In 2200 m 2/10 flacher Sc. Im E geschloss. As, der nach W u. S. absinkt, und sich verdichtet.	03 54	14 24	99 10
Höhe = 2 m		924 96	076 60	587 73	581 58	636 52	630 52	670 48	654 42	728 43							
		42 12	41 21	19 19	16 20	10 20	11 22	08 22	08 29	05 29							
Königsberg	0606	00 015	04 967	07 932	16 823	24 749	34 663	39 615	44 572	48 544				Bis 800 m ∞¹, nach oben zunehmend. Von 800–2500 m v. W aufziehender St. Im E v. 1600–2000 m freie Schicht, im fernen E Lücken. Ab 2000 m leichter Eisansatz, üb. Gipfel geschl. As (bis auf fernen E!), nach W hin bis 4800 m absinkend.	00 63	32 99	97 98
Höhe = 29 m		018 62	002 57	014 98	520 94	566 96	612 64	642 36	688 35	719 65							
		26 07	23 09	45 19	38 23	30 25	13 25	07 27	05 27	08 29							
Breslau	0606	00 007	03 979	07 940	09 912	15 845	29 709	30 695	44 581	50 530				10/10 St v. 1400–2300 m u. v. 2600–2900 m, darin ab 1900 m leichte Vereisung. Sonst knapp üb. Gipfel 10/10 Ac op.	03 61	26 89	15 08
Höhe = 120 m		029 70	045 60	034 58	041 70	005 98	575 98	570 51	650 60	701 56							
		33 11	32 14	30 16	39 22	47 26	31 28	16 27	12 32	08 34							
Wien	0606	00 007	05 770	07 945	08 927	15 856	24 792	23 770	30 704	34 665	43 591	52 519		Feuersicht 15 km. ∞° mit der Höhe zunehmend bis 1000 m. Im W an der Obergrenze 9/10 St bis 2200 m, stark nässend. Ringsum 4/10 Ac-Bänke bei 3000 m. Über Gipfel 9/10 dichter As, Untergrenze nach W bis 4000 m absinkend. E-Horizont frei.	03 59	43 99	xx 00
Höhe = 156 m		542 70	029 56	024 53	045 51	013 80	515 85	514 21	559 88	574 80	620 30	681 37					
		26 06	27 12	25 13	29 18	40 24	37 27	36 29	31 32	26 33	08 33	06 35					

Ort	yyG.G.								
Stockholm	0607	00 002	04 992	07 920	14 837	25 727	29 690	42 574	55 482
Höhe = 10 m		026 93	008 00	010 83	539 38	602 45	619 45	747 39	803 31
Mildenhall	0608	00 014	03 378	18 850	41 600	54 500	71 400		
Höhe = 6 m		059 76	061 85	000 40	664 72	706 99	806 xx		
Aldergrove	0608	00 001	09 900	24 750	34 650	61 450	69 400		
Höhe = 73 m		017 96	022 75	578 87	672 80	858 xx	886 xx		

Ort	yyG.G.										
Malta	0606	016	978	950	900	850	800	750	700		
Höhe = 71 m		117 87	111 82	094 83	067 93	033 92	017 83	528 70	550 89		
Syrakus	0609	00 025	05 980	09 920							
Höhe = 2 m		108 [illegible]	112 60	088 60							
Venedig	0608	00 026	04 984	11 898	15 858	20 801	24 762	28 725	32 689	37 650	38 637
Höhe = 13 m		018 96	045 92	000 84	535 83	000 78	000 73	532 79	560 85	586 92	600 96
Mailand	0610	00 015	02 006	05 970	08 933	11 892					
Höhe = 112 m		083 79	088 80	066 94	053 75	051 00					
Rom	0611	00 023	02 002	03 992	04 977	05 967	09 920	17 830	18 820	21 778	37 640
Höhe = 12 m		086 82	086 70	080 70	070 72	092 68	070 50	015 64	025 55	013 50	550 50

Ort	yyG.G.																						
Trappes	0517	00 998	05 943	13 865	17 832	19 810	26 737	35 663	45 576	53 520	59 481	62 461	70 404	82 347	91 304	98 273	10 228	20 193	27 173	31 163	40 139	51 117	61 100
Höhe = 170 m		042 65	429 xx	059 xx	027 xx	017 xx	505 xx	536 xx	597 xx	651 xx	671 xx	700 xx	750 xx	831 xx	875 xx	955 xx	018 xx	075 xx	131 xx	131 xx	095 xx	060 xx	053 xx
Warschau	0608	00 510	04 975	05 960	09 920	14 853	17 827	20 790	23 767	27 727	38 628	41 605	45 568	47 552	51 528	52 517	57 484	63 444	66 415	84 327	96 272	40 132	
Höhe = 90 m		012 73	019 77	002 79	015 84	508 72	000 69	511 63	523 59	531 56	580 80	585 49	619 48	633 48	695 52	690 50	736 52	787 50	800 50	965 50	082 50	054 50	

 Höhenwetterlage. Montag den 6. März 1939. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Wien
yy G₁G₁	06 06	06 07	06 06	06 08	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 07	06 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**										
500	(6-25)	(2-29)	–	(8-21)	(9-23)	–	(5-23)	(6-23)	(1-25)	(4-26)	(3-21)
600	3-14	2-17	–	9-11	9-14	(9-14)	6-14	3-16	1-18	4-16	3-11
700	7-11	2-11	(9-2)	8-8	9-9	9-8	8-7	6-9	2-13	5-11	8-6
800	9-5	7-4	9+3	8+1	7-4	8-5	9-2	9-3	6-6	7-5	8-1
900	5+3	6+3	9+8	8+7	5+4	8+2	7+4	9+0	5+3	6+3	5+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	535.9	533.6	(549.1)	553.0	549.7	(541.1)	546.4	539.3	530.1	536.3	552.7
600	403.5	402.0	(414.0)	418.2	409.2	407.1	412.1	407.5	399.5	403.8	418.1
700	288.2	287.1	296.0	300.9	292.8	294.2	296.7	291.8	285.7	289.5	300.9
800	186.5	185.4	191.5	196.3	190.5	189.2	193.8	189.4	184.8	188.0	197.1
900	94.3	93.2	97.5	102.0	98.1	97.1	101.1	97.3	92.8	95.8	104.2
1000	10.0	8.7	12.0	15.7	13.4	13.0	17.2	14.3	8.7	11.3	20.6
500-1000	523.9	524.9	(537.0)	537.3	529.3	(528.1)	529.2	525.0	521.4	525.0	532.1

Ort	Trappes		Stockholm	Warschau	Rom	Mailand	Syracus	Malta	Aldergrove	Toulouse	Mildenhall	Venedig
yy G₁G₁	05 19		06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	-46		3-25	5-21	–	–	–	–	-30	5-46	9-20	–
600	-8		3-18	4-9	(6-9)	–	–	–	8-21	4-6	7-16	(9-13)
700	-2		4-11	6-6	5-3	–	–	8-5	8-12	9+3	6-9	6-5
800	+3		3-6	6-1	5+1	–	–	8+2	8-4	9+2	4-3	7+0
900	+8		8-0	8+1	5+6	+5	6+8	9+7	7+2	8+8	4+3	8+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	556		525	550	(560)	–	–	((558))	528	569	539	(554)
600	419		394	414	424	–		(425)	399	432	406	419
700	300		280	297	305	–	–	304	284	312	291	302
800	195		179	193	200	–	–	200	184	206	188	198
900	101		87	101	107	109	106	106	92	112	94	106
1000	15		4	18	22	24	20	21	8	26	12	22
500-1000	540		521	532	(538)	–	–	((537))	520	543	527	(532)

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Warschau	Mildenhall	Aldergrove
yy G₁G₁	05 19	06 08	06 08	06 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran				
°C	-63	-58	–	–
Höhe	10180	9600	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	-55	(-55)	–	–
200 „	-56	-57	–	–
300 „	-59	5-53	–	–
400 „	-26	5-34	-30	-39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	1603	(158)	–	–
200 „	1177	1149	–	–
300 „	916	897	–	–
400 „	717	707	693	683

Wolkenmessungen

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

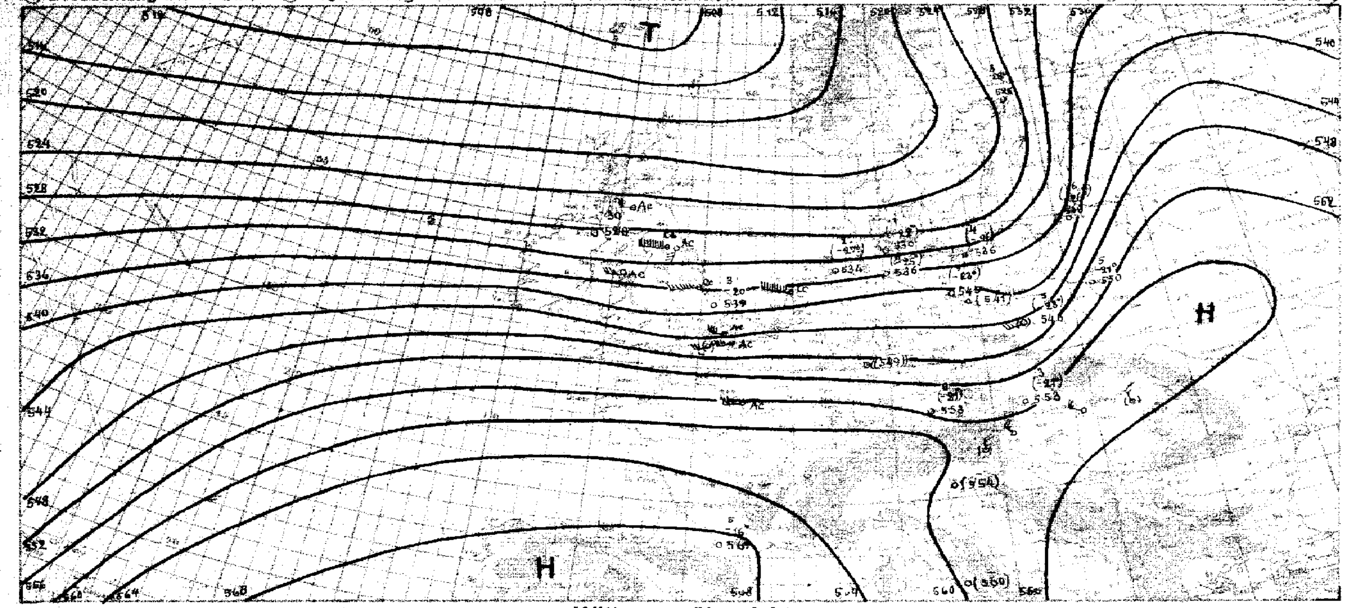
Ort	Valencia	Vlissingen	Catterick	Calais	Catterick
yy G₁G₁	05 14	05 14	06 08	06 14	06 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Cs
dd vv	25 21	24 18	21 20	25 24	27 25
Ort	Calshot	Leuchars	Holyhead	Le Bourget	
yy G₁G₁	05 14	05 19	06 08	06 14	
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	
dd vv	25 19	25 12	26 18	26 18	
Ort	Munster	Valencia	Helder	Lympne	
yy G₁G₁	05 14	05 19	06 11	06 14	
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	
dd vv	27 16	24 26	28 25	27 20	
Ort	Bristol	Porto	Cranwell	Renfrew	
yy G₁G₁	05 14	06 08	06 11	06 14	
Cu. Höhe	Ac	Ac	Cc	Ac	
dd vv	27 30	22 50	26 30	27 12	

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

Ort	Königsberg	Graz	Budapest
yy G₁G₁	05 12	06 07	06 09
9 km	8.9 04 36		
8 „	06 25		7.5 33 30
7 „	05 15		34 30
6 „	03 45	33 60	6.0 33 45
Ort	Danzig	Stockholm	
yy G₁G₁	05 17	06 09	
9 km			
8 „			
7 „			
6 „	5.6 [illegible]	[illegible]	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 m. Wolkenangaben. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 9-6-39



Witterungsübersicht

Eine Woche lang erfolgte der Luftaustausch in den bodennahen Schichten über Europa meridional, obgleich sich über dem Osten Mitteleuropa anfangs ein Höhentief, allerdings nur durch Abschnürung eines troposphärischen Kältegebiets, ausgebildet hatte, welches dann auch schnell verschwand. Heute nun ist die Umsteuerung zu breitenparallelem Luftaustausch wieder vollzogen.

Zwei Vorgänge waren dabei entscheidend. Das nordrussische Fallgebiet verstärkte sich und gewann südwärts immer mehr Raum. Das russische Hoch mußte weichen. Während dabei an seiner Südseite ein Kaltluftstrom zum Schwarzen Meer hin in Bewegung gesetzt wurde, drang an der Nordseite gleichzeitig vor einer Höhenkaltfront wärmere westliche Luft erfolgreich gegen das festländische Kaltluftkissen Innerrußlands vor. Inzwischen schwenkte um das sich mehr und mehr auffüllende Islandtief eine Kaltfront über England ostwärts, in deren Rücken ein kräftigerer, anhaltender Druckanstieg erfolgte. Diese Front mit ihrem gut ausgeprägten präfrontalen Druckfallgebiet fand nun im Osten nur noch geringen Widerstand. Sie ist heute morgen über Südnorwegen, wo ihr Vordringen nur durch das Gebirge etwas verlangsamt wurde, und an der lettischen Küste an Regenfällen, Drucktendenz- und Windänderungen zu erkennen. Die Kaltluft ist hinter ihr in unverminderter Mächtigkeit bis über die Ostsee vorgestoßen: der gestrige Wert der rel. Topographie über Mittelengland – 524 Dekameter – findet sich heute morgen bei Königsberg. Sie stößt nun als schmaler Zunge über das Ostseegebiet vor. An der norwegischen Westküste ist dagegen wieder eine Erwärmung eingetreten, die Frontcharakter angenommen hat. Nach merklicher Abkühlung der 3 norwegischen Bergorte, die z. T. schon vor Durchgang der Höhenkaltfront einsetzte und bis zu 5° in 24 Std. betrug, erfuhr der Svandalsflona seit heute morgen bei anhaltendem Schneefall eine Erwärmung von -4° auf -1°. An der lang nachschleifenden Kaltfront bildete sich eine schnelllaufende Wellenstörung aus, die in 24 Std. eine Strecke von fast 2400 km zurücklegte. Beim Erreichen des Festlandes begann sie zu verwirbeln, das an sie gebundene Randtief verlor stetig an Stärke. Umso ausgedehnter war das zugehörige Regengebiet, das während der Nacht über Nordfrankreich bis zu 20 mm erbrachte. Der Warmsektor ist durch Aufstiegsergebnisse gut belegt: Breslau und Berlin an seiner Vorderseite bei etwa 3000 m noch -7°, Frankfurt mitten im Warmsektor -2°, über Hamburg wiederum in der frischen Kaltluft -11°.

Moulgraf

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Dresden	Klagenfurt	Friedrichshafen	Nürnberg	Pest/Po	Mirow	Kottbus	Ludwigslust	Breslau	Mannheim	Graz	Stuttgart	Wien	Bergen	Bergen	Nürnberg	Mirow	Ludwigslust	Wien	Hannover	Warnemünde	Königsberg	Kiel	Debreczen	Budapest
yy G₁G₁	06 08	06 07	06 06	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 08	06 07	06 08	06 12	06 11	06 13	06 13	06 11	06 11	06 11	06 13	06 13	06 09	06 09
*) 5 km											↑ 31 45														5.3 29 35
4 km		3.6 36 40							25 50		31 35													4.1 36 30	–
3 km		33 10					2.5 24 75		26 50		04 45	2.9 27 65												3.2 32 90	1.5 17 30
2 km	1.7 24 30	31 10			25 30		24 30		26 45		33 30	27 70			1.4 29 30				1.9 27 40	1.4 29 30	27 75	1.9 24 40		2.2 29 90	25 15
1 km	24 35	24 45	0.9 25 60	0.6 21 35	25 30	0.8 24 24	24 30	24 45	25 25	0.6 25 05	21 10	26 50	25 25	25 35	29 40	0.7 25 45	0.4 25 40	0.5 27 45	25 40	28 30	26 [illegible]	23 40	0.5 26 85	1.9 25 26	29 25

Ort	Königsberg	Hamburg	Königsberg	Norderney	Danzig	Kiel	Sylt	Stralsund	Greifswald	Bremen	Warnemünde	Fassberg	Stettin	Stettin	Königsberg	Stralsund	Warnemünde	Hamburg	Fassberg	Syrakus	Marsala	Zara	Ancona	Venedig	Castiglione del Lago
yy G₁G₁	06 06	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 11	06 10	06 10	06 11	06 15	06 12	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11
*) 5 km																									
4 km																									
3 km				2.5 28 60					1.6 25 50			2.4 26 30									2.5 01 55	5.3 01 30		28 30	36 25
2 km				27 45	23 45		26 50	1.9 24 55	24 50	28 45	1.6 23 50	27 30	1.7 24 58		1.3 23 35		27 50			1.7 01 10	36 45	2.1 29 05	2.1 01 25	25 15	35 20
1 km	0.5 25 30	25 30	0.9 23 40	26 45	24 35	0.8 26 35	26 50	27 40	23 45	27 50	23 40	25 30	22 30	0.9 23 20	23 30	0.4 25 30	26 50	0.5 25 40	28 45	1.4 03 15	35 25	24 05	35 05	29 05	29 05

Ort	Orbetello	Rom	Foggia	Brindisi	Paola	Neapel	Algier	Helder	Lyon	Cazaux	Pau	Le Puy	Lympne	Aberdeen	Stockholm	Rutbah	Baghdad	Kirkuk	Kazwin	Sofia	Luck	Lods	Krakau	Budapest	Monte Cassino
yy G₁G₁	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 10	06 08	06 10	06 10	06 10	06 10	06 04	06 11	06 09	06 05	06 05	06 06	06 06	06 06	06 05	06 08	06 09	06 08	06 08
*) 5 km															↑ 06 15										
4 km							04 35	3.3 27 80							27 50					3.9 03 40					
3 km				3.1 01 25	2.9 36 20		04 15	27 70			26 35				07 20	1.5 24 10	24 40	2.5 20 65		3.3 02 30			24 45		35 30
2 km	36 30	1.5 20 05	2.1 20 10	01 15	36 20	01 45	09 05	27 60	1.5 27 40	26 45	26 25	30 50	1.5 03 05		06 15	25 50	19 20	20 40	2.4 04 25	1.3 04 20	26 15	1.3 23 15	24 35	20 25	35 15
1 km	07 05	34 10	36 15	01 10	04 15	09 10	00 00	27 45	26 20	29 55	16 10	30 30	04 10	32 10	31 05	25 70	26 15	19 15	1.3 02 10	1.4 07 10	26 15	25 36	24 40	10 10	1.7 35 05

Ort	Farnborough	Biggin Hill	Upper Heyford	Manston	Felixstowe	Helder	Marseille	Nîmes	Toulon	Perpignan	Pau	Sétif	Algier	Gabès	Djanet	Colomb-Béchar	Tanger	Venedig	Parma	Ponza	Malta	Saseno	Paola	Lagosta	Orbetello
yy G₁G₁	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08
*) 5 km																									
4 km						3.3 27 80							3.2 36 15			07 60									
3 km						27 90				33 60		36 10	36 15	35 40	21 15	07 30	24 35						2.5 01 30	11 10	34 40
2 km		29 55		2.4 28 35		27 60	1.5 32 60	31 40	32 65	27 25	1.5 30 30	01 20	06 15	35 30	06 15	05 40	23 15	2.1 31 20	1.5 17 10	1.8 01 30	1.8 33 50	36 05	03 25	2.1 31 10	36 30
1 km	28 60	29 50	29 60	29 35	28 40	27 45	32 25	33 20	33 35	33 30	31 10	1.5 36 30	33 15	35 30	1.5 09 30	04 30	09 30	31 65	1.3 14 15	07 65	33 30	27 25	04 25	1.8 34 10	05 10

Ort	Berlin	Kotka	Syrakus	Mailand	San Remo	Neapel	Brindisi	Nancy	Toulon	Pujaut	Trappes	Malta	Lympne	Manston	Mildenhall	Biggin Hill	Great Saling	Lods	Krakau	Beirut	San Remo	Parma	Kap Bellavista	Elmas	Orbetello
yy G₁G₁	05 18	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 18	05 18	05 18	05 17	05 18	05 18	05 18	05 18	05 17	05 14	05 15	06 12	05 10	05 14	05 14	05 14	05 14	06 13
*) 5 km																									
4 km																							32 65		
3 km	1.9 29 35			2.7 34 35									2.5 26 80			2.6 27 85			17 45	2.4 28 35	3.1 34 45	30 45	31 50	32 60	2.8 32 10
2 km	22 45	05 25	1.8 34 20	29 20	36 45	29 15	30 30	27 45	35 45	33 85	27 70	05 20	26 70	1.8 27 65	1.5 26 50	27 65	1.5 20 35	18 40	16 30	28 35	36 05	32 05	31 35	20 30	20 10
1 km	21 60	07 45	2.1 33 30	28 10	05 10	36 05	25 30	27 45	32 55	33 60	24 15	07 25	26 50	26 45	26 45	26 50	20 20	28 25	18 10	31 10	42 15	11 10	–	–	29 10

Ort	Nürnberg	Berlin	Köln	Hamburg	Dresden	Schkeuditz	Stettin	Königsberg	Danzig	Stockholm	Manston	Holyhead	Villacoublay	Brest	Cazaux	Bréhat	Amsterdam	Tunis	Oran	Pola	Rom	Brindisi	Forli	Ancona	Stromboli
yy G₁G₁	05 12	05 13	05 14	05 14	05 12	06 12	05 13	05 12	05 17	05 15	05 13	06 13	05 13	05 14	05 14	06 14	05 14	05 13	05 11	05 11	05 14	05 14	06 14	05 14	06 13
*) 5 km		3.4 [illegible]			4.4 17 90			↑ 20 40	19 30					4.4 23 25	5.6 30 20	34 15									
4 km		19 [illegible]			14 40			20 10	21 35					23 15		–			06 45					33 36	
3 km		20 [illegible]			17 40	21 40		21 10	21 40	19 [illegible]			19 55	27 60	08 35	3.3 10 35		32 45	00 00	2.5 13 10		31 25		–	2.6 23 25
2 km		[illegible]			19 [illegible]	[illegible]	1.9 [illegible]	[illegible]	20 [illegible]	29 [illegible]	22 [illegible]	1.5 19 [illegible]	19 5[illegible]	2.6 29 50	2.3 07 40	2.7 16 30		34 40	00 00	21 05	32 10	–	2.1 07 06	2.1 33 16	36 35
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.9 09 [illegible]	1.8 08 15	26 85	33 35	36 10	14 15	09 40	19 05	24 05	24 45	21 40

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N
Sonnblick 4)	3106	505	xx	77209	39379	444 59	9x310		xx	77209	32379	453 59	1x403	03579		xx	77409	38379	47355	9x401	97619	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	44389	59579	032 57	3x201									00	77109	53479	44384	0x201	49589	
Obir 4)	2044	506	xx	77009	20179	410 55	9x307									07	03690	04223	18253	9x305	93589	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	77009	53979	339 57	9x207		xx	49009	51849	339 56	9x203	02569		xx	46009	53849	33953	0x703	94588	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	77009	59879	50101	0x805		xx	46009	57773	52492	9x209	0x039		xx	67009	57969	54404	0x300	40049	
Schöckel 4)	1446	511														52	02745	24127	55658	04300	01558	
Fichtelberg 4)	1213	419	04	45732	49413	80300	45802		57	85903	44428	79852	0x301	00109		xx	67009	51769	76000	0x744	02526	
Brocken 4)	1143	418	5x	49338	50448	34700	01902		xx	46009	85579	82004	0x200	03025		xx	67109	48497	80701	0x707	03509	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	46009	44769	39704	01607		xx	67009	51869	40002	0x303	02060		xx	67009	55849	85702	0x344	02516	
Inselsberg 4)	916	445	5x	51648	49723	094 51	9x719		xx	67009	51769	40301	0x406	03056		xx	67409	51469	05744	0x748	04056	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	67009	51469	04103	0x800									xx	67009	30849	42602	0x804	05026	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46009	43649	23904	0x605		xx	46109	28469	25206	0x305	03064		xx	46109	55767	24608	0x802	07054	
Jungfraujoch 4)	3576	286	xx	77109	12779	54359	0x802		xx	77009	28579	572 59	0x402	xxxxx		xx	46209	34599	59953	0x204	–	
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	24453	51554	0x400		xx	57009	22779	522 53	0x401	08539		xx	57009	24879	52551	0x3xx	09549	
Kékestetö 4)	998	549	0x	02736	03146	03904	7x953		40	01749	06014	44352	53804	60038		00	02790	20304	00453	9480T	00948	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 2)	2420	726														00	00990	00000	xxx64	40940	00659	
Predeal 1)	1054	593														07	42750	20144	98754	42303	00628	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	46049	15649	764 56	0x709		xx	77039	43449	758 59	0x605	91563		xx	77049	42449	44561	0x708	03629	
Gausta 4)	1828	065	xx	46109	12649	25754	0x710		xx	46009	42749	23154	4x718	53906		xx	77009	24679	89559	0x740	05579	
Svandalsflona 4)	1065	026	02	73540	12798	41053	7x910		02	73450	12798	84x54	x8734	37x49		3x	75458	24398	78054	8x708	03669	
Pic du Midi 2)	2859	247							22	02498	24244	08754	02305	47545		40	029xx	28425	44351	42305	00549	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	47009	30969	13401	0x202		xx	64009	30949	13402	0x402	01919		xx	67009	30969	45452	0x203	04019	
Mont Aigoual 2)	1564	249	xx	46009	58649	47904	2x311									xx	46009	53849	49804	0x304	09049	
Puy de Dôme 2)	1467	246	xx	51029	24759	85004	0x213		xx	46019	24649	04206	0x206	92562		xx	40029	24649	07909	0x206	00042	
Eiffelturm 2)	338	209							57	43544	20522	91x41	7xxxx	xx41x		62	51xxx	20828	xxx40	9xxxx	xx09x	
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	23x46	40970	46502	0x300		0x	72218	30478	47001	8x403	41022		5x	03648	00048	65306	7x204	03012	
Sylstation 4)	1045	068							30	07950	46510	49753	x0885	00839		02	03938	20528	74453	xx811	00649	
Sétif 1)	1020	088	00	01598	24313	09415	40340		00	01858	24313	49213	46330	08150		00	00390	00400	44384	80302	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	16x99	03153	Doucet	D	15205	14x62	Key West	K	12304	40x24
St. George's	G	10202	12x18	Ottawa	T	46203	12x01	Pensacola	P	44313	47x20
St. John's	R	03415	49x02	Parry Sound	P	04303	40357	NewOrleans	N	43302	45x23
Clarke City	Y	14210	12x56	Buffalo	B	01460	36x02	Galveston	G	26343	42x19
Chatam	C	04242	12562	Cleveland	C	42300	04x12	Vicksburg	V	12313	40x22
Sable Island	S	14430	34x53	Cincinnati	O	24401	44x49	Little Rock	L	24303	41x49
Halifax	H	28240	34x03	Washingt.	W	24302	48xxx	Nashville	T	46303	49x21
Eastport	M	32843	16004	Norfolk	N	20344	12523	St. Louis	S	24300	39x12
Boston	B	44203	45x20	Wytheville	V	24201	42x47	Kansas City	K	24413	42x03
Nantucket	N	14203	34x04	Cape Hatter.	H	24453	17612	Chicago	O	24240	34x02
Atlantic City	A	28317	12500	Wilmington	Q	21400	49619	Charles City	I	04270	08156
New York	Y	24301	41x90	Charleston	S	24301	49x19	Green Bay	G	04490	46257
Bermuda	Z	40360	24x77	Atlanta	A	46302	14x21	Duluth	D	04270	44300
Quebec	Q	04342	736 51	Jacksonville	J	42301	49x24	Withe River	R	04503	49x42
Chibougam.	M	28240	23x44	Tampa	T	47307	36x24	SiouxLookt.	L	00003	49x44
Moosonee	U	14200	23x72	Miami	M	42306	20x24	Winnipeg	W	46302	47x47

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	44302	46x62	Roseburg	O	28260	47x18	Coppermine	M	20400	253 84
Huron	H	32472	45347	Boise	B	42302	25x01	Ft. Simpson	S	31002	49x48
North Platte	N	25302	47x57	Tonopah	N	32201	22614	Ft. Smith	F	32206	24x70
Dodge City	K	28201	44602	San Franc.	S	24303	29x09	Fairview	W	08202	18x64
Dallas	T	24202	42x20	San Diego	O	28304	49x49	Kamloops	K	12370	28x67
Corp. Christi	C	42203	44420	Honolulu	H	12303	43x26	Edmonton	D	04202	16x64
El Paso	P	24500	46x46	Midway	M	08402	15823	MedicineHat	H	32202	16x64
Santa Fe	S	28401	44656	Ketchikan	K	42303	06x03	Prince Albt.	P	24200	48x64
Flagstaff	F	03200	49x00	Juneau	J	12302	04x43	God's Lake	G	0000?	15469
Denver	D	28500	49x57	Cordova	C	04303	93x03	Churchill	C	08401	49684
Salt Lake C.	U	46240	49x54	Fairbanks	F	04303	90x52	Chesterf. Inl.	I		
Lander	L	42240	47653	Nome	N	28201	48x63	Nottingh. Isl.	N		
Rapid City	R	24202	47x57	Barrow	B	04300	26x79	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	21201	46x51	Atka	A	42360	06x02	Resolut. Isl.	R		
Helena	H	24401	18x00	St. Paul	P	28200	47x64	Cartwright	W	04302	15670
Tatoosh	T	08203	12604	Aklavik	Y	32392	97x76	Coco Solo	S	04300	05x26

5. März 1939

Schiffsmeldungen.

5.–6. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Nürnberg	10416	15641	20503	21715	34005	64415	44315
Friesland	15681	34401	12401	34627	366x7	61264	00306
"	15081	34407	10402	12726	32365	71284	00805
Nürnberg	10403	16307	24403	25815	35xx7	47727	55309
Nordenham	10372	17007	16623	17718	35xx8	44528	54307
"	10368	28410	17602	17814	36807	46624	54303
J. Molkenbuhr	10360	71913	34502	17820	34005	40925	15301
[illegible]	10370	74515	18542	19731	33314	31525	44xxx
Pretoria	18342	16013	15300	46920	30000	22400	
Pennland	10438	49813	28202	29800	35x44	44814	65405
[illegible]	10154	76212	07601	13924	36403	44210	45300
Wesermünde	16194	62073	04301	18315	31005	60143	54166
Schlesien	13511	01813	24302	11610	316x5	21623	18310
[illegible]	16237	14713	09412	26812	31004	32718	
Deutschland	10449	48813	20502	15709	30015	78x25	173x0
Cap Norte	15066	35513	10302	13528	37075	51524	55xxx
Gen. Osorio	10165	25213	04401	16721	30282	44100	
Gen. Artigas	18252	26913	16502	24820	32008	42744	55400
St. Louis	15534	12313	22301	01810	36904	36212	65316
Nürnberg	10341	16813	20302	29817	34004	37724	65812
M. Sarmiento	10677	18x613	34352	45510	33xx8	74758	45208
Friesland	14091	34814	01410	14728	32485	64218	00307
"	15081	34819	10510	13628	18485	61224	00847
Cap Arcona	10286	38513	08101	14320	31062	20462	47xxx
Gen. Artigas	16249	21540	06602	22920	38065	42126	56807
Bremerhaven	16393	39019	24602	19814	33xx7	79463	45305
Schlesien	13519	02819	20302	07610	307x5	41525	13307
Nürnberg	10361	18519	20942	30817	34465	37724	55101
Iberia	10564	16619	14162	30816	36xx6	62716	65xxx
St. Louis	10538	14519	24941	03809	32x03	56782	65507
Wesermünde	18190	62519	36401	18829	21003	20903	54607
München	18154	76419	07601	18826	21002	44413	
Monserrate	13485	45019	12108	16812	33xx8	51728	45317
Cap Norte	15021	34219	09392	21828	37025	41824	55xxx
Nordenham	16366	29810	18602	17819	35xx7	44527	54500
Pennland	13436	35019	20209	39800	30000	61500	65307
Heidelberg	13583	21613	22400	24800	xxxxx	xxxxx	xxxxx
	13193	46719	28103	12727	25007	61725	74419
	13267	34019	30400	14718	30000	53100	74307
	13487	48419	28209	06728	30000	62700	64800
	13197	42319	12400	09726	30000	31200	35813
	[illegible]	24513	32601	44798	38345	15874	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Pretoria	28333	17701	15401	49817	38004	24816	–
Mülheim Ruhr	20357	78201	18500	46707	30000	42530	63155
Madrid	20378	09901	00002	55714	38006	42526	–
St. Louis	20527	16801	24614	07810	36805	46733	64312
Monserrate	20465	42801	12301	20910	30413	79402	–
F. L. Wolfe	20352	78701	20000	14722	30000	20902	–
Vegesack	20126	72501	06500	14824	80000	21100	14302
Iberia	20362	48301	18103	30816	36xx8	42128	–
Deutschland	20453	37901	42301	22808	33803	62613	27314
Warnemünde	20184	63901	06400	48526	32734	30913	65305
Bremerhaven	20400	82401	23402	22813	34307	78624	25102
Nürnberg	20370	49701	18351	30616	37x46	52766	55303
Pennland	20436	54101	18403	21706	35118	51528	65322
Gen. Osorio	20188	24101	04300	28720	30000	54100	
Gen. Artigas	20226	21601	06501	22818	30401	62100	45300
H. Horn	20296	48901	04603	20719	32244	57476	–
Schlesien	23325	03601	20105	14610	3xxx9	20929	13300
"	23382	04407	20301	41807	34144	60914	42905
Iberia	20359	19507	42302	29815	38095	62719	65xxx
München	20174	75207	06501	48826	36003	44213	16301
Pennland	20480	55207	14666	98608	36xx8	23368	63852
Cap Arcona	25222	40507	34400	42525	30000	20900	47xxx
Cap	25202	39601	09201	46528	31002	30112	47311
Gen. Osorio	20199	23507	04300	17820	30010	54100	–
St. Louis	20522	18807	24013	41808	36804	76723	64809
Gen. Artigas	20214	22007	34400	20819	30030	61100	46817
Usukuma	20275	16407	32300	24817	30000	44800	–
Deutschland	20466	35207	32101	25308	31003	62803	27309
	20323	44107	08200	25719	35000	32200	54300
	20312	29107	06302	27818	35007	57027	54506
	23430	16007	26302	24614	34147	77716	87400
	23366	23507	01202	22814	32216	62826	46606
	20270	44307	04230	29920	30000	52100	56300
	20478	48879	46303	48722	35xx8	64625	46510
	20286	17907	28503	19818	34008	40134	–
	20458	18107	22362	42713	35xx8	84323	[illegible]
	23421	05207	28302	24814	34xx7	49714	38300
	20457	48501	46303	46812	34x08	85627	25105
	20448	48001	48302	29915	33507	25627	36806
	20499	40501	21502	45811	35193	44624	–
	20363	15001	06301	24816	31005	31113	[illegible]
	20387	14701	04200	22918	30000	32100	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Heidelberg	13513	23119	18300	21804
Ruhr	13573	17819	14401	26703
H. Stinnes	13564	15119	16500	19105
Ruhr	13566	16119	14461	20602
F. Hausmann	13548	18419	15501	20805
Fischdampfer	13581	00213	16561	47708
"	18574	01113	18464	91706
"	13693	15619	04101	03706
"	13644	16219	20101	07707
"	13620	12019	20281	31808
"	13684	12319	00005	03604
"	13842	67219	24404	04608
"	13616	18419	12262	13xxx
"	18589	01219	16563	93807
Ruth	23534	17807	18502	40504
Else H. Stinnes	23538	13401	20202	10705
Fischdampfer	23557	06801	22601	39607
"	23516	02201	22603	92707
"	23476	13701	19201	02807
"	23678	41101	16101	18506
"	23550	06001	22401	99608
"	23197	26401	28103	00704
"	23477	40201	46101	99907
"	23673	15801	46101	00806
Ruhr	23560	14507	20598	18506

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 66
Seite 1

Dienstag, den 7. März 1939

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	82	71846	22627	11410	47609	07	02810	22435	13306	93205	03101
Hamburg-Fu. 406	84	25764	24626	11410	82001	40	05763	24414	12466	86405	91110
Bremen 442	8x	02749	55627	12810	4x001	35	02742	24323	13708	75207	00111
Wilhelmshav. 460	2x	02747	24419	13003	74203	56	02743	22526	11508	79235	10100
Nordhorn 409	20	01843	24413	04310	70301						
Hannover 431	7x	02796	57566	14412	71301	86	02754	24424	15707	92407	00111
Essen 437	60	01745	24327	13203	4x305						
Köln 436	6x	25745	24687	18010	8x206	37	02790	24378	15410	8x200	92111
Aachen 407	5x	21728	24456	16108	0x407	5x	03760	22328	19339	7x101	04101
Frankfurt/M. 412	07	01745	28468	17011	8x209	57	02754	16268	19408	7x203	02131
Stuttgart/Bö. 448	62	25944	55588	28442	1x803	0x	82538	45526	28610	6x207	32142
Saarbrücken 441	60	62645	55468	19313	9xx03	57	05443	24128	21111	81314	03041
Friedrichshaf. 444	62	61445	24468	23312	7x903	62	03665	22348	23610	8x300	97131
München 414	53	14865	55567	18613	6x706	52	22434	55688	19411	8x486	87447
Nürnberg 426	52	62846	55568	15812	4x808	52	05664	24288	14408	9x214	07131
Hof 451	62	13635	72658	14109	0x302	51	13654	14228	18204	9x314	10111
Erfurt 446	57	01845	24567	15188	8x314	07	81735	57588	16308	71302	16121
Dresden 410	6x	25638	56988	12310	8x402	52	05646	24467	16006	8x303	11121
Schkeuditz 449	6x	22727	24568	15907	9x216	53	04454	20424	16107	84205	02091
Magdeburg 408	44	02743	24465	13408	09105	40	05762	22422	14208	70442	05101
Berlin 440	47	22744	24366	12407	8x202	5x	64748	23903	43806	24408	09051
Grünbg./Schl. 420	5x	55538	16368	11306	6x919	50	22632	24462	13105	93407	04001
Breslau 411	6x	14757	16468	12705	8x725	0x	03848	59528	12707	7x415	00980
Gleiwitz 454	57	22765	55564	16184	8x307	6x	64755	53668	12708	4x606	05051
Königsberg 422	5x	05758	14228	12405	8x713	5x	64646	20708	28102	0x700	09051
Danzig 405	52	05752	18328	12006	8x807	52	22756	28262	09904	0x805	22360
Stettin 404	52	52745	22468	11406	9x807	72	02652	22382	11405	40303	06081
Mirow 450	52	22844	22325	10708	79805	44	01953	22382	04805	70405	85101
Kiel 460	54	05634	22624	10009	7x950	5x	05637	22527	09706	8x405	01030
Flensbg./Fgh. 400	51	05625	22525	08008	40301	56	06524	22424	09406	40305	00080
Wien 501	52	64644	12169	28505	4x823	52	05564	18124	26505	9x806	xxxxx
Klagenfurt 502	07	05690	24428	26104	7x712	07	25630	00024	29604	82707	9xxxx
Innsbruck 507	51	02782	22128	21611	7x712	5x	62458	00068	21309	0x210	34121
Graz 506	52	05784	12178	24706	6x815	57	05775	00027	26902	87404	03071
Salzburg 508	52	05865	14228	20610	7x809	5x	05276	82634	20529	9x303	03117
Eger 515	5x	04528	24468	13211	8x906						

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte						67	05641	24484	09104	92701	97041
Hamburg-Fu. 406	5x	81735	22428	10604	9x809	07	05690	22404	08703	04408	97031
Bremen 442						07	02710	24324	40605	90400	91041
Wilhelmshav. 460	51	03855	22488	11706	6x808	25	02743	22414	10704	98201	93031
Nordhorn 409						07	02790	24126	12205	92301	14041
Hannover 431	5x	63624	24428	13207	0x812	5x	05645	23368	11605	0x402	03051
Essen 437	5x	62758	20228	11008	xxxxx	5x	22635	24268	11606	9x800	08051
Köln 436	52	64665	22268	15108	7x711	82	62444	28448	15006	9x802	04061
Aachen 407						57	62744	24368	16005	0x202	07051
Frankfurt/M. 412	6x	64658	20268	15907	0x815	5x	22758	26168	11005	9x300	09051
Stuttgart/Bö. 448	6x	64648	16468	16809	0x715	62	66537	55813	12010	8x604	11081
Saarbrücken 441						6x	62648	24268	15807	9x113	20062
Friedrichshaf. 444						67	02555	20827	17010	7x706	12681
München 414	6x	64678	04368	18208	0x742	52	61755	55767	12110	0x703	22012
Nürnberg 426	5x	62658	16168	18006	9x811	6x	64635	32368	13604	0x807	13042
Hof 451						5x	74618	20178	11004	0x605	09004
Erfurt 446	5x	03768	20328	15607	7x702	5x	62748	22368	12405	9x814	02051
Dresden 410	57	05684	24528	15506	3x745	5x	62438	22368	12004	0x704	01031
Schkeuditz 449	51	03774	48128	11906	8x707	6x	64646	30368	13404	0x701	07041
Magdeburg 408	02	05790	20228	13405	8x708	5x	22655	21368	16405	8x803	02041
Berlin 440	5x	02564	22364	12905	9x707	6x	62536	20368	09405	0x706	04042
Grünbg./Schl. 420	5x	02755	28266	14003	9x501	5x	05548	18328	10604	0x806	03031
Breslau 411	47	01690	24514	11004	80300	52	03764	22328	11904	9x707	04041
Gleiwitz 454	5x	03758	20428	14703	9x910	6x	03756	18228	12603	9x705	97004
Königsberg 422	5x	24028	24368	06003	0x602	5x	22528	24368	04904	9x703	02021
Danzig 405	5x	05635	24328	07105	9x903	5x	03763	22228	05604	8x702	00040
Stettin 404	5x	02757	20287	11704	9x300	62	62637	20328	08604	9x701	97271
Mirow 450						51	21635	22258	07805	0x703	97031
Kiel 460	5x	05035	20415	09305	9x805	51	06455	22425	07703	0x300	80028
Flensbg./Fgh. 400						5x	01637	22703	8x801	94011	xxxxx
Wien 501	5x	05668	28128	27907	83802	6x	64658	00068	15705	9x705	04061
Klagenfurt 502	5x	01678	20128	21901	9x801	57	03463	28127	18005	90706	00000
Innsbruck 507	6x	61228	00068	19907	0x702	54	47163	00046	16405	0x402	05051
Graz 506	52	05666	00028	20503	97201	70	22567	12167	16464	10711	92581
Salzburg 508						51	64766	14367	14007	9x810	25042
Eger 515						5x	74418	20178	14100	0x706	94007

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	53	02766	22416	12008	80303	See 3	40	02765	22315	14006	80303	00490	See 3
Borkum ○401	80	02653	22525	12606	95303		46	02444	22548	13004	90306	00260	
Norderney ○485	25	05742	24615	12407	44237		04	05780	12124	13504	87203	00570	
Außenjade †488	24	04651	22442	10426	44201	See 3	54	04662	24614	12205	46300	00324	See 3
Cuxhaven ○406	00	01455	26424	11708	x4307		46	04670	26412	12306	x2303	xx060	
Elbe 1 †484	00	04470	22304	12207	x5603	See 2	03	03648	22418	13915	1x305	20300	See 3
Helgoland ○465	04	05690	22519	10905	95308	See 3	07	05690	24514	11965	06405	00360	
Amrumbank †462	00	04740	22411	10016	15303	See 3	00	03760	24481	12105	48301	00340	See 3
List ○461	00	05643	57624	19207	95623		53	05643	24413	09405	90412	00441	
Flensbg. F. †415	84	02754	22445	09404	10909	See 2	3x	05648	24428	09905	xx405	00200	See 2
Bülk ○116	10	02658	22625	09709	70801		71	03748	22523	10106	84303	00270	
Kiel F.-Sch. †448	24	02644	22544	05607	xx904	See 2	4x	02645	28515	09706	x1403	00200	See 2
Marienleucht. ○119	70	02644	24514	09709	70601		76	02644	24xxx	10006	80305	00540	
Fehmarnbelt †400	04	02690	22514	09205	x1309		26	02754	23574	09615	41505	00203	
Warnemünd. ○406	27	05745	24524	09601	70605		41	02743	24424	05907	73434	00270	
Arkona ○464	50	05746	20486	09905	98604		07	06790	51513	09106	90610	47370	
Adlergrund †450	61	02633	22316	09286	x7887		50	12759	22314	08205	10112	92524	See 2
Swinemünde ○455	9x	02785	22265	09909	12808		88	02655	00035	09604	90302	01041	
Kolberg ○x76	5x	02656	14321	xxx17	8x809		04	027x0	13388	xxx05	88825	94170	
Rügenwalde ○420	62	04658	22248	10209	9x611		6x	05658	24258	08805	9x603	97164	
Leba ○								0364xx	24208				
Brüsterort ○								0379xx	24208				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	5x	02667	23327	12006	xx805	See 9	64	02754	26345	11005	x0882	00500	See 3
Borkum ○401	xx	036x9	22428	12766	9x802		48	04659	24403	11105	80203	00260	
Norderney ○485							5x	02756	24526	10305	8x201	00710	
Außenjade †488							46	02744	26426	09105	xx301	00327	See 3
Cuxhaven ○406	xx	026x9	24325	10605	xx805		00	01640	22503	08304	x4300	xx060	
Elbe 1 †484							06	03666	24338	09205	xx300	00300	See 2
Helgoland ○465	53	02654	22425	10006	50807		50	02745	24535	08404	10300	00370	
Amrumbank †462							05	04713	24413	08605	x0303	00346	See 3
List ○461	00	00790	22400	08305	9x807		55	05664	24526	07004	9x202	004x0	
Flensbg. F. †415							84	05656	22426	06904	x0602	00400	See 2
Bülk ○116													
Kiel F.-Sch. †448							5x	02655	22345	07404	xx701	00400	See 2
Marienleucht. ○119							5x	02744	24427	16903	0x300	00271	
Fehmarnbelt †400							16	02654	23575	05904	xx801	00400	
Warnemünd. ○406							50	05645	22426	07005	80904	00160	
Arkona ○464	50	01732	53513	09104	90902		5x	05625	18428	06404	0x709	00260	
Adlergrund †450	8x	02756	23526	48604	xx302	See 3	5x	03758	22428	0570x	xx604	00426	See 4
Swinemünde ○455	5x	43758	41228	xxx04	xxxxx		5x	03638	20328	06904	9x805	94461	
Kolberg ○x76							6x	05558	24858	06704	9x400	94251	
Rügenwalde ○420							6x	05558	24358	06704	9x400	94251	
Leba ○								036xx	224xx				
Brüsterort ○								037xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482					03659	22418	13006	See 3	00700	26400	12006	See 2	01664	26404	12007	See 2
Borkum ○401	02643	xxxxx	12916		02749	22425	14006		01709	24334	10405		04653	24503	11506	
Norderney ○485	05790	24424	12718						01690	24503	10105		81846	26526	11566	
Außenjade †488	04652	24413	12475		25744	24626	11575		01772	24413	02905	See 3	04659	26513	10205	See 3
Cuxhaven ○406	01613	24633	11718		04649	24519	11715		026x7	24427	02305		01660	26443	09206	
Elbe 1 †484	04670	24404	12201		03761	22326	12705	See 1	02764	24324	09805	See 2	01780	24313	10006	See 2
Helgoland ○465	02697	24382	10906	See 3	02774	28326	11686		01940	22404	08405	See 3	02745	24515	08805	See 3–4
Amrumbank †462	03310	24400	11108	See 3	03743	22303	11805		047xx	24413	08045	See 3	04763	24443	09004	See 2
List ○461	05433	57503	40016	See 1	35391	22301	09905	See 1	05045	26525	06705	See 1	05652	26412	07400	See 1
Flensbg. F. †415	05755	24526	09801	See 2	05682	22402	10206	See 1					05646	24486	07305	See 2
Bülk ○116	02746	22626	09107										02745	24525	06905	
Kiel F.-Sch. †448	02654	23545	09706	See 2	04741	22532	09405	See 3					25646	23486	08006	See 2
Marienleucht. ○119	02443	24544	09718										02747	24427	06705	
Fehmarnbelt †400	02441	22514	09205		04762	24632	09674						02754	24415	05704	
Warnemünd. ○406	02743	23321	04308						05798	20428	07840		05657	24427	06705	
Arkona ○464	05443	04445	09905						03748	18328	07104		05626	20428	05504	
Adlergrund †450	02763	22345	09205	See 2	02751	22348	08205	See 3	03758	22528	06604	See 2	03448	24428	05104	See 2
Swinemünde ○455	02743	22403	08506										02437	2232x	06106	
Kolberg ○x76													03658	22428	05704	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	03647	22422											035xx	245xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											035xx	243xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

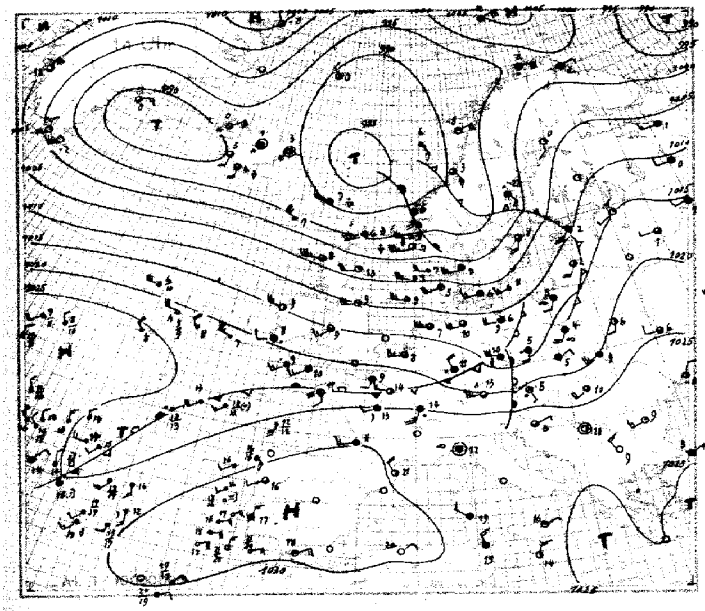
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
6.III	14h	Franz-Josef-Land Station	0xx	56	06528	30528	12799	xx605	xxxxx
6.III	20h	" " "	0xx	5x	03422	20518	12978	xx402	97799
7.III	2h	" " "	0xx	6x	72328	30578	13676	xx202	xxxxx
7.III	8h	" " "	0xx	5x	08328	28678	10975	xx300	06799

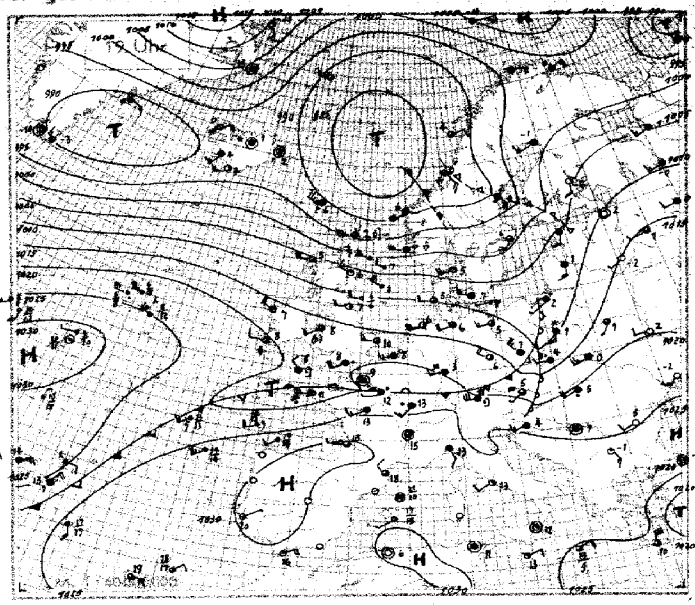
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

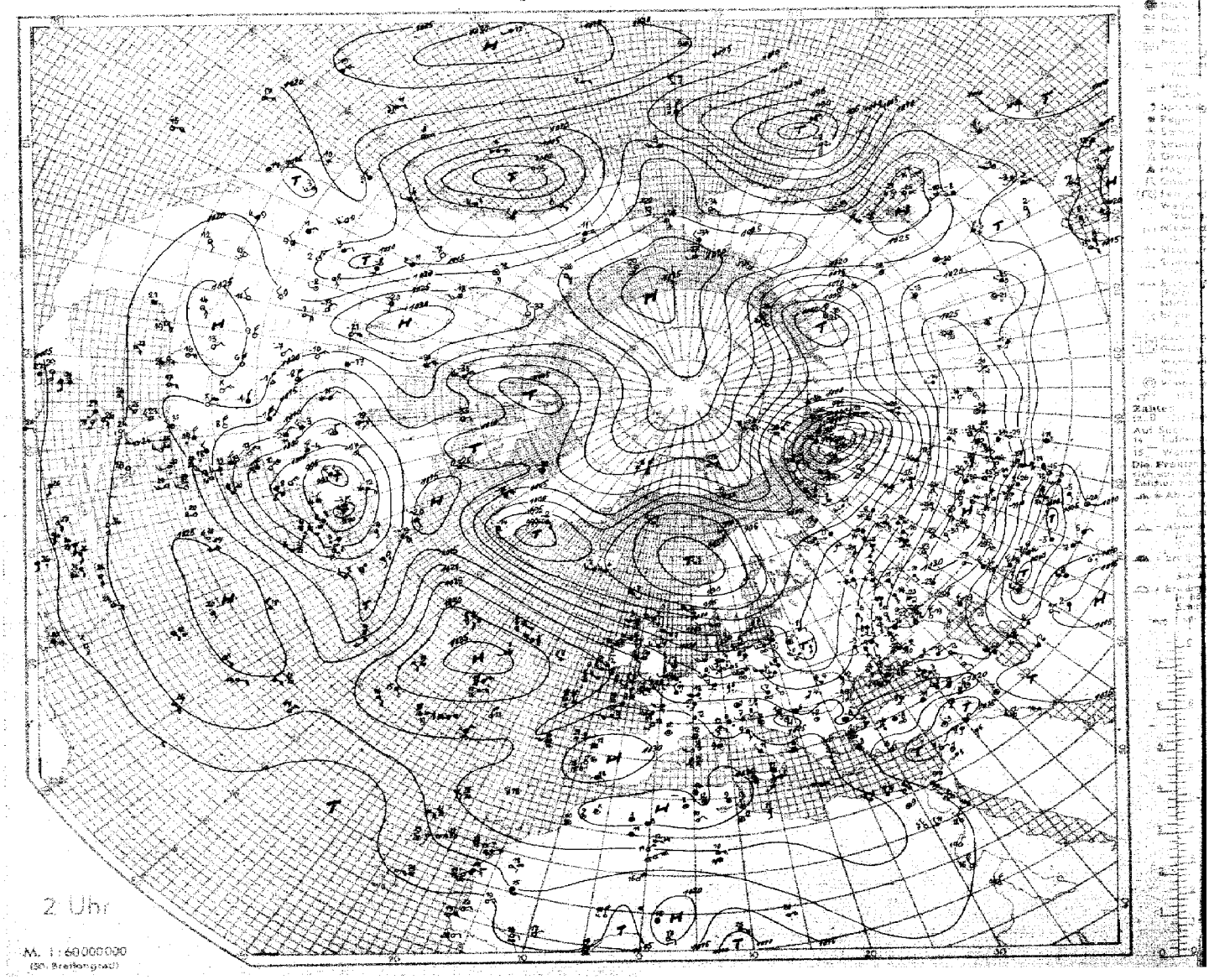
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

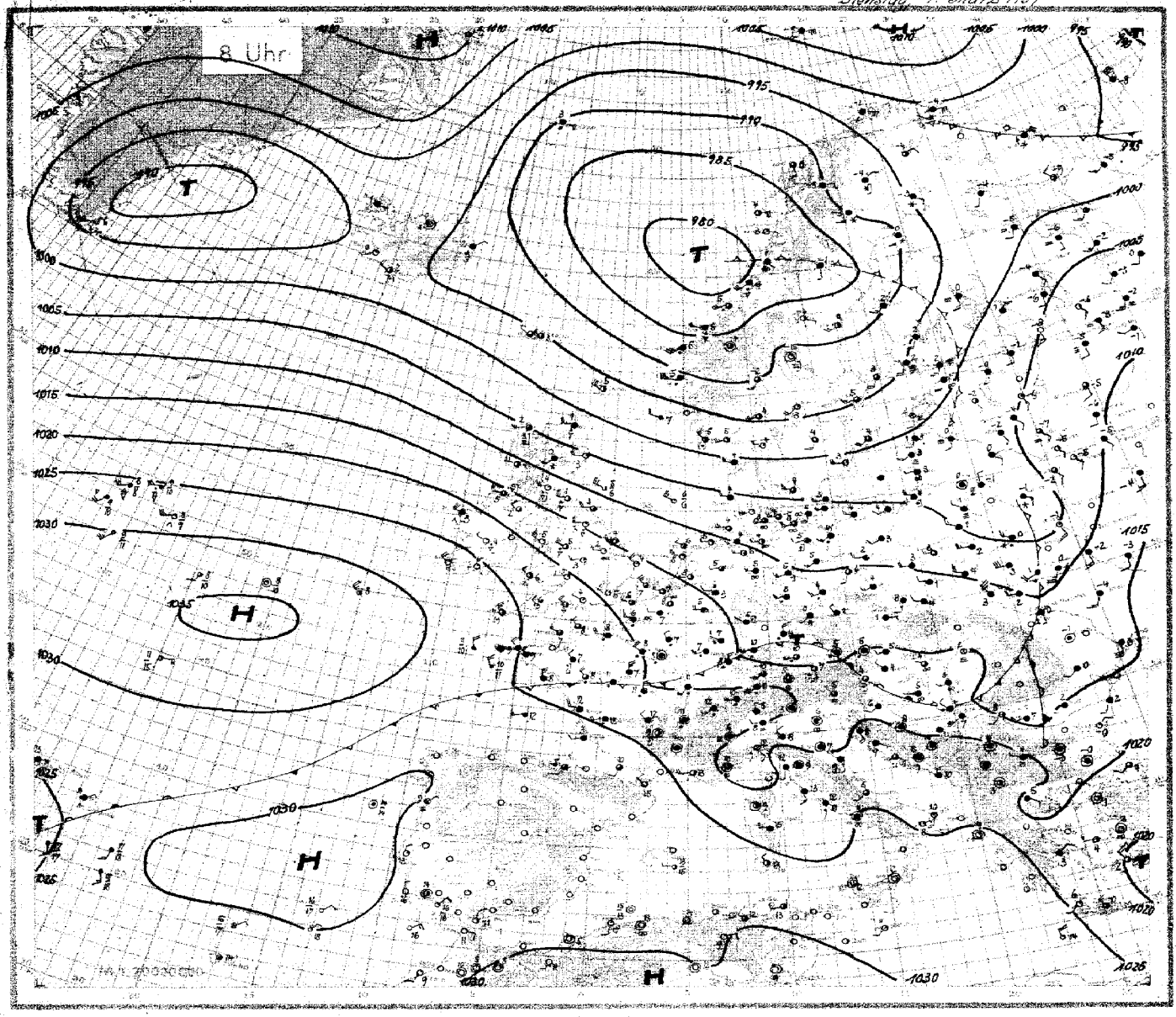


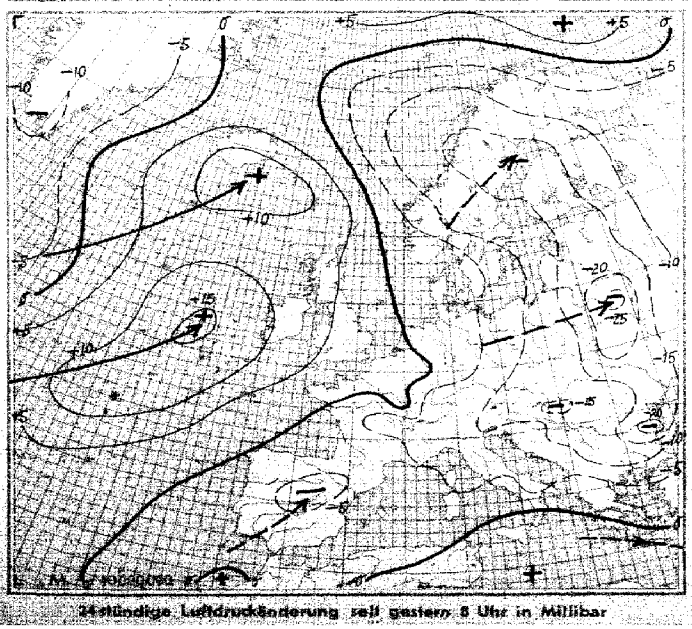


Wetterlage von heute nacht:

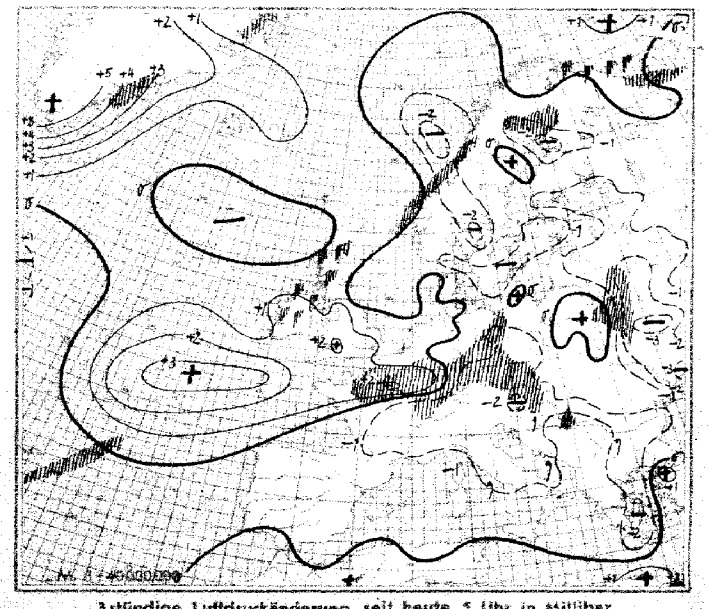


M. 1:60000000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Dienstag, den 7. März 1939

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Fernsprechlinie† Küstenorte ○ III)	14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○006	00	10990	10830	42552	30305		30	10998	24309	45453	59897	89999	
Myggbukta ○009	04	11840	29114	41074	71803		07	04990	13283	48773	24181	80149	
Jan Mayen ○001	90	02754	13248	85202	90300		96	02744	24245	18701	49801	30384	
Spitzbergen ○002	50	05951	09522	42765	75605		50	04962	09503	42366	45222	08398	
Bäreninsel ○008	42	72649	46628	05962	71300		54	03684	16788	06643	81103	15x84	
Vardö ○004	5x	08538	04278	49202	8x603		8x	74658	14578	49030	8x188	95298	
Ingöy ○005	52	61415	09688	96582	9x804		52	08835	09568	85701	9x802	01385	
Röst ○011	04	21890	16313	14405	84710		84	09980	07214	89084	8x887	80490	
Nordöyan ○014	52	79884	12527	49883	46807		44	79959	12379	88300	0x804	81246	
Krakenes ○021	32	01093	46568	10486	8x605		87	03773	19827	88806	53605	01071	
Utsira ○028	37	03759	24787	98507	80307		30	01988	23688	98596	0x300	01381	
Lista ○030	10	10855	15626	00904	83394		40	01853	29523	01805	89403	49391	
Ferder ○036	87	02894	21527	49695	81712		84	02264	21514	86805	80304	41380	
Haparanda 050	08	03933	02042	03529	90886		5x	03888	20328	49351	9x809	08009	
Jönköping 058	6x	71748	77418	02605	8x325		6x	81748	20388	01305	8x985	91081	
Wisby ○054	54	08746	18515	05596	80860		52	02644	16525	03303	9x663	00880	
Härnösand ○057	50	02658	12498	98672	80912		50	01648	12688	41002	90141	96039	
Stockholm 059	50	02849	18415	01609	71810		53	02854	15425	98785	80605	10083	
Gällivare 061	60	01980	16813	98803	77801		08	00990	49190	97757	90801	08009	
Valentia ○101	52	01964	22280	19408	71287		97	91968	13267	20104	61405	01291	
Blacksod-P. ○104	38	01964	24514	14509	70306		30	10843	24483	15987	81305	07389	
Lerwick ○110	17	81734	89785	92466	7088x		87	25834	89786	92407	79283	07669	
Stornoway ○111	80	02855	24725	92108	80283		30	27855	90615	79085	74205	81371	
Aberdeen ○116	49	01843	24413	08810	50204		73	21742	26312	05906	79209	08191	
Croydon 161	83	02765	25247	49642	66602		87	02668	28328	47941	9x902	08134	
Scilly ○158	62	01945	24368	20417	81804		32	22843	28268	13408	01702	02201	
Reykjavik 170	80	02855	18216	90605	80306		34	02844	18385	92384	80305	04061	
Bolungarvik ○172	65	72393	04476	42757	98002		66	72409	04479	93006	9x307	95349	
Akureyri ○174	50	70418	00572	91301	60300		59	70428	00078	91801	87403	03844	
Seydisfjord ○176	6x	48249	00049	91103	0x304		5x	44619	00049	44402	8x302	02424	
Westm.-Ins. ○178	64	83947	18487	94566	7x385		34	40742	20483	93286	66386	81371	
Kopenhagen ○181	42	05644	22329	07596	91300		48	03458	24328	04307	9x803	00160	
Skagen ○182	84	03759	22528	01187	81303		54	02752	22513	00665	20707	00570	
Blaavandsh. ○184	59	01752	24412	07286	81202		5x	02756	22406	07905	8x304	80470	
Hammersh. ○185	50	47864	20409	01314	71805		50	05528	22346	07203	70802	93550	
Scoresbysund 190	57	04652	07228	07464	74913		5x	03654	00048	07065	47802	xxxxx	
Thorshavn ○191	66	81732	24598	38407	66303		64	84728	24588	91806	64306	07322	
Julianehaab 196	88	00890	32200	04660	70834		00	09990	30002	93660	63610	0xxxx	
Godthaab 197	50	04634	32624	09068	41300								
Godhavn 198	5x	71442	00078	13569	7x204								
Angmagssalik 199	5x	36638	39328	18600	7x206		5x	36648	41328	89900	8x202	8xxxx	
Rochefort 201							5x	43768	22482	27513	9x801	00151	
Biarritz 202	5x	42768	22428	31817	8x803		07	02790	24227	30617	68401	00178	
Brest 211	44	47409	15249	21411	04825		4x	67319	24559	18611	0x288	02442	
Paris-Le Brg. 215	87	08742	26387	22343	83106		62	42608	24168	20512	9x706	02142	
Perpignan 218	74	12853	28424	28621	42809		5x	12876	24226	27518	30228	0xxxx	
Le Havre 230	84	03855	41247	22105	01303		52	62754	88089	20609	0x706	94402	
Marseille 231	24	02962	72314	27728	53407		09	02890	80014	26215	72300	xxxxx	
Zürich 281	62	19944	26328	28843	6x406		42	64745	20368	24891	45201	08132	
Lugano 284	82	03790	08027	27608	0x982		62	03790	32027	25008	7x605	00893	
De Bilt 290	24	02744	24515	16410	78503		07	05690	23328	16709	8x431	08918	
Nord-Hinder† 296	04	02784	22315	19009	87320		5x	05758	20428	18208	5x407	08425	
Terschell'bk. †299	04	02790	24494	42808	x4402		8x	25748	22318	12518	xx305	99226	
Genua ○305	5x	05544	00028	27812	8x902		52	05546	12228	25913	71300	01250	
Venedig ○312	23	03175	45224	26909	5x906		5x	03548	14230	24649	7x881	00861	
Rom ○332							01	02690	12224	27713	71304	81160	
Tarent ○338	41	22774	22225	27744	60282		00	00790	10910	27812	77314	00470	
Malta ○341	23	01853	22313	26649	60404		40	01951	06202	27413	75285	00280	
Madrid 350													
Mahon ○357													
La Coruña ○362													
Teneriffa ○370													
Lissabon 384	80	27790	21302	32117	81308		80	06094	04114	30820	78400	00200	
Praya ○398	30	34599	54789	14026	xxxxx		10	03599	04789	14826	30xxx	xxxxx	
Funchal ○396							67	12765	18325	25919	7x604	80470	
Pt Delgada 396	52	22434	48168	25535	8x107		42	51428	82468	25213	9x604	45342	
Horta 399	22	18753	02128	26814	8x205		22	03754	04328	26214	8x902	00270	
Memel ○467	80	21790	48311	41013	80910		02	30790	48218	94082	40818	00xxx	
Riga 473	07	02790	18441	41982	71912		52	03764	46318	09301	8x810	0002x	
Dorpat 476	08	81690	41310	43184	54812		87	49640	46215	49802	7x810	00088	
Filsand 477	5x	03558	46627	06902	41842		5x	05548	46528	03202	9x810	18834	
Helsinki 481	6x	03648	42219	48662	8x912		5x	09548	44398	05202	0x809	98123	
Kuopio 484							08	08190	46408	09854	60813	97589	
Prag 569	52	64743	55658	42606	81812		5x	09644	57467	47706	9x410	85112	
Budapest 541	5x	03858	24318	26417	0x816		54	64755	48288	49804	8x826	45890	
Debreczen 545	08	08739	80415	25610	xx913		6x	02648	53406	24485	6x809	97149	
Warschau 556	5x	03528	48319	46204	7x810		64	70524	46372	91101	8x844	48041	
Lemberg 571	64	02790	28508	19509	49916		42	03790	28628	46809	5x808	80091	
Pinsk 569	81	84746	46404	49106	38813		5x	08741	48218	94703	5x809	68383	
Bukarest 575	81	01990	22303	26009	24817								
Belgrad 701	01	12750	08014	20210	52811		00	00790	38016	23407	59801	00148	
Sofia 720	10	09491	24251	26809	24717		89	09940	12303	27359	65501	0003x	
Archangelsk 834	5x	74448	24358	05591	0x704		5x	03646	30916	03689	0x707	98849	
FranzJos.-Ld. 826	xx	25439	82549	07378	7x213		84	39912	25934	04578	62203	91x39	
Leningrad 845	09	91647	28413	44283	51988		08	05690	46480	09818	60803	38059	
Moskau 909	5x	03628	24224	49457	8x704		4x	78449	48272	47561	5x703	94088	
Kijew 957	84	09790	24227	26106	45813		88	10690	24216	48782	51616	88383	
Odessa 975	86	10990	81294	18757	54886		88	60741	11208	24252	18109	81523	
Marokko 012	09	41890	24188	24225	49910		80	05990	24268	28524	58602	00279	
Algier 061	81	15791	82208	39020	90119	(832)	88	60998	60808	29816	72302	89210	(832)

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006						00	37290	20830	94876	40325	00429	3
Myggbukta ○009						5x	91668	08517	41772	7x301	93x87	
Jan Mayen ○001						6x	64648	08458	29803	9x303	01364	
Spitzbergen ○002						50	01944	08303	44366	65401	00394	6
Bäreninsel ○008						7x	03948	08726	07659	8x405	97x94	
Vardö ○004						5x	83658	07688	19754	7x401	01399	
Ingöy ○005						52	71754	40778	97152	8x403	92474	9
Röst ○011						44	01961	08404	83304	70705	00290	
Nordöyan ○014						52	81584	20668	80504	9x702	43381	
Krakenes ○021						87	03764	20588	86705	8x206	08371	12
Utsira ○028						37	25853	25885	96204	80982	02481	
Lista ○030						30	40264	27784	98705	83702	94491	
Ferder ○036						84	02866	22606	97804	7x884	00380	15
Haparanda 050						6x	76318	18378	90000	0x811	05529	
Jönköping 058						50	02845	18325	98304	80803	00031	
Wisby ○054						54	02849	20469	98704	80885	92281	18
Härnösand ○057						00	01910	20944	88000	82804	00519	
Stockholm 059						50	02855	22325	94944	80604	00030	
Gällivare 061						5x	74438	14178	90453	8x808	04569	21
Valentia ○101						20	01853	27483	27407	60309	02381	
Blacksod-P. ○104						40	14738	24688	22183	90207	04574	
Lerwick ○110						87	02834	24685	96005	60204	xxxxx	24
Stornoway ○111						80	27855	32585	05102	80601	02382	
Aberdeen ○116						81	01841	24402	06503	70400	00483	
Croydon 161						04	04790	253x3	49905	82109	97044	27
Scilly ○158						86	10844	24514	25907	80109	04311	
Reykjavik 170				956xx		40	04963	20413	97400	00101	95xxx	
Bolungarvik ○172				955xx		6x	03858	08328	96201	9x302	01xxx	30
Akureyri ○174				940xx		xx	74209	00079	96000	0x305	49xxx	
Seydisfjord ○176				947xx		5x	83838	04488	93200	0x305	04xxx	
Westm.-Ins. ○178				958xx		30	40745	26485	97902	80104	01xxx	33
Kopenhagen ○181						42	02644	24345	03804	90809	00460	
Skagen ○182						44	04790	24402	97604	98805	00470	
Blaavandsh. ○184						5x	03758	24418	05204	8x300	00470	36
Hammersh. ○185						50	03748	22528	04203	80806	00460	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191		⊕		93xxx	xx305	60	02895	26415	95803	60305	41580	
Julianehaab 196	00	00990	00000	95264	60807							
Godthaab 197	xx	03xx8	65618	04768	9x408							
Godhavn 198	40	02766	00026	09270	7x804							
Angmagssalik 199	xx	716xx	43428	94052	6x200							
Rochefort 201						5x	52528	22458	23912	0x803	97421	
Biarritz 202						07	02790	48224	27108	87803	00080	
Brest 211						40	03748	32428	24709	80310	02071	
Paris-Le Brg. 215						67	42742	28468	20308	9x208	41082	
Perpignan 218						54	02864	24226	25915	6x603	00130	
Le Havre 230						62	42745	24468	21508	0x306	18072	
Marseille 231						54	02862	24427	23919	86805	10440	
Zürich 281						62	64743	53668	49214	6x707	40404	
Lugano 284						5x	03778	32018	20005	8x808	10020	
De Bilt 290						07	02690	24566	04305	80301	02051	
Nord-Hinder† 296						07	02775	28515	47007	x0000	99487	54
Terschell'bk. †299						10	02754	26444	41706	x0302	00447	
Genua ○305						5x	51448	42129	49812	9x807	8x241	
Venedig ○312						5x	05580	00282	20549	8x300	00460	57
Rom ○332						5x	51448	45558	23142	8x806	97362	
Tarent ○338						03	01790	06112	23908	80803	00470	
Malta ○341						40	01851	48201	28911	80400	00480	60
Madrid 350												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												63
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						08	01950	31203	30013	91600	00100	
Praya ○398						xx	04499	02539	14022	4xxxx	00340	66
Funchal ○396						00	02790	xxx44	27014	73604	00x70	
Pt Delgada 396						52	82224	04468	26614	0x401	08423	
Horta 399						8x	03654	06668	25849	8x903	02x61	69
Memel ○467						5x	05648	24188	01703	0x604	91261	
Riga 473						5x	43448	48408	04208	0x810	97808	
Dorpat 476												72
Filsand 477						5x	46209	46249	97712	9x807	xxxxx	
Helsinki 481						5x	57418	48358	94902	0x809	91015	
Kuopio 484						5x	48548	46528	97200	9x300	89549	75
Prag 569						6x	62548	22465	43203	9x706	13032	
Budapest 541						07	45677	24247	45804	9x908	01031	
Debreczen 545						xx	46169	48469	45182	8x603	02011	78
Warschau 556						5x	05827	24957	48209	04301	44041	
Lemberg 571						6x	03528	61528	40203	9x301	03582	
Pinsk 569						6x	09628	26378	02500	0x004	02516	81
Bukarest 575						07	03670	88428	48302	6x306	00520	
Belgrad 701						5x	03768	20628	48307	7x801	00058	
Sofia 720						57	09892	26418	47884	8x903	00521	84
Archangelsk 834						10	32783	20925	00616	83705	00683	
FranzJos.-Ld. 826						xx	36700	32430	43379	80509	97x79	
Leningrad 845						5x	08678	46228	03859	8x805	00519	87
Moskau 909												
Kijew 957						67	08665	46087	29982	53614	00529	
Odessa 975						55	03744	46447	44582	8x700	00545	90
Marokko 012						44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061						44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 66 — Dienstag den 7. März 1939 — Seite 5

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

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	$T_{r1}T_{r1}T_{r2}T_{r2}$	H_cH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	0706	00647	03973	04960	07920	10898	17810	21772	31672	35651	40600	49536	50530	52801	Fernsicht aus 200 m = 4 km. Von 350–450 m bes. im E dünner Sc bis 30 km westl. Hamburg erstreckend. Darauf bis meist 2000 m in S 4/10 Cu cast. Ab bei 4000 m. Von 2000–4000 m geschichtet. Von 4400–5000 m 9/10 Ac op. Starker körniger Eisansatz. Üb. Gipfel 6/10 Cs u. Ci den.	0168	0709	2506	3
Höhe = 11 m		04894	04698	04686	02580	00690	56290	57760	66255	66952	71240	77167	77134	80054					
		5017	5320	4720	4019	4020	2617	1717	0917	0819	0520	0523	0424	0325					
Norderney	0707	00010	01000	09909	10892	17846	21776	25737	32663	38612	42584	49516			Schwache Fernsicht. Von 600–900 m 9/10 Cu, Sc. E u. S frei. Darüb. wolkenlos u. Absinken. Bis 4000 m im NE einzelne Cb. Von E bis SW am Horizont Anfangsrand mit As, Cs.	0068	0503	0404	6
Höhe = 4 m		05137	06970	51187	51337	55240	55248	60639	67346	71834	73627	79831							
		4716	4318	3415	1411	1315	1316	0916	0717	0418	0320	0221							
Köln	0706	00009	10892	13857	20792	41596	50526								Mäßiger Regen. 6 km Fernsicht. ∞¹ bis 800 m. 9/10 Fs v. 550–800 m. 10/10 Ns v. 800 m bis üb. Gipfel. Ab 2000 m Dichte stark abnehmend. Mond ab 3500 m durchscheinend. Regen in 1300 m in ✱ übergehend. Später Reifstelle. Leichter feinkörniger Eisansatz. Beim Abstieg 3/10 Fs in 350–400 m.	0662	0503	7619	9
Höhe = 48 m		04687	00498	50395	54295	64679	70683												
		8220	4421	4423	3324	1733	1235												
Frankfurt	0706	00000	02989	10858	22771										Fernsicht: 2–4 km. 10/10 St ab 300 m bis üb. Gipfel. Hieraus stark. Regen, unterkühlt. Abgebrochen wegen starker Vereisung ab 1500 m	03xx	0301	xx08	12
Höhe = 110 m		06378	06896	01398	52198														
		5821	5922	4621	4130														
Friedrichshaf.																			15
Höhe = 400 m																			
München	0706	00953	09913	16835	23767	30698	43589	48550	53510						Fernsicht = 8 km. Bis 1000 m Regen, v. 1500 m–Gipfel übergehend in ✱ u. Eiskristalle. Von 650–1000 m 3/10 Fs. Von 1000–üb. Gipfel geschlossen, unregelmäßiger, geschichteter Ns. Daraus z. T. Bodensicht bis 3500 m. Beim Abstieg v. 3000–1500 m wolkenfreie Zwischenschicht. Von 1500–1000 m 6/10 Fs, darunter wolkenfrei.	0758	1517	0904	18
Höhe = 506 m		06696	08090	04090	30590	56675	63020	65080	69080	Die letzten drei Punkte nach elektr. Thermographen.									
		6126	6632	5533	4333	2530	1335	1738	1339										
Berlin	0706	00004	05946	14852	18800	25740	32675	40600	50920						Starker Regen. Von 600 m bis üb. Gipfel 10/10 dichter St u. As, ab 4000 m leichte Schichtung. Vereisung ab 1500 m, mit der Höhe zunehmend.	0165	0812	1111	21
Höhe = 50 m		04097	04295	51198	55098	59098	63398	69098	77098										
		4916	3122	2922	3322	2723	2024	1426	0929										
Lindenberg	0706	00997	04967	09900	14842	19790	25736	27742	34650	45558					Drachenaufstieg. 10/10 As u. Fs. Leichter Regen. Fs-Grenze in 600 m. Sicht: 5 km.	0165	0915	1609	24
Höhe = 122 m		03497	04876	04380	52262	55498	52998	60485	65085	74775									
		4746	4218	3719	2418	3222	2723	2123	1624	0927									
Kiel	0706	00004	01989	06939	24733	27711	34645	41590	50520						Fernsicht = 6 km. ∞² bis 200 m, dann abnehmend bis 500 m. In 200 m Spuren v. Sc. Im S 3/10 Sc, Ac, Cs u. Ci geschlossen. Nach E ∞⁰ in Streifen bis üb. Gipfel. Beim Abstieg v. 500–700 m 3/10 Sc.	0069	0811	8902	27
Höhe = 88 m		02992	03787	02767	61938	63638	69914	73320	80820										
		4313	4415	3316	0814	0715	0416	0218	0120										
Swinemünde	0707	00007	03973	07925	08947	16826	31677	34645	48533						Mäßige Trübung v. Boden. Sc. 200 m übergehend in 10/10 Sc bis 800 m, z. T. aufgelockert. Im S v. 1200 bis 2100 m 6/10 lockerer Sc. Beim Abstieg v. 150–1800 m 10/10 stärker quellender Sc. Bei 3000–3200 m im ? 4/10 As, zunehmend. Untergrenze nach SW stark absinkend. Üb. Gipfel 7/10 dünne As-Schicht, darüb. Ci erkennbar. NE frei von Wolken.	0165	1018	7601	30
Höhe = 2 m		03794	04688	02088	02386	53573	67378	68582	77248										
		4614	4819	4018	4321	2619	1116	1119	2623										
Königsberg	0706	00001	02982	07919	10290	19789	22759	24740	33652	41584	48525				Bis 200 m ∞¹, nach oben zunehmend, von 600 u. 2000 m ∞¹ … Von 150–1400 m im Abstieg bis 600 m, 10/10 Sc mit Quellungen bis 1000 m. V. 2000–2700 m 10/10 leicht quellender Sc mit einzelnen Lücken im fernen S. Mäßige Vereisung. Im E As-Bänke. Im W Ci erkennbar.	5169	0201	4108	33
Höhe = 29 m		03692	01978	00498	51055	60382	61682	61649	68244	74439	81434								
		4515	4515	4318	2214	1814	1815	1115	0617	0319	0219								
Breslau	0706	00998	03972	11876	20783	22768	31678	40600	42585	49529					∞¹, mit der Höhe zunehm., bis 2000 m. 8/10 Sc in mehrer. Schichten v. 700–2100 m, zwischen 1000 u. 1600 m stärker aufgelockert. Darin ab 1600 m leichte Vereisung. Sonst knapp üb. Gipfel 10/10 As op.	0166	0907	0010	36
Höhe = 120 m		04390	05183	50388	57793	58070	64357	70543	69560	74960									
		4717	4719	3619	2518	1918	1119	0521	0825	0627									
Wien	0706	00996	03970	09912	17819	22767	25740	30692	36648	50531					Leicht. Regen. Ab 1000 m ✱ bis üb. Gipfel, 10/10 Flugsicht. 10/10 lockerer Ft ab 1000 m bis üb. Gipf. Darin eingestreut dichtere Schichten. Ab 4000 m Mond durchscheinend.	1360	1724	4017	39
Höhe = 156 m		05969	06750	02255	52462	55398	55298	56795	59594	67190									
		4016	3217	2716	2721	3426	3529	3232	1835	1739									
Hamburg	0614	00011	03977	04968	09900	20790	20788	28702	29698	32668	48541				Beim Start zunehmend. ∞, Sicht außerhalb des Gewitters. ∞⁰ bis 2200 m. Von 700–2200 m 7/10 Cu u. Cb. Ausbreitungsschichten bis 2200 u. 2700 m, einzelne Quellungen bis 5000 m. Üb. Gipfel im S 8/10 Ci den u. 4/10 Ci fil. Bei 4500 m im N 1/10 Ac lent. 0° bei 1300 m.	0467	0704	7096	42
Höhe = 11 m		09682	07975	08275	02586	50992	55486	61991	62280	64168	76054								
		6023	5123	5324	4422	2920	2821	1819	1721	1324	0523								
Berlin	0614	00006	05950	07931	15817	24748	26723	37624	51515						∞¹ bis 1000 m, mit d. Höhe zunehmend. Von 300–500 m 3/10 Fc u. Sc. Von 2000–2400 m 4/10 (durch Austausch aufgelockert) Sc-Schicht. Im SE mächtig quellend, u. übergehend in 5/10 mehrfach geschicht. As inc. Geschicht. As bis üb. Gipfel. 3/10 Cs.	0163	0708	2310	45
Höhe = 50 m		06884	43086	03184	51998	57097	56358	65040	74565										
		5819	4288	4820	3923	2925	2026	0826	0830										
Köln	0614	00012	09912	13868	19800	23768	28742	30693	36644	37632	38626	43584	50531		7 km Sicht. ∞¹ bis 1100 m. ∞⁰ v. 1100–2000 m. 7/10 Sc v. 400–1100 m, 40% Raumerfüllung. Im N u. NW einzelne Quellungen bis 3000 m reichend. 8/10 Sc v. 1700–2000 m. Über Gipfel im S 8/10 Cs, Cs fil. Im N 4/10 Cs, Cs fil.	0559	0503	2816	48
Höhe = 48 m		10880	03993	02782	52698	52351	56242	56538	61043	61237	62037	62240	66662						
		6416	5125	4326	3926	2125	1426	1327	1128	1029	0929	1034	1239						
München	0614	00957	14862	18815	21799	32686	41607	47562	51526	54509					Bis 1300 m Alpensicht. Von 1300–1700 m 10/10 Sc u. Fs. Obergrenze nach W ansteigend. Cs ab 4800 m. Im E 3/10 Ac lent. Vor 4600–4800 m schwache Vereisung. Üb. Gipfel 10/10 Ac u. As.	1157	1505	0603	51
Höhe = 546 m		14067	06370	04080	03670	54572	60160	64188	67865	68675									
		7135	5032	5034	4335	3135	1836	2039	1238	1340									
Erfurt	0621	00980	05962	09910	13870	18842	23760	24748	27729	36654						04xx	1109	08xx	54
Höhe = 183 m		05694	06894	05894	01994	54096	53996	53989	56182	003xx									
		5421	6025	5929	4729	4127	3628	3429	2928	xx24									
Köln	0623	00012	03983	07937	14895	13867	17826	21792	24753	27725	30695	36641	47593	62450		0361	1011	91xx	60
Höhe = 48 m		03885	09690	06478	04173	01669	51066	54065	56475	57280	58280	61430	65666	729xx		Weitere Auswertung wegen Versagen der Druckdose unmöglich!			
		5823	6828	5024	4224	3422	2822	2422	2322	2425	2227	1829	1336	xx43					
																			63

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lyon	0613	00005	03993	04781	12890	20807	32693	34675				
Höhe = 196 m		152xx	148xx	160xx	102xx	058xx	024xx	022xx				
Le Bourget	0616	00016	06946	12879	13868	15848	17828	25750	29713	30704	40619	52528
Höhe = 46 m		13972	09380	06385	06385	04982	09567	50163	52667	52169	56377	63982
Toulouse	0608	00012	03988	09919	14875	21794	27736	33682	35664	44599	50563	58496
Höhe = 163 m		14693	12681	08681	06689	01691	05426	00629	50427	56237	60439	66451
Lyon	0711	00998	04974	12883	19810							
Höhe = 196 m		13794	14033	075xx	023xx							
Mailand	0710	00005	08930	10984	14860							
Höhe = 112 m		08089	07895	06697	06000							

Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Reihe
Aldergrove	0614	00003	04969	05950	14850	29700	47550	54500	70400			66
Höhe = 73 m		07872	06771	047xx	51785	62577	739xx	800xx	872xx			
Mildenhall	0614	00015	05950	10900	19800	29700	41600	49550	58500	71400		
Höhe = 6 m		11463	06172	02833	52272	59174	650xx	69789	717xx	817xx		69
Kjeller	0615	01982	52500									
Höhe = 112 m		02685	78678									
Kjeller	0710	01978	05930	56480								72
Höhe = 112 m		01627	01390	83690								
Soesterberg	0702	00002	xx000	02996	43879	44866	55488					
Höhe = 13 m		05190	05972	06070	73030	72531	81039					75
Aldergrove	0708	00009	04972	10900	14850	24750	61450	01400				
Höhe = 73 m		02371	02875	50682	54689	61470	914xx	972xx				
												78
Malta	0707	519	991	950	900	850	800	750	700	650	600	
Höhe = 71 m		11187	11181	09481	07266	03977	61775	03983	01736	52200	55681	81

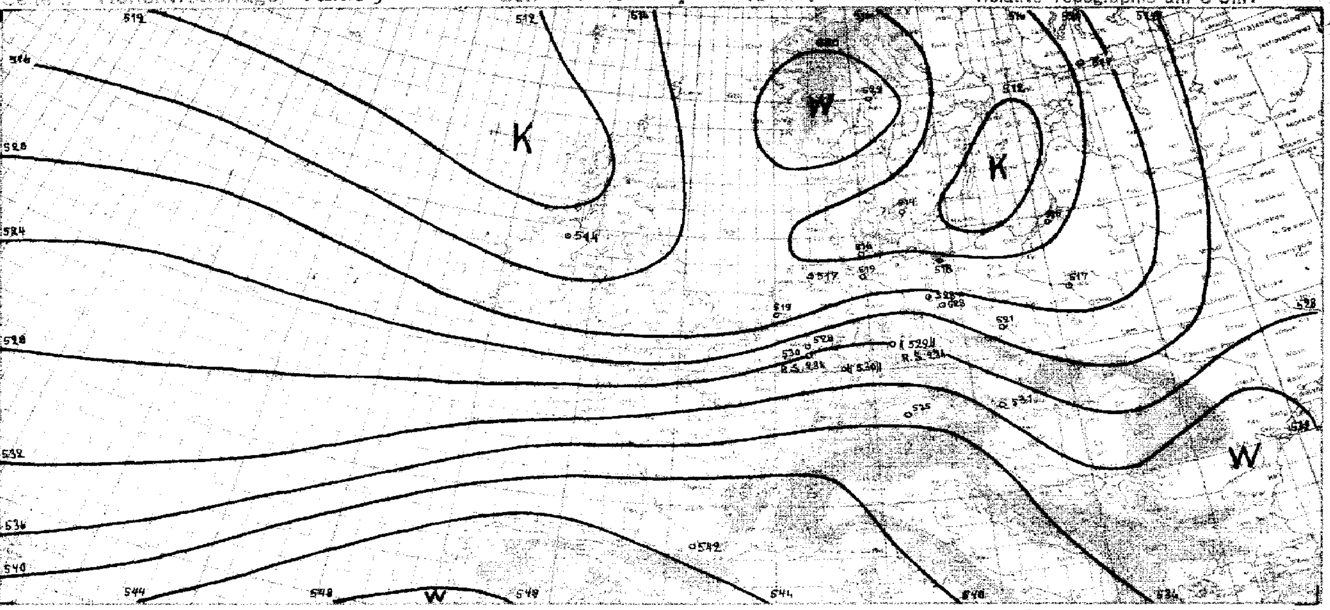
Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Reihe
Trappes	0617	00000	07985	16840	26745	35656	43595	52527	60471	70418	76369	92300	95282	06245	01287	45211	30164	22160	38144	47123	50117					
Höhe = 170 m		12095	081xx	032xx	565xx	547xx	609xx	648xx	698xx	751xx	842xx	881xx	92xxx	978xx	024xx	080xx	170xx	182xx	170xx	176xx	176xx					
Kopenhagen	0707	003	936	909	856	808	726	665	553	524	465	394	361	266	244	212	168	121	082	047						84
Höhe = 4 m		00091	06389	00376	59792	56380	63165	69764	80073	81064	93350	96349	99049	03444	01863	02743	98843	03844	04940	08159						
Helsinki	0707	00998	01981	03907	10882	15825	17802	23759	26632	45549	56467	58459	64414	66408	77339	84305	86292	88289	00229	06246	17185	29151	49110	71077	07043	
Höhe = 12 m		00998	xxxxx	51200	51899	56398	56498	61190	68050	77041	84638	84637	901xx	910xx	947xx	527xx	518xx	541xx	548xx	517xx	540xx	518xx	541xx	563xx	554xx	87
Warschau	0708	00996	06930	14838	17811	20774	25718	29695	36632	39641	49523	51510	01240	05224	14194	20177										
Höhe = 94 m		02897	50780	56381	57777	58126	61057	62830	07564	71732	79438	80338	06330	04030	00030	02130										
Toulouse	0708	00002	04924	07918	11893	15850	21790	23770	29746	31696	33648	37643	41395	49549	54520	58492										90
Höhe = 163 m		00285	12770	02267	07249	05xxx	00890	02282	01066	00066	51066	51848	56848	60237	62842	65857										
																										93
																										96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Advektionsenergie — G_1G_1 — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiege fehlen, sind die Linien der abs. u. rel. Topographie aufgrund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäss in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Berlin	Köln	München	Erfurt	Köln	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien
yy G₁G₁	06 14	06 14	06 14	06 14	06 23	06 23	07 06	07 07	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(9-31)	6-25	(6-19)	(7-19)	-	6-19	5-30	(3-33)	(2-33)	(4-30)	(3-34)	(8-23)	-	(8-20)	(9-27)	(7-26)	(6-28)	(9-20)
600	5-20	4-17	4-12	6-11	-	7-14	4-21	3-22	2-23	3-21	3-23	7-14	-	8-12	9-19	7-18	4-20	9-12
700	8-12	5-8	3-7	7-3	8-8	8-9	5-13	3-14	3-14	7-15	4-14	8-9	(9-7)	7-6	9-11	8-11	5-13	9-6
800	9-5	7-4	9-3	7+4	9-2	6-3	9-6	4-6	3-7	7-6	8-9	9-4	9-1	9+2	9-5	9-5	9-6	7-3
900	8+2	8+2	8+3	7+10	9+5	7+4	9+1	6-1	6-0	8+2	5-0	9+1	9+2	9+8	8+1	8+1	8+1	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	531.4	534.8	547.0	553.6	(545.6)	544.4	515.5	525.4	521.7	524.0	518.4	539.4	(540.6)	546.1	530.9	532.9	536.6	543.8
600	401.7	402.1	411.9	418.4	(412.7)	409.9	395.9	396.8	393.3	394.6	390.5	406.0	(407.7)	411.2	399.7	401.6	399.8	408.9
700	287.9	287.8	295.5	300.5	296.8	294.0	282.8	284.1	280.9	282.1	277.9	290.1	291.0	294.3	285.5	287.2	286.3	291.9
800	184.5	185.6	192.2	196.3	193.7	191.8	182.1	183.1	180.5	181.4	177.7	187.7	187.3	190.1	183.9	185.2	185.3	189.0
900	94.3	93.4	99.4	101.7	100.7	99.4	90.6	91.8	89.4	89.6	86.9	95.5	94.9	96.0	92.1	93.3	93.9	96.8
1000	9.5	9.9	14.6	24.8	16.1	14.6	6.7	8.2	5.9	5.8	3.7	11.5	11.0	10.9	8.3	9.7	10.1	12.6
500-1000	521.9	524.9	532.4	528.8	(529.4)	529.8	518.8	517.2	515.8	518.2	514.7	527.9	(529.6)	535.2	522.6	523.2	520.5	531.2

Ort	Lyon	Paris	Trappes	Aldergr.	Mildenh.	Kjeller	Aldergr.	Toulouse	[illegible]	Mailand	Malta	Kopenhg.	Warschau	Kjeller	Helsinki	Lyon	[illegible]	Omaha	Cheyenne	Oklahoma	Nashville
yy G₁G₁	06 14	06 14	06 19	06 14	06 14	06 14	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	-	(4-16)	-17	-38	-22	78-21.5	-36	5-15	58-29.5	-	-	6-34	3-31	84-29.7	3-39	-	(4-16)	4-23	-25	-17	1-16
600	-	7-8	-10	-20	8-15	30-19.0	-24	4-6	32-21.0	-	8-5	6-25	3-22	75-19.5	4-21	-	4-6	5-15	-12	-9	1-7
700	+3	6-2	-5	7-12	7-9	81-10.8	7-16	6+0	37-13.6	-	1+2	6-15	5-13	71-9.3	7-14	-	4+3	4-8	3-3	1-2	3-2
800	+6	6+3	+1	8-5	7-2	81-3.2	8-8	9+2	30-6.4	-	7+2	8-7	8-8	80-3.0	9-7	+2	5+9	5-3	3-0	2+3	3-0
900	+11	8+7	+4	8+1	8+2	83+0.6	8-1	7+8	69-0.2	9+6	6+7	7-0	9-2	86+1.3	9-1	+9	6+14	7-1	-	2+6	4+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	-	558	553	532	542	518	528	564	531	-	(566)	517	523	516	516	-	574	539	548	561	555
600	-	422	418	402	409	388	401	427	401	-	428	390	395	386	387	-	437	406	415	415	418
700	311	303	299	288	293	273	285	308	287	-	309	277	281	271	274	-	317	291	297	306	299
800	205	198	195	187	199	171	189	202	187	(195)	203	177	180	169	173	199	210	188	191	201	105
900	110	104	101	95	98	79	98	108	95	101	109	86	90	77	82	105	114	96	99	107	103
1000	23	18	16	10	18	-4	14	22	11	16	23	3	7	-6	-1	19	27	15	15	21	19
500-1000	-	540	537	522	528	522	514	542	519	-	(543)	514	517	522	517	-	548	524	533	540	536

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergr.	Mildenh.	Aldergr.	Kopenhagen	Warschau	Helsinki	Oklahoma	Nashville
yy G₁G₁	06 19	06 14	06 14	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-68	-	-	-	-53	-56	-54	-	-
Höhe	13100	-	-	-	9300	10100	8800	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	(-63)	-	-	-	4-54	-	-55	-	-
200 „	-60	-	-	-	4-51	3-54	-51	-	-
300 „	-39	-	-	-	4-52	3-50	-53	-	-
400 „	-22	-37	-31	-47	4-46	3-40	-41	-28	-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	1584	-	-	-	1641	-	1549	-	-
200 „	1172	-	-	-	1109	1119	1108	-	-
300 „	972	-	-	-	852	864	852	-	-
400 „	714	685	700	677	667	676	664	721	716

Wolkenmessungen

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

Ort	Parao	Lympne	Dhibba	Holyhead
yy G₁G₁	06 14	07 08	07 08	07 11
Cu.Höhe	Cs	Ac	Ci	Cs
dd vv	06 12	27 20	24 15	28 18
Ort	Seuchars	Nimes	Catshot	Sealand
yy G₁G₁	07 08	07 08	07 11	07 11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	27 15	22 12	27 15	27 18
Ort	Catterick	Dijon	Manston	
yy G₁G₁	07 08	07 08	07 11	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	
dd vv	25 12	27 18	28 20	
Ort	Upper Heyford	Basrah	Lympne	
yy G₁G₁	07 08	07 08	07 11	
Cu.Höhe	Ac	Cc	Ci	
dd vv	27 24	27 18	27 19	

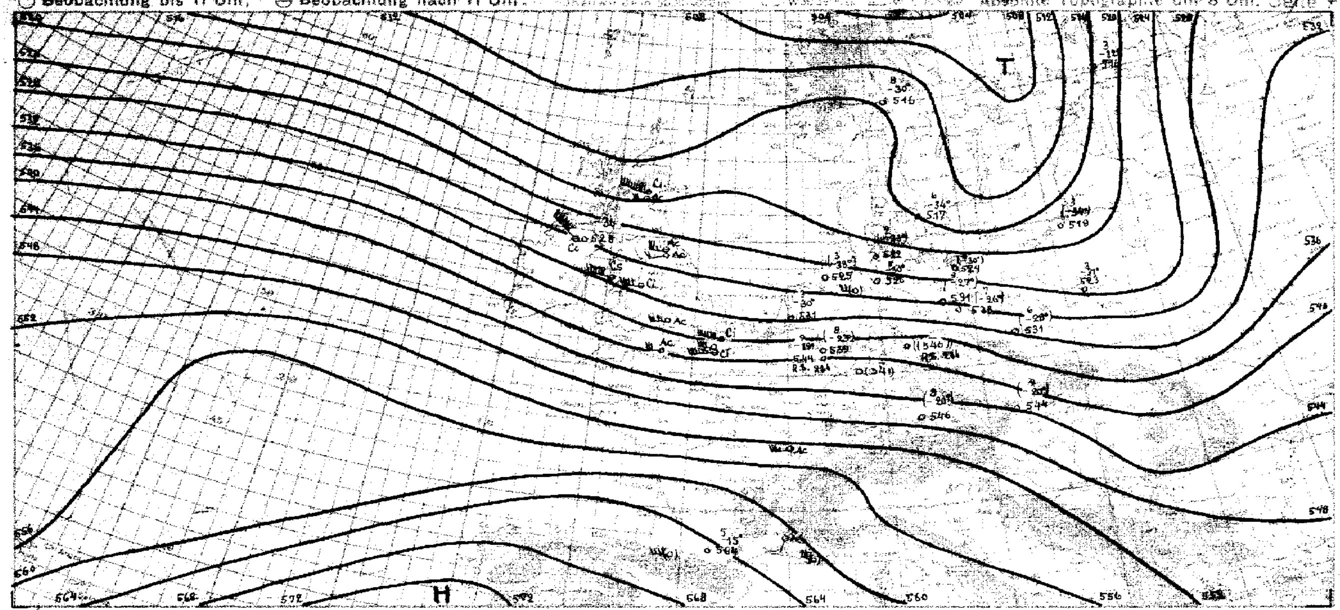
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

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

3-7-39



Witterungsübersicht

Die Zone stärkster Temperaturgegensätze befindet sich immer noch über Mitteleuropa. Über Süddeutschland ist die Troposphäre bis 5000m rund 10° wärmer als über dem norddeutschen Küstengebiet. Die Front, die über dem Ostseeraum sehr schnell undeutlich wurde, hat sich über Mitteleuropa sehr deutlich erhalten. Die Wellenstörung, die gestern durch Mitteldeutschland zog, ist bis nach Polen gelangt und hat jetzt ihren Wellencharakter verloren. Der Warmsektor okkludierte zum Teil, der Rest befindet sich über Rumänien.

Heute früh liegt wieder eine Wellenstörung über Süddeutschland. Auch sie besitzt ein ausgedehntes Niederschlagsfeld, das nordwärts bis nach Stettin reicht und im Alpenvorland Regenmengen bis zu 25mm während der letzten Nacht brachte. Nunmehr scheint die Reihe der Wellenstörungen an dieser Front abgeschlossen zu sein. Die zu den Azoren führende Tiefdruckrinne hat sich fast geschlossen, und der hohe Druck südwestlich von Irland breitet sich immer mehr nach Westeuropa aus.

Unterdessen hat auf der Südseite des langsam ostwärts ziehenden Nordmeertiefs die Kaltluftzufuhr zum Nord- und Ostseegebiet angehalten. Die Luftmassen arktischen Ursprungs sind über dem Golfstrom stark labilisiert worden. Die jetzt schon kräftiger wirkende Einstrahlung verursachte dann gestern Mittag über Nordwestdeutschland die Ausbildung von Gewittern mit Hagel- oder Graupelschauern. Auch heute kommt es gegen Mittag über Hamburg zu zahlreichen Graupelschauern, aber die Schauerwolken reichen nicht hoch genug, um Gewitter zu bringen. Der Grund hierfür wird darin zu suchen sein, daß in der Westströmung vorübergehend etwas wärmere Luft vorbeizieht. In den Höhenkarten zeigt sich, belegt durch den Aufstieg von Kjeller eine Wärmeinsel über Südnorwegen, eine fronthafte Abgrenzung der wärmeren Luft, wie gestern, ist heute nicht mehr erkennbar. Über Schottland und Irland dringt dann wieder, mit zahlreichen Schauern durchsetzt, kältere Luft vor. Der Druckanstieg im Westen und anhaltender Druckfall über Osteuropa bewirken allmählich eine Drehung des Windes auf Nordwest.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Warnemünde	Kiel	Stettin	Helgoland	Gronau	Danzig	Warnemünde	Bergen	Königsberg	Demmin	Gronau	Frankfurt	Demmin	Ludwigslust	Stettin	Berlin	Neapel	Kap Bellavista	Puola	Tarent	Brindisi	Pescara	Tunis
yy G₁G₁	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 09	07 07	07 07	07 11	07 11	07 10	07 12	07 11	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 10
*) 5 km																									
4 "																									3340
3 "		2960						2.4 3035										2.4 2945		2.7 3165			2.4 2415		3235
2 "	1.7 2935	2985						3035	1.4 3045		1.9 2840			1.5 3230			1.7 2845	2945	1.3 2730	3135			2835	1.7 1515	3115
1 "	2845	2955	0.3 2640	0.8 2860	0.3 2445	2950	3045	2835	2945	0.4 2966	2805	0.4 2835	0.4 2965	3260	0.6 2855	0.5 2835	2845	2945	2765	3150	3220	3015	2810	2615	3230

Ort	Klagenfurt	München	Stuttgart	Friedrichshafen	Münster	Nest i. Pr.	Breslau	Klagenfurt	Mannheim	Graz	Schleißheim	Salzburg	Köln	Ajaccio	Gossoncourt	Lanslebg.	Toulon	Calais	Pau	Toulouse	Le Puy	Istres	Pujaut	Lyon	Athen
yy G₁G₁	07 07	07 08	07 07	07 06	07 08	07 07	07 07	07 10	07 10	07 04	07 11	07 10	07 11	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 05
*) 5 km																									
4 "								3.4 3060							3065		3065		2780						
3 "	2.3 2885							2845		2905					3065	3335	3045	3110	2865			3210	3370		2.9 3240
2 "	2725	1.5 2705		1.6 2695	1.4 2950		1.8 2845	2830		2745		1.3 2740	2940	1.8 2950	3450	2605	3450	3050	2845	2860	1.9 3045	3360	3370	1.9 2920	3230
1 "	2530	2675	2520	2695	2990	0.4 2760	2940	2645	3250	1815	1.1 3240	1.1 2745	3140	2915	3105	1.5 2810	3185	3145	2710	2635	2825	3460	3355	2630	2930

Ort	Biggin Hill	Hoek v. Holland	Leuchars	Felixstowe	Aberdeen	Helder	Malta	Farnborough	Gibraltar	Boghar	Algier	Blida	Bône	Constantine	Marseille	Nîmes	Lilaca	Palermo	Kap Bellavista	Syrakus	Palmyre	Leros	Rodi	Brindisi	Ancona
yy G₁G₁	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 08	07 07	07 07	07 07	07 10	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 08	07 11	07 08	07 06	07 08	07 08	07 08	07 08
*) 5 km														0445											
4 "										0510	3.2 2020	0715		0430											
3 "								2.5 2955		1010	2020	0215	3440	0145	2.7 3280				2.8 3935	3.2 2535		3.4 2940	2.9 3615	2830	2.7 2935
2 "	1.6 3185	1.9 3045	1.5 2925	3040	3410	1.3 2945	2815	3040	1.5 1125	2305	3015	2905	3235	3115	3640	1.5 3250	3015	2.1 2530	3115	2430	2735	3225	3655	3135	2.1 2740
1 "	3250	3165	2825	3005	0315	2940	2615	2135	1125	1115	2720	2720	3320	2715	3265	3235	2715	3010	3115	1.1 2320	2415	0.8 3315	1.1 3015	2615	2535

Ort	Budapest	Krakau	Mosul	Basrah	Sofia	Deir-ez-Zor	Nish	Belgrad	Üsküp	Serajewo	Trient	Orbetello	Livorno	Saseno	Horta	Castiglione d.S.	Tarvis	Ancona	Amsterdam	Lyon	Abbeville	Le Puy	Pujaut	Toulon	Perpignan
yy G₁G₁	07 08	07 08	07 03	07 06	07 06	07 04	07 08	07 08	07 08	07 08	06 19	06 19	06 19	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 16	06 18	06 18	06 19	06 18	06 18	06 13
*) 5 km													3115												
4 "											3.7 2935	3.5 3435	3025											3145	3540
3 "		3150		2.6 2650	2.9 3465		2.9 2990		3.2 3360		2710	3540	2920	2.3 0315	3.5 2450	3545		3430	2870		2675		3055	3050	3340
2 "	1.4 3365	3045	2.4 2540	2735	2.6 3180	2830	2980		2920	1.8 2285	2005	3715	2710	0215	2935	3420	2.1 2310	2.1 3425	2860	2620	2760	3030	3530	3245	3230
1 "	1.2 3245	2915	3520	1.5 3115	1.1 2965	2630	2345	1.5 3430	2765	1.7 2385	2045	2310	2010	3445	1.9 2310	3215	1.1 2535	2815	2860	2515	2645	3020	3220	3235	3120

Ort	Montélimar	Toulon	Marseille	Valenciennes	Zürich	Gibraltar	Helder	Lympne	Bristol	Sealand	Biggin Hill	Leuchars	Renfrew	Holyhead	Plymouth	Cranwell	Biggin Hill	Mildenhall	Berlin	Friedrichshafen	Schleißheim	Essen	Köln	Stuttgart	Frankfurt
yy G₁G₁	06 14	06 12	06 11	06 13	06 13	06 13	06 14	06 18	06 18	06 18	06 17	06 13	06 13	06 13	06 14	06 13	06 13	06 13	06 16	06 14	06 19	06 17	06 19	06 14	06 16
*) 5 km																									
4 "																									
3 "						2.5 0730			2.2 2940	2.4 2875		2.5 2795													
2 "	3550	1.8 3470	3360	1970		0935	1.3 2770	2850	2945	2855	2856	2750	1.5 2730	1.5 2745	1.5 2695	1.2 2850	1.2 2760	2875	2.4 3050	1.5 2985	1.7 2965				
1 "	3335	1035	3540	3040	2545	1910	2740	2750	2755	2735	2745	0.5 2665	2730	2745	2740	2855	2760	2745	2990	2585	2845	1.7 3095	2755	0.9 2545	0.3 3050

Ort	München	Klagenfurt	Lienz	Stettin	Köln	Norderney	Hannover	Bergen	Frankfurt		Königsberg	Nest i. Pr.	Bremen	Warnemünde	Danzig	Gronau	Nürnberg		Hamburg	Frankfurt	Bremen	Stettin	Hamburg	München	Köln
yy G₁G₁	06 13	06 13	06 13	06 14	06 14	06 14	06 13	06 13	06 14		06 13	06 13	06 13	06 11	06 13	06 13	06 13		06 12	06 15	06 16	06 17	06 15	06 16	06 17
*) 5 km																									
4 "		3.2 3330																					2875		
3 "		3055	2.4 2810			3.3 2865									2.4 2415								2880		
2 "	[illegible]	2640	2740	1.7 3130		2190					1.9 2440			2750	2480						1.7 2870	1.9 2966	2870	1.3 2765	2850
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[1]) auf 2000 m, [5]) auf 3000 m, [4]) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	506	52	82503	26376	47754	42340															
Zugspitze	5)	2962	416	xx	46109	57779	40553	0x260		xx	77004	Sturm 11 61949	09154	0x703	47539		xx	46009	64869	03955	0x706	19559	
Obir	5)	2044	506	37	25990	24127	97604	3x704		.							09	02770	20316	90904	79708	00009	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	72009	53979	29051	0x703		xx	46019	57849	29154	03709	01508		xx	46009	28549	27554	9x803	95558	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	47809	57969	52804	3x206		xx	44009	57949	51905	0x705	2xx59		xx	46009	48949	45509	0x707	21039	
Schöckel	5)	1446	511	5x	08445	24492	44605	91402		57	08453	24225	72805	60846	07073		5x	685N1	00028	39000	9x804	00003	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	47009	51869	72065	0x703		xx	46099	64769	74651	0x209	49056		xx	77009	24479	71052	0x708	03528	
Brocken	4)	1148	418	xx	46089	52999	63951	0x416		xx	46000	91789	82350	0x412	02029		xx	46009	25679	77552	0x702	48599	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	47009	55769	06702	0x405		6x	05608	59428	04602	0x401	70032		xx	77009	26179	04250	0x703	08509	
Inselsberg	4)	916	446	xx	57009	26559	07803	0x207		5x	05608	59428	04502	0x202	08066		xx	46009	24379	84500	0x704	17004	
Kahler Asten	5)	842	417	xx	46209	59569	15502	0x309		xx	46209	37569	15502	0x320	73056		xx	77009	28379	11550	0x801	08507	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	xx	67109	47769	23306	0x302		xx	46109	27549	25502	0x306	05014		xx	77409	28679	49700	0x604	06004	
Jungfraujoch	4)	3573	286	xx	46019	38749	60356	0x591		xx	37059	24859	59756	0x701	xxxxx		xx	46009	32749	55059	0x707	-	
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	24859	52751	0x702		xx	46009	24689	52251	0x406	24519		xx	77009	24979	Sturm 11 47159	0x704	43539	
Kékestetö	4)	996	549	00	03799	53528	06851	02945		xx	37009	53639	21652	0x820	92509		57	03754	28418	98751	8x903	04535	
Dobogokö	4)	700	540														02	03758	24228	32402	0x804	03516	
Mus Allah	1)	2420	726	00	00990	40100	47256	30403															
Predeal	1)	1054	598	04	64790	28203	96302	22139									50	03528	48388	86150	70300	03568	
Fanaråken	4)	2098	024							xx	77019	22689	63300	0x604	02599		xx	77469	22549	59759	0x200	12649	
Gausta	5)	1828	035	6x	74009	24489	91051	0x306		xx	44409	24949	94758	0x702	03xx9		xx	46009	24789	86558	0x706	03589	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	75258	24498	72457	8x301		5x	75458	28488	78432	4x304	09xx9		3x	75248	28528	76254	9x807	10527	
Pic du Midi	5)	2859	247	20	02940	20304	30903	49307		40	049xx	26513	41800	65800	03169		00	03990	28328	07451	06803	00589	
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	47009	32349	46702	0x202		xx	48009	32949	44402	0x500	06039		xx	44009	32949	Sturm 11 40600	0x905	97009	
Mont Aigoual	4)	1554	249	xx	56009	28744	50704	0x305		xx	46009	29549	50204	0x200	00049		xx	44009	32949	Sturm 11 40800	0x905	98009	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	46049	24649	09105	0x201									xx	40069	28849	02603	0x706	00032	
Eiffelturm	5)	258	209	x7	21x49	26437	xxx09	9xxxx		62	02xx8	20xx9	xxx41	9xxxx	yxx2x		62	52xx2	30468	xxx04	9xxxx	xx04x	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW/N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272							5x	12465	24485	62987	70433	08082								
Sylstation	1)	1045	068							2x	33959	01029	69465	xx804	00529		02	03938	20188	65252	xx736	01559	
Sétif	1)	1020	033	40	21864	24324	41815	50808		00	30890	29400	41813	50342	00160		60	00890	00000	44203	84300	00040	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	04502	[illegible]	Doucet	D	24212	20x62	Key West	K	68300	20x24
St. George's	G	68467	22x54	Ottawa	T	24923	12x54	Pensacola	P	32506	21x17
St. John's	R	18200	14x00	Parry Sound	P	24313	15x63	NewOrleans	N	04300	21x24
Clarke City	Y	14472	25x42	Buffalo	B	26692	09x52	Galveston	G	44300	25x19
Chatam	C	26273	41253	Cleveland	C	24213	16x67	Vicksburg	V	33500	2xx16
Sable Island	S	12482	98x13	Cincinnati	O	24303	23x07	Little Rock	L	24200	26x13
Halifax	H	21546	94153	Washingt.	W	28500	09615	Nashville	T	23310	24xx8
Eastport	M	24202	92x04	Norfolk	N	24303	10x13	St. Louis	S	26310	24x08
Boston	B	24530	07x18	Wytheville	V	24400	05x08	Kansas City	K	24300	24x19
Nantucket	N	20523	06x16	Cape Hatter.	H	49360	13612	Chicago	C	24400	10x51
Atlantic City	A	24403	04515	Wilmington	Q	02200	15518	Charles City	I	23200	x2557
New York	Y	22800	13x10	Charleston	S	24460	14x49	Green Bay	G	24401	16651
Bermuda	Z	16417	23x40	Atlanta	A	58403	24x24	Duluth	D	29300	1xx60
Quebec	Q	21575	99x40	Jacksonville	J	20301	10x21	Withe River	R	28294	18x07
Chibougam.	M	25311	34x47	Tampa	T	23300	24x23	SiouxLookt.	L	x25x2	1xx07
Moosonee	U	[illegible]	09x49	Miami	M	16311	21x24	Winnipeg	W	30770	25x17

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28242	x4x08	Roseburg	O	13463	16x03	Coppermine	M	23200	26685
Huron	H	32407	x4651	Boise	B	12342	47x00	Ft. Simpson	S	33360	25x08
North Platte	N	24200	x1x39	Tonopah	N	12309	15603	Ft. Smith	F	12301	x2x61
Dodge City	K	24204	23671	San Franc.	S	2xx13	20x14	Fairview	W	08200	12x57
Dallas	T	64301	26x74	San Diego	C	x2301	10x79	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	xxx13	03421	Honolulu	H	25103	15x24	Edmonton	D	14403	16x01
El Paso	P	34212	2xx12	Midway	M	23304	13824	MedicineHat	H	04203	12x58
Santa Fe	S	12240	2xx05	Ketchikan	K	12303	06x14	Prince Albt.	P	08201	24x71
Flagstaff	F	1430?	19x09	Juneau	J	10203	06x06	God's Lake	G		
Denver	D	30207	12x09	Cordova	C	30200	00x03	Churchill	C	26431	25x87
Salt Lake C.	U	28213	10x07	Fairbanks	F	24360	77x01	Chesterf. Inl.	I	28671	12x83
Lander	L	24201	18x02	Nome	N	32200	22x72	Nottingh. Isl.	N	32202	14x83
Rapid City	R	18201	13x02	Barrow	B	04300	34x39	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04302	17x08	Atka	A	16660	06x03	Resolut. Isl.	R	29402	18x95
Helena	H	26203	12x03	St. Paul	P	03503	19x03	Cartwright	W	08202	18x40
Tatoosh	T	12200	150x	Aklavik	Y	32300	27x76	Coco Solo	S	04302	14x26

Schiffsmeldungen.

6. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Nürnberg	20367	21407	24302	18817	32025	31724	65303
Cap Norte	25090	35513	24210	15826	329x6	71385	55xxx
"	25110	36419	18202	12x26	30515	71380	55xxx
Schlesien	23537	05x13	22302	12708	30925	50910	13300
Nürnberg	20357	22013	19125	29837	33106	15x84	55300
Deutschland	20467	34413	31101	29810	31001	62801	27217
Nordenham	20365	33013	06352	24615	26008	72657	54306
Mühlheim-ruhr	20343	76213	18502	15823	32005	71515	43xxx
Ussukuma	20262	15913	06300	25820	30000	22100	
Waheha	20323	73913	04301	30849	31002	24802	
Bremerhaven	20414	29313	30102	27914	31424	64713	15302
Gen. Osorio	20211	23013	34401	20821	34003	45103	
Gen. Artigas	20209	22513	04500	20822	30000	31100	45300
Orinoco	20291	76513	16301	22825	31002	27202	15405
Pommland	20427	58613	30780	10402	35xx8	64588	65340
Madrid	20421	40213	18201	24737	30103	22512	
Heinz Horn	20394	42113	04502	22819	94401	84545	
Iberia	20354	22313	18203	28719	364x8	22725	
St. Louis	20527	26413	26614	41859	36865	47783	65301
Joh. Molkenbuhr	20384	64513	28301	15819	38022	70980	25301
Iberia	20350	23219	13302	26817	31745	52724	65xxx
Waheha	20335	13619	04201	23818	31113	32813	
Deutschland	20477	30019	00002	31810	31004	62984	27306
Gen. Artigas	20188	22819	04400	17822	30000	31103	45809
München	20198	73519	04501	19826	32003	43713	15304
Pommland	20423	60319	18103	12806	35xx8	81528	65709
St. Louis	20519	22619	26614	20708	38804	76783	65317
Nordenham	20351	34519	06403	24795	35008	72828	54703
Bremerhaven	20412	27819	02203	28913	375x8	65824	15365
Vegesack	20154	26619	08601	46825	32004	54284	14802
Orinoco	20297	26019	18301	22823	31002	46982	15301
Ussukuma	20262	46219	06300	21822	30000	21100	-
Nürnberg	20353	24619	14301	29919	33106	24614	65309
	20553	00217	24501	12806	31002	40022	23300
	23584	02818	24502	99806	34009	64614	57306
	20137	21519	16301	20823	30041	22200	54300
	20300	15919	06200	25723	30050	32100	54305
	23407	04218	00001	31921	30052	00000	
	20460	01820	10302	18672	34506	x4524	53300
	20230	21519	16301	20823	30017	22700	51300
	20300	45919	06200	25723	32000	32100	54305
	20442	07019	18203	27914	35087	48227	25300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

6. u. 7. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Cap Norte	35120	87201	36301	09827	31002	61602	55xxx
Fischdampfer	30654	21202	24503	97606	324x8	x5678	40501
Ussukuma	30239	46701	36400	22718	80000	30000	-
Deutschland	30452	27101	20103	35108	30801	72700	27805
Vegesack	30162	67701	25703	48825	33008	34228	44806
Tisenstein	30495	41201	26303	27808	30078	95620	64314
Bremerhaven	30426	36301	04303	51813	35588	64124	46306
Wesermünde	30163	67201	04402	48725	84005	61125	58802
Heinz Horn	30325	41101	04502	23849	95416	83316	-
Orinoco	30803	73501	18801	21823	81002	69302	16401
Gen. Osorio	30234	21801	04300	21719	30000	64100	-
" Artigas	30177	23801	04400	17821	30000	44400	45300
Vegesack	30162	69701	08703	45821	33005	34228	44305
Tisenstein	30498	41201	26303	27808	30078	95620	64314
St. Louis	30515	24101	26601	26808	30403	67710	65305
Mühlheim Ruhr	30321	76801	48801	46722	31001	64511	43xxx
Joh. Molkenbuhr	30390	62001	20802	37822	31x17	40927	25610
Pommland	30429	62001	20752	02610	35x38	81408	65818
Ijassa	38815	17001	22300	98717	80000	55500	-
Madrid	30442	09801	28802	30715	35006	81226	-
Brake	30489	09801	25202	24810	36xx7	81827	65814
"	30482	07507	82403	25811	85xx8	81728	64315
Deutschland	30487	24807	48202	34908	85705	79705	27304
Cap Arcona	35227	44507	41100	43828	30010	21310	57xxx
Gen. Artigas	30164	22707	04305	46619	3009x	61100	45305
" Osorio	30246	21307	04300	22720	30000	44100	-
Pommland	30416	63707	22403	98806	36x18	44588	64309
Waheha	30352	12407	04200	19816	30500	62710	-
Iberia	30343	23507	45303	25717	37078	52714	65xxx
Orinoco	30803	72507	20800	21821	80000	30900	15502
Ussukuma	30227	47007	06300	21818	30000	30000	
St. Louis	30509	27107	22714	26808	38809	67705	65309
Cap Norte	35120	38207	40202	41827	87017	61307	55xxx
München	30221	72307	06401	27826	32604	68114	46409
	30513	04307	24501	07806	34602	24808	-
	30555	55307	02102	28815	34804	62019	46302
	30346	13007	62101	20618	31001	12701	53400
	30290	46601	06101	22721	30000	31100	54300
	30525	26801	22688	27804	33x45	89975	65187
	30500	33801	24686	30707	33188	7x965	46305
	30227	46901	04100	20718	30000	40400	55300
	30457	82801	22802	24613	30x57	48901	55300
	30458	45901	20607	36710	[illegible]	7x958	26400
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ruhr	23553	15515	24305	16607
H. Stinnes	23586	11136	26505	06706
Ruhr	23544	14719	24201	16707
Fischdampfer	23601	04713	24781	12808
"	23556	04013	26501	19709
"	23573	16213	24403	10707
"	23570	05013	24502	07907
"	20565	02519	22301	10909
"	20604	06219	24781	95807
"	23562	02019	24501	93708
"	23578	04019	29401	06907
"	23654	06319	16203	33808
Ostpreußen	38573	47603	14402	00804
Borkum	30280	63401	20100	21625
Fischdampfer	38693	16001	14102	86704
"	33565	00401	26601	48607
"	33697	16401	09001	85806
"	30631	20501	22302	85707
"	30575	01101	03500	08907
"	33593	04701	26703	14706
"	33653	05501	28103	81807
"	30606	06901	28703	97707
"	33590	03507	26403	94607

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 67 — Mittwoch, den 8. März 1939.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte 333	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	20	17 755	265 85	092 06	60 701	80	02 755	565 85	096 05	80 403	93 071
Hamburg-Fu. 408	8x	25 745	576 85	088 07	7x 902	40	81 745	245 15	090 04	82 202	00 080
Bremen 449	80	25 854	595 24	107 07	60 902	80	02 755	574 85	111 05	70 203	91 081
Wilhelmshav. 480	20	02 744	245 25	111 07	63 300	9x	82 626	246 88	110 04	8x 402	97 081
Nordhorn 408	20	01 843	284 13	128 09	62 801	21	01 761	284 23	137 05	90 445	97 xx1
Hannover 431	80	81 755	575 25	110 08	06 604	26	02 755	244 86	122 04	8x 304	90 091
Essen 437	84	27 645	594 86	151 06	62 802	36	02 744	263 85	164 05	73 305	93 091
Köln 436	90	81 745	266 85	157 08	64 901	6x	82 608	597 18	115 05	7x 209	97 091
Aachen 407	98	10 735	284 86	167 07	77 200	3x	02 845	263 85	189 04	7x 207	02 071
Frankfurt/M. 412	82	03 757	264 68	149 07	9x 202	42	02 753	594 85	164 05	79 205	01 071
Stuttgart/Bö. 448	6x	64 738	284 68	162 05	9x 201	62	03 735	223 68	180 03	9x 403	13 101
Saarbrücken 441	5x	61 648	282 68	177 06	8x 20x	52	03 652	242 28	186 06	7x 305	—
Friedrichshf. 444	5x	66 588	242 68	160 08	9x 200	6x	66 638	242 68	203 04	9x 312	17 112
München 414	6x	64 636	265 68	147 04	8x 203	6x	74 408	243 78	187 00	0x 212	170 46
Nürnberg 496	6x	62 626	264 68	139 05	9x 801	6x	92 428	283 98	170 01	0x 209	08 057
Hof 451	6x	68 428	283 78	136 01	0x 301	52	05 645	243 28	141 01	9x 304	03 021
Erfurt 446	87	02 844	576 67	123 06	8x 902	86	25 835	953 86	138 02	98 408	01 081
Dresden 410	5x	52 636	244 58	106 04	9x 703	52	02 656	266 28	111 03	86 403	93 061
Schkeuditz 449	62	22 745	245 68	114 06	8x 701	8x	81 736	265 86	127 04	8x 206	03 071
Magdeburg 408	86	21 245	590 25	–	–	90	15 745	243 86	106 04	83 205	91 091
Berlin 440	36	02 854	575 65	080 08	63 806	46	02 262	223 84	087 05	70 306	01 091
Grünbg./Schl. 420	6x	63 637	243 67	084 05	9x 207	51	01 743	262 83	084 02	81 405	04 061
Breslau 411	6x	62 738	243 68	077 06	8x 810	82	82 655	284 68	082 04	8x 403	01 071
Gleiwitz 454	62	62 745	232 68	088 05	9x 711	6x	64 628	596 68	084 05	0x 204	02 051
Königsberg 432	8x	05 656	243 28	031 05	8x 705	5x	05 676	262 26	018 03	8x 502	00 051
Danzig 405	8x	10 714	223 67	033 06	7x 807	5x	02 856	222 86	023 04	8x 401	97 070
Stettin 404	80	02 845	264 85	064 08	60 805	80	01 764	223 84	070 02	90 203	94 081
Mirow 450	86	81 855	575 26	070 07	6x 903	44	02 853	574 84	070 04	72 401	97 081
Kiel 460	9x	25 756	266 86	069 06	8x 502	50	02 756	225 26	071 04	8x 404	00 080
Flensbg./Fgh. 400	50	02 746	594 26	060 06	7x 802	84	02 644	244 25	056 04	80 801	92 071
Wien 501	6x	62 648	041 68	105 06	9x 809	5x	62 648	282 68	107 06	8x 505	06 061
Klagenfurt 502						52	61 765	000 48	090 10	9x 407	00 141
Innsbruck 507	52	05 764	282 28	069 16	40 814	6x	62 548	183 68	136 07	7x 308	01 161
Graz 505	74	05 774	081 25	185 14	50 815	62	62 655	061 68	097 09	9x 410	02 151
Salzburg 508											
Eger 515	5x	62 528	262 68	130 03	8x 601						

Deutschland Binnenlandorte 333	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						53	15536	135 07	07 503	9x 702	13041
Hamburg-Fu. 408						86	05645	245 25	09 912	93 502	9x0 41
Bremen 449	9x	03445	576 28	3xxx4	xxxxx	77	03826	124 85	04382	00 502	04051
Wilhelmshav. 480	52	22857	145 68	09582	9x 503	9x	81924	22517	12787	8x 803	05704
Nordhorn 408						8x	02462	2x 587	11908	8x 402	9x0 41
Hannover 431	90	02845	225 85	12802	0x 703	3x	15x 48	534 97	10402	8x 803	040 41
Essen 437	84	02754	555 24	17584	81804	91	826 35	57567	15704	8x 401	71031
Köln 436	9x	02747	576 87	15805	7x 201	6x	827 25	577 48	19305	8x 401	03924
Aachen 407						6x	01738	555 48	19104	8x 501	91101
Frankfurt/M. 412	31	02454	41537	19912	81301	5x	25747	22588	17903	7x 703	93041
Stuttgart/Bö. 448	06	05796	24300	23104	80306	57	818 5x	22387	22409	80803	01501
Saarbrücken 441	5x	02544	2432x	23702	8x 203	5x	0564x	24227	22503	8x 705	08x11
Friedrichshf. 444						3x	03748	123 28	35702	9x 202	81014
München 414	6x	23548	24378	24x07	9x 351	50	2375x	246 85	21591	15701	07x04
Nürnberg 496	06	03790	244 15	19404	99302	52	256 45	534 91	186 02	8x 804	02814
Hof 451						5x	744 18	125 18	14751	1x 802	12513
Erfurt 446	5x	857 48	555 22	15804	9x 3xx	5x	027 45	245 71	15 012	9x 500	03041
Dresden 410	52	257 55	265 86	43302	91 378	5x	83648	575 73	70 801	4x 409	02041
Schkeuditz 449	50	01774	14514	03602	83801	5x	487 39	245 88	14792	7x 504	03041
Magdeburg 408	5x	04767	855 87	18983	81 807	61	856 45	244 87	04402	8x 302	02014
Berlin 440	51	01543	824 23	59 553	80 951	5x	58197	275 68	07 302	8x 814	02029
Grünbg./Schl. 420	5x	41459	245 81	41402	87308	6x	856 47	18487	08201	9x 903	944 44
Breslau 411	52	13744	245 22	48383	8x 333	8x	028 56	22586	09012	8x 703	07041
Gleiwitz 454	5x	13757	24268	09904	9x 302	50	12754	22125	40 401	90110	04014
Königsberg 432	5x	12746	244 86	40 703	9x 702	57	15764	575 85	53 303	8x 604	97030
Danzig 405	5x	02843	245 77	02303	81200	84	15943	244 84	01302	80703	94021
Stettin 404	5x	02748	225 27	07101	01801	57	02757	224 57	15202	91 801	97011
Mirow 450						6x	02835	244 97	05502	8x 380	91044
Kiel 460	5x	03858	224 18	05702	9x 604	7x	02545	225 25	04713	9x 803	07041
Flensbg./Fgh. 400						54	02444	243 25	03402	90801	04004
Wien 501	52	34655	243 26	43604	7x 305	87	05744	22 325	45903	60 304	97031
Klagenfurt 502	52	22465	000 68	42205	9x 303	52	03874	24123	15702	8x 206	03024
Innsbruck 507	6x	61448	05253	47113	9x 402	5x	71458	16178	14310	9x 311	01501
Graz 505	42	02545	94468	12916	5x 433	62	038 44	02248	17903	6x 214	32320
Salzburg 508	5x	636 38	24428	20414	0x 207	53	01774	16225	14404	609xx	01x1x
Eger 515						82	746 35	223 28	04404	8x 704	97093

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	20	02 764	265 14	130 06	x0 305	See: 5	3x	02 755	245 15	120 06	xx 201	97 500	See: 5
Borkum o401	39	02 733	245 25	117 05	80 004		97	02 744	245 24	117 05	80 402	80 401	
Norderney o485	80	10 844	576 85	113 06	73 300	See: 3	96	02 742	577 85	109 05	80 002	97 731	
Außenjade †488	30	01 753	265 13	094 06	x0 804	See: 2	3x	14 744	265 24	090 04	xx 202	99 427	See: 4
Cuxhaven o488	04	01 760	285 13	096 06	x0 303		xx	01 7x9	243 13	091 05	xx 801	xxx80	
Elbe 1 †484	06	01 763	264 13	107 07	x0 303	See: 3	07	02 765	265 25	101 05	x0 705	97 300	See: 3
Helgoland o465	50	01 744	266 24	088 05	80 300	See: 4	87	02 753	246 85	086 04	83 502	97 470	
Amrumbank †462	20	01 741	244 01	090 06	61 301	See: 3	86	02 844	246 14	090 05	x0 302	00 346	See: 5
List o461	30	27 753	266 83	075 06	80 001	See: 2	86	02 751	266 84	069 04	80 700	97 2x0	
Flensbg. F. †415	30	05 746	265 86	060 05	x0 801	See: 3	30	02 744	275 14	063 04	x0 303	00 400	See: 3
Bülk o116							20	02 745	226 25	069 04	80 302	96 370	
Kiel F.-Sch. †448	3x	02 745	245 16	067 07	xx 901	See: 3	30	02 745	245 15	067 05	00 406	99 300	See: 3
Marienleucht. o119	70	02 744	265 14	061 07	70 603		70	02 745	267 x5	063 04	80 302	00 270	
Fehmarnbelt †409	20	01 754	245 14	056 05	xx 601		24	01 852	285 13	056 04	xx 303	00 400	
Warnemünd. o406	34	01 743	244 24	060 07	73 905		96	02 844	585 25	060 05	73 501	00 380	
Arkona o484	14	05 642	225 13	053 05	80 801		80	01 944	245 84	046 04	80 402	97 170	
Adlergrund †452	55	02 744	224 25	039 05	x0 906	See: 3	55	01 752	254 12	031 04	x0 401	00 326	See: 3
Swinemünde o455	6x	25 538	265 68	052 06	8x 805		50	01 752	263 12	056 04	70 305	01 371	
Kolberg o x75	50	02 746	244 26	xxx 04	90 804		40	02 745	244 15	xxx 04	80 301	00 370	
Rügenwalde o429	60	05 656	223 56	046 15	90 806		19	01 764	243 14	038 03	90 402	00 271	
Leba o								01 6xx	224 xx				
Brüsterort o								02 7xx	242 xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	3x	44758	246 88	41 30x	9x 50-	See 6	9x	445 5x	246 26	410 05	8x 740	04602	
Borkum o401	9x	03649	545 28	41x04	9x 301		97	22 144	245 24	09x 05	939 15	05701	
Norderney o485							9x	15714	267 86	08705	8x 501	04971	
Außenjade †488							4x	12745	23086	35404	9x 201	94x06	See 4
Cuxhaven o488	xx	030x8	245 28	05392	xx 807		5x	03657	84523	07004	xx 904	xxx60	
Elbe 1 †484							03	92765	244 25	07504	x0 206	02456	See 3
Helgoland o465	7x	83755	24425	07002	9x 603		6x	117 44	245 87	06304	81813	01471	
Amrumbank †462							86	258 35	246 85	07004	x0 902	97446	See 5
List o461	4x	01744	595 63	05503	9x 701		70	02744	26614	04404	80501	972x0	
Flensbg. F. †415	30	01742	245 13	04303	x0 806	See 3	30	01743	245 14	03404	x0 301	00400	See 3
Bülk o116							20	01945	225 25	04403	90601	00471	
Kiel F.-Sch. †448	9x	0174x	22456	04303	xx 70x	See 2	34	12754	24445	03104	x0 903	99410	See 2
Marienleucht. o119							54	02744	24445	03802	90503	01271	
Fehmarnbelt †409	5x	03852	246 16	03503	xx 806		44	12754	246 15	02405	83803	00400	
Warnemünd. o406							82	02740	245 25	03903	90901	00270	
Arkona o484	50	02845	556 15	04303	90903		54	03444	555 25	02703	80704	0x 296	
Adlergrund †452	31	01752	257 02	32704	x0 904	See 5	9x	127 46	244 16	03104	x1 705	01490	
Swinemünde o455							5x	02445	243 25	03302	9x 405	10251	
Kolberg o x75							70	02755	24425	xxx02	03902	00271	
Rügenwalde o429							xx	02765	244 15	02403	84805	003 76	
Leba o								036 xx	245 07				
Brüsterort o								03747	243 08				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02 764	265 14	130 06	See: 5	03 758	267 28	110 05	See: 6	04758	246 88	13004	See 6	04754	24526	11006	See 5
Borkum o401	02 743	245 14	115 06		037x9	246 28	103 05		02744	246 25	09704		02644	24515	09506	
Norderney o485	02 744	246 25	106 06	See: 2					02744	245 86	08804		05742	24615	08306	See 2
Außenjade †488	02 745	266 75	086 05	See: 4	24 744	265 84	074 05	See: 4					15034	24534	07905	
Cuxhaven o488	01 760	285 13	090 06		61 749	244 18	086 03		01444	24544	07802		01740	24614	06405	
Elbe 1 †484	61 755	244 65	xxx 05	See: 3	94 664	243 94	095 03	See: 3					25656	24536	04304	
Helgoland o465	10 854	246 85	087 04	See: 4	85 538	244 78	078 02		01754	24518	06704	See 4	03745	93686	06403	See 4
Amrumbank †462	02 744	246 16	090 05	See: 5									18132	24513	06005	
List o461	02 763	265 84	069 05	See: 2	02 724	590 84	057 04	See: 2					01443	24614	04305	
Flensbg. F. †415	02 744	266 14	066 06		01 744	224 14	055 03	See: 2	34743	245 13	03303	See 3	34xxx	24586	02906	See 3
Bülk o116	02 744	226 24	063 06										12745	24525	03306	
Kiel F.-Sch. †448	27 745	246 35	055 04	See: 3	01 742	224 02	265 03	See: 2	027 x5	24415	14303	See 2	24545	07305	31x03	See 2
Marienleucht. o119	02 743	265 45	059 05										02745	24405	03405	
Fehmarnbelt †409	10 953	245 14	050 04		01 890	226 01	047 03		018 x3	24613	03303		02755	24526	02304	
Warnemünd. o406	02 844	575 26	057 05						02747	24587	04020		15247	575 87	03405	
Arkona o484	01 745	244 85	043 05						028 36	574 14	23503		03748	555 89	02403	
Adlergrund †452	01 744	244 24	030 05	See: 3	01742	24502	03504	See 4	01743	246 13	02402	See 5	03748	246 88	01003	
Swinemünde o455	01 644	263 14	046 05						02741	24418	01413					
Kolberg o x75	01 745	224 15	038 04										03756	226 25	01403	
Rügenwalde o429																
Leba o	02 7xx	245 xx											02xxx	245xx		
Brüsterort o	02 7xx	242 xx											03x7xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

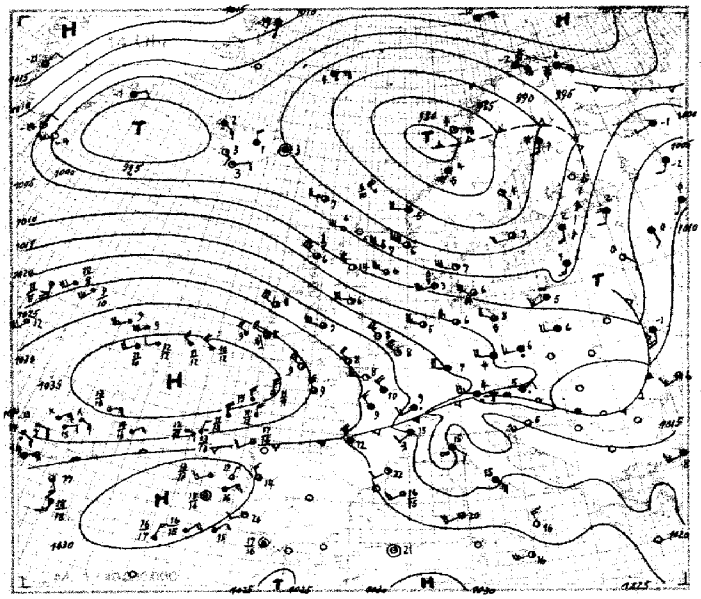
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
7.3	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	04	01753	26513	15976	x0312	
"	19h	"	0xx	5x	72228	30578	13676	xx242	
8.3	2h	"	0xx	04	02765	32525	21074	x0297	00829
7.3	14h	Russische Polstation 86°21'N, 142°40'E	xxx	01	01 xxx	12204	26962	x0203	
8.3	8h	86°21'N, 142°10'E	xxx	01	05611	38427	27532	81701	
7.3	19h	86°21'N, 142°40'E	xxx	01	01 xxx	42113	27893	xx101	

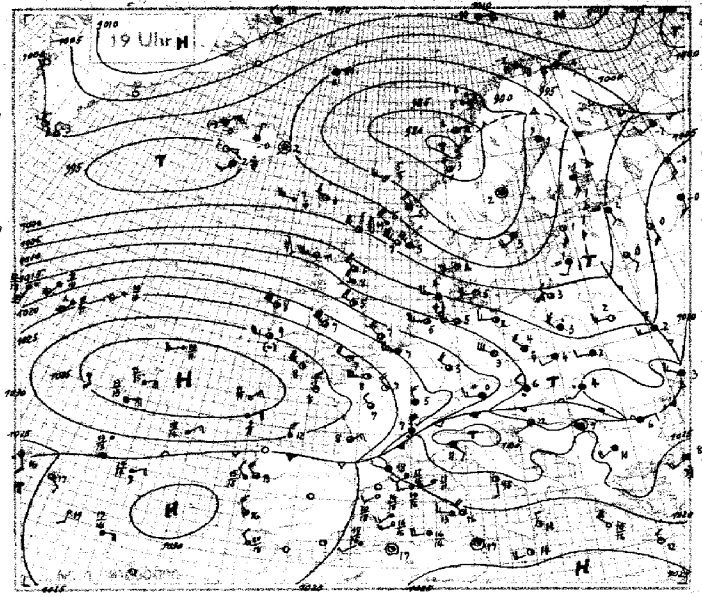
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

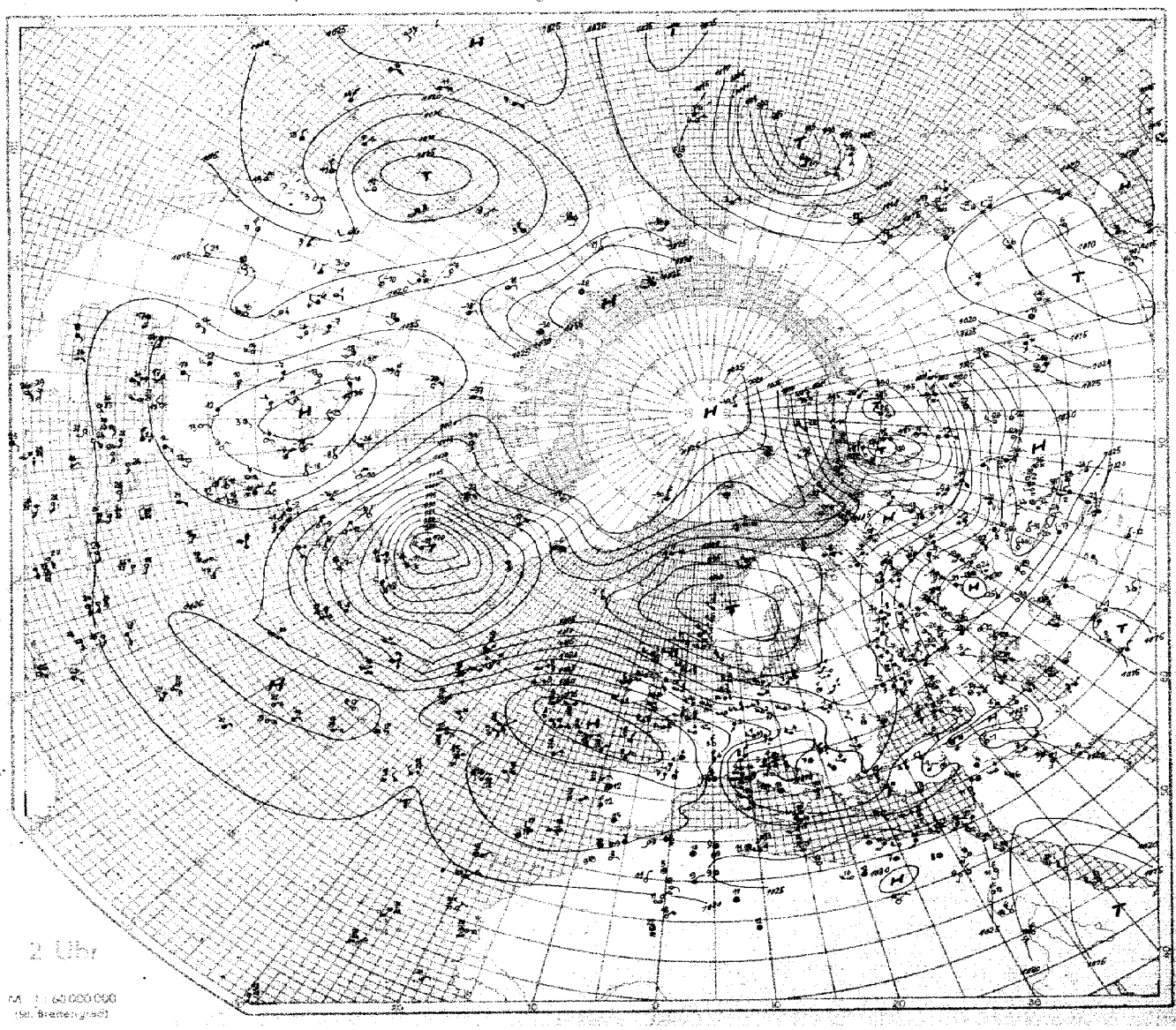
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

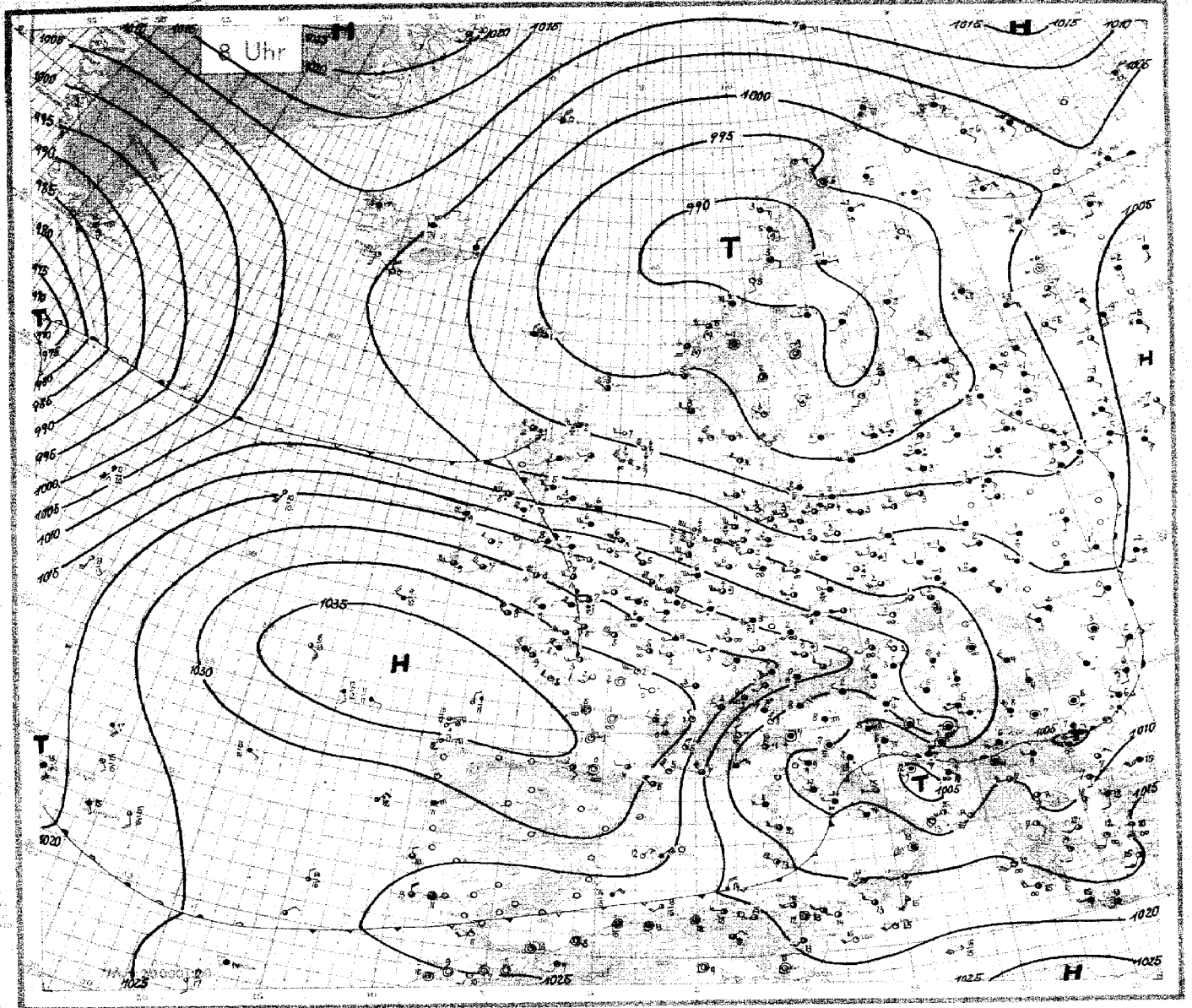


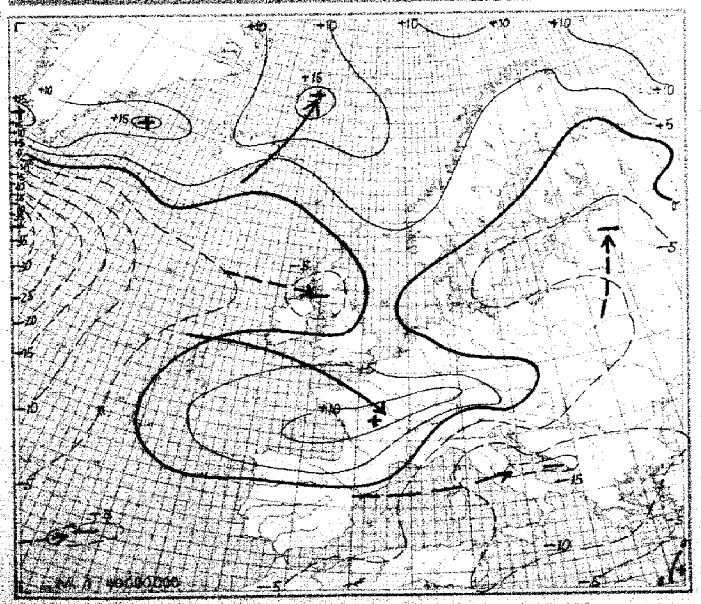


Wetterlage von heute nacht:

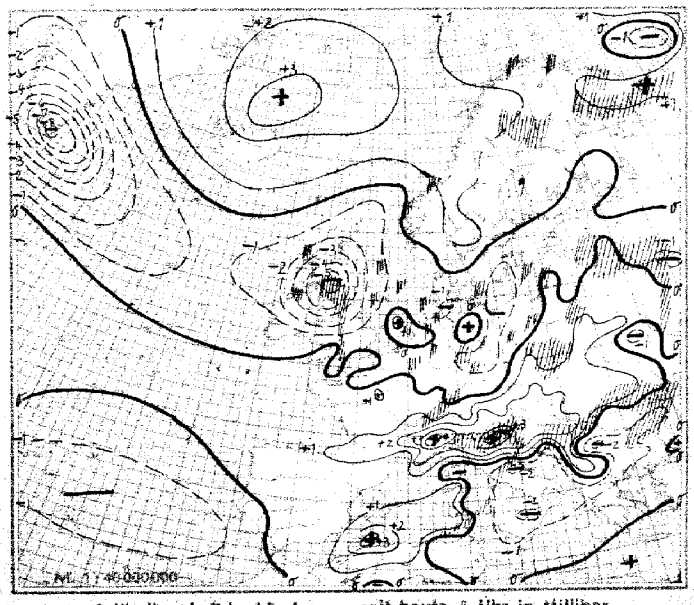


M 1 : 60 000 000
(bei Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 8. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006	00	00990	20530	99054	x0311		00	37290	20830	94657	40325	00x29
Myggbukta	○000	5x	72638	15178	13669	8x309		5x	71868	08117	11772	7x301	93x79
Jan Mayen	○001	5x	62748	07568	91704	8x304		6x	64648	08468	89803	9x303	01364
Spitzbergen	○002	50	02952	12304	15467	56201		50	01961	08303	14366	65401	00294
Bäreninsel	○008	5x	03748	08728	09060	8x302		5x	03948	08728	07659	8x401	97x94
Vardö	○004	8x	83668	10588	00454	7x301		5x	85658	07688	99754	7x401	01399
Ingöy	○005	8x	83548	10788	98652	8x105		52	71754	10778	97152	8x403	92474
Röst	○011	40	01963	08503	83404	61202		44	01961	08414	83304	70705	00290
Nordöyan	○014	52	81753	20588	81404	9x403		82	02966	28328	84403	8x305	05291
Krakenes	○031	62	64654	24468	90205	8x208		62	81654	28468	91405	8x206	05361
Utsira	○038	37	10863	26886	97106	70103		37	25853	25885	96204	70202	02481
Lista	○080	30	10863	27783	99205	73001		30	20963	28783	98904	83200	01491
Færder	○086	8x	02863	22414	92506	84805		84	01863	23414	92605	73301	00380
Haparanda	050	6x	72528	16288	89701	0x300		6x	545x8	16278	91301	0x306	00019
Jönköping	058	5x	02946	18426	96406	7x903		50	01954	18414	94404	80603	00060
Wisby	○064	04	01980	20413	96205	70807		5x	03858	22318	93704	7x603	00280
Härnösand	○057	5x	01943	14413	86304	60803		50	03948	00018	87102	70302	00049
Stockholm	059	5x	02857	22427	93107	7x706		50	01954	18314	91603	80602	00070
Gällivare	061	5x	72538	10178	89152	8x602		5x	74438	00078	90652	9x305	04529
Valentia	○101	80	27854	25484	30008	60104		90	10857	24587	29809	71201	03481
Blacksod-P.	○104	90	02835	25685	22808	90205		90	14734	25684	22008	80701	05571
Lerwick	○110							87	27844	26585	99505	70201	93xx1
Stornoway	○111	87	88355	28787	08006	70104		87	27854	24775	07511	80200	02381
Aberdeen	○116	16	01844	27544	06914	53202		77	02642	26486	07505	7x201	97161
Croydon	161	2x	02766	27526	21609	4x104		44	01664	25484	23008	50307	97091
Scilly	○156	16	01853	28513	30109	80311		84	10843	26514	30908	82203	00381
Reykjavik	170	10	05962	41212	96403	70901		20	01963	08213	95302	70604	00024
Bolungarvik	○172	6x	03748	10328	97602	9x303		6x	10748	04528	99500	9x304	00379
Akureyri	○174	50	70418	32178	97501	00602		50	70418	32178	97700	00300	03046
Seydisfjord	○176	5x	03967	00028	94703	8x305		53	02953	00017	95102	0x304	91294
Westm.-Ins.	○178	20	01851	06201	96703	85804		5x	85509	18319	94702	0x808	97651
Kopenhagen	○181	30	02745	26715	02406	90803		40	01751	24481	02205	90802	97470
Skagen	○182	05	01790	24602	96407	70805		04	01790	24602	96004	90601	00570
Blaavandsh.	○184	61	01752	24402	05806	70300		5x	25858	24418	04704	7x805	01481
Hammersh.	○186	50	02635	22515	02804	70802		30	01854	24585	01403	80802	97481
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191	50	02844	24415	97207	50301		70	01942	26312	96403	70804	92391
Julianehaab	196	00	00890	32100	08364	50300		00	01990	08213	991xx	43815	–
Godthaab	197	30	04635	32245	16071	80320							
Godhavn	198	xx	743x9	22379	18669	7x327							
Angmagssalik	199	5x	03758	04168	96651	7x313							
Rochefort	201	60	02764	28725	30412	7x302		82	03744	30288	28508	8x409	02122
Biarritz	202	57	03754	24328	26315	7x807		9x	64538	32628	27409	8x[illegible]	02161
Brest	211	82	03845	30428	29609	70310		10	01842	32512	29108	60306	00110
Paris-Le Brg.	215	27	03753	61488	21910	6x202		10	01752	28413	24107	53206	01100
Perpignan	216	14	01862	18204	21622	41718		50	02864	26125	19118	53706	00230
Le Havre	280	80	02853	26664	25008	73206		6x	03767	24728	26707	6x302	00xx0
Marseille	281	17	03861	24528	21814	36810		54	02861	14415	18613	82805	00160
Zürich	281	6x	66638	59568	15809	8x503		62	64643	02168	20603	0x214	20122
Lugano	284	01	03790	16128	14709	7x912		5x	03767	24128	10310	7x611	00130
De Bilt	298	85	02735	26516	15709	60102		73	05645	24315	16406	70202	00090
Nord-Hinder†	298	24	02753	28514	17708	x0401		80	02755	26515	18908	x0304	00447
Terschell'bk.†	299	20	02763	24515	12708	x4103		90	02754	24614	13007	x0400	00357
Genua	○305	5x	05538	12228	08815	7x813		5x	05548	12228	11711	9x803	97251
Venedig	○312	5x	03558	00028	14308	8x813		5x	05568	06228	10x08	9x806	000x1
Rom	○322	72	03655	45528	18715	8x817		52	03654	16228	15315	8x805	01362
Tarent	○338	01	02790	16225	20215	60813		70	02765	18225	17014	70603	00370
Malta	○341	16	01854	21514	26916	76909		7x	01844	22414	24214	8x705	8x28x
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	00	01690	22203	29520	65300		80	02690	30405	27516	78801	0310x
Praya	○398	xx	04499	14025	xxxxx	00840							
Funchal	○395												
Pt Delgada	396a	80	04645	12266	27017	08002		84	03845	12x78	26x1[illegible]	90800	0428x
Horta	398c	62	64645	04568	25414	7x101		92	64x34	14468	22216	xx605	x8462
Memel	○467	4x	05648	24228	01x04	9x803		4x	03748	24228	99803	0x603	00270
Riga	470	5x	08418	18378	99701	9x807		50	08418	18258	98001	0x803	93016
Dorpat	476	6x	68448	16278	00702	9x805		6x	68458	16278	98701	9x803	03026
Filsand	477	5x	03648	18228	96502	9x804		5x	03648	18228	94602	9x804	00030
Helsinki	481	5x	05638	16126	97602	0x805		5x	08438	12248	96202	0x802	00025
Kuopio	484	5x	03848	16528	96xxx	xxxxx		5x	03748	14528	96051	9x300	97009
Prag	519	52	52645	57568	09904	9x905		52	02748	22568	12403	8x207	01042
Budapest	541												
Debrecen	546												
Warschau	556	7x	03648	24428	06106	7x809		6x	62528	26568	04203	9x801	01061
Lemberg	591	52	03645	56588	06505	8x906		57	03645	24268	07602	0x803	95052
Pinsk	56[illegible]							5x	03648	24368	04302	0x301	04036
Bukarest	575							5x	03758	08128	11406	6x803	00080
Belgrad	701	5x	03778	08128	14x11	6x8x1		5x	03758	00028	10907	6x808	00130
Sofia	730	57	02374	22326	13612	30713		57	03884	20428	13010	4x702	00141
Archangelsk	824	5x	03758	22128	01351	8x201		5x	03758	22328	01451	8x203	00019
FranzJos.-Ld.	826	00	00990	02300	15077	60203		00	00990	02200	17079	60205	00x93
Leningrad	845	x1	08627	18228	02202	8x804		07	05x90	14228	00502	6x803	00038
Moskau	909	5x	71558	14328	14951	8x705		5x	03648	16328	09552	7x903	37518
Kijew	937	62	03548	16378	06231	8x905		62	61548	24378	05502	9x401	95021
Odessa	975	55	02744	20317	10906	5x711		25	03690	28348	10203	7x202	00070
Marokko	815							00	05790	28200	23924	20807	00260
Algier	061	00	01890	00002	27321	71813	(011)	00	05890	00001	21217	31604	00260 (0311)

Ausland	III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006						xx	99809	96939	Sturm H 84953	7x844	02x83	3
Myggbukta	○000						57	74655	18316	24970	7x309	97469	
Jan Mayen	○001						51	03954	01678	04280	6x214	91394	
Spitzbergen	○002						5x	83961	89028	42765	5x486	99494	6
Bäreninsel	○008						54	03946	09547	40057	7x402	97x94	
Vardö	○004						9x	83768	10588	03753	7x383	96399	
Ingöy	○005						xx	72549	10579	02452	8x309	94359	9
Röst	○011						51	02965	07325	81803	81207	9x291	
Nordöyan	○014						34	81962	14383	89283	90395	03391	
Krakenes	○031						87	90753	48467	94394	83801	13371	12
Utsira	○038						07	02463	25516	99703	88504	92391	
Lista	○080						40	11463	28515	98404	83802	09391	
Færder	○086						24	11962	26083	92583	71384	01390	15
Haparanda	050						6x	74448	12878	94001	9x304	11009	
Jönköping	058						5x	03948	20288	93394	71802	00030	
Wisby	○064						5x	22868	24468	93504	9x803	02281	18
Härnösand	○057						59	03748	19118	89251	80301	06539	
Stockholm	059						04	01890	18282	91701	91782	00523	
Gällivare	061						5x	72538	04178	94652	91306	02529	21
Valentia	○101						57	12454	23516	29209	7x904	01481	
Blacksod-P.	○104						58	02738	24648	14909	95705	02471	
Lerwick	○110						87	02734	26515	95543	70708	03xx1	24
Stornoway	○111						97	26745	26457	99702	0x740	05371	
Aberdeen	○116						62	61632	22247	022xx	70748	0361x	
Croydon	161						07	02940	22517	xxxxx	70781	00041	27
Scilly	○156						26	01443	27614	30409	90201	00381	
Reykjavik	170				844 x1		40	01961	16104	05552	80108	05xxx	
Bolungarvik	○172				852 x4		5x	03858	04328	09953	9x308	00xxx	30
Akureyri	○174				845 x1		58	02748	32328	06651	80314	92xxx	
Seydisfjord	○176				948 x4		6x	03948	32328	00203	7x308	00xxx	
Westm.-Ins.	○178				983 x1		04	00940	32400	04000	06108	96xxx	33
Kopenhagen	○181						6x	07448	02478	99502	9x805	01441	
Skagen	○182						02	01890	28013	93605	73304	00680	
Blaavandsh.	○184						50	01854	22484	02704	80802	01481	36
Hammersh.	○186						58	03858	24618	99202	70807	00580	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				97xxx	xx804	00	02736	29180	96601	90304	05274	39
Julianehaab	196		02xxx	125xx	xxxxx								
Godthaab	197		09xxx	326xxx	04602								
Godhavn	198		00xxx	008xxx	19768								42
Angmagssalik	199		00xxx	070xxx	08x56								
Rochefort	201						20	05652	00002	34305	80401	00032	
Biarritz	202						52	02743	12214	34602	05305	10022	45
Brest	211						90	02445	26425	32709	90302	00670	
Paris-Le Brg.	215						84	05656	24516	26905	80401	00031	
Perpignan	216						54	01852	59604	28709	58404	00070	48
Le Havre	280						80	02754	26725	27708	86402	00070	
Marseille	281						00	01890	01801	24307	01202	10070	
Zürich	281						6x	02745	20275	25202	73807	08104	51
Lugano	284						00	00791	35500	18207	20208	00060	
De Bilt	298						7x	03748	57528	15706	8x401	97050	
Nord-Hinder†	298						42	02753	26615	18007	x0902	00657	54
Terschell'bk.†	299						54	02753	26786	10406	x4406	99457	
Genua	○305						6x	03747	45927	11711	1x313	00470	
Venedig	○312						5x	03658	41828	11908	6x213	00462	57
Rom	○322						8x	06558	24448	09514	80806	95852	
Tarent	○338						07	01790	00813	09713	80803	00270	
Malta	○341						59	01652	21412	18715	81501	60280	60
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												63
Teneriffa	○370												
Lissabon	384						33	02633	32226	27910	91600	00090	
Praya	○398												
Funchal	○395						8x	02758	xxx28	24714	7x604	00478	66
Pt Delgada	396a						62	03545	12468	23315	81406	02452	
Horta	398c						9x	62548	12468	13415	8x807	25x52	69
Memel	○467						4x	03758	24428	98803	81300	00370	
Riga	470						52	03735	20228	95702	81601	00016	
Dorpat	476						6x	77248	14178	95500	9x803	02006	72
Filsand	477						5x	03748	16228	92302	9x803	00500	
Helsinki	481						5x	08438	12258	94501	0x601	93005	
Kuopio	484						5x	77548	12328	96051	9x300	97521	75
Prag	519						57	14754	75616	12201	80706	01502	
Budapest	541						72	14443	25528	13002	91401	00631	
Debrecen	546						5x	05548	20062	10203	0x308	02031	78
Warschau	556						5x	03648	26428	05901	8x301	12040	
Lemberg	591						6x	03648	64468	07801	9x415	03072	
Pinsk	56[illegible]						6x	24648	24278	03301	0x304	94002	81
Bukarest	575						6x	35528	00068	07415	91802	01021	
Belgrad	701						6x	66438	58368	13404	91302	09052	
Sofia	730						57	03565	24428	07109	5x917	00080	84
Archangelsk	824						62	72648	16218	02252	9x823	00x39	
FranzJos.-Ld.	826						09	03590	00006	19380	77305	00x93	
Leningrad	845						5x	08638	12418	88851	8x301	00586	87
Moskau	909						53	01652	14386	18957	7x761	00678	
Kijew	937						04	03493	24228	04704	14903	[illegible]	
Odessa	975						02	03690	28228	09242	8x704	[illegible]	90
Marokko	815						00	00990	00000	[illegible]	[illegible]	00650	
Algier	061						07	03594	00026	[illegible]	[illegible]	00042	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 67

Höhenaufstiege

Mittwoch den 8. März 1939 Seite 5

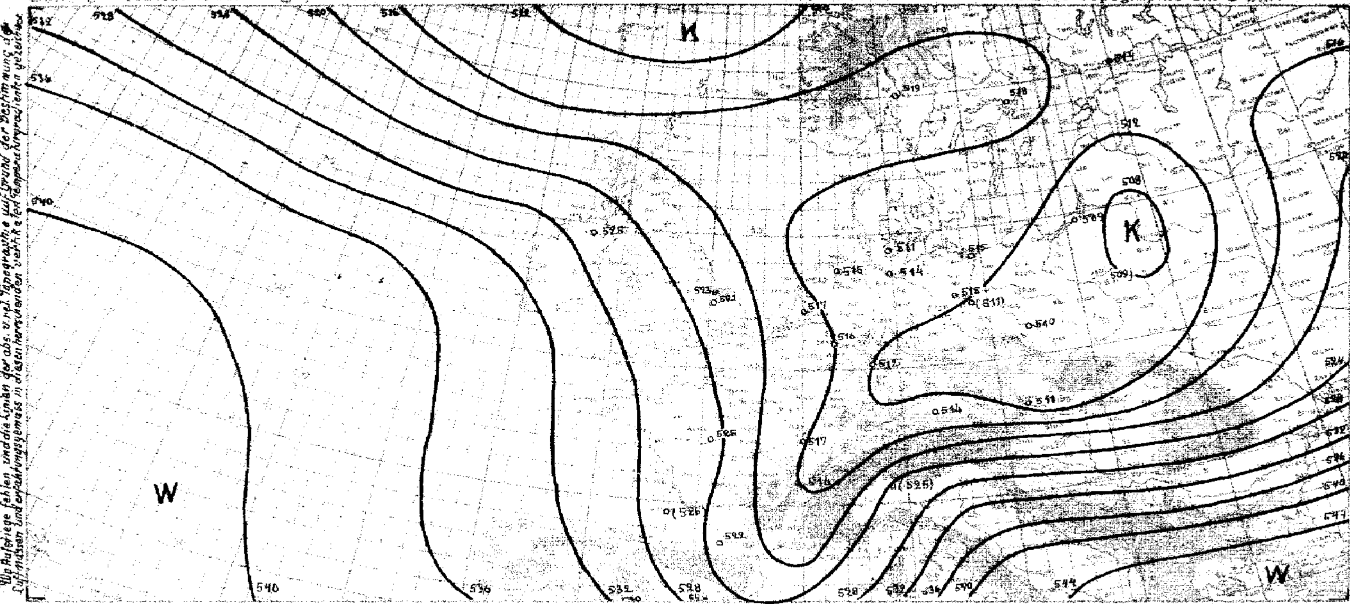
Schlüssel: 1. Reihe: H_dH_d $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG₁G₁										Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	08 06	00 086	05 958	09 100	16 820	23 752	31 070	39 400	52 498		Feuersicht aus 200 m 12 km. Im SW von 250 ÷ meist 1100 m 4/10 Cu u. Sc, im E ÷ 1800 m. 8/10 Sc mit Quellkuppen ÷ 2100 m, im NW-Quadranten frei. Weit im SW von 3400 m ÷ etwa 4500 m 3/10 geschichteter Ac u. As. Im NE u. SE-Quadranten ÷ Gipfelhöhe je 1 Cb inc.	52 70	03 03	10 09
Höhe = 11 m		026 97	043 95	522 74	571 79	608 61	678 47	747 37	855 46					
		44 13	42 16	39 15	31 14	46 15	07 16	03 16	02 18					
Norderney	08 07	00 008	03 971	10 887	22 763	33 653	37 618	50 516			Ausgeprägte Rückseite, Schauer. Feuersicht 40 km. 500 ÷ 3800 m 7/10 Schauerwolken, Cu, Cb, Sc ÷ etwa 5500 m. 3/10 Cb u. Ci not.	51 69	05 04	96 03
Höhe = 4 m		043 90	033 82	521 86	601 86	693 87	713 82	317 48						
		46 18	41 16	29 15	20 17	11 17	05 18	02 20						
Köln	08 06	00 011	15 336	19 797	33 663	35 646	50 520				Feuersicht 15 km. Leichter Regen. 4/10 Fs in 500 m, 4/10 Sc 800 – 1400 m, darin leichte Vereisung. Im SE-Halbraum 4/10 Sc 1700 ÷ 3300 m, daraus einzelne Quellungen ÷ 4800 m. Im NW-Halbraum 2/10 As 3100 ÷ 3300 m. 2/10 As 4300 ÷ 4600 m. > Gipfel 5/10 Ci.	51 69	09 11	14 04
Höhe = 46 m		043 78	547 81	567 82	672 77	681 68	816 60							
		40 14	28 18	28 18	13 19	08 19	03 20							
Frankfurt	08 06	00 005	50 586								Feuersicht beim Aufstieg 10 ÷ 15 km, beim Abstieg 5 ÷ 10 km. ∞² nach oben zunehmend ÷ 1000 m, dann St, Fs ÷ 1200 m, Betrag zwischen 3/10 u. 8/10 wechselnd, ab 1200 m ∞, ab 3600 m zu As verdichtend. 8/10 As ab 4200 ÷ 4800 m. > Gipfel 4/10 Cs-dens. Ab 3 ÷ 4 km Wind aus 360 Grad mit um 100 km/H.			
Höhe = 110 m		005 84	818 73		Sonst nil, da Meteographenuhrwerk aussetzt.			Von B.S.W auf Grund von Boden- und Gipfelwert berechnet.						
Friedrichshaf.														
Höhe = 400 m														
München	08 06	00 959	13 863	20 793	23 758	24 751	32 675	41 593	49 528		∞° ÷ etwa 2000 m. Lichtersicht 30 km. 3/10 Fs um 1600 m. Im N-Halbraum 5/10 Sc von 2200 ÷ 2500 m zunehmend, sonst wolkenlos	52 70	06 00	67 92
Höhe = 506 m		002 96	545 77	539 78	622 80	418 80	672 76	738 78	810 76					
		39 14	25 14	19 15	16 18	16 15	42 17	08 19	04 19					
Berlin	08 06	00 002	05 943	14 844	24 735	40 594	50 516				Von 320 m 9/10 Sc, bei 450 m übergehend in 10/10 Sc ÷ 2200 m, darin mäßige Vereisung. 3200 ÷ 4500 m dünner As u. Ac, Eisnadeln, Untermond. > Gipfel nur einzelne Ci. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze absinkend.	01 70	05 05	49 02
Höhe = 50 m		028 88	066 48	544 96	614 86	742 83	838 72							
		41 13	42 16	31 17	19 18	08 18	03 18							
Lindenberg	08 05	00 994	10 883	15 845	17 810	24 740	25 727	28 700	40 590		Drachenaufstieg: Reifansatz am Draht. Anfangs 8/10 As, Sc dann 10/10 Ns, Fs, zeitweise leichter Schneefall und Regentropfen. Sicht 8 km.	54 xx	03 01	08 04
Höhe = 122 m		047 92	558 98	570 80	602 88	640 50	649 54	663 40	765 36					
		39 12	28 11	21 12	19 12	09 12	09 12	06 13	03 15					
Kiel	08 06	00 002	01 991	03 969	14 851	30 676	42 575	47 530	50 516		Feuersicht 25 km. 500 m rings 5/10 quellender Sc. Im SW ÷ 2500 m Sc-Bänke. Im E-Halbraum ÷ 5000 m lockere Ac-Bänke. Einzelne Quellungen ÷ 4000 m, sonst wolkenlos.	53 72	06 04	91 01
Höhe = 88 m		016 92	023 79	020 77	578 60	688 30	786 84	830 48	849 48					
		39 11	35 12	35 14	16 11	04 13	02 15	02 16	02 16					
Swinemünde	08 07	00 004	04 955	12 866	26 711	41 589	50 573				10/10 St von 400 ÷ 1500 m. Oberfläche leicht quellend. Beim Abstieg geschichtet. Etwas Fs ab 1400 m. 2000 ÷ 2300 m 9/10 lockerer Sc, der nach S absinkt und mit unterer Schicht im NE verwächst. In 4000 m im SW u. NE As-Schirm. Im W in 5000 m 4/10 As.	51 64	08 13 / 03 11	03 02 / 03 02
Höhe = 5 m		022 86	030 82	538 96	642 96	740 58	831 58							
		38 12	40 17	32 16	17 17	05 19	03 19							
Königsberg	08 06	00 757	04 948	17 802	21 766	24 732	32 648	43 567	44 558	48 521	Vom Boden ÷ 500 ∞° nach oben zunehmend, von 2500 ÷ 4300 m ∞° nach oben zunehmend. Von 450 ÷ 1300 m 7/10 Sc, von W auflockernd, darüber ÷ 1900 m 10/10 Sc mit einzelnen Quellungen ÷ ca 2500 m. Leichte Vereisung. Im N u. W Lücken. > Gipfel am E-Horizont Cs Spuren u. am S-Horizont As u. Cs.	53 73	06 04	01 02
Höhe = 29 m		029 84	508 96	608 98	624 74	648 63	722 57	806 24	814 68	849 68				
		32 11	37 13	21 12	14 12	09 12	06 13	04 14	03 14	03 15				
Breslau	08 06	00 996	09 960	13 860	17 810	29 696	38 610	52 498			4/10 Sc-Reste von 800 ÷ 1500 m, darüber am E-Horizont Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	53 73	08 05	98 98
Höhe = 120 m		045 87	024 61	557 77	589 77	691 53	760 53	895 42						
		37 11	37 13	22 12	18 12	08 13	14 13	01 14						
Wien	08 08	00 996	03 979	10 899	18 803	27 741	37 622	45 572	48 532		Stadt ∞², sonst ∞° ÷ 1500 m. Flugsicht 20 km. Im Bereich der Alpen u. kleinen Karpathen kräftig quellende, fast geschlossene Cu-Bewölkung von 1600 ÷ 3500 m, gegen Flachland in Fc u. flache Sc übergehend. Im Ganzen 7/10, darin Vereisung. > Gipfel 9/10 Ci Aufzug aus S, Untergrenze gegen S ÷ 4400 m absinkend. N-Horizont frei.	52 72	15 08	91 99
Höhe = 156 m		025 61	032 49	523 57	594 53	662 47	732 39	781 34	830 30					
		28 10	24 11	21 12	15 12	06 11	04 15	02 16	01 16					
Hamburg	07 14	00 008	05 900	27 807	18 865	28 700	38 610	48 525			Sicht 20 km. Von 700 ÷ 2000 m meist 9/10 Cu, einzelne Quellungen ÷ 3500 m und einzelne Cb ÷ 4000 m, meist schon in Auflösung. > Gipfel am NW-Horizont 1/10 Ac-Bänke. Keine Zirren.	56 70	05 02	81 01
Höhe = 11 m		066 79	507 77	589 79	589 70	650 52	721 42	808 45						
		48 18	31 16	19 13	17 13	09 15	07 18	02 19						
Köln	07 14	00 010	11 883	23 761	26 728	40 600	49 528				Sicht 15 km. ∞° ÷ 2200 m. 7/10 Schauerbewölkung. 80 % Raumerfüllung mit zahlreichen Quellungen ÷ 4500 m reichend. Im W einzelne Cb mit Amboß ÷ > Gipfel. 2/10 Ac 2000 ÷ 2200 m. > Gipfel im S-Halbraum 9/10 Cs, im N-Halbraum 4/10 Cs, Cifil gegen N-Horizont weiter abnehmend. Bei Abstieg einzelne Schauer in der Umgebung.	01 68	11 11	89 02
Höhe = 48 m		073 65	507 74	602 72	629 63	727 49	790 47							
		44 17	29 12	17 16	13 17	05 19	03 22							
Frankfurt	07 14	00 001	16 835	20 790	22 764	27 716	41 596				Dunstig. Flugsicht 10 ÷ 15 km. Fs mit Schauer um 800 m. 9/10 Sc 800 ÷ 1300 m, Quellungen ÷ 2000 m. 9/10 As 3600 m ÷ > Gipfel. Sonnenscheibe durchscheinend.	09 66	08 04	15 07
Höhe = 110 m		068 73	542 98	576 90	569 66	614 66	698 75							
		45 17	32 19	24 18	20 20	15 20	10 24							
München	07 14										Mäßiger Regen. 8/10 Fs ab 700 m, in 1000 m übergehend in 10/10 St, darin starker Schneefall. Abgebrochen in 2400 m wegen Motorstörung.			
Höhe = 506 m						Zahlentemp nil.								
Berlin	07 14	00 003	13 856	23 760	39 645	45 585	56 518				3/10 Fc bei 700 m. 4/10 Cu 800 ÷ 2100 m mit Quellungen ÷ > 4000 m. 3/10 Sc bei 1900 m. 3/10 As fern im S-Halbraum, > Gipfel wolkenlos.	04 68	08 05	96 05
Höhe = 50 m		069 74	528 92	600 68	770 46	760 43	790 38							
		45 18	26 16	16 17	05 20	04 21	03 23							

Mildenhall	08 08	00 018	05 981	29 700	61 450	69 400					
Höhe = 6 m		045 92	044 76	614 71	856 xx	940 xx					
Malta	08 07	008	970	950	900	850	800	750	700	650	600
Höhe = 71 m		439 89	439 82	433 79	428 61	089 75	029 87	067 29	039 17	000 55	556 xx
Soesterberg	08 08	00 014	xx 000	18 806	20 791	58 497					
Höhe = 3 m		061 85	053 83	581 89	580 43	815 56					
Kjeller	08 10	01 980	05 930	14 890	51 500						
Höhe = 142 m		597 94	011 95	575 78	812 83						
Aldergrove	08 08	00 003	02 986	09 900	19 800	49 700	47 550	70 400			
Höhe = 73 m		071 85	078 xx	017 95	530 85	606 00	711 00	872 xx			
Warschau	08 09	00 994	07 924	10 890	15 846	17 810	21 782	24 734	34 644	Radio-Temp.	
Höhe = 90 m		040 90	525 81	574 61	585 81	594 87	644 55	641 46	720 40		
Mailand	08 09	00 002	07 940	15 840	22 772	31 684	38 626				
Höhe = 112 m		080 42	076 44	041 09	526 09	634 07	670 06				
Marokko	08 09	00 969	06 906	09 923	16 838	25 759	35 686	35 668	37 651	41 619	
Höhe = 460 m		090 87	450 88	444 55	493 43	489 32	026 28	008 28	906 27	533 25	
Stockholm	08 09	00 988	04 952	06 926	17 805	25 787	25 721	46 567	57 464	60 447	66 402
Höhe = 10 m		024 29	509 12	027 67	585 74	609 54	608 67	776 56	899 xx	911 xx	972 xx

Aldergrove	07 14	00 010	04 971	11 850	17 800	24 780	41 650	69 400				
Höhe = 73 m		050 93	042 51	528 95	572 87	597 93	763 xx	76 xx				
Mildenhall	07 14	00 019	10 900	19 800	24 850	40 600	61 450	69 400				
Höhe = 6 m		032 58	506 52	580 9x	609 xx	747 xx	909 xx	958 xx				
Marokko	07 09	xx 970	06 951	08 928	16 843	24 764	32 691	34 673	36 656	41 624		
Höhe = 460 m		098 10	442 74	445 66	446 59	075 52	022 46	011 43	509 47	541 46		
Trappes	07 19	00 004	10 901	19 805	28 717	36 644	45 569	50 527	54 497	57 476	65 423	74 369
Höhe = 169 m		051 59	519 xx	568 xx	440 xx	709 xx	786 xx	830 xx	866 xx	866 xx	895 xx	938 xx
		82 327	91 235	01 241	10 208	21 176	30 152	40 129	49 112	54 103		
		960 xx	012 xx	060 xx	052 xx	060 xx	067 xx	067 xx	067 xx	067 xx		
Dijon	08 09	00 401	10 908	19 803	22 793	38 671	45 572	54 499				
Höhe = 220 m		035 83	006 83	566 75	567 65	655 62	755 63	827 51				
Lyon	08 09	00 006	04 994	09 924	10 916	12 891	20 798	30 494	41 409	48 532	53 447	
Höhe = 196 m		042 85	024 79	511 78	509 77	548 75	596 75	434 46	744 31	793 28	826 21	
Toulouse	08 08	00 004	05 967	07 944	13 877	17 896	26 738	34 649	44 570	53 592		
Höhe = 163 m		036 40	015 89	502 85	536 40	544 60	594 26	644 21	696 45	735 41		

AA = Auslösenergie — G₁G₁ = MEZ. — H_dH_d = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — yy = Datum.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilität (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur —
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsbg.	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien
yy G₁G₁	07 14	07 14	07 14	07 14	08 06	08 07	08 06	08 07	08 06	08 06	08 06	08 06	08 05	08 06	08 06	08 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(4-33)	(4-33)	(-29)	(3-30)	4-36	(5-34)	(4-37)	(5-34)	(6-37)	(6-33)	(7-34)	(7-36)	–	4-39	(7-34)	(3-36)
600	4-23	4-23	7-20	4-21	3-25	4-23	3-26	5-23	6-27	6-23	-25	8-24	3-25	5-27	7-23	3-25
700	5-15	5-14	7-12	4-14	4-15	8-15	3-17	9-15	9-18	8-14	-17	8-15	4-16	5-17	7-15	4-17
800	7-9	7-7	9-7	7-6	6-8	8-8	4-10	9-8	9-11	8-6	-10	9-7	8-11	7-9	7-8	6-10
900	7-1	7+0	9+0	7+0	9-2	8-1	6-3	9-9	9-4	8-1	-3	9-1	9-5	7-3	7-3	5-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	522.3	529.8	533.0	525.5	519.5	521.7	514.7	517.7	509.7	530.1	525.7	520.7	(517.8)	517.9	530.4	523.7
600	394.0	401.1	402.2	396.3	392.2	393.6	388.2	389.7	383.6	401.9	398.0	393.3	390.6	392.3	402.4	396.9
700	281.5	288.4	288.5	283.2	284.0	284.2	276.8	277.3	279.5	289.0	286.3	280.8	279.0	281.1	290.0	285.5
800	181.4	187.8	187.3	182.3	179.2	180.8	177.1	177.0	173.0	188.1	186.8	180.1	179.5	181.4	189.9	186.1
900	90.7	96.4	96.0	90.9	88.5	89.8	86.8	86.2	83.0	96.9	96.7	89.0	89.6	91.1	99.3	95.7
1000	7.0	12.5	12.3	7.0	5.5	6.5	4.1	2.9	0.4	13.7	14.1	6.0	7.3	8.3	16.7	12.6
500-1000	516.1	517.3	520.7	518.5	514.0	515.2	514.6	514.8	509.3	516.4	511.6	514.7	(510.5)	509.6	513.7	511.1

Ort	Marseille	Aldergrove	Mildenh.	Trappes	Aldergrove	Mildenh.	Soesterberg	Toulouse	Lyon	Kjeller	Warschau	Stockholm	Mailand	Malta	Marokko	Dijon	Helsinki	Tours	Cazaux	Cheyenne	Lakehurst	Dayton	Nashville
yy G₁G₁	07 08	07 14	07 14	07 19	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 14	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	4-16	-33	-37	-36	-26	-30	56-31.2	(7-24)	3-32	83-31.2	–	5-34	–	–	–	5-33	-33	(6-26)	–	-26	4-23	4-24	8-18
600	4-6	-23	-30	-25	-17	-20	49-22.3	1-17	3-22	81-21.3	(4-27)	5-22	(-19)	-8	(2-5)	5-22	-23	6-17	7-17	4-14	4-16	4-15	8-10
700	4+3	-14	-17	-15	9-11	7-11	49-13.7	2-12	4-13	80-12.0	4-17	5-13	1-11	1+4	2+4	6-13	-14	6-10	7-8	4-3	4-10	4-8	-2
800	5+9	8-7	9-8	-7	8-3	7-5	73-8.0	5-6	7-9	79-3.4	8-10	7-5	1-1	3+9	3+11	7-7	-9	6-3	7-3	5+3	4-6	1-2	4+4
900	6+14	9+0	5-1	-2	9+2	7+1	86-1.2	9-2	7-1	36+1.1	6-4	6+1	1+5	6+13	5+15	8-0	-9	7+2	8+2	–	5-6	5+0	5+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	574	532	529	533	536	536	529	549	540	513	(514)	511	(538)	(563)	(570)	539	510	550	(564)	546	543	553	563
600	437	404	403	406	404	406	400	416	411	384	388	382	402	426	432	411	381	418	422	473	411	418	427
700	317	291	292	294	289	292	288	302	298	270	276	269	293	305	312	298	269	303	306	296	295	302	309
800	210	192	192	193	187	191	187	201	197	169	177	168	191	198	204	197	169	201	204	193	193	199	204
900	114	99	101	103	95	99	96	110	107	76	87	76	98	102	107	106	78	109	112	97	103	107	109
1000	27	18	17	19	11	15	13	27	24	-6	5	-7	13	15	20	22	-4	26	28	11	21	25	24
500-1000	548	517	512	513	525	521	517	522	516	519	(509)	518	(525)	(547)	(550)	517	514	525	(536)	535	522	547	539

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenh.	Trappes	Aldergr.	Mildenh.	Stockholm	Helsinki	Mildenh.
yy G₁G₁	07 14	07 14	07 19	08 03	08 02	08 03	08 14	08 12
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	–	–	-56	–	–	–	-54	–
Höhe	–	–	10100	–	–	–	8700	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	-67	–	–	–	(-58)	–
200 „	–	–	-55	–	–	–	-50	–
300 „	–	–	-49	–	–	–	-54	–
400 „	-45	-46	-41	-37	-40	-48	-44	(-44)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	1558	–	–	–	1550	–
200 „	–	–	1127	–	–	–	1105	–
300 „	–	–	871	–	–	–	848	–
400 „	682	677	653	658	688	640	664	685

Wolkenmessungen

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

Ort	Pargo	Holyhead	Catterick	
yy G₁G₁	07 14	07 17	07 17	
Cu.Höhe	Cc	Ci	Ac	
dd vv	04 10	29 14	28 18	
Ort	Coimbra	Cranwell	Malta	Vlissingen
yy G₁G₁	07 14	07 17	08 11	08 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	25 08	30 11	27 07	30 18
Ort	Marseille	Aldergr.	Plymouth	
yy G₁G₁	07 17	07 17	08 08	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	32 18	33 26	34 15	
Ort	Lympne	Leuchars	Croydon	
yy G₁G₁	07 17	07 17	08 08	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cs	
dd vv	32 10	29 26	28 15	

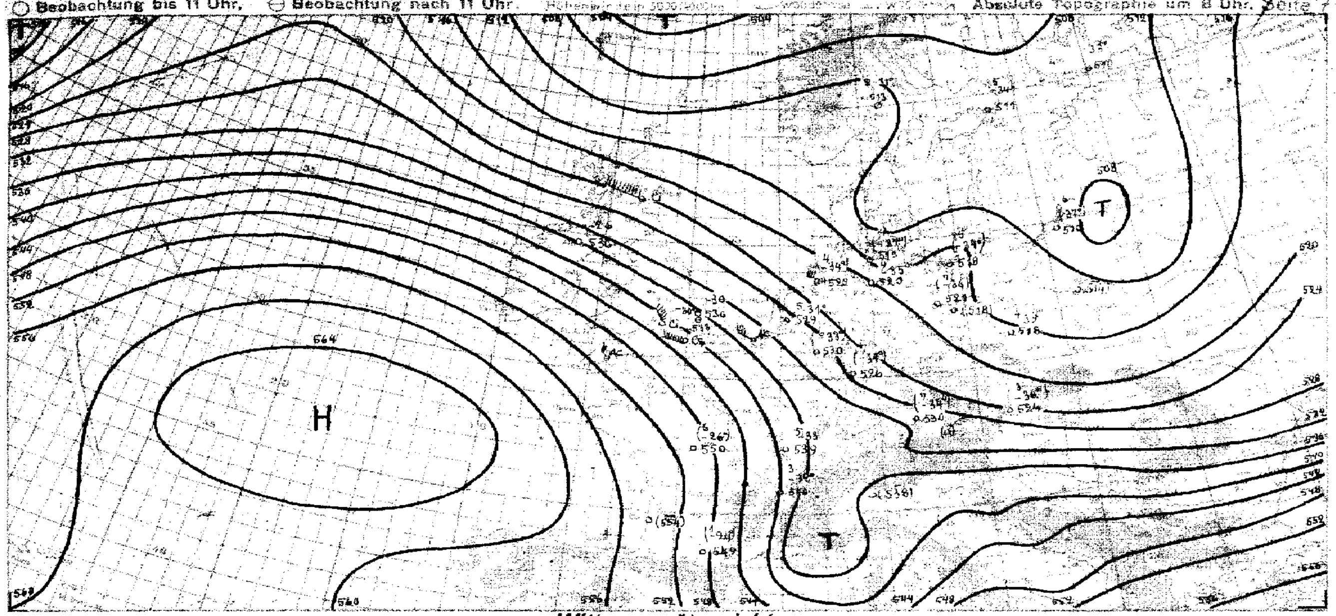
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	

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

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

3-8-39



Witterungsübersicht

Mit dem Vorstoß der maritimen Kaltluft ins westliche Mittelmeer und ins Adriatische Meer ist die gestern über Süddeutschland liegende Wellenstörung und damit auch die Zone stärkster Temperaturgegensätze, die gestern noch über Mitteleuropa lag, weit südwärts abgedrängt worden. In dem umfangreichen, postfrontalen Niederschlagsgebiet kam es besonders im Alpengebiet zu kräftigen Regenmengen, die innerhalb der letzten 24 Stunden bis 30 mm ergaben.

Auf der Rückseite des sich langsam auffüllenden skandinavischen Tiefs hat die Zufuhr von Kaltluft weiter angehalten; die über den relativ warmen Meeresgebieten einsetzende Labilisierung ist über dem Landgebiet, wo die Einstrahlung sich immer kräftiger auszuwirken beginnt, noch verstärkt worden. So kam es gestern verbreitet zu Graupelschauern, stellenweise [an der Nordseeküste und im Alpenvorlande] zu Gewittern. Über dem Reiche ist bei dem anhaltenden Kaltluftzustrom weiterer kräftiger Temperaturrückgang (bis zu 12°) eingetreten.

Über Schottland ist mit kräftigem Druckfall (5 mb in 3 Std) eine neue Störung erschienen, die sich in dem Divergenzgebiet entwickelt hat, das beim Zusammentreffen von Warmluft, die um das Biskayahoch ostwärts vordrang, und von arktischer Luft, die vom europäischen Sektor der Polarkalotte über Island vorstieß entwickelte. Die Ankunft der Warmluftmassen kündigte schon der gestrige Nachmittagsaufstieg von Aldergrove an, der Erwärmung in allen Schichten um etwa 2° zeigte. Das Randtief wird bei weiterer Vertiefung südostwärts ziehen.

Im außereuropäischen Wettergeschehen ist die Entwicklung der gestern bei Neu-Schottland gelegenen Zyklone bemerkenswert. Bei Einbeziehung arktischer Kaltluft vertiefte sie sich um nahezu 25 mb und brachte Cartwright innerhalb der letzten 24 Stunden einen Druckfall von 50 mb.

[signature]

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit i[n]

Ort	Hannover	Stettin	Danzig	Warnemünde	Kiel	Hamburg	Norderney	Greifswald	Demmin	Stralsund	Königsberg	Königsbg	Kiel	Hamburg	Klagenfurt	Bergen	Salzburg	Münster	Judenburg	Norderney	Kiel	Danzig	Angrole
yy G₁G₂	08 02	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	08 10	08 11	08 12	08 10	08 11	08 10	08 11	08 11	08 11	08 12	08 13	08
*) 5 km																							
4 „																	(4.5) 0755			(3.3) 3190			
3 „		(2.6) 3045								(2.4) 3060					3445		(3.8) 0370			3195			
2 „		3060	(1.4) 2960			3060		(1.5) 3050		3155					3520		(2.7) 3155		3345	3075			
1 „	2870	2945	2850	(0.5) 2845	(0.8) 3165	3155	(0.6) 3085	3050	(0.7) 3050	2960	(0.9) 2875	(0.5) 2735	3060	(0.5) 2630	0210	(0.4) 2945	2745	(0.4) 2830	3105	3040	3015	[illegible]	

Ort	Köln	Gotha	Klagenfurt	Lienz	Breslau	Mirow	Köln	Nest/P.	Dresden	Wien	Schkeuditz	München	Nürnberg	Köln	Magdeburg	Deir ez Zor	Damaskus	Beirut	Rayak	Tripoli	Plovdiv	Ka[illegible]	
yy G₁G₂	08 02	08 06	08 07	08 08	08 07	08 07	08 08	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 11	08 07	08 04	08 04	08 03	08 06	08 06	08 06	08	
*) 5 km																							
4 „			(3.4) 3485															(4.6) 3145					
3 „			3470	(2.5) 3230												2830		3140		2830			
2 „			3620	3345			(1.2) 3095			(1.5) 3180		3045				2735	2850	2735	1725	2740	(1.6) 2905	(1.9) 2915	(1.8) 25[illegible]
1 „	3050	2890	0905	3085	(0.5) 2745	(0.3) 2945	3090	2830	(0.6) 2660	3145	(0.5) 2650	2860	(0.8) 2760	(0.4) 2745	(0.4) 2980	2430	(1.5) 2755	2910	1730	2130	(1.4) 2630	(1.1) 2830	2445

Ort	Upper Heyford	Felixstowe	Scilly	Guernsey	Reims	Toulouse	Mourmelon	Montélimar	Ajaccio	Chartres	Lyon	Dijon	Abbeville	Perpignan	Marseille	Nîmes	Le Cazaux	Avord	Pau	Bordeaux	Brest	Tunis	Meknes	Sétif	
yy G₁G₂	08 07	08 06	08 06	08 05	08 02	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 06	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 05	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																								2835	3619
2 „	3115	(1.5) 3645	(1.5) 0345			3545	3145		(1.3) 3020	(1.5) 3240	(1.8) 3665	3245	2855	3215	3450	(1.7) 3655	(1.5) 3240	(1.5) 3470	(1.5) 0525	3655	(1.5) 3145	3260	3310	2730	13[illegible]
1 „	(0.5) 2510	0230	0235	0335	3055	3320	(0.5) 3230	3670	3005	3235	3555	3535	2950	3670	3585	0165	(0.5) 3145	2145	1010	0120	3145	3055	2910	(1.5) 2620	0720

Ort	Trient	Cagosta	Brindisi	Stromboli	Mirafiori	Malta	Neapel	Saseno	Tarent	Brindisi	Üsküb	Mosul	Dhibba	Stockholm	Athen	Blida	Orléansville	Cap Bellavista	Leros	Orbetello	Parma	Rom	Tarent	Leros	Brindisi
yy G₁G₂	08 05	08 05	08 05	08 08	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 11	08 08	08 01	08 01	07 16	07 18	07 17	07 16	07 19	07 19	07 19	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
*) 5 km														0205			0245								
4 „														3010	(3.2) 3050	3925	3010							(3.8) 0915	
3 „											(2.7) 2760		2950	2910	3645	3225	2910		(3.1) 3240	(2.7) 2425	(2.6) 3215			(3.1) 3615	
2 „	0210	(1.4) 2815	(1.5) 2710					(1.5) 2935	(1.8) 2840		2655	2610	2910	3515	2935	2825	3515	3110	2930	2855	3010			3455	2425
1 „	0110	2612	2435	3135	3530	3145	2740	2845	2240	2435	2810	2415	3110	2420	2545	2410	2420	2935	2415	1805	(1.5) 2910	1825	2320	3115	2425

Ort	Pujaut	Rennes	Rochefort	Abbeville	Orléans	Trappes	Romilly	Toulouse	Perpignan	Valenciennes	Chartres	Montélimar	Marseille	Lyon	Amsterdam	Lympne	Upper Heyford	Catterick	Mildenhall	Cranwell	Boscombe Down	Sealand	Calshot	Renfrew	Biggin Hill
yy G₁G₂	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 17	07 16	07 18	07 13	07 13	07 13	07 12	07 12	07 13	07 14	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18
*) 5 km						2260 2945																			
4 „						3265			3345																
3 „	3095					3245	2950	2745	3445																
2 „	3015	3465	(1.5) 3260	(1.4) 3625	(1.8) 3156	3250	3255	2740	3315	3045	2945	(1.5) 2770	3385	(1.4) 2646		3155	(1.3) 2490	(1.5) 3025	(1.7) 2975	(1.2) 2980	3195	(1.4) 3075	(1.7) 3160	(1.2) 2790	3130
1 „	3000	3440	3440	3145	3345	3130	3350	2740	3420	3045	3400	3030	3375	2530	3055	3020	3090	3015	2970	2970	3160	3035	3145	2785	2900

Ort	Wilhelmshaven	Münster	Mirow	Klagenfurt	Greifswald	Kiel	Köln	Kiel	Bremen	Nest/P.	Danzig	Gronau	Bergen	Stralsund	Schkeuditz	Berlin	Hamburg	Bergen	Königsberg	Frankfurt	Stettin	Danzig	Berlin	Bremen	Stuttgart
yy G₁G₂	07 14	07 14	07 13	07 13	07 13	07 14	07 14	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 16	07 16	07 16	07 17	07 17	07 17	07 16	07 17	07 17	07 19	07 17	07 17
*) 5 km																									
4 „				(3.4) 2960												(3.5) 2965									
3 „				3285										(2.2) 2960		2965	(2.5) 2950								
2 „		2860	(1.8) 3245	(2.4) 2840					(1.6) 2945		(1.3) 2700	(1.4) 2930		2960	2950	3085	2940	(1.8)			(1.5) 2935		(1.6) 3040	(1.9) 2965	(1.2) 3130
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			3140	2960	(0.5) 2940	3100	2960	31[illegible]

*) [illegible] 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503														xx	77109	02579	826 69	0x 807	42709	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46009	61949	013 55	0x704		xx	77009	63679	003 59	0x200	23649		xx	77009	40779	995 57	0x 702	99679	
Obir	4)	2044	506							xx	49109	20249	873 51	9x302	00xx9		07	03949	54398	340 59	9x 702	98449	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	77009	26649	246 54	9x707		xx	77009	28779	242 56	9x202	05548		xx	46009	55849	23458	9x 704	06598	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	77009	30478	455 51	0x302		xx	77009	65779	469 04	0x206	48059		x4	46009	21449	449 54	0x 201	87579	
Schöckel	4)	1446	511	57	08443	27125	370 07	71802		57	22538	04368	363 01	9x802	01073		57	72423	08378	037 57	9x 302	92573	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	77009	28479	610 53	0x802		xx	77009	28589	696 54	0x706	07009		xx	77009	48879	69855	0x 806	02549	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	58779	773 52	0x903		xx	77009	58899	773 54	0x403	02529		xx	77009	57889	75854	0x 301	19549	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46009	59579	047 51	0x403		xx	77009	61549	051 51	0x403	06009		xx	46009	82479	04954	0x 910	07549	
Inselsberg	4)	916	445	xx	78009	263 79	044 51	0x202		5x	08448	61648	050 52	0x404	06038		xx	77209	55674	44053	0x 703	4957x	
Kahler Asten	4)	842	417	82	83505	61677	120 51	02301		8x	83625	61588	128 52	0x305	04507		xx	77009	24574	71462	0x 801	31xxx	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46109	28779	207 00	0x101		54	03745	61778	211 51	0x307	01017		xx	77009	61679	21752	0x 804	02528	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	28579	527 59	0x704		xx	77009	28679	491 61	0x705	–		xx	77009	28879	46675	0x 509		
Säntis	4)	2500	285	xx	79109	24979	439 53	0x707	Sturm 10	xx	77109	28579	451 58	0x400	25519		xx	77109	34479	402 64	0x 401	20649	
Kékestető	4)	998	549							xx	57009	20179	931 51	0x607	04007		5x	08853	28228	94753	9x 208	91538	
Dobogokő	4)	700	540																				
Mus Allah	1)	2420	736														54	02925	28276	84653	93807	11549	
Predeal	1)	1054	593		.					xx	70448	161x8	838 50	0x 802	02xxx		60	72348	28478	83039	93303	02529	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83009	23649	605 58	0x104		xx	83009	24549	616 59	0x405	06xx9		xx	03179	25649	442 60	0x 402	05609	
Gausta	4)	1828	085	xx	45309	24719	875 57	0x204		xx	46009	24649	881 57	0x305	00xx9		54	08453	24643	90357	0 3080	00589	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	75247	28487	765 52	8x300		02	75209	24482	766 54	8x300	08xx9		5x	05548	28388	70353	8x 101	02569	
Pic du Midi	2)	2859	247	22	039xx	24428	064 00	09814															
Mont Ventoux	2)	1900	248	77	42913	30967	105 00	0x703		xx	46009	26349	081 01	0x811	97029	Sturm 10	5x	44807	65947	Sturm 12 04559	0x 002	00609	
Mont Aigoual	2)	1564	249							xx	46009	28649	413 03	0x812	03x39		34	017x8	32614	44458	80319	00589	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	570x7	24859	005 05	0x710		xx	77009	32779	017 53	0x211	94537		xx	46019	82649	03956	0x 202	93548	
Eiffelturm	5)	338	209	21	03xx5	28678	xxx 04	7xxxx		00	00x90	28620	xxx 03	60xxx	xx04x		5x	32x67	24717	xxx71	9xxxx	1x 01x	
Isaña	2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	5x	03668	00028	601 09	5x913		02	64644	24268	561 05	7x613	04092		5x	71558	24478	61153	5x 240	06638	
Sylstation	1)	1046	068							02	26448	20488	655 02	xx804	01519		5x	83448	24488	69953	xx 306	03549	
Sétif	1)	1020	088	00	02890	24314	093 18	x28x0		00	01890	24313	073 17	42804	00200		38	02993	00914	03805	83500	01050	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24870	33161	Doucet	D	24307	24x58	Key West	K	14340	21x24	Bismarck	B	08303	23x57	Roseburg	O	12302	09x11	Coppermine	M	[illegible]	31644
St. George's	G	24410	01x59	Ottawa	T	24411	30x08	Pensacola	P	20266	25x17	Huron	H	12342	24458	Boise	B	12201	15x06	Ft. Simpson	S	24202	24x68
St. John's	R	24602	90x53	Parry Sound	P	28201	32x47	NewOrleans	N	12280	26x17	North Platte	N	12202	19x68	Tonopah	N	24570	22603	Ft. Smith	F	24282	23x68
Clarke City	Y	28560	02x69	Buffalo	B	24501	33x50	Galveston	G	01380	28x14	Dodge City	K	14510	12x36	San Franc.	S	20502	19x11	Fairview	W	11241	19x59
Chatam	C	28x00	04602	Cleveland	C	32241	34x54	Vicksburg	V	04203	27x17	Dallas	T	04401	23x14	San Diego	O	24412	20113	Kamloops	K		
Sable Island	S	24803	02x57	Cincinnati	O	44282	32x83	Little Rock	L	10383	27x12	Corp. Christi	C	04573	22577	Honolulu	H	03512	19x24	Edmonton	D	12270	19x58
Halifax	H	24603	06x54	Washingt.	W	32300	27807	Nashville	T	08203	30x12	El Paso	P	20200	15x29	Midway	M	24301	92623	MedicineHat	H	22201	19x60
Eastport	M	26302	03659	Norfolk	N	24240	27341	St. Louis	S	08340	27x10	Santa Fe	S	04203	17610	Ketchikan	K	24300	13x16	Prince Albt.	P	12232	23x63
Boston	B	24507	21x52	Wytheville	V	28206	36x16	Kansas City	K	36366	21x14	Flagstaff	F	20401	13x07	Juneau	J	16301	15x03	God's Lake	G	24381	24x69
Nantucket	N	28500	22452	Cape Hatter.	H	28360	27612	Chicago	C	08200	34x54	Denver	D	32303	19x07	Cordova	C	04210	xxx66	Churchill	C	24601	27x79
Atlantic City	A	28440	27466	Wilmington	Q	32230	27414	Charles City	I	01302	29557	Salt Lake C.	U	24565	12x03	Fairbanks	F	21207	98x61	Chesterf. Inl.	I	32301	34x13
New York	Y	28030	27x00	Charleston	S	12280	27x18	Green Bay	G	12300	36661	Lander	L	24203	12601	Nome	N	44303	23464	Nottingh. Isl.	N	09201	16x64
Bermuda	Z	28313	22x17	Atlanta	A	32202	27x18	Duluth	D	08310	33603	Rapid City	R	14270	19x56	Barrow	B	01316	34x80	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28310	21x66	Jacksonville	J	04301	26x14	Withe River	R	02200	34x73	Miles City	M	32202	10x51	Atka	A	24302	14x04	Resolut. Isl.	R	44570	06x39
Chibougam.	M	28410	23x48	Tampa	T	24360	25x24	SiouxLookt.	L	[illegible]	34x68	Helena	H	[illegible]	14x03	St. Paul	P	02300	15x13	Cartwright	W	24402	06x61
Moosonee	U	28337	[illegible]	Miami	M	11301	[illegible]	Winnipeg	W	[illegible]	32x68	Tatoosh	T	[illegible]	18x68	Aklavik	Y	11100	37x95	Coco Solo	S	14401	14426

Schiffsmeldungen.

7. März 1939 — 7. u. 8. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
		16407	20304	10717	34015	35516		Fischdampfer	40624	21822	80300	01807	80000	12720	00403	E. H. Stinnes	33530	07412	26402	05705
		27607	14203	25818	30168	41620	55415	H. Horn	40357	37601	02001	24817	31104	53304	–	[illegible]	33535	04913	26602	42707
		[illegible]	14403	25819	30086	30920	55802	Gen. Artigas	40128	26301	04405	44720	30000	41100	46307	Ostpreussen	33560	46216	22501	99804
		[illegible]	32442	12718	23404	31513	54310	New York	40301	79201	04301	24724	34002	69112	48306	Henny	43585	21024	20302	96604
		[illegible]	28305	11720	30000	25500		München	40245	65601	10201	28925	30000	52200	55306	Fischdampfer	30575	01413	26501	96706
			28762	49705	35xx8	64728	65138	Kellerwald	40447	41601	04402	37810	37075	75813	54801	"	30641	08713	24602	94806
			23726	03846	307x7	77580	25417	Pennland	40407	68701	28701	20806	37003	61013	65111	"	33593	01213	26665	01907
			04302	31916	31465	35714		F. d. Wolfe	40267	73801	24200	22723	30000	60900	–	"	33593	03519	26702	00807
			20401	21822	31524	31412	15300	Vegesack	40195	66801	08600	22924	30000	64310	14303	"	33538	06419	26627	06606
		[illegible]13	32403	31711	343x8	64724	53308	Wesermünde	40140	70601	08525	46725	33xx8	61288	53400	"	33607	03719	26943	93707
		0713	04391	25721	40023	34400		Nürnberg	40318	82201	28203	24817	34008	61428	55303	"	33693	15519	08301	87705
		15113	28501	26910	36893	76700	64312	Deutschland	40497	45601	22302	36812	30804	32710	27802	"	33694	15219	08401	98805
		23613	46402	35813	37115	55724	15309	Wikinger	40645	01001	24185	92551	33566	75848	00406	"	33603	02619	26610	98805
	3216	47413	06300	22721	36000	20000		Nordenham	40326	41201	06301	28817	31004	73104	54300	"	30565	02619	26402	05808
	30135	46673	06300	13625	30000	20900	00000	St. Louis	40496	32301	46814	12712	30114	65620	65307	"	30615	40419	28592	97807
	30476	08813	32502	35811	335x6	67723	54318	Moenstein	40498	45801	20502	36909	31565	82723	64606	"	43595	03001	24601	01907
Nordenham	30328	38413	32301	26818	32814	42802	54308	Orinoco	40325	66901	32301	28818	31504	57612	25406	"	44640	06001	28361	93705
St. Louis	30506	28713	38714	27808	387x6	65723		Cap Norte	45156	38501	40301	45827	31004	61304	45xxx	"	43693	15501	08401	87703
Heinz Horn	30340	39513	04301	25848	92411	84314		Joh. Molkenbuhr	46410	54601	26702	49813	31005	83625	25307	"	43613	03501	28665	96807
Deutschland	30492	21513	22202	37912	36005	52806	27809	Cap Norte	45170	38507	40314	14826	33x16	81383	45xxx	"	40570	00101	24400	02906
"	30495	18519	22302	37910	35004	69714	27802	München	40254	67807	40801	25823	30000	72100	15305	"	43603	03401	28501	94807
Iberia	30337	29419	12412	22818	35005	52715	65xxx	Orinoco	40327	65907	30302	25817	32605	57926	25801	"	43700	37101	08302	89903
Orinoco	36520	68519	28203	22820	36808	59728	16301	Iberia	40332	82507	32302	21817	38575	62823	65603	"	40591	04201	57020	96706
Pennland	30410	67319	24302	14886	37005	54726	65909	Deutschland	40495	49807	28303	34804	38x18	62728	27300	"	40618	41401	26682	96706
Cap Arcona	36244	46519	14281	12829	33107	30986	47xxx	Gneisenau	40448	28307	07503	38812	34075	79324	–	Ostpreußen	43540	43703	22701	02903
München	30238	70119	08402	28826	37625	67224	16308	Usukuma	40192	47801	96805	45820	30000	30900	–	E. H. Stinnes	43537	05901	28527	07803
Kellerwald	30453	10219	03402	36809	37074	75714	54310	Iberia	40353	31001	28751	22618	33xx8	41548	–	"	43536	05107	27801	07806
Gneisenau	30410	09619	28243	31815	35xx8	42718	87803	Wahehe	40329	41601	04302	25715	32407	55714	–	Dieter H. Stinnes	43544	43907	24592	05803
Usukuma	30265	17619	06205	46722	30000	14000		New York	40321	76207	06201	46719	30404	79x14	48516	Henny	43577	49707	28564	94605
Gen. Artigas	30140	24719	04405	42723	30000	21100	55708	Cap Arcona	45276	48407	08201	13826	31004	40014	47xxx	Fischdampfer	43589	00307	24902	97807
Bremerhaven	30446	21019	09502	34813	37126	55724	15803	Brake	40463	43707	10203	06641	34006	45818	53603					
Gen. Osorio	30271	20019	08300	23721	30009	34200		Usukuma	40180	47807	06305	44620	30000	20800	–					
Vegesack	30187	67219	06501	20925	31003	43213	14802	Gen. Artigas	40114	25807	04305	41725	30000	51100	55616					
F. J. Wolfe	30279	73619	78300	22723	30800	34900		" Osorio	40315	48707	04200	23818	30000	43100						
Nürnberg	30325	30819	14581	23720	33107	20924	55913	Brake	40461	41701	06201	39810	30723	31800	54300					
Cap Norte	35142	38519	08201	43828	31004	61314	55xxx	Wikinger	40640	80807	24201	85551	30093	75805	64310					
Brake	30468	10519	04301	37941	37003	44803	54309		40474	87607	46755	84611	38xx5	58428	63815					
Nordenham	30331	40019	06301	26817	31xx1	62101	54260		40515	82207	17616	02711	35xx8	38468	26200					
St. Louis	30501	30719	17714	19111	38804	45718	65829		40478	31107	46601	47813	30714	47610	38802					
									40533	23707	47603	22710	34xxx	47516	36702					
	30439	13713	02462	29713	35xx8	44768	55312		40497	98407	05601	36101	34363	75722	65411					
	30457	11513	30403	33711	35xx8	71828	53107		40686	35301	28625	92642	35148	74727	48708					
	30472	10113	30303	33815	35378	34723	54310		40593	98801	60227	99706	38657	[illegible]	65403					
	30449	05313	30363	27312	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
	30235	19813	07401	18721	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 68 — Donnerstag, den 9. März 1939.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	20	35566	14585	06406	72904	62	64536	55568	98103	9.831	04071
Hamburg-Fu. 408	80	06435	57486	05698	75904	5.	64535	55546	97403	9.829	02081
Bremen 442	80	03643	57688	08408	67903	6.	64645	55565	79405	9.835	28281
Wilhelmshav. 480	4.	93736	24789	07607	7.805	62	61724	55646	90005	8.438	08072
Nordhorn 402	8.	03848	18518	10768	7.805	9.	93788	28748	90606	8.635	06081
Hannover 491	20	01644	57565	09098	72607	6.	64645	55568	01704	9.817	05082
Essen 497	8.	02745	59686	14207	7.706	6.	62615	55698	04204	9.821	06101
Köln 486	11	25744	57788	17607	8.706	8.	64648	57748	08606	8.818	01081
Aachen 407	8.	13736	22848	17007	7.705	9.	81618	55788	09726	8.820	03081
Frankfurt/M. 412	80	02745	55584	14607	72604	82	18655	55626	10607	7.815	01070
Stuttgart/B5. 448	5.	91736	26577	10704	8.508	6.	92658	24568	57603	8.811	92051
Saarbrücken 441	6.	42645	57568	10606	8.907	6.	61545	57468	14806	8.811	94071
Friedrichshf. 444	61	03746	10528	23603	7.707	62	03740	22018	13204	8.905	30047
München 414	5.	26734	57778	18601	8.704	62	16725	57688	17502	8.604	97031
Nürnberg 426	62	81735	77588	15693	81875	5.	03768	55588	13504	8.810	01061
Hof 451	51	13744	26615	13101	98801	52	14335	57688	10901	0.875	02071
Erfurt 446	8.	83748	91588	11302	9.601	5.	02745	51987	27205	7.917	57064
Dresden 410	8.	03747	59648	08603	8.705	5.	05648	24488	09903	8.707	02041
Schkeuditz 449	61	93737	22588	10754	8.501	72	03745	10658	06805	7.710	02061
Magdeburg 403	8.	81736	39588	08504	6.702	8.	05758	22398	04306	7.714	02071
Berlin 440	8.	01645	55587	05505	7.805	51	01853	20184	03104	83808	93080
Grünbg./Schl. 420	6.	02471	22417	06904	7.031	54	02734	14483	05005	8.806	01041
Breslau 411	80	02654	57685	09105	64804	5.	81758	21628	05704	8.802	94051
Gleiwitz 454	8.	18755	20187	27793	8.729	8.	83658	22268	07401	9.600	01051
Königsberg 422	8.	02867	22587	95505	6.862	8.	81837	22467	87204	7.708	91051
Danzig 405	80	15854	22485	99905	64609	8.	81845	22388	97963	8.803	92061
Stettin 404	52	61755	51488	04004	8.805	30	02745	22485	02303	9.703	92010
Mirow 480	85	25744	22485	04204	83709	5.	02749	10186	01103	8.808	01061
Kiel 460	81	02844	57615	03806	8.903	5.	52635	18628	95705	8.824	97071
Flensbg./Fgh. 400	85	02745	29518	09106	70903	5.	61638	10208	04763	9.819	02071
Wien 501	57	05455	24517	14505	7.504	50	05764	24414	11504	70803	96052
Klagenfurt 502	51	02874	12715	15406	30923	52	03854	00025	14704	50303	00100
Innsbruck 507	5.	71475	32178	18903	6.715	5.	72628	08176	20300	3.403	02071
Graz 505	12	22863	28286	15806	47604	64	05763	28224	14924	50401	00090
Salzburg 508	02	14765	57088	18904	6.703	46	14755	57525	17623	70803	97041
Eger 515											

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						47	31451	30463	02001	33225	06001
Hamburg-Fu. 408	4x	22644	56648	91702	8x554	00	01741	48324	01501	82329	07031
Bremen 442	6x	03735	63528	xxxxx	xxxxx	67	02749	34915	05503	91322	06011
Wilhelmshav. 480	42	00835	43921	35103	91422	52	05745	30667	14454	88347	16011
Nordhorn 402						9x	02846	32471	04903	88349	16021
Hannover 491	5x	68444	57478	04501	91827	6x	02724	59557	02504	78232	07501
Essen 497	6x	8163x	85795	02503	8x800	57	05645	54487	09505	8x523	07611
Köln 486	5x	13758	57728	18102	8x702	4x	81745	28687	40414	8x514	07501
Aachen 407						xx	03728	26429	12712	0x344	41004
Frankfurt/M. 412	1x	24145	24392	05501	91461	8x	02846	55466	07404	7x313	05501
Stuttgart/B5. 448	4x	14438	53468	08102	8x723	52	44955	26495	41407	7x307	07686
Saarbrücken 441						6x	05646	67428	41002	8x308	04011
Friedrichshf. 444						64	03148	26472	45301	8x223	05407
München 414	62	14745	65788	08603	7x819	6x	36747	57428	28480	7x210	49517
Nürnberg 426	5x	88236	55663	03304	86825	8x	24887	57491	03231	91492	02594
Hof 451						5x	57488	24478	04051	8x683	06527
Erfurt 446	5x	06847	25720	89104	8x711	6x	76428	59479	38311	0x718	04903
Dresden 410	8x	21654	55598	67206	7x724	5x	74433	28282	28602	9x705	04914
Schkeuditz 449	5x	06815	26128	37564	8x707	6x	04428	28788	39401	0x203	85521
Magdeburg 403	54	01753	20865	35102	50x11	6x	05474	78426	54421	3x325	04535
Berlin 440	5x	03980	22468	54202	8x613	6x	05454	18124	94074	9x443	50041
Grünbg./Schl. 420	5x	73538	24238	57101	8x525	5x	06547	04255	85501	0x405	04094
Breslau 411	5x	41758	36449	03494	8x720	5x	43748	28528	95882	8x502	04171
Gleiwitz 454	07	12180	22425	83451	81087	5x	42758	24646	46602	9x710	01801
Königsberg 422	5x	52758	24388	35603	03685	5x	35526	24358	44403	9x401	03044
Danzig 405	64	72044	22335	95203	8x603	57	02757	20245	46827	04400	94031
Stettin 404	5x	60458	44349	14402	05817	5x	45508	32228	65904	03345	04686
Mirow 480						6x	74648	30438	36601	0x315	04654
Kiel 460	5x	43428	04466	02201	03248	5x	02527	26420	04702	8x343	09001
Flensbg./Fgh. 400						84	93640	78141	04161	00325	06512
Wien 501	57	05455	24324	97505	75815	84	40945	29235	98287	58522	08831
Klagenfurt 502	07	51840	52124	15551	85513	57	03474	26186	08552	98804	04631
Innsbruck 507											
Graz 505	04	01590	00044	41522	90421	55	05474	20085	04452	35815	00546
Salzburg 508	5x	04645	40315	01202	0x912	4x	84437	57628	09201	0x846	00526
Eger 515						5x	02427	57572	45250	8x512	04618

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †452	3.	35785	14525	09006	xx819	Sec 5	6.	14658	24888	98004	xx707	02000	Sec 4
Borkum ∘401	30	35648	22518	07506	90817		30	21538	21768	97204	9.817	05451	
Norderney ∘485	52	05745	22728	96705	8.911	Sec 3	6.	02748	59808	05504	8.634	00741	Sec 4
Außenjade †438	44	05644	24528	03805	xx911	Sec 3	6.	03638	20628	95405	xx831	044xx	Sec 4
Cuxhaven ∘488	6.	03558	18528	05306	xx601		xx	915x8	16468	94701	xx827	xxx51	
Elbe 1 †484	06	02466	22424	06604	x0809	Sec 3	60	25645	20764	95004	x0834	04400	Sec 4
Helgoland ∘465	51	05644	24488	03305	9.907	Sec 4	6.	63535	57788	91504	9.530	06561	
Amrumbank †482	03	05798	22458	04905	xx813	Sec 3	5.	64638	22568	93004	xx827	35516	Sec 4
List ∘481	31	05609	26517	03006	80707	Sec 1-2	6.	66638	16468	93902	9.843	041.2	
Flensbg. F. †416	34	01743	26513	02606	x0801	Sec 3	5.	22748	16368	95786	xx819	99300	Sec 7
Bülk ∘118	23	02745	57615	03306	80802		5.	03748	16328	94205	8.918	00070	
Kiel F.-Sch. †448	30	15744	35684	02607	x4703	Sec 3	5.	42648	16368	96403	xx717	99300	Sec 1
Marienlcht. ∘119	5.	02747	26517	02706	7.603		5.	03788	24328	98404	8.410	00270	
Fehmarnbelt †409	5.	02756	15526	01605	xx803		5.	03685	20438	97604	xx810	00300	
Warnemnd. ∘406	8.	15845	59487	02906	7.703		5.	03848	21328	99104	8.610	97380	
Arkona ∘484	57	02844	55680	01304	8.706		52	01831	23414	99104	80805	00369	
Adlergrund †452	8	02746	24638	99904	xx706	Sec 5	80	02745	24615	98304	x0301	95300	Sec 5
Swinemünde ∘455	8.	02746	23588	01505	8.807		55	02744	24315	99404	7.502	01371	
Kolberg ∘476	5.	10748	24678	xxx04	8.808		80	02745	22415	xxx04	80803	92370	
Rügenwalde ∘429	50	02755	20475	00804	80704		10	02744	22374	98704	90804	97371	
Leba ∘								610xx	245xx				
Brüsterort ∘								826xx	244xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †452	9x	14458	Sturm 40 56588	04003	88530	Sec 8	5x	27453	30425	41x06	88308	94580	Sec 6
Borkum ∘401	5x	02471	63728	45695	83735		5x	02744	30425	07186	82307	00370	
Norderney ∘485							56	02745	43687	05687	8x345	45271	
Außenjade †438	xx	81749	32788	96208	88333	Sec 5	04	95798	32644	03815	x0049	46437	Sec 4
Cuxhaven ∘488	xx	4xxxx	stürmisch 65548	92301	81307		04	01770	32632	02404	81315	8xx71	
Elbe 1 †484	34	01753	82843	94603	86433	Sec 4	20	01963	30403	94204	81305	01404	Sec 4
Helgoland ∘465	6x	05745	08648	94702	5x335								
Amrumbank †482	xx	01435	02423	95032	xxxxx	Sec 5	60	01893	30620	04005	x0319	03457	Sec 5
List ∘481	xx	01744	48805	97203	4x472		04	01790	32641	03614	80217	452x4	
Flensbg. F. †416	7x	8324x	02478	95412	94403	Sec 2	81	14752	30443	01502	x1415	44791	Sec 6
Bülk ∘118							8x	02747	28527	81202	9x303	04278	
Kiel F.-Sch. †448	xx	x2xxx	04485	93202	5x412	Sec 2	9x	03647	30527	44102	xx319	93500	
Marienlcht. ∘119							5x	02744	32426	03002	8x312	04371	
Fehmarnbelt †409	7x	01618	04579	93202	xx304		2x	02756	31426	99504	9x346	xxxxx	
Warnemnd. ∘406							57	15422	02425	93403	90723	06244	
Arkona ∘484	07	03898	48225	95902	9x908		81	15702	52235	98100	04216	01278	
Adlergrund †452	5x	02753	46146	94703	8x665	Sec 1	5x	02587	24127	96613	8x309	00514	Sec 4
Swinemünde ∘455	5x	03x58	46248	xxxxx	xxxxx		5x	03648	04462	34402	8x508	01264	
Kolberg ∘476							xx	42139	62438	96651	0x307	94812	
Rügenwalde ∘429							xx	45209	80049	47959	9x407	84129	
Leba ∘								03144	24208				
Brüsterort ∘								03xxx	24208				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452	14458	12888	99003	Sec 6	14648	18948	95003	Sec 7	02744	29718	94105	Sec 7	02744	30514	42007	Sec 5
Borkum ∘401	21538	18708	90604		45x49	25768	95004		03x49	63x25	03805		02743	30414	04506	
Norderney ∘485	14638	10868	98605	Sec 4					04468	64788	81405					
Außenjade †438	05438	14468	99805	Sec 4	85746	63681	85204	Sec 6	02754	34420	04405	Sec 5	35640	32502	07905	Sec 4
Cuxhaven ∘488	53558	16428	00003		7564x	14588	90920		02754	30744	01204	Sec 4	04734	32600	05305	
Elbe 1 †484	01568	01605	09935	Sec 3	02756	14616	00104	Sec 4					04071	30401	97705	Sec 4
Helgoland ∘465	05433	85548	98403	Sec 5	01746	18600	99003		02465	63615	06404		00790	30010	97005	Sec 3
Amrumbank †482	24438	22548	98006	Sec 4	48735	04571	44003	Sec 4	04441	32413	94004	Sec 5	02488	30440	91605	Sec 4
List ∘481	51648	30448	98105	Sec 7	58648	94xx	93303	Sec 3	05748	32409	93884		05948	31x41	94486	
Flensbg. F. †416	02845	24427	99403	Sec 2	485xx	08578	91702	Sec 3					81721	30401	94284	Sec 2
Bülk ∘118	02743	12528	00805										01743	28443	04095	
Kiel F.-Sch. †448	02746	22626	99405	Sec 2	484xx	12478	91002	Sec 2	02746	34587	97203	Sec 3	01739	28344	97305	Sec 1
Marienlcht. ∘119	02747	24416	08403						01745	32445	97402		02747	32427	03403	
Fehmarnbelt †409	02730	12608	99704		77x48	16476	92604		02741	06474	94381		84790	32402	91984	
Warnemnd. ∘406																
Arkona ∘484	02641	24310	00805						05794	47426	97597		05x48	24326	04613	
Adlergrund †452	01743	24625	99604	Sec 5	01743	43213	95703	Sec 1	63254	06428	84703	Sec 5	01953	34343	91034	Sec 2
Swinemünde ∘455	02549	24425	01406										01650	32101	92819	
Kolberg ∘476	01747	06525	xxx04										04185	34108	93402	
Rügenwalde ∘429	[illegible]															
Leba ∘	[illegible]												[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ∘	[illegible]												[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

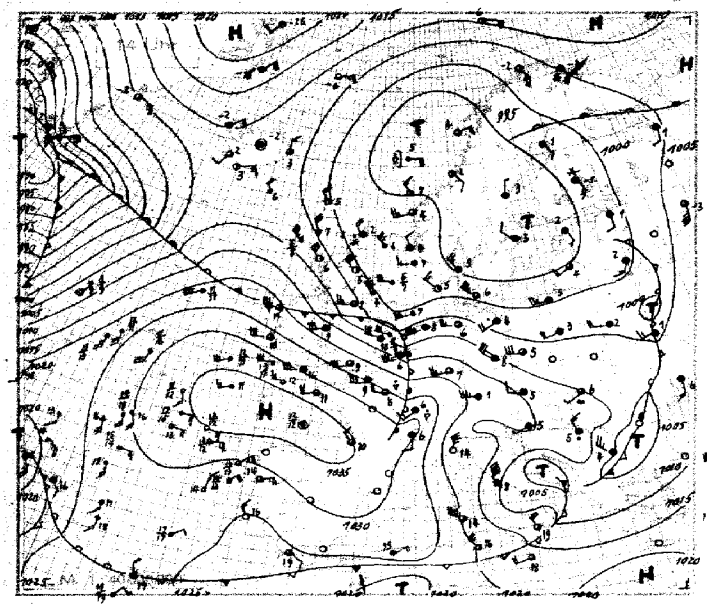
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
8.3	14h	Franz-norw. Polarstation	0xx	34	01763	26303	11770	x0301	–
"	19h	"	"	05	01765	30215	21882	x0301	00749
9.3	8h	"	"	95	31762	24182	70886	x0906	00869

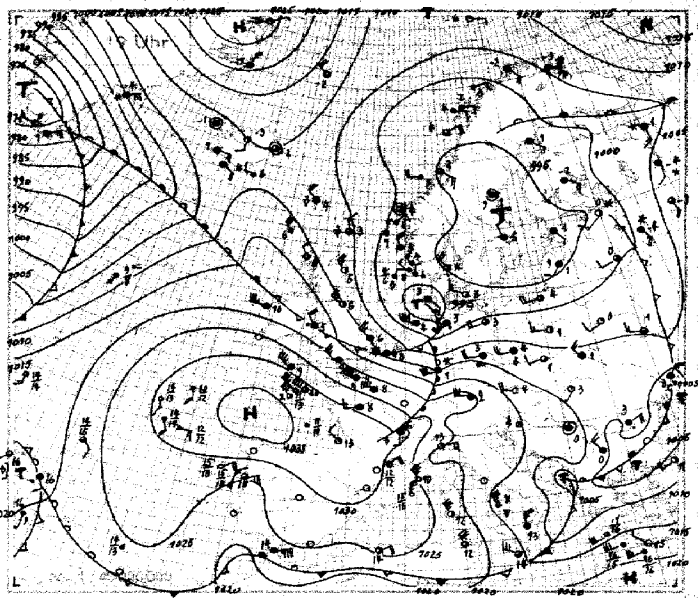
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

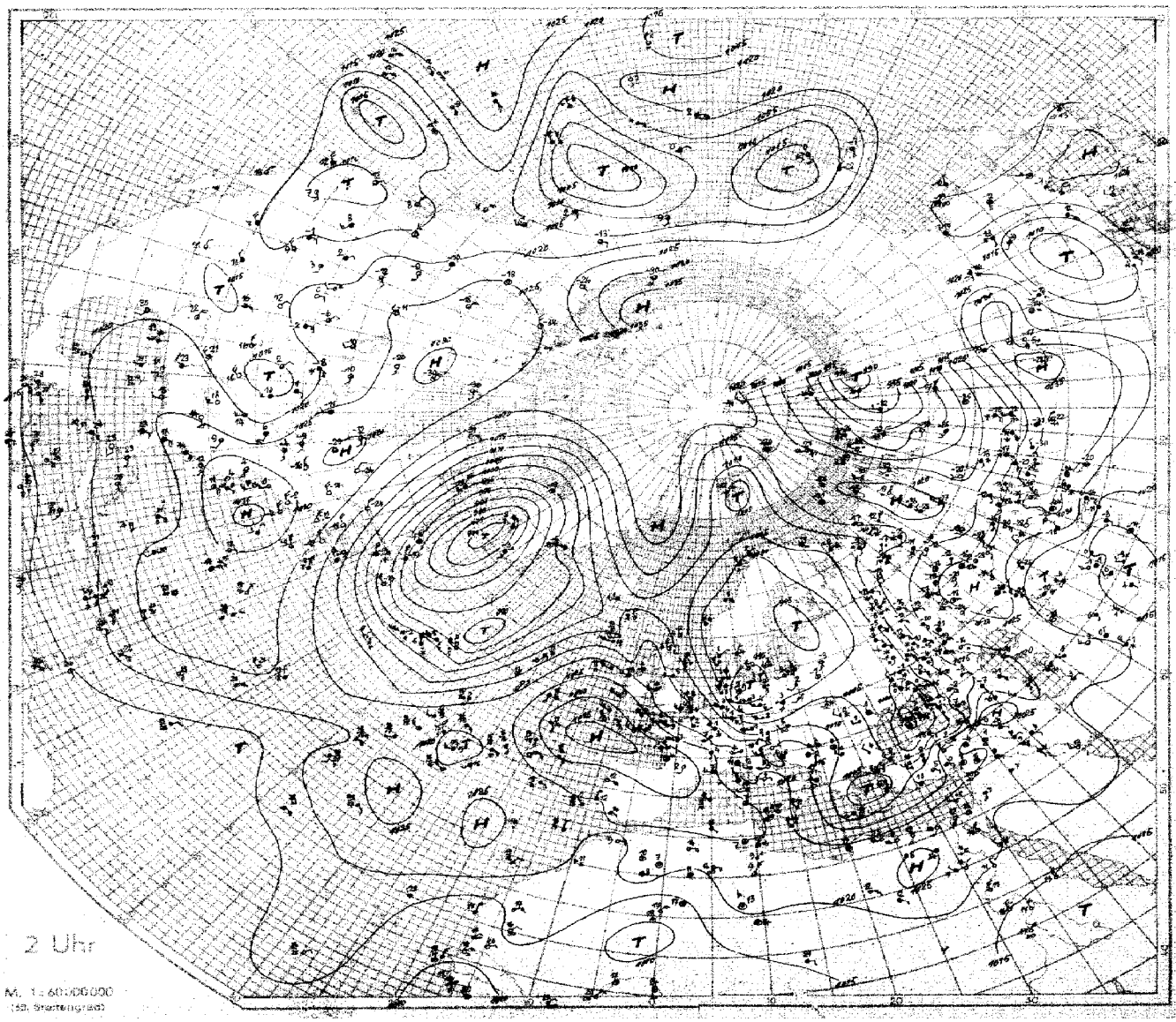
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



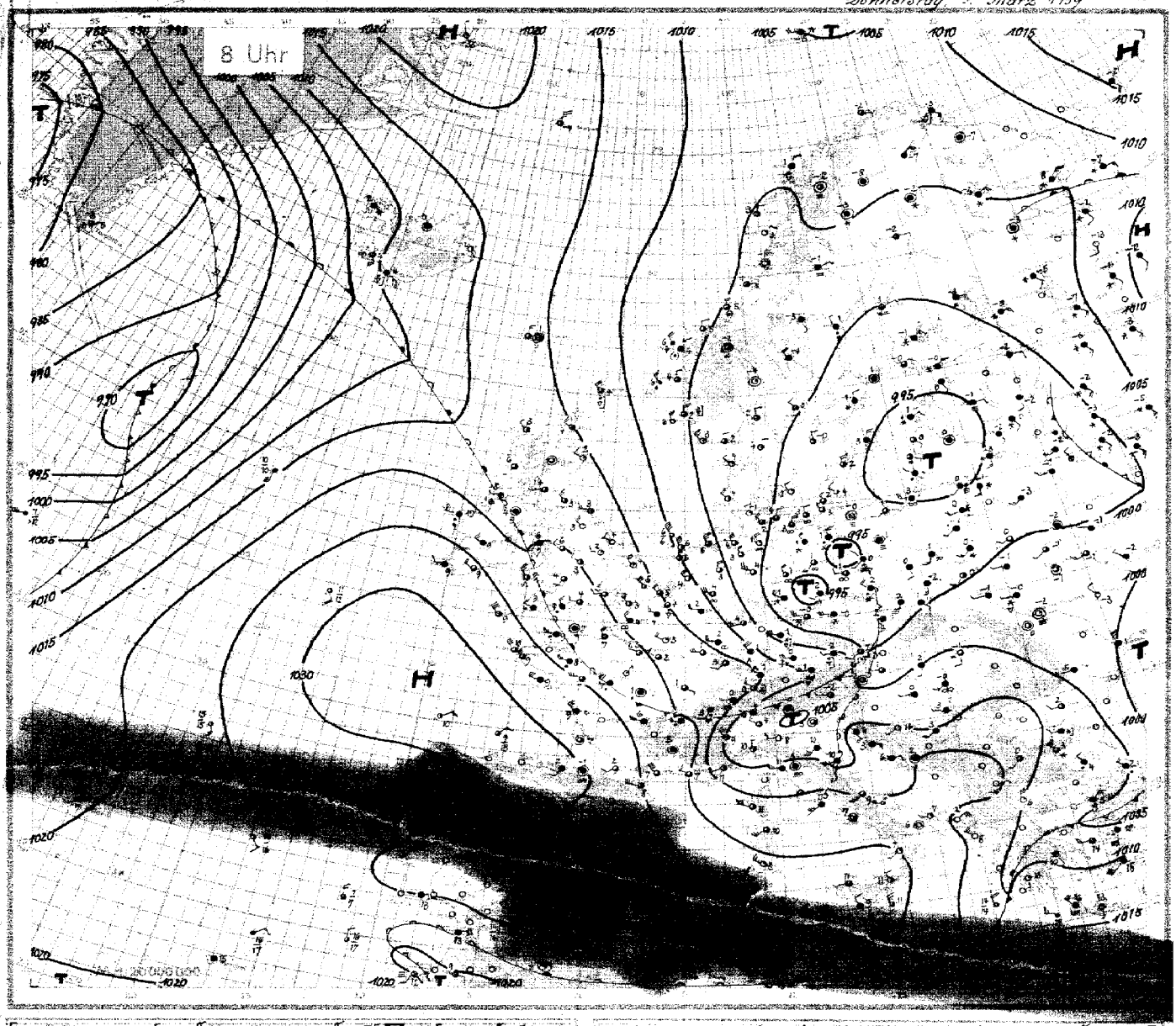


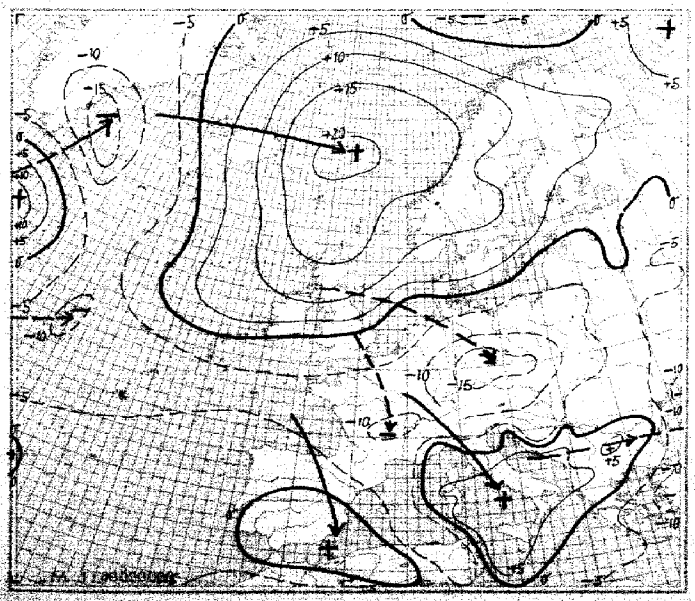
Wetterlage von heute nacht:



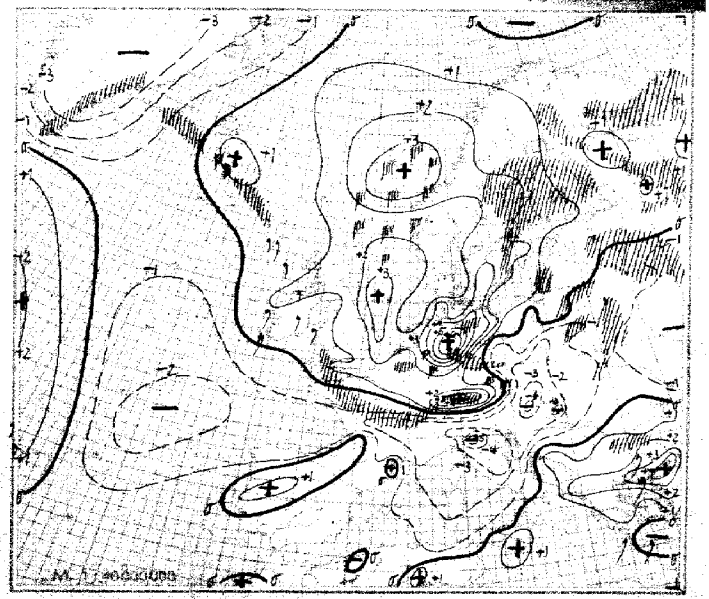
2 Uhr

M. 1:60 000 000
(60. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *9. März* 19*39*.

Ausland — Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	IIi	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	⚡
Torgilsbu	○006	4-	84099	04934	22151	7x832	
Myggbukta	○000	01	01990	16101	34574	70306	
Jan Mayen	○001	54	62956	41517	08250	66216	
Spitzbergen	○002	51	03243	31428	07793	76418	
Bäreninsel	○003	56	01953	09323	10150	74280	
Vardö	○004	5.	74586	11478	04853	8.301	
Ingöy	○005	8.	81469	11826	03652	7.304	
Röst	○011	50	02457	82327	93204	7.307	
Nordöyan	○014	52	09745	12327	92822	9.305	
Krakenes	○021	87	10756	22527	95906	8.104	
Utsira	○028	90	81858	30788	96304	8.802	
Lista	○030	26	01963	28313	99905	80606	
Færder	○036	83	01832	20004	94006	73500	
Haparanda	050	8.	03549	12278	36201	9.303	
Jönköping	053	13	01964	20214	93359	50852	
Wisby	○054	56	01953	24316	92404	72802	
Härnösand	○057	55	03748	31128	91203	80305	
Stockholm	059	50	01853	23304	91205	75402	
Gällivare	061	5.	72538	08278	96356	8.302	
Valentia	○101	21	02865	34487	27410	6.802	
Blacksod-P.	○104	90	14736	24726	19411	80300	
Lerwick	○110	61	48734	28488	97602	40412	
Stornoway	○111	57	01554	28684	05606	70212	
Aberdeen	○116	16	01843	29684	02105	63206	
Croydon	161	10	03744	56728	18511	57917	
Scilly	○158	87	03844	25418	29210	8.703	
Reykjavik	170	20	06990	36115	97402	67103	
Bolungarvik	○172	5.	01842	04358	20152	94903	
Akureyri	○174	5.	03746	00028	09352	8.307	
Seydisfjord	○176	5.	02967	32327	96403	8.315	
Westm.-Ins.	○178	64	01895	04301	05703	73103	
Kopenhagen	○181	37	02755	24717	96206	90300	
Skagen	○182	57	03853	26518	94405	7.302	
Blaavandsh.	○184	56	01854	21414	91105	72805	
Hammersh.	○185	50	03748	24688	97503	70807	
Scoresbysund	190	5.	03648	02418	11015	9.211	
Thorshavn	○191	52	02944	28414	01905	50312	
Julianehaab	196	5.	03703	32718	73102	7.200	
Godthaab	197	41	03606	06208	79650	7.600	
Godhavn	198	20	07990	06400	05171	00814	
Angmagsalik	199	8.	36757	41527	04852	7.705	
Rochefort	201	20	01754	26416	34611	60905	
Biarritz	202						
Brest	211	81	01744	24415	31915	70804	
Paris-Le Brg.	215	80	25795	93486	25708	76702	
Perpignan	216	16	21852	59704	30112	31707	
Le Havre	280	81	03743	24618	26709	8.704	
Marseille	281	10	01851	Sturm 13 31901	27810	41306	
Zürich	281	9.	83048	22488	13105	7.704	
Lugano	284	06	01990	43402	18711	20102	
De Bilt	298	8.	64648	55568	12326	8.815	
Nord-Hinder†	298	02	03770	24428	15109	[redacted]	
Terschell'bk.	†299	5.	[redacted]				
[redacted]							
[redacted]							
[redacted]							
[redacted]							
[redacted]		[redacted]		25418	16918	56808	
[redacted]	558						
Mahon	○557						
La Coruña	○562						
Teneriffa	○570						
Lissabon	384	40	02703	30305	15116	85900	
Praya	○598	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Funchal	○595	8.	03.47	32128	35217	8.300	
Pt Delgada (Azor.)	596	5.	03648	12568	23410	8.803	
Horta (Azor.)	596	80	02715	15367	18416	50016	
Memel	○467	6.	15748	24426	96603	9.803	
Riga	470	49	01840	20317	95504	6.801	
Dorpat	476	5.	95548	16188	95502	9.800	
Filsand	477	7.	02766	16226	92303	9.300	
Helsinki	481	5.	03648	11218	94602	0.301	
Kuopio	484	5.	72748	11316	97151	9.300	
Prag	559	52	14745	57878	10003	8.604	
Budapest	541	11	14962	18418	12108	68706	
Debrecen	545	12	35644	18115	04907	6.805	
Warschau	566	8.	01445	22485	85303	8.708	
Lemberg	571						
Pinsk	569	6.	71478	57488	04107	8.901	
Bukarest	575						
Belgrad	701	5.	03748	03518	15004	7.803	
Sofia	790	60	03848	28538	37904	6.307	
Archangelsk	824	52	76848	12278	03307	8.303	
Franz-Jos.-Ld.	826						
Leningrad	845	8.	28638	14118	98301	7.306	
Moskau	909	51	37492	47818	64553	55703	
Kijew	967	52	26438	21378	02401	0.705	
Odessa	975	62	33690	16328	07706	8.905	
Marokko	012	20	55890	00000	21723	40807	
Algier	061	62	03357	64424	19905	6.402	(021)

Gestern 19 Uhr

Station	IIi	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR [illegible]	
Torgilsbu	○006	82	03928	06578	76901	60303	09.49	
Myggbukta	○000	02	05590	03131	24376	89300	02.99	
Jan Mayen	○001	80	26955	27425	11752	80210	9739.	
Spitzbergen	○002	--	77209	16778	95156	0.705	01528	
Bäreninsel	○003	24	01951	10201	09656	73803	00.94	
Vardö	○004	5.	71658	12578	86553	7.200	02379	
Ingöy	○005	82	02965	10427	93852	7.302	00399	
Röst	○011	52	07967	04427	95904	8.302	00290	
Nordöyan	○014	52	01904	10327	94802	9.305	08391	
Krakenes	○021	37	10863	00025	99406	81309	00381	
Utsira	○028	32	81965	31428	97703	9.405	02091	
Lista	○030	40	01962	28412	99904	80402	00391	
Færder	○036	83	01862	30033	94206	60402	00280	
Haparanda	050	--	03644	12128	98201	9.306	02029	
Jönköping	053	50	01962	20112	93001	40402	00100	
Wisby	○054	07	01980	11114	92503	80401	03190	
Härnösand	○057	50	31848	22088	93801	95385	91032	
Stockholm	059	5.	01844	32226	92105	7.306	00070	
Gällivare	061	5.	72538	08278	98051	9.102	01009	
Valentia	○101							
Blacksod-P.	○104	80	01727	24768	19010	40302	01571	
Lerwick	○110	77	01844	30485	03505	80312	03.41	
Stornoway	○111	57	25854	30264	10606	79835	01181	
Aberdeen	○116	60	01743	28513	06605	73212	03371	
Croydon	161	52	03644	56628	16608	6.811	00111	
Scilly	○158	57	03743	26718	26609	8.709	00371	
Reykjavik	170	02	03978	08528	05701	8.605	00024	
Bolungarvik	○172	5.	02807	00027	08021	7.805	00389	
Akureyri	○174	55	01953	16214	10153	00303	00190	
Seydisfjord	○176	5.	03827	00027	10002	0.311	91494	
Westm.-Ins.	○178	5.	03856	12426	06304	6.300	08680	
Kopenhagen	○181	44	01653	14314	96305	90806	96361	
Skagen	○182	57	02854	16327	93604	7.801	00380	
Blaavandsh.	○184	6.	41456	11268	93803	8.520	01241	
Hammersh.	○185	30	02653	24414	96403	80604	91480	
Scoresbysund	190	5.	03648	03538	12467	4.306	–	
Thorshavn	○191	6.	81838	18488	06206	8.307	03381	
Julianehaab	196	--	765.8	20379	73600	8.300	–	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199	5.	72409	37659	02256	8.709	–	
Rochefort	201	80	02754	16416	33109	76601	00122	
Biarritz	202							
Brest	211	87	01747	16527	29810	70894	00110	
Paris-Le Brg.	215	81	51755	57988	22108	6.704	94111	
Perpignan	216					[redacted]		
Le Havre	280	62	63745	24868	[redacted]			
Marseille	281	10	01661	61701	[redacted]			
Zürich	281	9.	26748	14486	[redacted]			
Lugano	284	00	06790	[redacted]				
De Bilt	298	6.	64638	[redacted]				
Nord-Hinder†	298	[redacted]						
Terschell'bk.	†299	[redacted]						
[redacted]		[redacted]						
[redacted]		[redacted]						
[redacted]		[redacted]						
[redacted]		52	73865	63828	10208	[redacted]	97581	
[redacted]		64	07044	26615	16714	74591	00380	
[redacted]	558							
Mahon	○557							
La Coruña	○562							
Teneriffa	○570							
Lissabon	384							
Praya	○598							
Funchal	○595							
Pt Delgada (Azor.)	596	5.	01418	12568	18615	0.808	02362	
Horta (Azor.)	596	80	24626	14466	16215	00865	11382	
Memel	○467	6.	44548	24560	95302	9.805	02181	
Riga	470	5.	51738	16128	94701	9.601	97052	
Dorpat	476	02	67380	16185	95501	9.300	9226.	
Filsand	477	5.	03758	16226	92602	9.301	00040	
Helsinki	481	5.	56038	08278	94801	0.001	97025	
Kuopio	484	4.	03658	10328	97152	9.306	03519	
Prag	559							
Budapest	541	4.	03844	26244	10303	8.705	01081	
Debrecen	545	64	03790	19112	08303	80601	00080	
Warschau	566	57	01633	24344	77601	8.301	97460	
Lemberg	571	8.	16638	18378	05791	8.401	02051	
Pinsk	569	70	01653	26733	03000	83000	95042	
Bukarest	575	8.	67618	04468	46083	9.802	12072	
Belgrad	701	5.	03548	00178	16200	0.303	07305	
Sofia	790	02	74438	24476	08300	9.480	25117	
Archangelsk	824	5.	70668	16378	04301	8.301	91919	
Franz-Jos.-Ld.	826	36	01890	22071	18981	70804	97489	
Leningrad	845	4.	74638	10119	97430	9.402	93018	
Moskau	909	62	744..	17478	86753	8.503	01538	
Kijew	967	5.	02747	28347	04301	5.307	85923	
Odessa	975	6.	54638	46568	03603	0.711	46062	
Marokko	012							
Algier	061	62	02862	84426	17015	30401	00150	(021)

Heute 2 Uhr

Station	IIi	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik	170				071 xx	
Bolungarvik	○172				071 xx	
Akureyri	○174				111 xx	
Seydisfjord	○176				406 xx	
Westm.-Ins.	○178				074 xx	
Thorshavn	○191				12 xxx	xx 310
Julianehaab	196	xx	78xx9	14359	80453	9x310
Godthaab	197	xx	35118	45718	75202	5x602
Godhavn	198	00	00850	00000	95268	70810
Angmagsalik	199	xx	76209	29749	49155	xx718
Rochefort … [redacted] rows		[redacted]				

(All other stations: no entries for Heute 2 Uhr.)

Heute 8 Uhr

Station	IIi	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR [illegible]
Torgilsbu	○006	xx	72209	44679	82553	71510	49129
Myggbukta	○000	04	04440	30444	83995	74909	00x49
Jan Mayen	○001	5x	03947	40520	47854	0x305	60344
Spitzbergen	○002	54	02943	84375	85962	74268	45194
Bäreninsel	○003	02	74458	14418	86955	0x444	91444
Vardö	○004	5x	24168	42588	18263	75042	04399
Ingöy	○005	77	02463	40285	45752	79602	08299
Röst	○011	44	02412	01225	04803	79342 +	09890
Nordöyan	○014	78	02973	01246	04104	8x313	11290
Krakenes	○021	75	02973	10246	04604	8x313	11190
Utsira	○028	37	27863	02395	07462	90341	02281
Lista	○030	20	04961	22502	04903	74218	00391
Færder	○036	04	01980	32204	02502	42307	00290
Haparanda	050	22	02964	08116	03456	09306	00549
Jönköping	053	07	02981	32117	99350	8x215	01562
Wisby	○054	54	03851	01356	95702	99304	03190
Härnösand	○057	50	08648	30178	98201	00343	92009
Stockholm	059	04	72548	32228	97404	9x307	97546
Gällivare	061	5x	72538	00078	04653	8x317	01549
Valentia	○101	5x	03738	24228	27409	8x302	00371
Blacksod-P.	○104	60	59608	24558	22740	00305	92361
Lerwick	○110	97	25834	58485	42004	80209	[illegible]
Stornoway	○111	55	01762	28114	17903	90403	00176
Aberdeen	○116	5x	01752	26212	16402	9x307	97171
Croydon	161	53	02653	24225	20003	8x307	03934
Scilly	○158	54	02532	27615	26009	04200	08381
Reykjavik	170	82	02854	12465	04104	80105	91 xxx
Bolungarvik	○172	57	03257	10427	06702	9x302	00 xxx
Akureyri	○174	50	02967	00027	40700	76001	00 xxx
Seydisfjord	○176	55	02842	12214	14404	9x303	00 xxx
Westm.-Ins.	○178	6x	25738	40728	40404	0x209	03 xxx
Kopenhagen	○181	86	01952	30203	94003	94308	00274
Skagen	○182	20	01951	02013	06604	47307	00220
Blaavandsh.	○184	5x	01852	28412	03104	8x309	07420
Hammersh.	○185	81	02745	31246	47062	98305	00269
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	50	02544	00014	152xx	91307	11220
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	57	03743	[redacted]			
Biarritz	202	[redacted]					
Brest	211	[redacted]					
Paris-Le Brg.	215	[redacted]					
Perpignan	216	[redacted]					01840
Le Havre	280	[redacted]			4x97	8x407	19052
Marseille	281	[redacted]		20027	22307	7xxxx	05040
Zürich	281	94	23728	20377	15900	9x222	42517
Lugano	284	62	03798	24118	08204	[illegible]	xxx44
De Bilt	298	80	02844	22484	41304	80310	92032
Nord-Hinder†	298	91	02754	22674	15315	10408	44757
Terschell'bk.	†299	30	02754	30714	09706	10408	99477
[redacted]		52	03664	32223	09740	89820	40270
[redacted]		53	02644	00026	05183	94213	01150
[redacted]		42	03664	53928	45812	71434	00440
[redacted]		77	04890	00013	47706	00212	[illegible]
[redacted]		05	12990	02416	24412	56207	00390
[redacted]	558						
Mahon	○557						
La Coruña	○562						
Teneriffa	○570						
Lissabon	384	7x	02635	02425	46311	91306	00284
Praya	○598	xx	19499	32429	18621	36xxx	00240
Funchal	○595	x6	03568	xxx21	01345	7x+02	00x40
Pt Delgada (Azor.)	596	5x	50658	20258	19615	0x300	03364
Horta (Azor.)	596	8x	19644	20467	19093	1x406	12561
Memel	○467	6x	02446	26668	93582	3x404	04341
Riga	470	5x	43728	08826	94680	9x403	93599
Dorpat	476	7x	45348	02288	45957	9x302	92524
Filsand	477						
Helsinki	481	5x	94958	04378	46550	0x306	01549
Kuopio	484	5x	74841	00328	00553	9x304	93504
Prag	559	6x	74438	05678	19359	0x409	91516
Budapest	541	51	03845	48168	04062	9x744	04414
Debrecen	545	77	04490	46215	46251	0x707	00523
Warschau	566	74	05549	48322	9x301	99985	30330
Lemberg	571	5x	03448	24998	01551	0x744	02544
Pinsk	569	70	02755	42215	19403	91703	08518
Bukarest	575	55	03447	24127	47402	91302	57591
Belgrad	701						
Sofia	790	56	03794	40125	42206	80269	33517
Archangelsk	824	5x	72452	41272	09562	8x307	42534
Franz-Jos.-Ld.	826	08	03498	00028	47028	72877	01499
Leningrad	845	02	78468	08173	48351	57402	97539
Moskau	909	59	72882	46598	14053	9x507	01567
Kijew	967						
Odessa	975	77	03630	30628	49407	9x945	04602
Marokko	012						
Algier	061	07	03600	23432	19415	77391	08240

Spalte: [illegible]

Höhenaufstiege

Nr. 68 — Donnerstag den 9. März 1939. Seite 5

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

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_p}{T_s}$
Hamburg	09 06	00 995	06 915	07 913	15 215	17 778	23 739	27 700	34 640	39 645	40 592	49 516	Ab 150 m 4/10 Nb, besond. im E. Von 200-600 m 6/10 Nb u. Ni. NW frei. Bei 200 m 00. Im NW Quellungen. Im SE ab 3000 m, sonst ab 3600 m, 7/10 dünn. As u. Ac bis üb. Gipfel. Horizont im N frei v. hohen Wolken.	51 68	08 13	14 06
Höhe = 11 m		07295	00098	00187	55668	56357	61353	63054	69263	72376	72276	80376				
		40 12	41 17	37 16	21 15	17 16	12 16	11 18	08 18	08 19	08 21	04 22				
Norderney	09 07	00 004	01 996	10 877	11 872	16 814	18 794	22 658	34 647	31 547			15 km Sicht. Absinkende Rückseite. Von 700-1100 m 8/10 Cu, Sc. NE fast frei. Von 4000-4800 m 5/10 Ci not. Etwa 4000-5000 m im E u. S geschloss. As. Frontartige Schichtwolke. Darüb. allgemein abgleitend.	51 69	08 05	95 00
Höhe = 4 m		05280	06862	52285	54442	55476	56340	68851	68847	81867						
		44 16	38 17	31 16	28 17	24 17	12 15	07 16	06 17	03 21						
Köln	09 06	00 003	02 986	24 738	26 723	36 632	36 627	45 558	50 515				Leichter bis starke Böigkeit. 19 km Feuersicht. 8/10 Sc v. 500-1900 m. 70% Raumerfüllung, zahlreiche Quellungen bis 2400 m. Mäßig. Eisansatz. 6/10 As, Ac v. 3900 - bis wenig üb. Gipfel. Darüb. anscheinend wolkenlos	50 69	10 12	04 03
Höhe = 48 m		03581	04574	61687	62190	70461	70263	76877	82277							
		39 13	39 16	19 18	19 19	07 18	08 19	06 21	04 20							
Frankfurt	09 06	00 990	03 970	10 888	11 865	44 559	49 515						Von 600-1200 m 6/10 Sc. Darüb. 00 u. As-Schwaden bis üb. Gipfel, mit leichter und mittl. Vereisung.	00 69	08 02	88 00
Höhe = 110 m		03889	03764	50898	51996	77482	80480									
		45 16	37 18	39 19	37 20	06 20	05 22									
Friedrichshaf.																
Höhe = 400 m																
München	09 07	00 946	12 861	18 795	19 784	23 750	34 658	40 595	44 558	49 520			Von 400-1600 m 5/10 nach S absinkender Fs. Von 1600-2000 m Sc, im NW aufgerissen, sonst fast geschlossen. Von 3200-4000 m 3/10 Ac. Am N-Horizont 4/10 rasch aufziehender bis üb. Gipfel reichender Ac. - Am S-Horizont 3/10 Ac, Ac lent.	53 71	06 01	16 05
Höhe = 506 m		59596	56390	60598	59515	62190	71690	75088	79388	83590						
		37 13	25 12	22 14	22 15	18 15	10 16	07 17	05 17	04 17						
Berlin	09 06	00 988	07 906	17 796	29 680	37 605	47 525						00 bis 300 m. 1500-1800 m 7/10 Sc, im E bis üb. Gipfel quellend. Im W übergehend in 5/10 As bis 2700 m. 3/10 Ci den u. As fern am W-Horizont.	53 70	03 02	25 06
Höhe = 50 m		01391	52190	59590	66071	74156	82860									
		38 12	33 15	21 15	11 17	05 17	03 17									
Lindenberg	09 06	00 980	05 935	07 915	08 900	15 820	22 748	24 725					Drachenaufstieg. 3/10 Sc bei 1300 m. Starker Reifansatz am Draht. Sicht: 15 km.	54 xx	03 01	xx 05
Höhe = 122 m		00993	54275	52290	53067	60098	61848	63550								
		38 12	28 11	31 13	23 11	22 11	10 15	09 15								
Kiel	09 06	00 996	01 986	05 939	13 843	15 821	21 759	39 597	40 592	46 543	50 511		15 km Feuersicht. 00 bis 1000 m. In 200 m rings 3/10 Sc, dicht üb. Gipfel 8/10 Ac-As, Cs. Besonders im S. E. Horizont frei.	52 69	06 05	14 05
Höhe = 38 m		02392	02980	00865	56365	56137	60537	74125	74025	78325	82225					
		40 13	38 13	28 13	18 12	11 11	08 14	02 17	02 18	02 19	01 20					
Swinemünde	09 07	00 995	06 927	18 792	19 780	27 702	31 666	48 525					Starke Trübung bis 1700 m. Von SE aus Sicht bis zur Nebelverdichtung. Bei 400 m lockerer St. Von 1000-1200 m u. v. 1500-1700 m fast 10/10 Sc. Üb. See z.T. bis zu 4/10 aufgelockert. Obergrenze nach SE ansteigend. Ab 5000 m 8/10 As. N u. NE frei. Im S dicht. geschloss. As. Untergrenze stark absinkend. Fallstreifen. Üb. As C. erkennbar.	51 68	07 10	13 07
Höhe = 2 m		01996	01098	58398	58087	63364	65070	78667								
		42 13	43 17	29 17	23 18	12 18	12 20	05 23								
Königsberg	09 06	00 991	03 958	08 909	11 871	17 807	22 767	23 742	30 679	41 583	47 529		Bis 200 m 002 v. 500-1100 m 001, nach oben zunehmend. Von 180 m im Abstieg schon ab 150 m, bis 500 m 10/10 St. Im N Lücken. Von 600-1100 m 6/10 Sc, z.T. mit unterer Schicht zusammenwachsend. Von 1800-2100 m 9/10 lockerer Sc. Leichte Vereisung. Am N- bis SE-Horizont dichter As. Üb. Gipfel 4/10 Cs, vorwiegend im E.	32 70	01 00	14 03
Höhe = 29 m		03094	00298	50992	53559	59385	64887	62361	66542	662 xx	82165					
		45 15	41 14	36 16	20 13	20 13	19 15	12 14	07 16	05 17	03 17					
Breslau	09 06	00 981	12 853	22 752	31 662	39 598	50 515						7/10 Fc bei 500 m. 10/10 Ns ab 700 m, ab etwa 2000 m vorwiegend aus Eisnadeln bestehend. Obergrenze bei 5000 m aufgelockert. Leichte Vereisung in den Wasserwolken zwisch. 1000 u. 2000 m.	51 67	03 01	24 06
Höhe = 120 m		02994	53096	58796	65588	72082	80382									
		45 16	34 19	26 21	15 21	09 21	05 22									
Wien	09 06	00 982	03 970	07 921	16 818	25 726	33 658	37 604					Üb. 100 km Flugsicht. 7/10 Sc u. Fc ab 1300 m bis 2000 m, meist im E u. üb. den Alpen. Ab 2000 m 00 nach oben zunehmend. 10/10 As ab 3000 m bis üb. Gipfel. Untergrenze schwankend, z.T. geschichtet.	02 xx	22 41	99 99
Höhe = 156 m		66054	06751	03454	52552	58050	63744	68145								
		32 16	33 18	29 17	20 19	15 22	09 22	07 24								
Hamburg	08 14	00 004	01 989	15 830	29 691	37 620	38 613	48 529					40 km Sicht. Von 550-1800 m 7/10 Cu. Bei 2800 m 4/10 Ac-Bänke. Im E einzelne mächtige Cb bis 6000 m. Bei 4600 m im E 00 Schichtung. Üb. Gipfel, besonders im E 9/10 lockerer Ac. Im W Cs-Aufzug.	00 66	68 04	25 01
Höhe = 11 m		07470	06064	55866	66245	71342	71339	80033								
		43 18	38 17	20 14	07 14	05 17	04 18	02 24								
Köln	08 14	00 010	18 810	23 754	40 603	42 589	50 525						10 km Sicht. 00 nach oben zunehmend, bis 900 m. 7/10 Cu, Sc v. 700-1800 m, zahlreiche Quellungen bis 2600 m. Im E 4/10 Ac lent in 2800-3000 m. 10/10 As v. 4700 - üb. Gipfel. Untergrenze in N-S-Richtung ansteigend. Vereinzelt Lücken.	51 68	08 06	90 03
Höhe = 48 m		07871	56561	59362	71553	72453	78469									
		47 19	19 16	15 17	06 20	05 21	05 24									
Frankfurt	08 14	00 003	19 796	20 788	25 736	29 701	39 606	41 589	49 529				10-20 km Sicht, z.T. 30 km. 3/10 Fs v. 800-1000 m, dann 8/10 Sc. Bis 1500 m Quellungen, z.T. bis an 4000 m. Üb. Gipfel 7/10 Ci fil. Ab 2000 m in Wolken Vereisung.	01 69	09 03	88 99
Höhe = 110 m		06971	57796	58498	61498	64098	72182	74382	8057x							
		44 18	26 18	25 17	22 20	18 20	09 20	07 20	04 20							
München	08 14	00 757	12 872	18 811	23 762	27 725	36 637	43 580	49 525				900-1900 m 6/10 wechselhafte Rückseitenbewölkung mit örtl. Schauern. Im N vielfach zusammengewachsen. Von 3800-4600 m 002 u. 9/10 lock. As. Darin Spuren v. Vereisung. Üb. Gipfel mehr als 9/10 As u. Ac. Beim Abstieg rasche u. starke Vereisung v. 2000-1900 m in [illegible].	51 70	11 02	16 01
Höhe = 506 m		02277	53685	56578	59363	62666	[illegible]60	76770	82169							
		37 15	29 15	23 16	16 17	13 17	07 17	05 17	03 18							

Ort	yyG.G.													$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL
Stuttgart	08 23	00 960	06 944	10 899	10 890	16 825	26 727	33 666	39 614	59 459	65 423	79 344	82 327	01 66	10 09	27 xx
Höhe = 430 m		02490	023 xx	003 xx	504 xx	533 xx	600 xx	625 xx	680 xx	828 xx	859 xx	985 xx	997 xx			
		43 16	xx 07	xx 09	xx 09	xx 12	xx 15	xx 20	xx 20	xx 28	xx 31	xx 23	xx 33			
Erfurt	08 23	00 964	11 871	15 830	29 600	61 400	78 340	86 300	90 280	96 255				02 66	10 11	85 50
Höhe = 183 m		03697	01492	524 xx	688 xx	933 xx	547 xx	944 xx	512 xx	502 xx						
		50 19	47 25	xx 12	xx 21	xx 26	xx 25	xx 36	xx 47	xx 57						

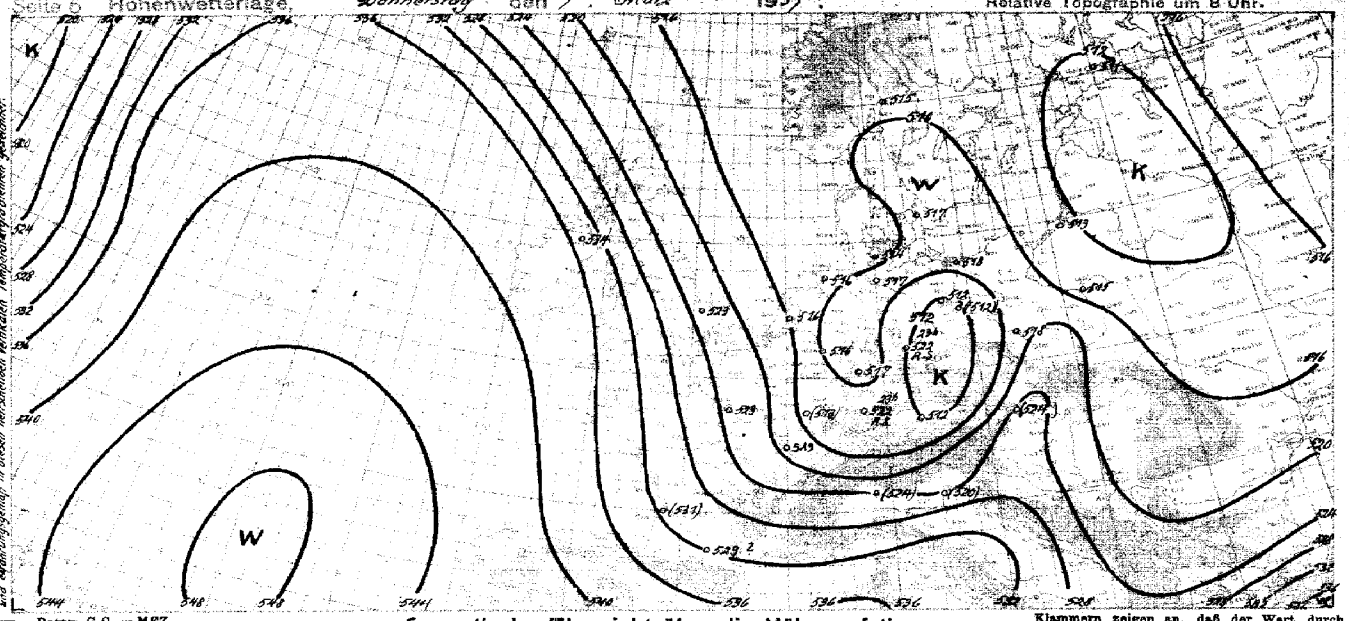
Ort	yyG.G.											
Tours	08 11	00 018	03 974	18 860	16 840	24 761	34 670	44 589	52 523			
Höhe = 97 m		07378	05778	00378	50575	55768	61668	67367	73462			
Le Bourget	08 09	00 021	10 906	12 884	16 843	17 833	18 823	20 803	29 709	39 624	46 562	56 492
Höhe = 46 m		05483	005 xx	506 xx	534 xx	532 xx	534 xx	545 xx	601 xx	663 xx	724 xx	798 xx
Venedig	09 08	00 004	05 945	09 906	13 853	19 798	27 719	31 684	34 653	37 629		
Höhe = 17 m		05189	03068	04055	00043	55043	63053	66960	66560	69265		
Mailand	09 07	00 997	06 942	09 898	15 839	23 746	32 672	36 632				
Höhe = 112 m		06073	95060	00440	53237	86535	61432	65430				
Kjeller	09 10	01 990	04 950	19 520						119	115	060
Höhe = 112 m		53982	04979	81677						01253	00352	04091
Kopenhagen	09 07	998	954	883	720	643	565	419	360	310	282	184
Höhe = 4 m		01798	03768	50260	63668	68263	73459	93863	02466	06361	02563	98964

Ort	yyG.G.										
Mildenhall	08 13	00 014	12 876	18 813	34 653	50 526	61 453				
Höhe = 6 m		10068	50681	53360	64791	772 xx	867 xx				
Aldergrove	09 08	00 010	06 950	10 900	19 800	24 750	35 650	48 550	72 400		
Höhe = 73 m		03798	06792	05685	00575	51700	58600	64755	80000		
Mildenhall	09 08	00 018	04 970	10 900	19 800	29 700	35 650	41 600	70 400		
Höhe = 6 m		01194	042 xx	52095	55366	61152	65055	67559	818 xx		
Soesterberg	09 09	00 014	xx 000	15 638	18 809	54 494					
Höhe = 13 m		05185	04385	55792	55650	83433					
Malta	09 07	012	976	950	900	850	800	750	700	650	600
Höhe = 71 m		04693	09462	07866	03384	02856	01745	51765	54451	583 xx	63900

Ort	yyG.G.																				
Cazaux	08 10	00 033	04 966	08 940	12 896	16 855	19 815	23 778	27 739	31 703	38 636	41 604	46 574	48 559							
Höhe = 20 m		07282	06283	03763	01283	50874	51878	54877	56876	580 xx	61875	66374	69874	70374							
Trappes	08 47	00 004	10 907	19 807	23 764	34 668	42 596	49 541	58 450	67 419	82 335	88 301	93 281	00 248	08 220	16 182	22 173	43 125	52 107	62 092	
Höhe = 170 m		09273	01x xx	544 xx	560 xx	626 xx	676 xx	722 xx	802 xx	378 xx	018 xx	051 xx	021 xx	091 xx	107 xx	066 xx	xxx xx	034 xx	012 xx	018 xx	
Helsinki	08 42	00 987	03 956	05 934	10 892	22 749	27 702	33 647	48 523	58 402	68 388	82 311	87 298	~~04 254~~	~~11 190~~	47 113					
Höhe = 12 m		01393	505 xx	506 xx	534 xx	637 xx	640 xx	680 xx	808 xx	877 xx	960 xx	515 xx	539 xx	531 xx	991 xx	500 xx					
Stockholm	08 12	00 988	04 952	06 926	17 805	25 727	25 721	46 547	57 464	60 447	66 402	80 225	83 310	87 291	95 257	02 228	25 160	57 098	77 071	11 041	Wiederholung des Temp. Stockholm bis
Höhe = 10 m		02481	50992	52767	54576	60954	60257	77656	893 xx	911 xx	978 xx	558 xx	564 xx	525 xx	517 xx	974 xx	976 xx	506 xx	563 xx	554 xx	66 402, mit heute vorliegende Fortsetzung.
Warschau	09 45	00 986	06 922	13 842	21 760	24 729	28 687	41 576	48 516	59 448	71 373	77 339	82 315	90 275	15 185						
Höhe = 90 m		02593	50900	54279	59473	61256	64948	76045	83845	90639	97839	02739	05039	05539	09539						
Helsinki	09 07	00 991	09 919	12 862	16 819	21 762	44 539	54 511	57 462	60 443	70 377	81 318	87 291	03 225	10 202	16 184	22 167	43 122	63 089	68 060	98 051
Höhe = 12 m		00606	54395	56093	60931	62288	72280	80630	259 xx	875 xx	965 xx	533 xx	526 xx	984 xx	986 xx	977 xx	991 xx	989 xx	533 xx	536 xx	549 xx

H_aH_a = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_d = Du. — Täp Täp Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 5 **Höhenwetterlage.** Donnerstag den 9. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



Die Abstände (Höhen) und die Linien der ab- und zu- Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und Luftbewegungen in diesen verschiedenen vertikalen Temperaturschichten geschätzt.

yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Stuttgart	Erfurt		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien		Washington	Fargo	Omaha	Oklahoma	Nashville
yy G.G.	08 44	08 44	08 44	08 44	08 23	08 23		09 06	09 07	09 06	09 07	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 07	09 06		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				°C				
500	(1 - 30)	(4 - 31)	(7 - 33)	(4 - 35)	- 29	- 30		(7 - 32)	(4 - 33)	(2 - 34)	(4 - 31)	(4 - 35)	(7 - 34)	(8 - 33)	(6 - 36)	—	(8 - 32)	(9 - 34)	-		Höhe	-	-	-	-	-
600	4 - 22	5 - 22	8 - 22	7 - 24	- 19	- 19		7 - 22	5 - 23	2 - 24	6 - 21	6 - 25	1 - 22	8 - 23	5 - 24	-	8 - 21	8 - 25	4 - 19		400 mb	-	-	-	-	-
700	4 - 16	6 - 14	9 - 14	6 - 14	- 11	- 11		5 - 13	4 - 15	3 - 15	6 - 13	4 - 15	9 - 14	8 - 15	7 - 15	(4 - 16)	8 - 13	9 - 16	4 - 10		200 mb	- 51	-	-	7 - 40	8 - 50
800	4 - 8	6 - 6	9 - 7	7 - 7	- 5	- 4		5 - 6	4 - 6	3 - 8	9 - 7	8 - 9	8 - 7	8 - 7	9 - 9	9 - 10	9 - 6	9 - 10	5 - 3		300 "	- 45	-	-	4 - 42	2 - 41
900	5 - 0	9 - 1	9 - 0	8 - 2	+ 0	912		8 - 1	8 - 0	6 - 2	9 - 1	9 - 2	7 - 0	9 + 0	9 - 2	6 - 3	9 - 1	9 - 3	5 + 3		400 "	- 32	- 45	2 - 32	4 - 27	2 - 27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche) U.S.A. Radio-Temp.																								
500	520. 5	521. 3	529 7	528. 7	521. 9	523 8		513. 8	519. 8	513 7	508. 8	528. 9	519. 4	507. 7	(508. 0)	514. 8	547. 7	(525. 0)							
600	392. 7	402. 3	401. 7	401. 3	401. 5	393. 8		384. 7	391. 9	385. 6	384. 4	381. 5	394. 6	391. 1	380. 5	(388. 6)	386. 1	390. 5	394. 2						
700	280. 3	289. 0	289. 1	289. 0	287. 1	279. 6		274. 8	279. 5	273. 3	275. 0	269. 3	282. 0	276. 6	268. 0	268. 8	272. 6	278. 6	279. 6						
800	180. 1	188. 0	188. 3	188. 3	185. 6	177. 7		171. 3	178. 6	172. 9	170. 2	169. 3	181. 3	177. 9	168. 1	168. 8	171. 3	178. 6	177. 4		100 mb	-	-	-	-	-
900	81. 1	96. 5	97. 0	97. 4	94. 4	85. 4		80. 6	87. 8	82. 3	79. 2	77. 8	90. 2	86. 5	77. 8	78. 9	80. 0	86. 5	85. 1		200 "	1140	-	-	1150	1180
1000	5. 3	12. 5	13. 2	11. 2	10. 1	1. 6		- 2. 9	3. 4	- 0. 6	- 3. 9	- 4. 2	6. 8	2. 9	- 4. 6	- 3. 7	- 3. 2	5. 9	0. 8		300 "	907	-	-	932	921
500/1000	516. 2	518. 8	516. 5	516. 5	521. 5	522. 2		516. 7	516. 4	514. 4	517. 6	513. 0	516. 1	516. 5	512. 3	(511. 7)	518. 0	511. 8	(524. 2)		400 "	715	680	702	734	727

Ort	Paris	Trappes		Aldergrove	Nikolaiev	Noorderhaag	Kopenhagen	Kjeller	Helsinki	Warschau	Mailand	Venedig	Malta	Bordeaux	Toulouse	Paris	Nancy	Dijon		U.S.A. Radio-Temp.	Washington	Fargo	Billings	Omaha	Cheyenne	Oklahoma	Nashville
yy G.G.	08 08	08 08		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08			09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	- 29	- 28		5 - 44	- 24	39 - 33	7 5 - 35	17 - 33	7 6 - 32	4 - 35	—	—	—	—	(- 23)	5 - 25	—	(4 - 29)			7 - 23	4 - 31	5 - 27	2 - 21	3 - 23	3 - 14	2 - 16
600	- 19	- 17		5 - 12	5 - 17	37 - 23	4 6 - 22	16 - 23	4 8 - 25	4 - 23	- 18	(6 - 20)	- 14	- 11	6 - 16	5 - 18	7 - 24	5 - 21			9 - 12	5 - 23	4 - 17	2 - 15	6 - 14	3 - 6	3 - 8
700	- 11	- 10		1 5	5 - 11	39 - 13	5 6 - 15	29 - 14	2 8 - 17	4 - 14	3 - 10	6 - 14	5 - 5	- 6	3 - 9	6 - 10	7 - 15	6 - 12			7 - 5	3 - 15	5 - 9	2 - 5	6 - 5	7 + 3	3 + 1
800	- 5	- 5		9 + 0	6 - 5	51 - 0.2	6 - 7	26 - 7	0 9 - 11	7 - 7	3 - 5	4 - 5	5 + 1	- 3	3 - 5	7 - 11	8 - 8	7 - 6			7 + 1	2 - 9	4 + 0	3 + 1	6 + 1	5 + 10	7 + 6
900	- 0	+ 3		8 + 5	9 - 2	10 - 1.1	6 + 0	15 - 0.3	5 - 5	8 - 2	+ + 1	5 + 4	8 + 4	+ 2	7 - 2.2	9 - 1	9 - 4	9 - 1			7 + 7	8 - 10	—	5 + 1	-	+ 16	4 + 12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	543	543		549	537	525	546	547	548	543	(530)	(524)	(551)	(538)	546 2	538	(526)	534			537	529	541	544	548	548	543
600	412	412		414	405	397	387	389	380	385	400	395	418	419	414 2	407	399	405			424	420	409	411	414	415	426
700	286	297		297	294	284	275	277	269	273	285	282	301	302	299 2	293	286	291			307	287	294	294	297	305	307
800	196	195		199	189	183	174	176	169	172	183	189	197	199	198 2	191	186	190			202	185	194	190	193	198	201
900	105	103		99	98	92	83	85	79	81	91	88	103	107	106 2	99	96	99			108	98	99	97	101	101	105
1000	21	18		15	14	9	- 1	2	- 3	- 2	7	4	18	23	23	19	16	13			24	18	16	15	16	13	19
500/1000	522	525		534	523	516	517	515	511	515	(524)	(520)	(533)	(531)	523 2	523	(513)	519			533	511	525	529	532	530	544

Radio-Sonden

Ort	Stavanger 08 22	Aldergrove	Trappes	Stuttgart	Erfurt		Nikolaiev	Aldergrave	Kopenhagen	Helsinki	Warschau
yy G.G.	08 09	08 11	08 19	08 23	08 23		09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-56°	-	-60°	-	-55°		-	-	-54°	-54°	-56°
Höhe	2000	-	12200	-	12800		-	-	13300	13700	13000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	- 50	-	- 52	-	-		-	-	- 51	- 52	-
200 "	- 48	-	- 52	-	-		-	-	6 - 49	- 48	3 - 50
300 "	- 51	-	- 54	-	- 54		-	-	6 - 55	- 53	3 - 55
400 "	- 48	(- 44)	- 49	- 49	- 44		- 53	- 30	6 - 47	- 48	3 - 45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	1587	-	1565	-	-		-	-	1548	1549	-
200 "	1091	-	1130	-	-		-	-	1105	1102	1100
300 "	841	-	861	-	855.0		-	-	847	843	844
400 "	660	685	696	686.0	676.0		694	708	665	659	662

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Charlton	Renfrew	Farnborough
yy G.G.	08 17	09 11	09 14	09 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	27 02	32 26	34 18	34 24
Ort	Malta	Hucknall	Renfrew	Kew
yy G.G.	09 08	09 11	09 14	09 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	26 15	35 20	34 21	32 18
Ort	Farnborough	Manston	Leuchars	Valentia
yy G.G.	09 08	09 11	09 14	09 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac
dd vv	33 24	34 17	33 12	30 11
Ort	Nimes	Manston	Lympne	
yy G.G.	09 11	09 14	09 14	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	
dd vv	27 15	34 15	35 21	

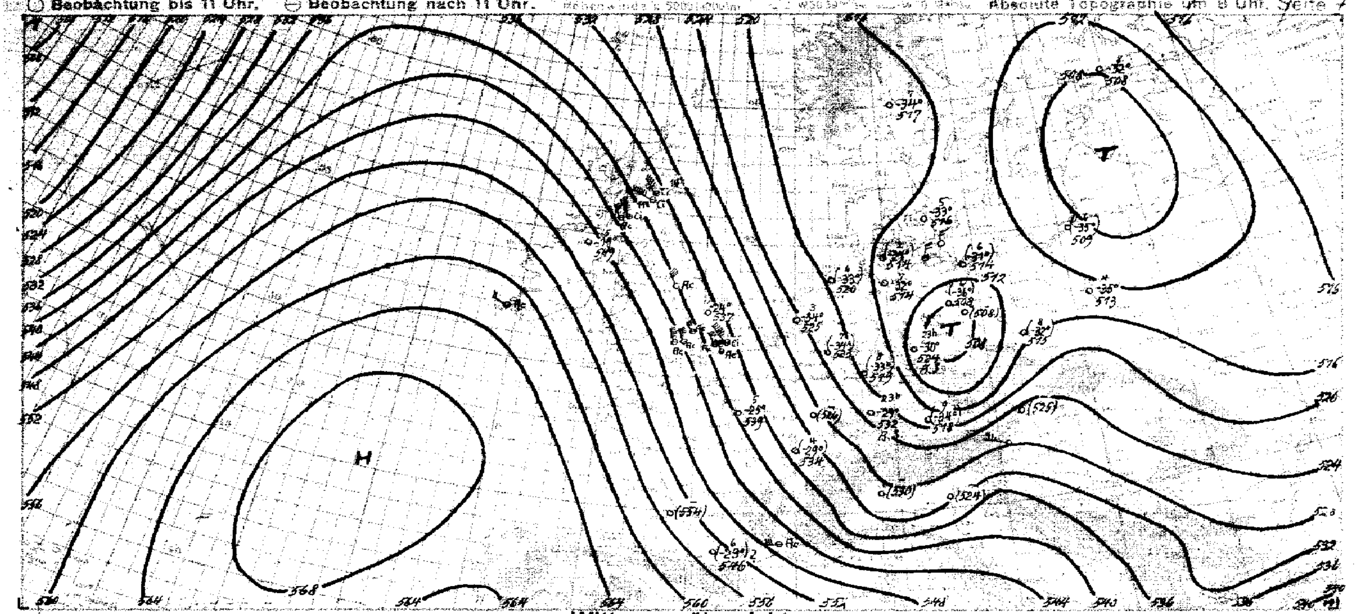
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Arcona	Warnemünde
yy G.G.	09 07	09 13
9 km		
8 "		
7 "	34 20	
6 "	35 25	36 40
Ort	Graz	
yy G.G.	09 08	
9 km		
8 "	27 29 20	
7 "	35 20	
6 "	34 35	

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

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

3-9-39



Witterungsübersicht

Die Energie der nordeuropäischen Zyklone konzentrierte sich gestern in der über die Nordsee wandernden Randstörung. Diese begann, nachdem sie die Verbindungslinie zwischen dem schwedischen Tief und dem Biskayahoch erreicht hatte, sich zu einem selbständigen Sturmtief zu vertiefen. Um 17 Uhr meldeten die westlichen deutschen Nordseestationen einen Druckfall von 8-10 mb innerhalb 3 Stunden, und der Aufgleitregen der Warmluft war bereits über Hamburg eingetroffen. Der Zyklonenkern zog genau über Hamburg (2h Windstille), seine Rückseite brachte der deutschen Nordseeküste für kurze Zeit Sturm, stellenweise sogar orkanartige Böen (Cuxhaven N 11, 2 Uhr). Die Ostsee bekam keinen Sturm mehr, da der Tiefkern südostwärts zog und auf seiner Nordseite die Windstärken stets gering blieben. Heute früh beginnt die Energie der Zyklone bereits wieder nachzulassen. Der Kern teilte sich, und es setzt der Auffüllungsprozess ein. Dagegen läßt die Kaltfront beim überschreiten der Alpen die Zyklonentätigkeit über Oberitalien aufleben.

Das gestrige Adriatief, das ebenfalls heftige Stürme verursachte, ist jetzt über Griechenland nur noch als unbedeutende Störung an der von Nordafrika nach Westrußland verlaufenden Frontalzone vorhanden. Dagegen setzt eine kräftige Neubildung über dem Schwarzen Meer ein, die als Vb-artiges Tief nordwärts zieht, das flache zum Baltikum verlagerte skandinavische Tief umkreisend.

Zwischen dem Biskayahoch und der ausgedehnten Südgrönlandzyklone ist ein breiter Warmluftstrom bis nach Island vorgedrungen. Seine Front ist über Großbritannien sehr deutlich ausgeprägt, es zeigt sich aber an ihr noch keinerlei Neigung zur Ausbildung einer neuen Störung. Der Druck steigt auch über Nordwesteuropa immer weiter, sodass sich die Hochdruckbrücke, die das Biskayahoch mit dem Ostgrönlandhoch verbindet, verstärkt. Somit stellt sich allmählich eine antizyklonale Wetterlage für Deutschland ein.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Danzig	Bremen	Arcona	Hamburg	Warnemünde	W'haven	Bremen	Heliopolis	Abukir	Khartum	Helwân		Amman	Amman	Ramleh	Rutbah	Diwaniya	Bagdad	Malta	Lympne	Croydon	Felixstowe
yy G₁G₁	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 12	09 13	09 13	09 13	09 06	09 06	09 15	09 08		09 10	09 06	09 06	09 06	09 03	09 06	09 07	09 07	09 17	09 17
*) 5 km						↑ 34 35		01 60 ↑			27 50														
4 „			(35) 03 60	(32) 33 15		06 35		01 60			27 40	27 50					(3.7) 30 25		21 30				(32) 33 80		
3 „			03 50	32 20		03 45	(2.7) 01 45	35 40			28 35	27 50				27 45	29 50	25 40	20 40	29 25	30 75	(25) 36 25	33 75		
2 „	36 60	(13) 01 45	03 60	36 45		03 40	36 45	-		(18) 36 45	(25) 28 30	27 40	32 15	28 40		29 40	30 25	25 50	20 30	32 45	30 05	35 25	33 50	33 65	34 60
1 „	35 65	01 60	03 40	32 45	34 70	02 30	01 40	36 40	(05) 33 60	35 55	27 20	26 40	03 55	28 10		23 25	24 35	23 35	23 40	33 35	31 05	05 15	34 65	36 40	(05) 34 55

Ort	Köln	Lindenberg	Gotha	Demmin	Münster	Kottbus	Greifswald	Nordhorn	Klagenfurt	Wien	Köln	Graz	Klagenfurt	Ludwigshafen	Stralsund	Hannover	Breslau	Magdeburg	Gronau	Demmin	Graz	Nürnberg	Mannheim	Nürnberg	Stuttgart
yy G₁G₁	09 08	09 06	09 06	09 08	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 11	09 08	09 10	09 12	09 07	09 09	09 11	09 13	09 13	09 13	09 12	09 13	09 10	09 08	09 17
*) 5 km												28 75 ↑													
4 „												(42) 29 85													
3 „							(23) 04 30		(24) 29 55			30 85									(24) 31 75				
2 „		27 30					04 30		27 55	(13) 27 70		28 60	(16) 30 50		01 20		32 30				30 45				
1 „	(05) 31 65	27 25	(17) 31 50	(04) 04 05	34 60	(05) 24 20	03 30	34 70	26 35	27 45	(05) 32 35	24 20	25 35	(04) 33 25	02 20	(06) 33 60	31 30	(06) 34 45	(05) 32 30	(08) 36 45	29 40	(06) 30 45	(07) 30 60	(06) 28 80	29 50

Ort	Marseille	Nimes	Istres	Calais	Toulouse	Pau	Perpignan	Angoulême	Tunis			Genua	Marsala	Kap Bellavista	Mailand	Tarvisio	Marsala	Palermo	Ustica	Elmas	Kap Bellavista	San Remo	Mirafiori	Parma	Brindisi
yy G₁G₁	09 07	09 07	09 06	09 10	09 10	09 10	09 10	09 10	09 10			09 11	09 11	09 11	09 11	09 08	09 16	09 08	09 08	09 08	09 08	09 05	09 08	09 08	09 08
*) 5 km																									
4 „																			(3.3) 29 30						
3 „				34 80				30 50	29 30			26 05	(2.4) 28 40	(2.4) 31 45	(2.8) 31 95		(3.2) 25 25	(2.6) 33 30	28 30			(3.3) 28 15		(2.8) 03 50	
2 „	32 95	33 60	32 95	33 50	(1.5) 30 55	(1.5) 34 15	33 40	33 55	36 25			21 05	28 40	31 45	32 75	(2.1) 19 25	(2.5) 30 25	32 25	21 20	(1.5) 32 45	31 60	22 05	30 35	35 40	01 95
1 „	34 55	33 35	33 90	34 40	30 50	32 15	32 95	32 60	28 25			[illegible]	27 20	30 36	34 45	(1.5) 21 15	34 20	36 05	29 20	34 55	31 25	06 20	30 55	(1.2) 32 45	33 30

Ort	Budapest	Üsküp	Algier	Bizerte	Fort Flatters	Ain Sefra	Abo	Mersa Matruh	Wadi Halfa	Sofia	Dhibba	Basrah	Shaibah	Biskra	Gafsa	Meknes	El-Golea	Colomb-Béchar	Kairouan	Tadla	Leuchars	Malta	Cazaux	Calais	Lyon
yy G₁G₁	09 08	09 08	09 07	09 05	09 07	09 07	09 08	09 06	09 04	09 06	08 13	08 11	08 13	08 14	08 11	08 17	08 12	08 12	08 13	08 13	08 13	08 17	08 10	08 10	08 10
*) 5 km						(5.2) 32 45												08 20							
4 „					19 15	22 30									28 30			08 25					(3.7) 34 45		
3 „					15 10	23 35	02 30				27 45	30 55	29 55	30 35	30 30	33 45	11 25	09 20		10 35	34 45		35 20	19 60	
2 „		(1.7) 22 25	(1.5) 06 30	35 30	25 15	-	02 30	(1.5) 30 75	07 35	(1.7) 32 40	28 50	30 40	30 40	07 15	30 20	23 10	(1.5) 08 25	17 20	29 40	04 10	34 15	28 90	36 25	28 50	(1.4) 33 45
1 „	(1.2) 29 58	31 20	09 30	30 40	12 20	(1.5) 21 25	05 30	26 40	04 30	31 60	29 40	(1.5) 29 30	31 35	36 20	(0.5) 27 25	23 10	06 45	(1.5) 03 60	33 30	(1.5) 35 20	34 80	28 60	01 20	24 85	33 30

Ort	Perpignan	Antibes	Toulon	Pollegrino	Mailand	Venedig	Mirafiori	Genua	Parma	San Remo	Tripolis	Bengasi	Tarvisio	Tarvisio	Boscomantico	Campo alle Serre	Castiglione	Peretola	Frankfurt	Schwerin	Nürnberg	Münster	Bergen	München	Hamburg
yy G₁G₁	08 14	08 13	08 13	08	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 16	08 16	08 17	08 14	08 16	08 16	08 16
*) 5 km											25 40														
4 „											26 30														
3 „						(3.4) 14 65	02 50			(2.7) 35 30	27 25				(2.4) 20 30										
2 „	02 20	31 60	(1.5) 34 95		(1.5) 36 45	33 35	34 25	36 25	(2.5) 35 35	04 15	25 25	(1.8) 24 30	(2.1) 31 40	(2.1) 32 15	30 80	(2.4) 17 40	09 15	(1.7) 32 15		24 60			(1.4) 28 60	(1.5) 29 65	(1.4) 28 45
1 „	36 95	32 35	34 60		35 36	11 10	32 15	(1.5) 02 15	(1.4) 22 35	36 20	25 25	28 30	(1.5) 29 15	(1.5) 32 10	24 25	(1.5) 04 25	05 25	32 10	28 60	24 55	(07) 26 25	(08) 27 50	28 55	28 70	27 50

Ort	Berlin	Breslau	Gronau	Bremen	Stuttgart	Nürnberg	Kiel	Klagenfurt	W'hafen	Stettin	Graz	Wien	Köln	Nest	Schkeuditz	Danzig	Köln	Stettin	Bremen	Berlin	Norderney	Königsberg	Mirow	Bergen	Essen
yy G₁G₁	08 16	08 13	08 13	08 13	08 14	08 13	08 13	08 13	08 13	08 14	08 12	08 14	08 14	08 12	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17	08 13	08 11	08 13	08 16	08 13	08 13
*) 5 km											32 45														
4 „	(35) 29 45										32 40										(33) 31 90				
3 „	29 40							(2.4) 32 60			32 65										31 75				
2 „	29 55		(18) 29 35					32 36	(13) 28 70		32 55		30 80		(15) 29 70	(13) 26 80				-	30 75	(11) 27 45	(19) 31 55		
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(08) 30 45	28 35	33 35	[illegible]	28 70	(08) 27 45	(04) 26 55	(09) 29 60	[illegible]	28 45	30 70	26 45	34 50	(07) 35 45	(05) 29 35

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	~	77109	02379	84368	9.707		~	57004	41379	83967	0.300	03639		xx	77149	22579	76245	01813	94679	
Zugspitze	4)	2962	416	~	14734	57778	18601	8.708		~	46009	61979	98765	0.200	11659		xx	77009	69939	99365	0X403	67659	
Obir	4)	3044	506	07	02990	28515	86759	90201		09	02790	28415	86758	98401	00524		07	01494	83414	78667	58810	94684	
Schneekoppe	4)	1610	488	~	78009	57979	22558	9.202		~	46409	57848	21058	9.401	02578		xx	46009	57749	42258	9X2[illegible]	83584	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	~	47009	57779	48855	04804		~	77009	59779	46054	0.703	03549		xx	46009	32579	44657	0X2[illegible]	83511	
Schöckel	4)	1446	511	5~	71448	18378	37855	8.800		~	77009	28279	36256	0.801	95513		47	12743	28225	29354	99848	92570	
Fichtelberg	4)	1218	419	~	77009	59979	67854	0.502		6~	71408	59579	66454	0.604	99539		xx	77009	59789	536 56	8X729	08579	
Brocken	4)	1148	418	~	77009	57579	75133	0.200		~	77004	Sturm 10 55979	69354	0.933	11519		xx	77009	61874	63356	0X282	04579	
Wasserkuppe	4)	926	428	~	77009	24449	04752	0.300		~	46009	57949	00051	0.715	02509		xx	46009	24479	83454	8X300	85649	
Inselsberg	4)	916	445	~	77009	55679	03851	0.201		~	77009	55779	99451	0.819	03519		xx	77009	59779	94453	0X319	42546	
Kahler Asten	4)	842	417	~	77009	24479	11451	0.703		~	77009	55879	05151	0.815	10509		xx	77009	63979	83153	0X324	61540	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	64	41707	59777	20600	0.905		6~	71808	59878	16601	0.815	02016		xx	46009	26179	44452	0X315	11547	
Jungfraujoch	4)	3578	286	~	77009	18979	48271	0.201		~	77009	28779	48370	0.201	–		xx	77009	28979	40670	0X787	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	~	77009	22679	45063	8.703		~	77009	24779	44362	8.300	03~		xx	77009	28679	37764	8X412	42649	
Kékestető	4)	998	549	41	02742	24715	94030	74702		~	49009	24319	92053	05804	008~		xx	78409	12249	876 53	81807	915 86	
Dobogokö	4)	700	540														H	13848	48378	20331	0X619	03528	
Mus Allah	*)	2420	726														xx	77009	32577	63863	8X405	44639	
Predeal	1)	1054	598							40	74118	28378	79353	90802	05009								
Fanaråken	4)	2096	024	~	461.9	27489	65860	0.306		~	462.9	29349	67362	0.305	95609		xx	834X9	29649	71662	0X203	01629	
Gausta	²)	1828	085	~	71309	24649	94156	0.300		00	01890	44413	91853	03404	95~9		xx	47309	27413	96859	4X405	00409	
Svandalsflona	1)	1065	026	20	01964	12104	78250	80804		00	00990	12200	78957	70407	00~9		35	01454	28404	86254	70308	00629	
Pic du Midi	³)	2859	247	20	019~	00004	049~	18309		00	01490	28103	04460	<8804	00579		00	01490	26327	47540	45907	09619	
Mont Ventoux	²)	1900	248	70	21904	31924	08557	71305		50	02~	Sturm 12 31926	09857	91200	00579		7x	49009	Sturm 12 329 49	03557	01714	02574	
Mont Aigoual	1)	1554	249	10	02~	32515	56954	~9		4~	21606	31326	46154	8.301	00519		xx	46009	32649	39755	04816	06659	
Puy de Dôme	4)	1467	246	~	400.9	24449	09454	0.702		~	400.9	24449	08253	0.703	00538		xx	770X9	Sturm 10 22979	93354	9X265	94548	
Eiffelturm	6)	338	209	8~	03~8	28726	~04	7~		61	51~6	24728	~03	8~	~06		50	[illegible]28X6	28566	XXX51	00XXX	XX52X	
Izaña	²)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272							52	71556	24228	65352	6.107	00003		W~	70349	24278	517 53	8X826	84539	
Sylstation	1)	1045	068							5~	74418	20378	74654	~308	02529		02	73418	24278	750 54	8X00[illegible]	45559	
Sétif	1)	1020	033														42	03744	00026	05463	81306	-03020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	21[illegible]02	3[illegible]x[illegible]3	Doucet	D	03002	30x70	Key West	K	18200	21x23	Bismarck	B	26202	24x56	Roseburg	O	28202	08x12	Coppermine	M	20301	25586
St. George's	G	26672	24[illegible]70	Ottawa	T	24202	24x66	Pensacola	P	10210	24x18	Huron	H	32303	22552	Boise	B	02303	13x08	Ft. Simpson	S	10000	25x08
St. John's	R	24501	39[illegible]65	Parry Sound	P	08202	23x59	NewOrleans	N	12201	24x21	North Platte	N	18200	19x12	Tonopah	N	04301	10607	Ft. Smith	F	28301	25x68
Clarke City	Y	28400	20x74	Buffalo	B	08302	27x54	Galveston	G	12340	22x17	Dodge City	K	32302	16616	San Franc.	S	20303	10x12	Fairview	W	11203	21x60
Chatam	C	24400	24668	Cleveland	C	12403	22x66	Vicksburg	V	20202	25x23	Dallas	T	16401	19x22	San Diego	O	04311	18x13	Kamloops	K	08[illegible]00	19x04
Sable Island	S	24603	40259	Cincinnati	O	46[illegible]02	24x14	Little Rock	L	20301	26x21	Corp. Christi	C	12202	19520	Honolulu	H	01501	18x24	Edmonton	D	08401	23x59
Halifax	H	24500	24x62	Washingt.	W	42302	36604	Nashville	T	10300	23x18	El Paso	P	24202	15x21	Midway	M	02302	14621	MedicineHat	H	04202	28x62
Eastport	M	28300	27462	Norfolk	N	12300	32304	St. Louis	S	01500	15x18	Santa Fe	S	20203	19610	Ketchikan	K	24300	47x07	Prince Albt.	P	24200	25x61
Boston	B	24300	30x52	Wytheville	V	12202	27x09	Kansas City	K	24301	16x16	Flagstaff	F	20313	15x17	Juneau	J	32302	17x01	God's Lake	G	08300	27x70
Nantucket	N	24300	31652	Cape Hatter.	H	04401	30641	Chicago	C	14313	15x10	Denver	D	21302	19x09	Cordova	C	32203	11x02	Churchill	C	28400	30x80
Atlantic City	A	46300	42607	Wilmington	Q	08340	30x12	Charles City	I	24200	10302	Salt Lake C.	U	32203	15x51	Fairbanks	F	06202	17x63	Chesterf. Inl.	I	24201	17x86
New York	Y	46301	37x60	Charleston	S	04403	29x14	Green Bay	G	04203	16301	Lander	L	08214	19[illegible]03	Nome	N	32202	12x09	Nottingh. Isl.	N	92300	16x80
Bermuda	Z	32901	20x14	Atlanta	A	06200	25x14	Duluth	D	04471	20208	Rapid City	R	32201	24x60	Barrow	B	04402	32x80	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24300	26x04	Jacksonville	J	34313	25x16	Withe River	R	10202	26x61	Miles City	M	42201	24x04	Atka	A	24503	15x02	Resolut. Isl.	R	24970	94x64
Chibougam.	M	06800	27x74	Tampa	T	14201	23x23	SiouxLookt.	L	08201	23x60	Helena	H	08203	19402	St. Paul	P	20203	18x00	Cartwright	W	24503	65x64
Moosonee	U	19200	30482	Miami	M	08200	22x23	Winnipeg	W	10202	22x40	Tatoosh	T	24301	14x08	Aklavik	Y	32200	27x74	Coco Solo	S	04301	13x26

7. u. 8. März 1939

Schiffsmeldungen.

8. u. 9. März 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT
Wahehe	30382	12019	05301	29816	32114	45713		Nordenham	40312	45019	10101	22819	34001	69001	54603	Ostpreussen	43545	11316	26601	01805
Tacoma	40453	13001	06301	29910	04020			Bremerhaven	40469	15419	15302	31910	32004	75714	15805	Masuren	43546	11224	18524	91501
Friesenland	45081	34001	12401	12727	32003	71223	00307	Ostmark	40135	16619	26304	08530	30000	00900	00813	Fischdampfer	43585	05301	28302	97806
Wahehe	40397	11302	02302	27713	343X7	65814		Ussukuma	40158	17519	32205	11624	30000	10900		"	43592	013013	28402	43806
Nürnberg	40311	33707	02221	24719	35008	64858	56404	Südmeer	45630	60019	05603	18652	35XX7	71127		"	40601	67513	30602	95707
Vegesack	40209	65507	08501	23923	31503	64211	04300	F. J. Wolfe	40283	79419	10401	21825	32003	40903		"	40623	14293	28405	06806
Bremerhaven	40459	18707	12401	32811	31002	75702	15806	Gen. Artigas	40093	27019	32302	10827	32005	41845	55807	"	43584	04913	24342	85807
Ostmark	40133	16609	06404	12524	30000	30900	00307	Kohalyt	43545	11913	24502	06705	XXXXX	XXXXX		"	40605	09419	30602	02706
"	40135	16513	06304	02526	30000	10900	00000	München	50273	68501	00002	25823	02505	69X13	45308	"	43615	04019	02201	08986
Schwaneheim	40449	18343	14201	21814	34004	31714		Vegesack	50237	52601	08501	25923	31001	74201	44302	"	43570	06519	32203	96886
Wikinger	48640	00313	00002	95551	80795	65310	84012	Südmeer	55635	58501	04403	98602	853X8	71125	19801	"	43693	15419	08201	96804
Cap Norte	45183	38613	05101	16827	38004	40914	55XXX	Walter Rau	55304	44801	10303	98850	2X3X8	43820	64305	"	43692	14719	10201	19704
München	40260	65013	10101	25922	30401	72200	15300	Orinoco	50342	60701	39302	27814	03514	77723	25202	"	40679	16319	24203	08806
Schwaben	40361	44313	18402	16818	35XX7	43627	14602	Wesermünde	50319	78601	06601	10924	30083	81200	52403	"	43639	07119	24410	97905
Wahehe	40410	10613	04402	28814	301X7	36820		Mathias Stinnes	50316	68701	32309	28718	37XX7	41727	64XXX	"	43602	02519	32401	95X01
Heinz Horn	40368	25613	26101	23816	91210	43304		Wikinger	58613	20101	04809	94400	8XXX9	64179	83846	"	43573	05819	28201	95808
Nürnberg	40304	35113	03203	23818	34208	61822	55200	Iberia	50324	37801	00421	21716	35XX8	62858	–	"	43701	12019	06203	98903
Vegesack	40243	64513	38502	39005	64215	15801	15XXX	Joh. Molkenbuhr	50425	47901	26600	13802	30000	30910	15404	"	53690	44701	06201	00806
Deutschland	40498	09613	24402	33813	341X8	25724	27804	Tacoma	50419	18801	09301	28812	30144	–	–	"	53501	03501	30501	98506
New York	40334	26613	03401	30816	30504	89X14	12310	Kellerwald	50421	45501	08402	30812	31004	65214	55302	"	53011	03501	30501	99906
Kellerwald	40432	73613	06502	33812	37614	55213	54802	Gen. Artigas	58051	27501	04205	18724	30000	61100	85640	"	53701	17001	28201	99902
Tacoma	40439	15813	08402	34813	20055			Ussukuma	50147	47701	82305	12719	30000	30030	–	"	50612	42001	30601	04707
Orinoco	44335	63813	30402	26816	37626	34723	25405	Ems	50283	35401	04202	23817	34X15	61115	–	"	50652	48101	44201	10706
Bremerhaven	40465	17113	14301	33941	31003	65703	15901	Hans Horn	50383	33701	26302	19716	83524	64304	–	"	53691	49601	04201	97804
Nordenham	40316	42713	00001	25718	30443	71100	54204	Ilsenstein	50493	25501	46851	18532	36X49	83548	54813	"	53647	06601	10300	01905
Iberia	40329	34613	45203	13817	35XX8	62828		Sesostris	50351	34501	22203	23816	35X48	69X28	44803	"	53666	41501	06102	06805
Gen. Osorio	40307	17913	04201	26819	31002	42201		St. Louis	50435	37701	57721	25711	335X5	55523	54503	"	53570	04407	30301	06806
Brake	40446	14513	08300	35812	30000	52800	54806	Nürnberg	50291	85201	14851	23719	302X8	71850	55603	"	53506	03507	28822	10806
Gen. Artigas	40104	26313	04301	14825	32003	31103	55307	Njassa	55240	14201	18501	11716	37003	25403	–	"	53580	05807	30306	04808
Ussukuma	40168	17512	06305	15622	30000	10900		Cap Norte	55207	39701	08201	16827	37002	41502	55XXX	"	53624	24607	18501	01706
St. Louis	40487	36313	17763	03541	33XX8	58568	65523	"	55210	40607	06301	15825	81002	81102	55XXX	Henny	53553	15507	28202	01606
J. Molkenbuhr	40325	50413	29703	41706	35XX8	98628	24307	Orinoco	50345	59407	02103	25714	35X48	92728	35507	"	53558	40803	34402	00705
Ilsenstein	40485	22213	18601	29919	31004	73X14	64803	Iberia	50320	39407	22300	20817	30000	72700	65805	Masuren	53567	12802	01301	97803
Friesenland	45081	34813	10801	23827	32704	71204	00207	Südmeer	55023	57207	04502	93800	845X7	53124	–					
"	45081	34819	12402	10727	38104	71224	00807	München	50281	62107	08602	25820	346X7	73124	15601					
Brake	40440	15619	08302	32812	38XX8	44218	54805	Ussukuma	50135	17607	82505	10718	30000	30900	–					
Vegesack	40222	63519	08501	23924	31203	64213	34801	Cap Arcona	55341	58107	02203	14825	32103	30928	85XX1					
Nürnberg	40298	36819	12203	22821	34308	61822	55205	Ostmark	53135	40608	46200	18522	30000	30901	00311					
Iberia	40325	36319	10202	22818	38004	52824	65XXX													
Wikinger	48621	00219	04503	89851	803X8	65310	84820													
Unitas	45684	26919	20503	80652	85XXK	64478	83310		50541	22307	16604	14710	35XX8	87X68	36300					
Orinoco	40338	62519	32402	26819	32405	62825	25301		50496	48507	45405	27811	35X65	64405	85807					
Wahehe	40419	10319	04400	28816	30000	25810			50362	01907	08505	29714	3X3X8	74120	64300					
München	40277	64919	11101	26824	31001	51201	45301		55585	85907	53714	49706	36005	47785	15800					
Cap Norte	45195	39219	10201	14828	31004	31814	55XXX		[illegible]	25307	26305	12806	36006	47786	55805					

Jahrgang: 64 Nr.: 69

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 10. März 1939

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

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	44	17453	28403	16919	91312		04	21600	28423	10005	80309	30100
Hamburg-Fu. 408	44	01851	28402	06419	70413		04	01552	26143	04505	8.307	00100
Bremen 442	64	12854	61524	69808	70311		80	01884	30404	31705	90308	00080
Wilhelmshav. 480							20	01733	26523	72605	80307	80071
Nordhorn 402	80	01841	62324	41587	76312		00	02845	32215	13905	70308	97100
Hannover 421	20	02854	4527	88301	6x310		5.	02765	26425	11305	7.813	97091
Essen 437	06	15645	62556	42806	7x303		06	02745	30225	15705	7.107	01080
Köln 406	36	02754	24645	13206	93203		40	01854	28584	15905	70209	02091
Aachen 407	31	01835	30585	15006	7x205		8.	02836	26586	17506	8.206	01071
Frankfurt/M. 412	77	40835	64896	44916	6x297		40	01855	26415	14909	70313	91081
Stuttgart/Bö. 448	5x	03846	64628	41442	8x264		50	02645	28487	16701	00207	01051
Saarbrücken 441	40	02746	64376	45407	60307		45	01754	30384	17705	70301	92071
Friedrichshfl 444	62	71845	55618	17102	7x107		5.	23758	23488	18502	3.104	21024
München 414	6x	72636	55772	44410	8x206		62	23734	55618	46900	9.107	96016
Nürnberg 426	8x	44844	59428	84203	8x312		80	02745	28186	12602	90311	95041
Hof 451	xx	97209	30975	86051	8x320		5.	71548	18378	30700	0.307	09009
Erfurt 446	14	02854	64676	08606	79315		57	02743	28424	10704	80312	01061
Dresden 410	8x	03798	28485	02902	8x423		54	02745	28586	07503	8.308	01031
Schkeuditz 449	02	23726	30787	84403	9x247		50	01653	22313	09103	90311	00051
Magdeburg 408	9x	02844	63585	04984	70249		40	05724	28315	08006	73310	03081
Berlin 440	97	02744	82565	02905	62317		44	01751	27412	06800	70310	95070
Grünbg./Schl. 420	8x	85449	26488	01302	9x443		5.	05555	38185	04603	9.309	03041
Breslau 411	83	25854	26366	98385	72148		5.	68428	18368	03401	3.112	01051
Gleiwitz 454	9x	23648	26278	44089	9x244		6.	68638	28728	02002	3.211	03041
Königsberg 422	5x	42528	24368	96844	9x284		5.	05834	02378	99303	9.214	01051
Danzig 405	83	25865	26386	97705	8.304		5.	62335	30368	01603	0.309	42461
Stettin 404	94	05744	30374	04706	80311		50	05744	32326	05005	70308	97070
Mirow 450	50	42535	28465	03584	80315		40	01843	26313	06305	80309	01071
Kiel 460	58	01843	28643	04308	70309		54	02655	26626	08705	7.106	00090
Flensbg./Fgh. 400	12	01756	28414	06009	70313		50	02644	28314	08604	80305	—
Wien 601	97	24754	54725	00906	55805		5.	63648	28388	05703	6.315	01071
Klagenfurt 502	12	02472	22714	03907	52707		17	02982	26114	07405	30309	00090
Innsbruck 507	5.	72638	28478	11105	6.807		5.	13648	28478	14102	5.306	01051
Graz 506	64	11973	41523	03310	18702		52	14852	57313	96402	68107	00100
Salzburg 508	5.	83348	14688	09601	8.301		6.	13648	28476	14102	5.306	01052
Eger 515	5x	72428	25278	05300	9x318							

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							53	24485	32445	15811	86211	40041
Hamburg-Fu. 408	5x	05656	24236	42202	81505		50	42745	30225	46001	60242	06510
Bremen 442							00	05606	28200	46401	00308	06600
Wilhelmshav. 480	20	14844	28584	44904	8x305		04	01193	32401	47913	90307	97030
Nordhorn 402							5x	02447	32457	49704	9x309	01030
Hannover 421	5x	23857	24467	44202	0x301		53	05623	27524	46802	00340	92021
Essen 437	6x	64635	26468	44004	9x302		5x	24646	30269	45203	0x405	04821
Köln 406	5x	42765	24446	42404	9x301		6x	93x35	28385	49504	9x305	54031
Aachen 407							5x	22648	24488	24953	0x205	01021
Frankfurt/M. 412	61	42645	24345	47603	60103		5x	02756	26485	45497	6x302	00803
Stuttgart/Bö. 448	50	02745	26215	46901	90402		57	02844	24276	49411	9x402	31001
Saarbrücken 441	5x	05428	24228	20202	9x384		67	35546	27126	21102	9x324	00071
Friedrichshfl 444							6x	42748	23358	20602	9x402	01815
München 414	6x	78532	27528	47003	8x805		5x	23447	24387	37850	9x303	89566
Nürnberg 426	9x	03755	24498	46202	9x305		9x	33648	24378	45601	91303	94504
Hof 451							5x	75441	24278	44551	0x309	04529
Erfurt 446	52	02844	24524	44202	81363							
Dresden 410	52	05634	29424	45561	9x305		6x	09528	30338	42801	9x204	03036
Schkeuditz 449	50	02465	28585	42803	80201		54	05646	28467	44402	0x236	07041
Magdeburg 408	5x	02766	24386	41984	8x309		53	05623	30265	44002	0x304	45021
Berlin 440	5x	02749	59458	40404	9x309		5x	05636	28368	12803	8x347	97021
Grünbg./Schl. 420	5x	05548	28383	09800	9x209		5x	23538	24274	44949	0x409	92004
Breslau 411	6x	02726	29276	07703	9x208		5x	03946	32224	40002	6x308	01047
Gleiwitz 454							6x	57638	26358	08304	97315	05404
Königsberg 422	8x	25853	32387	03802	9x306		9x	42037	02287	24301	8x208	84096
Danzig 405	9x	27844	30385	05909	9x309		93	24734	30885	08401	0x308	03066
Stettin 404	51	22754	28259	49503	9x309		57	51654	30227	12243	9x309	01021
Mirow 450							5x	05626	28368	42032	0x307	47010
Kiel 460	00	40890	30200	12602	90308		83	01363	32414	47602	90311	04011
Flensbg./Fgh. 400							46	02754	33214	16400	00307	01520
Wien 601	82	22745	26367	09203	7x309		57	05664	28327	44404	7x307	94081
Klagenfurt 502	47	61975	28143	41151	72323		47	09872	26103	42553	85304	00542
Innsbruck 507	5x	71638	20078	48703	8x304		5x	72438	18278	49000	9x305	41511
Graz 506	00	02896	00065	71150	71608		44	85684	42423	03351	43414	10513
Salzburg 508							5x	71438	24272	17300	9x303	94546
Eger 515												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	25	01763	28513	14607	x0311	See 5	26	02764	28415	···06	.0305	00600	See 5
Borkum ○401	10	01753	28413	45707	80311		46	01743	28414	13206	88901	00170	
Norderney ○486	50	01753	28623	49707	80311		80	01743	28512	13305	80403	00270	
Außenjade †488	00	05690	30500	09605	x0316	See 4	08	01790	30401	11905	.0103	00337	See 3
Cuxhaven ○469	00	00790	30700	08005	x0313		00	00590	28600	10605	.0304	..372	
Elbe 1 †484	02	00690	28400	09902	x0311	See 3	00	01802	28402	13106	.1307	00200	See 3
Helgoland ○465	00	00790	30510	09206	98341	See 3	40	01752	28502	11405	89304	00370	
Amrumbank †462	00	00890	30400	09506	x0301	See 4	20	01824	28414	11005	.0300	00347	See 3
List ○461	10	05740	30600	08784	80145	See 2	80	02735	26715	10305	80302	002.0	
Flensbg. F. †415	44	01764	30302	06396	x3011	See 1	70	01752	28402	08305	.0263	00300	See 2
Bülk ○116	46	04743	29513	05606	86309		50	02744	26674	08006	80305	00370	
Kiel F.-Sch. †446	20	01752	19302	05606	43011	See 2	24	01752	28434	07905	..406	00300	See 2
Marienleucht. ○119	41	01743	30412	05907	80340		5.	02747	32327	07904	8.305	00270	
Fehmarnbelt †409	04	04798	32402	04915	x1314		26	01834	28426	07165	..303	00300	
Warnemünd. ○406	50	05631	18321	34205	90211		36	02754	30315	06604	83311	00270	
Arkona ○464	00	05730	28340	02764	92311		47	01843	28435	06304	86311	00380	
Adlergrund †452	50	04753	28510	08895	49809		5.	01856	29126	04405	..308	00317	See 1
Swinemünde ○455	80	11653	28344	04964	98343		5.	02747	24687	05904	6.308	00371	
Kolberg ○x76	5x	02747	28382	xxx03	2x311		8.	02746	28226	xxx03	9.314	93211	
Rügenwalde ○429	59	02765	28335	00205	60205		6.	03768	32183	04203	9.311	01071	
Leba ○								034xx	322xx				
Brüsterort ○								037xx	323xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482	4x	02738	30528	48005	xx304	See 5	70	01864	32504	24105	x0305	00500	See 4
Borkum ○401	xx	02749	28725	46606	8x306		96	02654	30365	49345	9x311	00480	
Norderney ○486							00	05790	30360	48404	9x307	00471	
Außenjade †488							00	11790	32400	45404	x0309	00427	See 2
Cuxhaven ○469	4x	02465	32625	43804	x1304		80	01857	32541	46804	x1311	8x480	
Elbe 1 †484							00	01771	30491	42384	x1309	80417	See 2
Helgoland ○465	50	01753	28413	43704	90302		50	01762	32202	47503	90317	009xx	
Amrumbank †462							00	00390	32200	48004	x0304	00427	See 2
List ○461	80	00790	32204	46023	91806		43	01752	04513	49402	80112	80473	
Flensbg. F. †415	00	00990	32600	42403	x0311		50	01763	32313	46733	x0307	00600	See 4
Bülk ○116							50	02744	32424	46203	90303	00270	
Kiel F.-Sch. †446	00	00790	19800	41703	x304	See 2	24	01752	02314	45804	x0311	40300	
Marienleucht. ○119							04	04780	32412	45802	90309	95371	
Fehmarnbelt †409	04	04960	32302	44003	xx309		04	04990	03402	43273	x0309	00400	
Warnemünd. ○406							50	05736	32425	14803	9x310	94271	
Arkona ○464	57	02854	24427	45063	93305		54	02824	32328	44103	90212	97280	
Adlergrund †452	5x	03858	60020	09203	xx309	See 0	65	02744	02465	42603	xx307	83500	See 3
Swinemünde ○455							5x	20338	04278	42402	9x314	04130	
Kolberg ○x76							9x	02747	32427	xxx02	2x314	91471	
Rügenwalde ○429							9x	02758	32474	41503	9x304	91870	
Leba ○								20xxx	324xx				
Brüsterort ○								05833	02409				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01764	28414	15036	See 5	03758	30534	17006	See 5	00890	32590	20105	See 5	14930	32300	22806	See 3
Borkum ○401	01751	08401	14606		017.9	28414	15405		04949	31403	47485		04753	30303	20806	
Norderney ○486	01743	28513	12606	See 2					00794	3057x	46415		04710	32403	20636	
Außenjade †488	15690	30501	19606	See 3	01790	30402	12003	See 3					01790	24445	49904	See 2
Cuxhaven ○469	00790	28600	09505		037.4	28609	12101		80791	31500	44644		02744	32447	41304	
Elbe 1 †484	01792	18402	11406	See 3	00790	18402	15306	See 3					02765	32315	20805	See 2
Helgoland ○465	00790	28400	10906	See 3	01753	28413	11806		01490	31401	46804	See 2	02764	02314	20004	See 2
Amrumbank †462	00809	38400	11606	See 3									48540	03308	21005	See 2
List ○461	02766	28606	10906	See 2	00790	31500	12604		02754	34414	46604		04651	04504	24404	See 1
Flensbg. F. †415	01852	28403	07706	See 2	017.2	30402	10403	See 2	02860	32426	45403	See 2	02655	32715	49484	
Bülk ○116	02443	26415	07706										42745	02515	49904	
Kiel F.-Sch. †446	01743	28115	06706	See 1	01754	18214	09704	See 1	02788	30415	43503	See 2	14752	03312	41605	See 2
Marienleucht. ○119	02740	31415	07905										04743	32413	47404	
Fehmarnbelt †409	01840	30266	04605		148.6	29214	09204						01847	04582	47604	
Warnemünd. ○406	01852	28315	05706						01795	32325	46503		02744	32424	46704	
Arkona ○464	02443	26525	01409						02295	03127	81369		02843	02513	46703	
Adlergrund †452	18453	28347	81803	See 1	02757	46947	87704	See 1	02757	41228	44403	See 1	24753	32413	46304	
Swinemünde ○455	01752	24601	04503										02744	44315	44403	
Kolberg ○x76	10766	18216	xxx04										16747	02577	xxx04	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	035xx	321xx											20xxx	0254x		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											03xxx	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

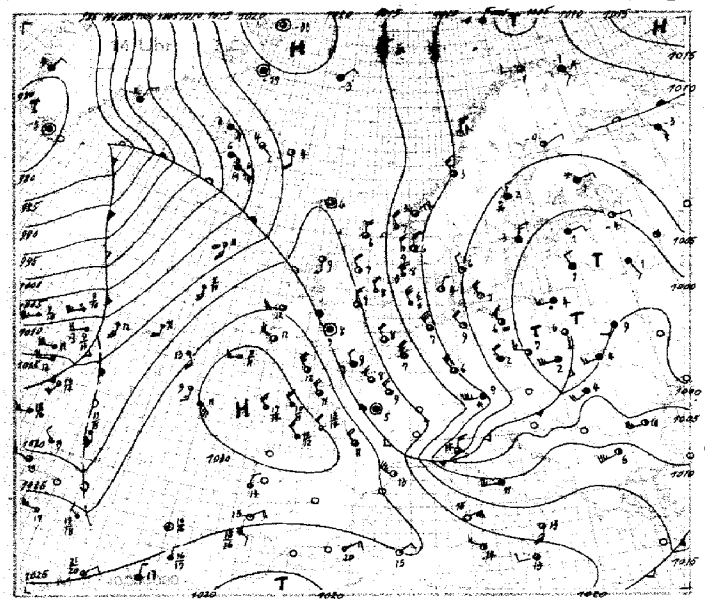
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
9.3.	14h	Franz.-norw. Polarstation	0..	05	03778	20028	19486	..910	—
"	19h	"	0..	05	03768	17128	15086	..814	00..9
10.3.	8h	"	3..	07	03756	32416	42286	xx707	—
9.3.	19h	Russische Polstation 86°23' N, 110°45' E	...	..	401..	30114	20792	..402	
10.3.	8h	"	"	"	406xx	08250	21634	xxx..	—

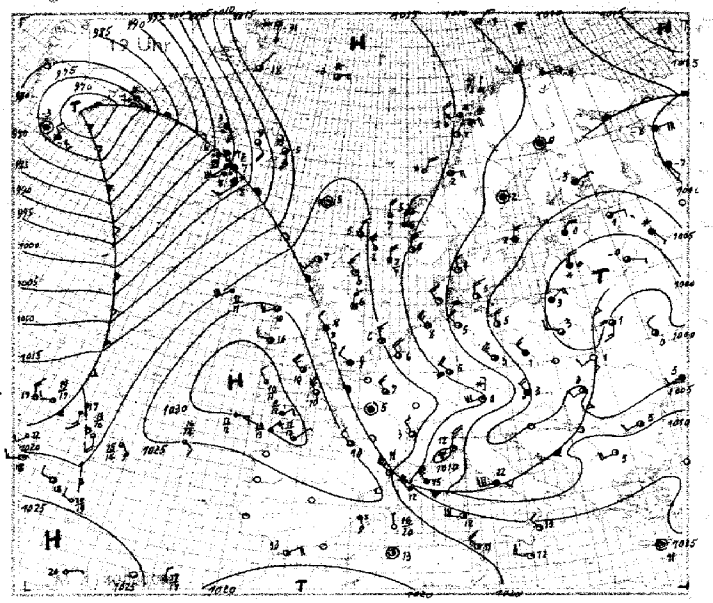
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

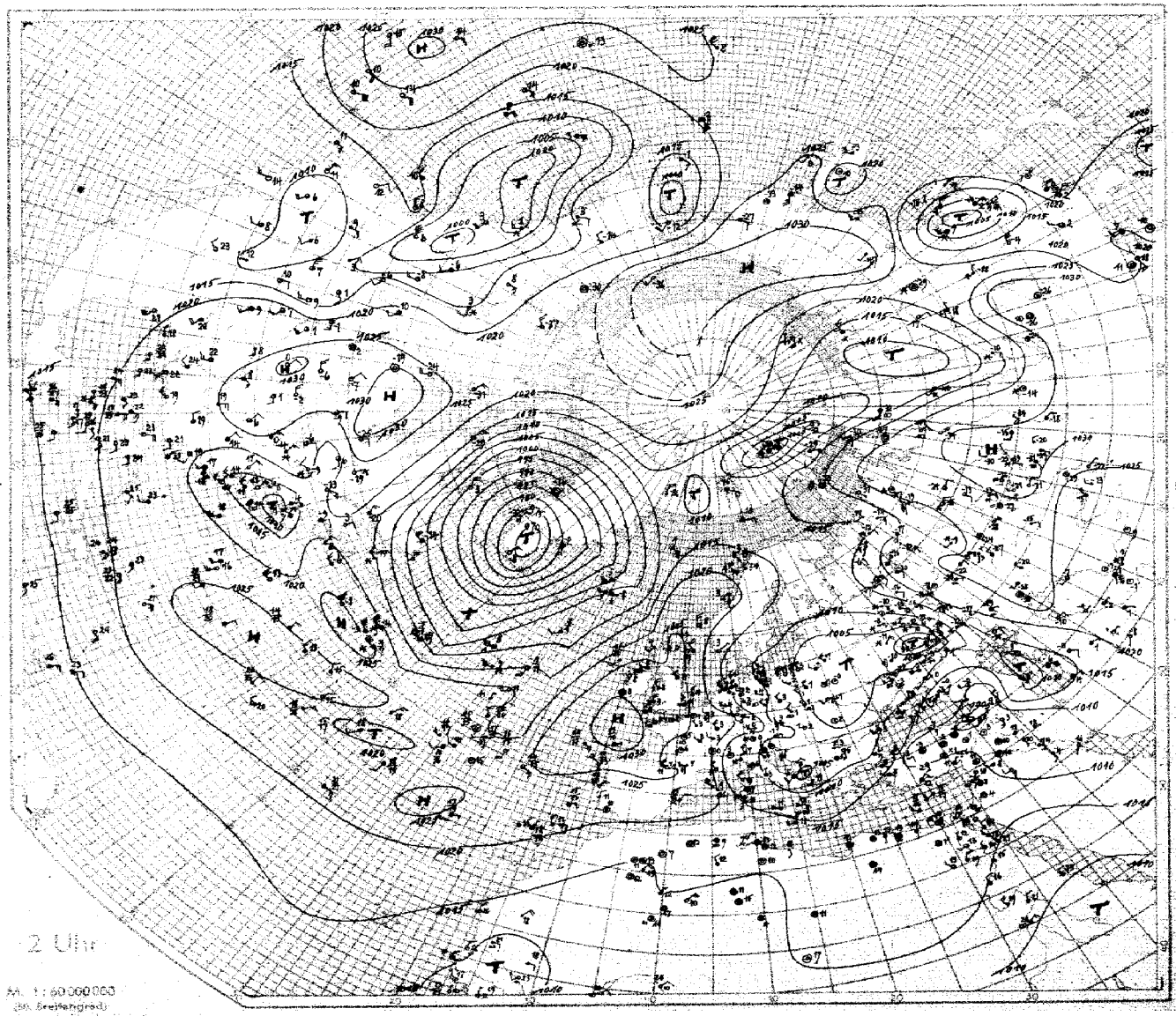
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





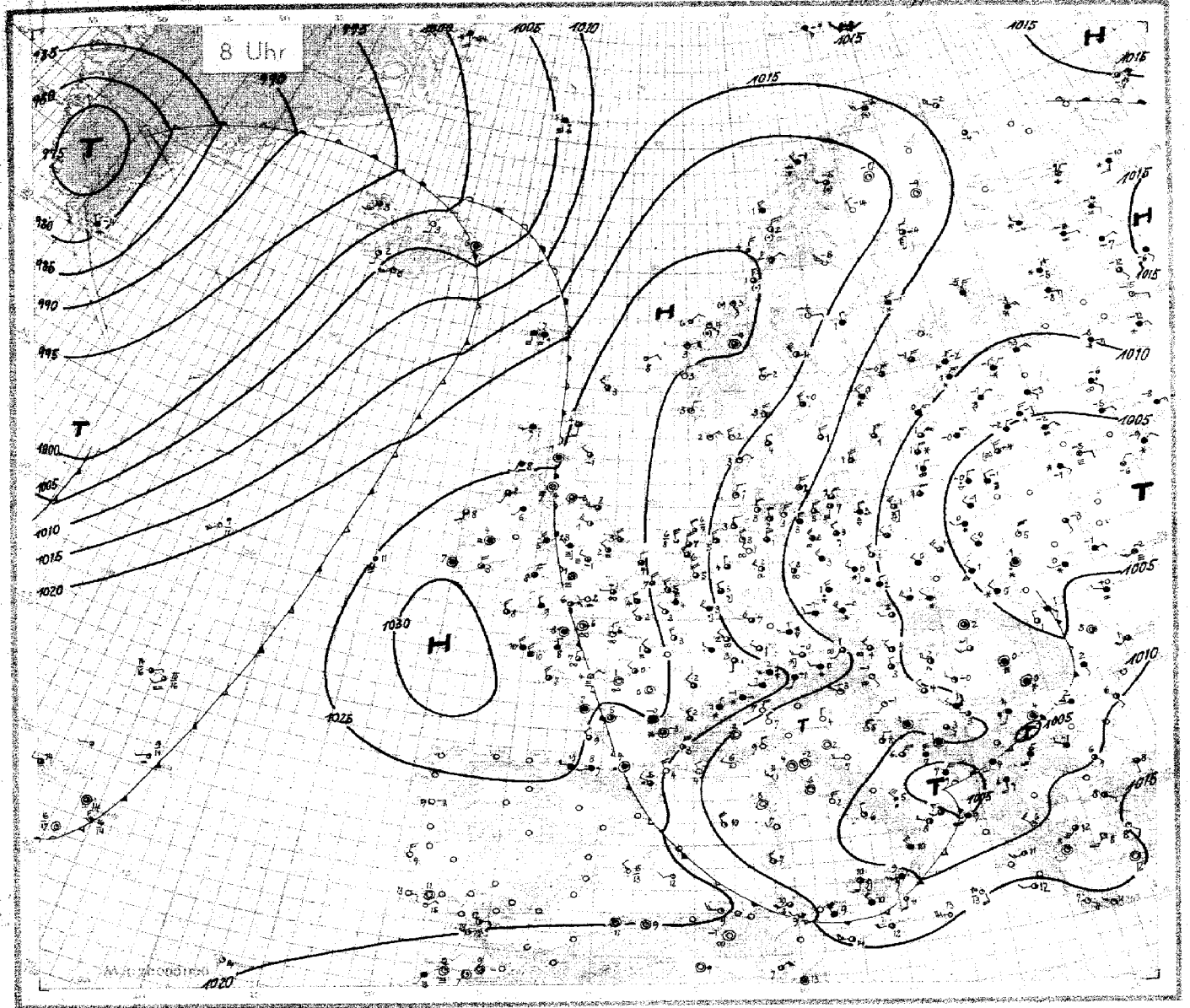
Wetterlage von heute früh:

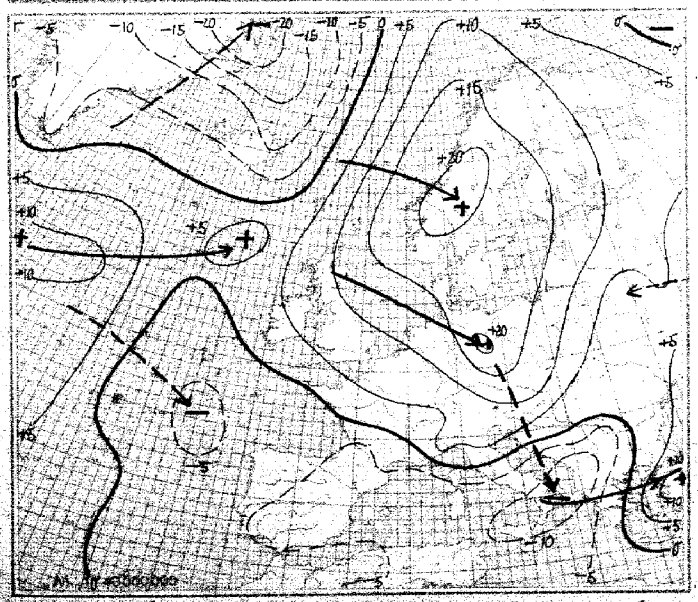


M. 1:60 000 000
(60. Breitengrad)

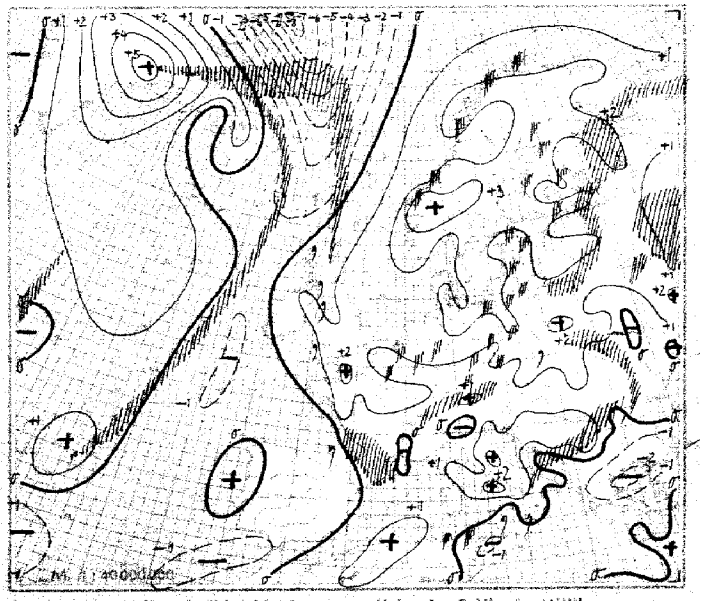
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 10. März 1939 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 10. März 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	
Torgilsbu ○006							07	03990	28278	74254	45810	04099						5x	73328	28138	72854	4x 382	84x39	3
Myggbukta ○000	57	01927	00017	20981	72805		01	05990	14115	15781	73712	00.97						5x	78144	45478	01874	9x 843	89x49	
Jan Mayen ○001	5.	03958	05228	19053	7.304		5.	72847	06317	18353	8.802	97384						4x	44548	45668	05001	0x 925	96354	
Spitsbergen ○002	50	02944	31310	08954	70308		50	01971	05321	11367	70108	00.94						5x	42831	42378	44844	85284	81284	6
Bäreninsel ○003	34	26944	01318	06655	8.206		54	02953	03325	09459	7.308	93.44						87	03564	42328	74851	7x 302	80484	
Vardö ○004	5.	71068	12278	-----	8.101		40	01974	14474	08754	80108	96299						28	44964	24514	43952	84486	80299	
Ingöy ○005	36	02963	25283	09983	83105		80	02965	24281	04951	80104	42299						8x	44854	24345	45952	82306	04279	9
Röst ○011	44	01962	32513	09904	64213		34	10954	01314	14802	40316	00290						5x	03958	24898	33504	7x 340	95399	
Nordöyan ○014	32	81465	30326	10403	8.311		82	81955	05327	14702	9.309	95291						82	48954	32445	25401	9x 300	00281	
Krakenes ○021	37	81153	04587	12203	8.314		85	02863	32324	15905	80314	95381						40	34991	06372	25402	713 4x	84391	12
Utsira ○028	30	01953	31403	10604	80307		10	01952	31612	13705	90306	91391						84	04980	02403	32083	80342	00284	
Lista ○080	20	01961	28501	07907	50207		40	01961	32201	11805	60211	00291						53	03961	04397	32482	60341	80 490	
Färder ○036	70	01462	01302	05705	50304		40	01964	01304	09205	70313	00190						13	02491	32404	20403	60307	40 240	15
Haparanda 050	10	01984	04114	06302	80305		~	039~	09018	08400	9.308	00029						56	26953	324 85	47354	703 19	97549	
Jönköping 053	10	01904	32214	07605	70313		5.	03958	34428	04602	9.313	00050						5x	02947	32327	46244	8x 310	00040	
Wisby ○054	50	02456	0232x	99803	85315		5.	68648	02428	04302	8.311	99161						5x	26356	34581	43001	9x 302	95381	18
Härnösand ○057	50	08638	32278	03412	90311		50	08438	00078	09307	80305	01029						60	03948	32128	48701	8x 3 48	00519	
Stockholm 059	5.	03838	02328	02303	8.312		5.	03848	32348	06002	8.313	97051						6x	72648	34478	44800	9x 340	01527	
Gällivare 061	5.	71538	31178	06452	8.306		5.	03958	28178	10754	8.313	01519						00	00990	29410	21764	60378	00649	21
Valentia ○101	85	01644	26454	28312	80701		10	01851	24214	28310	82701	97281						5x	03948	00018	28207	95401	97381	
Blacksod-P. ○104	50	02736	24326	25312	90306		00	02790	21315	15910	07305	91271						40	01745	46345	26508	40300	00276	
Lerwick ○110	87	25644	32486	17306	80316		57	01844	02315	10605	90311	01~3						55	02844	28415	26103	89202	00xx1	24
Stornoway ○111	15	01862	16214	20309	80305		55	01854	18214	22107	99104	00161						52	52644	23358	24307	0x202	97261	
Aberdeen ○116	7.	72755	30415	19508	6.107													07	24590	27440	27451	04307	00453	
Croydon 151	43	05644	27325	21310	50303		53	08472	27214	21808	60203	00101						04	05580	23145	27458	06209	00801	27
Scilly ○158	45	02753	27515	26012	91304		45	02753	27515	26910	94201	00371						43	02853	34317	28708	0x 401	00 240	
Reykjavik 170	52	83355	11528	04446	8.707		4.	42658	13668	99807	84.82	0288-				xx		20	01953	46163	04242	802 04	xxx	
Bolungarvik ○172	5.	03668	10328	05603	9.704		6.	61748	10568	97603	9.820	03189				xx		5x	42865	43325	404 03	8x 404	xxx	30
Akureyri ○174	01	02993	12217	09606	70905		01	02490	12427	03908	68810	00294				014 xx		35	01990	46242	04303	70405	00 xxx	
Seydisfjord ○176	55	01953	10404	15006	90804		51	21857	16519	12405	9.811	97384				056 xx		51	02964	00087	04407	0x 041	97 xxx	
Westm.-Ins. ○178	6.	10838	12728	08706	0.702		5.	67109	12869	01307	0.717	02311				060 xx		40	04753	20503	04405	xx304	43 xxx	33
Kopenhagen ○181	30	01853	30503	03607	91305		50	01752	32302	06005	90308	00170						42	02735	02314	46302	80343	00270	
Skagen ○182	00	01890	30201	05006	6530?		34	01870	30102	08004	60310	00580						06	02890	322 45	48704	60340	00 240	
Blaavandsh. ○184	50	01852	28412	07506	70307		50	01801	28411	09105	82305	00480						40	01852	01242	48204	80305	00 220	36
Hammersh. ○185	40	02855	30315	03404	70306		50	03858	04218	04803	60310	00280						40	02845	02446	42202	703 40	00480	
Scoresbysund 190	7.	03658	00028	19567	8.907		5.	03548	02118	16268	8.709	-												
Thorshavn ○191	50	02445	00015	19906	40307		50	01843	00013	21405	80302	00180				21 xxx	xx 803	8x	44628	44628	49497	9x 808	97361	39
Julianehaab 196	5.	03968	00078	77555	9.300		5.	03878	80018	73953	9.804	-	00	00990	32300	32300	70951							
Godthaab 197	00	03990	32128	81054	80100								xx	02xx6	32446	72255	8x918							
Godhavn 198	04	01990	08602	86054	60280								00	00890	00000	88266	60048							42
Angmagssalik 199	57	03753	02168	96852	8.910		5.	36509	75669	76200	9.767	-	xx	03xxx	48461	83852	9x820							
Rochefort 201	5.	02757	58627	26611	8.605		67	02744	24527	24711	9.605	00311						5x	42756	00028	25407	00406	0006x	
Biarritz 202	57	02754	24326	28810	60902		58	03754	24428	28210	7.601	00110						4x	53638	24458	25510	9x 602	01032	45
Brest 211	30	02747	28517	26710	80301		54	02745	28517	26110	80300	00110						5x	03748	30321	25440	9x 808	00098	
Paris-Le Brg. 215	10	02755	18319	21709	50201		45	02752	30315	21707	60202	00100						50	47287	29247	259 04	00406	40000	
Perpignan 216	54	42854	59726	21513	30713		54	01853	59724	10611	40911	00140						4x	42740	24266	24005	8x 360	03054	48
Le Havre 230	83	02853	26327	23208	7.103													50	85552	324 48	27416	94307	48841	
Marseille 231	14	02855	59715	18312	61813		50	02854	61728	18608	50309	97760						00	00850	30200	47514	78400	01046	
Zürich 281	6.	70448	20428	16601	7.205		5.	73448	18378	19100	9.103	93047						6x	03738	24478	20644	9x 401	04007	51
Lugano 284	84	01790	65412	59915	20902		00	00790	35500	11008	20202	00120						00	00798	35400	44207	30402	00050	
De Bilt 296	25	02844	30484	15408	60308		80	01844	28414	19106	80305	96100						70	02897	30427	24005	89305	94039	
Nord-Hinder† 298	90	02735	28415	18908	40300		14	01861	30413	19807	40303	00647						99	02754	32444	23707	x 0308	00448	54
Terschell'bk.†299	34	01463	30404	14010	40307		54	01761	28413	14208	40306	00247						50	02767	32427	28707	x 0465	00447	
Genua ○305	73	02764	65415	09414	30403		70	01742	45521	10512	10309	00370						00	00746	32400	42609	40301	00380	
Venedig ○312	53	02754	21226	04209	70815													00	00790	32400	42204	54309	00098	57
Rom ○322	3.	05548	57528	10711	7.812		8.	13558	55686	07621	6.320	01552						00	00890	42300	41302	84305	84482	
Tarent ○338	43	03756	55528	13512	5.817													70	02764	59424	07208	78300	46372	
Malta ○341	04	02990	24216	21313	26607		30	01961	23311	19312	61603	00280						83	2855x	23445	39711	6x 503	42085	60
Madrid 358																								
Mahon ○357																								
La Coruña ○363																								63
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384	10	01741	04411	25215	70000													00	00780	32300	23609	60300	00080	
Praya ○398																		3x	84438	04239	42048	30 x 15	03446	66
Funchal ○396	5.	03758	31278	12217	...000													53	04793	xx x43	49468	70604	08 x 70	
Pt Delgada ○396 (Azoren)							80	32846	24215	10745	40400	01281						83	02854	00825	23744	84405	94481	
Horta ○398	80	02754	24356	21115	80102		80	01763	22303	20518	40.02	91270						83	02854	24244	237 44	84402	00 x 81	69
Memel ○467	4.	03758	02728	95405	7.306		4.	03758	32128	99303	8.309	03370						9x	95548	42228	84381	91348	00350	
Riga 470	5.	03778	30128	98701	9.318		5.	72628	32478	01000	0.309	95018						8x	03738	04374	04250	9x 344	93524	
Dorpat 476	6.	85548	06375	96700	9.303		5.	13558	06178	00600	9.308	01016						5x	83458	04249	07854	8x 348	91618	72
Filsand 477	5.	03758	04228	96902	9.307		5.	70158	04528	00500	9.307	92021						5x	83758	04324	40740	9x 310	01523	
Helsinki 481	5.	72758	06278	00500	0.311		5.	71758	01378	02750	8.311	02016						4x	72636	42278	44452	8x 346	94527	
Kuopio 484	5.	74648	08138	02751	81313		5.	03848	04128	08253	8.309	96519						5x	33958	02328	43455	83841	94539	75
Prag 669	52	87636	61678	81901	8.220													9x	91228	04574	42858	0x 246	xx546	
Budapest 541	61	01843	24377	02708	68806		61	01843	51585	04603	8.205	01092						84	44852	594 [illegible]	[illegible]	94183	00810	
Debreczen 545	42	51645	51478	03104	0.805		51	05644	20254	03903	8.403	02061						5x	84445	252 45	[illegible]	0x 485	80533	78
Warschau 560	67	01445	14226	97208	7.602		15	01172	03182	05191	87065	-						57	83645	48327	[illegible]	8x 314	49080	
Lemberg 591	13	01265	55244	10208	87885		4.	72478	20348	01101	9.307	73852						4x	74391	48278	43508	81343	02544	
Pinsk 589	5.	03748	18218	99602	7.300		5.	03638	20338	99502	9.304	97040						87	92463	242 25	02347	04485	01505	81
Bukarest 575	13	02474	24514	06910	41803		50	01784	20284	08305	60306	00101						87	02474	24425	09202	803 01	48541	
Belgrad 701	07	02890	51550	05913	30807													70	02766	24226	89983	702 03	02023	
Sofia 720	55	01871	20714	10306	52708		50	01874	22414	11905	40204	00072						82	08845	48518	45785	57403	84834	84
Archangelsk 824	05	03690	12378	07353	77204		01	08590	11328	89156	77305	00519						8x	08558	42228	45852	9x 308	01535	
FranzJos.-Ld. 825	00	03890	00028	15475	77605		41	72740	10434	31972	7.3xx	97.28						4x	74045	42039	43028	81725	44x28	
Leningrad 845	5.	06548	08278	00102	9.300		5.	02656	08124	82301	8.307	97028						82	83636	04378	07653	4x 307	92534	87
Moskau 909	4.	38528	45478	01556	8.702		5.	08338	17428	14656	7.203	93568						8x	74415	89278	04758	9x 243	02597	
Kijew 957							34	02443	18284	01309	8.307	97022						07	02877	84418	04251	84381	94323	
Odessa 975							5.	03728	20228	04605	6.311	00085						80	02758	34435	85484	82244	81411	90
Marokko 018	08	05890	8..25	19322	4..702		60	...44	35.28	17823	.5300	0026.												
Algier 061	04	01990	04113	23315	802.5	(032)	00	31840	10014	17913	85300	00170						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte:

HcHc = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P1P1P1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Monat.
T̄1T̄1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T̄T̄ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 69.

Höhenaufstiege

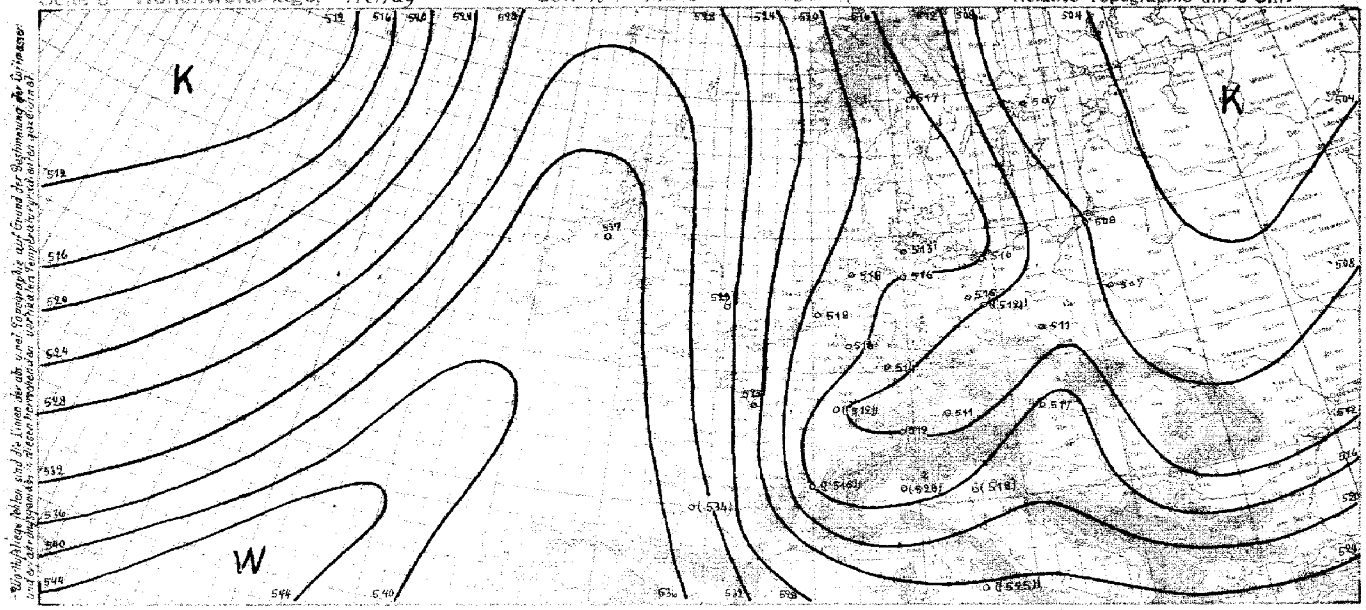
Freitag den 10. März 1939. Seite 5

Ort	yyG1G1	Schlüssel: 1. Reihe: HkHk P1P1P1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.												Bemerkungen	T1T1T2T2	HcHcAA	LL TdTd/TsTs	Reihe
Hamburg	1006	00012	04978	05950	09900	12803	19799	21770	29695	37621	39610	45562	53498	Feuersicht in 1000m: 30km. Leichter zunehmender Stadt: ∞ bis etwa 2600m. Im E bis 4900m Cb inc u. Ci not mit Ausbreitungsschichten bei 2400 u. 4500m. Üb. Ostsee bei 2400m 8/10 Sc. Im NW bei 2500m 2/10 Ac.	5169	1321	9410	3
Höhe = 11 m		00493	02577	02570	50170	57381	57874	59067	69772	71670	72537	74937	80337					
		3609	3613	3415	2916	2115	2015	1716	1216	0716	0417	0321	0225					
Norderney	1007	00018	05960	19802	29695	36615	41590	49529						10km Sicht. Bis 300m ∞° daran Fern im S u. W 4/10 Sc. Darüb. Sicht 40km. Oberhalb 2000m Sicht 250km. Etwa 2000–3500m üb. Schleswig-Holstein Sc mit Fallstreifen. Bei 4500m im SE Ac mit Fallstreifen. Darüber wolkenlos.	5167	0606	9202	6
Höhe = 4 m		04693	03941	52163	64838	66724	70028	76329										
		4819	2113	1614	0716	0420	0423	0225										
Köln	1006	00013	14851	17820	24752	37632	39607	50527						13km Feuersicht. ∞° bis 800m. 4/10 Sc von 300–800m. 9/10 Sc v. 1100–1400m, vereinzelt bis 1800m quellend. Darüb. wolkenlos. Leichter Eisansatz ab 1100m.	5267	0504	4317	9
Höhe = 48 m		03288	55296	56077	59550	69047	68437	76237										
		4112	2315	2316	1217	0619	0623	0325										
Frankfurt	1006	00004	03977	08922	09906	19802	19785	35646	36635	48534				20km Feuersicht. In 600m 6/10 Fs u. sehr leichter Sc. Quellungen bis 1200m. Hierin mäßige Vereisung. 4/10 Ac-As, Ac lent. in 3000m 1/10 Ci. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg Schauerwolken um 4000m.	5170	0703	1105	12
Höhe = 110 m		01790	02883	51075	51068	57668	57668	71452	74346	80832								
		3911	3915	2913	2614	1815	1816	0514	0515	0218								
Friedrichshaf.	1007	00972	10899	43865	21780	32670	44570	45557	46548					Ballonmittel	5371	0700	0407	15
Höhe = 400 m		01888	53693	59382	61082	69780	79380	78465	79065									
		3914	3013	2412	1713	0914	0515	0418	0418									
München	1006	00955	13858	20787	29696	37620	45558	50527						Nach starkem Schneefall, 10/10 Ns v. 1300–2500m, z.T. bis 3000m. Alpen durch Stau überdeckt. In Wolken schwache Vereisung. Üb. Gipfel 1/10 As. Langsame Beruhigung.	5372	0601	8903	18
Höhe = 506 m		00595	56382	61286	68383	74468	79556	82748										
		4014	2312	1813	1113	0614	0316	0219										
Berlin	1006	00005	04950	05947	14845	15830	24740	31675	33660	42582	50525			V. 200–300m 8/10 St u. Sc. Von 600–1400m 9/10 St, Sc. Von 2500–3100m 8/10 Sc und As. Im N u. W Wolkenschichten durch Cb-Formen verwaschen. Im S u. E Cb bis 3000m. Leicht gewittrige Störungen, darüb. dichter As.	5169	0303	2409	21
Höhe = 50 m		03095	01595	01590	55498	55990	61083	68395	68383	75370	81765							
		4414	4215	4016	3016	2917	1717	1217	1118	0619	0319							
Lindenberg	1005	00999	03975	13854	20780	28704								Drachenaufstieg. 10/10 St, Fs. Nieseln, z.T. übergehend in Regen, ✱ u. Graupeln. Reifansatz. 3km Sicht.	53xx	0200	xx04	24
Höhe = 122 m		01696	00098	55396	60590	66487												
		4112	3912	2915	2015	1316												
Kiel	1006	00011	04962	23748	24740	40596	41589	50517						30km Feuersicht. In 500m 2/10 Fc. Von 2300–2600 10/10 trockener St, leicht quellende Oberfläche. Leichter Schneefall bis 500m herab. Keine Vereisung. Nach N größere Lücken. Fern im E 4/10 Ac lent, sonst wolkenlos.	5270	1113	8406	27
Höhe = 38 m		01783	03458	64594	64056	74120	73920	84020										
		3510	2914	1612	1012	0217	0218	0120										
Swinemünde	1007	00012	04970	30785	34653	36633	41590	42578	50528					∞² v. 1100–3100m mit Verdichtung in 2600m. Von 300–700m 1/10 Fetzen. Von 800–1200m 4/10 Sc. Im E v. 2000–2300m geschl. St. Im S 3100–3800m 9/10 lockerer Sc, im N u. E v. Quellungen durchstoßen. Beim Abstieg alle Schichten quellend.	5169	0809	8205	30
Höhe = 2 m		03192	04292	59687	69989	68889	73480	73479	79063									
		4313	4819	1915	1116	1221	[illegible]20	[illegible]22	[illegible]23									
Königsberg	1006	00006	07919	13895	21767	22752	34644	43564	48524					Von 800–1300m ∞° nach oben zunehmend. Von 400–800m 9/10 Sc mit Quellungen, im W u. E bis in obere Schichten. Leichte Vereisung. Bei 1500m 2/10 Fc, v. 1900–2300m 5/10 Sc. Quellungen bis 3000m. ✱. Im E bei 3000m etwas Ac-lent. Im S As.	5573	0200	1307	33
Höhe = 29 m		00895	54698	58367	64479	64770	72662	79851	83942									
		3810	2909	1608	1310	1110	0613	0315	0215									
Breslau	1006	00994	08916	16815	23748	30678	40595	45549						8/10 Fc bei 160m üb. Grund. 10/10 St v. 300–1100m, darauf Quellungen bis 1700m. Von 700m Wolkenobergrenze stärkere Vereisung. Im E höhere Bewölkung sichtbar. Üb. Gipfel anscheinend wolkenlos. Flug in 4700m wegen zu starken Eisansatzes abgebrochen.	5371	0301	1002	36
Höhe = 120 m		02095	51895	57187	62580	67676	75663	81263										
		4216	3517	2316	1517	1117	0516	0316										
Wien	1006	00991	08911	16827	25729	34652	48536							10km Sicht. ∞° bis 1100m, nach oben zunehmend. An der Obergrenze 6/10 Sc u. Fc bis 1600m, im E bis 2000m. Über Wienerwald wenig Fc bei 700m. 1/10 Sc-Bänke bei 2200m. Üb. Gipfel 7/10 As-Anfang aus W. Im E Ac-Bänke u. Ci erkennbar.	3168	1415	0506	39
Höhe = 156 m		03070	50670	55672	62157	63649	77956											
		3312	2814	2216	1216	0717	0422											
Hamburg	0914	00005	05944	05942	08902	17809	20785	26724	32661	38609	50549	51511		30km Sicht. Bis 200m ∞° nach oben zunehmend. Darauf 5/10 flache Cu mit einzeln. Quellungen bis 1000m. Bei 2500m ∞-Schichtung. Bei 3000m im SE Ac-Bänke u. rings am Horizont ausgeprägte ∞-Schichten.	0268	0804	7496	42
Höhe = 11m		09271	04481	05269	02271	56185	57420	61688	66468	71062	77659	81957						
		5122	4520	4021	3519	2819	2220	1919	1119	0720	0420	0321						
Berlin	0914	00997	07917	14847	15830	22755	28703	29690	37620	46550	50515			Von 500–1500m 7/10 Sc, Cu, vereinzelt flacher Cb. Im E u. SE dicht. Sc u. As bis üb. Gipfel. Im N u. W 5/10 Ci den., 2/10 Ci fil.	0167	1008	1503	45
Höhe = 50m		05469	00875	53267	53053	59043	61539	62530	68225	76120	80520							
		3814	3317	2317	2017	1117	0717	0718	3520	1622	1122							
Köln	0914	00007	14844	27720	38605	40599	50519							15km Sicht. ∞ in der Umgebung. 7/10 Cb, Sc v. 800–1200m. 5/10 Sc v. 1800–2500m. Daraus einzelne Cb, z.T. mit Amboß bis üb. Gipfel reichend. Böig ↑-2 v. Boden bis 1000m.	0068	0602	9503	48
Höhe = 48m		06880	53977	61745	70956	71239	77539											
		4918	2516	1017	0721	0521	0322											
Frankfurt	0914	00998	23755	24748	29693	30628	36632	42580	49521					Flugsicht üb. 20km. 6/10 Sc v. 800–1000m. Quellungen bis üb. 2000m, einzelne Cb bis um 3000m. 4/10 As u. 2400m. Üb. Gipfel 2/10 Cs, Ci.	0169	1005	2395	51
Höhe = 110m		07765	59665	59765	61555	64655	70855	76252	81650									
		4319	1618	1618	1018	1018	0718	0418	0318									
München	0914	00945	12890	19793	26721	33654	44565	52503						Leichter ✱-Fall. 10/10 Ns v. 800–2800m, im S ansteigend bis Gipfel. Darüb. u. üb. Gipfel 8/10 unregelmäßiger, dünner, verteilter As. Ab 1300m leichte Vereisung. Langsame Beruhigung.	5251	0901	9903	54
Höhe = 506m		01083	55090	59593	65293	70772	77753	85551										
		3614	2814	2215	1515	0815	0316	0218										
Königsberg	0914	00993	03967	07919	09906	14832	16810	18790	28695	29685	34640	41583		Bis 400m ∞, bis 800m ∞°, v. 900–2700m ∞°. Von 200–900m 7/10 Fc u. Cu, im fernen SW bis SE niedrige Wolkenmassen mit Quellungen bis 2500m, davon besond. nach S [illegible] Bänke v. 1000–2500m. Sonst bei 1500m 3/10 Sc, darüb. v. 2000m ab vielfach Eis-[illegible]. Von 2700–2900m Schwaden bis 3100m, 7/10 Ac mit mächtig. Eisfallstreifen [illegible] Von SE–SW [illegible] Ci, davor vielfach Cu [illegible]. Im W Cb. Üb. Gipfel 4/10 Ci, [illegible] nach E. Sonst wolkenlos. [illegible]	5270	0200	0604	57
Höhe = 29m		04090	01893	51198	50959	56565	57170	58857	66778	66768	69067	74741						
		4617	4215	3916	2114	1813	1915	1414	1215	1016	0918	0419						
Königsberg	0918	00996	05940	06927	09890	12860	12751	24735	29680						52xx	0708	xx04	60
Höhe = 28m		04883	50698	50298	53393	55380	62288	62483	66448									
		3813	2914	4016	3214	2413	1714	1714	1217									
Freiburg/Br.	0917	00986	15836	16822	21776	27716	35642	53496	74367	05227	23172	49115	60095		5190	0501	8352	63
Höhe: 268		03493	55998	55998	59598	65280	69595	84080	964xx	520xx	500xx	540xx	515xx					
(Radio-Sonde)		4616	3016	2917	2316	1314	1218	0020	xx31	xx66	xx94	xx14	xx16					

Ort	yyG1G1													Ort	yyG1G1											Reihe
Bordeaux	0910	00022	06952	14864	20804	22784	29710	35657	45593					Mildenhall	0914	00020	06950	10900	15850	35650	41600	48550	54500	71400		66
Höhe = 48m		03279	054xx	000xx	528xx	528xx	556xx	578xx	619xx					Höhe = 6m		08363	02875	00873	53178	62269	65682	70674	72273	811xx		
Toulouse	0908	00009	04985	07939	09916	15851	25792	28715	36644	46565	52521			Aldergrove	0914	00013	20800	30700	56500	63450	72400					
Höhe = 163m		02285	03277	00275	51577	53173	57852	60937	63727	69261	71760			Höhe = 73m		09598	00683	51495	68980	750xx	801xx					69
Le Bourget	0909	00025	05956	08922	10900	14857	19797	29703	39618	48541	58473			Mildenhall	1008	00026	01010	03989	06950	15850	35690	42600	55500	63450	71400	
Höhe = 46m		03290	01693	00193	50794	52384	54575	60161	67157	73152	75553			Höhe = 6m		51194	033xx	03383	00691	53359	57867	60675	70657	772xx	811xx	
Dijon	0910	00992	06946	10900	15846	20795	25736	30697	36628	39612	49534	50505		Aldergrove	1008	00018	03995	06950	15850	25750	36650	49550	56500	73399		72
Höhe = 220m		03081	03091	51091	58081	56097	60091	61564	67554	70052	77044	79041		Höhe = 73m		08397	078xx	05670	02072	00048	54761	63578	66483	784xx		
Nancy	1008	00998	04973	06950	08927	10904	12882	14860	18819	22779	24759			Mailand	1009	00098	04976	12880	20792	25740	32671	39612				
Höhe = 236m		00696	542xx	521xx	528xx	539xx	556xx	567xx	584xx	605xx	646xx			Höhe = 112m		02634	10034	04031	51331	55432	61032	65633				75
Bordeaux	1010	00019	06149	12882	16841	18821	22781	26743	29707	31689	35654	41606	45575	Rom	1010	00005	04964	05948	23458							
Höhe = 48m		09492	064xx	031xx	004xx	510xx	521xx	530xx	556xx	551xx	561xx	598xx	617xx	Höhe = 12m		05076	04565	06050	56528							
Lyon	1010	00999	12884	21784	31682									Soesterberg	1008	00020	xx000	14849	16832	49536	51516	55490				78
Höhe = 196m		04280	52178	58979	65168									Höhe = 13m		05580	04383	56294	55265	76520	76028	77928				
Kjeller	1010	00002	xx000	51520										Malta	1007	00004	04968	05950	10900	14850	19800	24750	29700	35650	41600	
Höhe = 112m		01965	01665	78552										Höhe = 71m		11764	11164	09475	05085	02275	52200	52840	56767	594xx	631xx	81

Ort	yyG1G1																			Reihe
Nancy	0908	00991	04967	06944	16858	16833	18813	20793	24753	26734	30697	35643	39610	41594						
Höhe = 236m		01488	00087	50890	58197	56793	57287	58185	60977	61875	65577	64778	72898	75178						
Trappes	0907	00000	08915	15849	16832	21781	30695	41596	49539	57499	67415	77360	86312	89300	97265	01267	11211	14201	25469	84
Höhe = [illegible]		08195	016xx	563xx	546xx	582xx	640xx	740xx	730xx	787xx	813xx	887xx	980xx	966xx	026xx	056xx	090xx	106xx	102xx	
Avord	0916	00000	10909	20797	31693	39620	47485	57477	67420	77364	88309	96272	06232	08226						
Höhe = 175m		03677	00227	53262	59352	64250	68250	75651	80060	87480	98050	03460	10950	10950						87
Venedig	1009	00008	05947	12897	14880	19793	25736	29700	34653	37632	39613									
Höhe = 13m		04239	07012	03806	00003	55007	62012	66021	69532	74031	72024									
Warschau	1010	00995	02937	04902	10823	31669	39394	44594	53494	66400	76341	87282	97246							90
Höhe = 9?m		01422	52100	564xx	610xx	721xx	759xx	806xx	863xx	955xx	026xx	030xx	973xx							
Stockholm	1007	00012	04979	12869	27916	14580	53460	70515	72362	77334	95252	08207	13181	23163	55098	81065	00048			
Höhe = 10m		50086	52596	52296	56890	20530	981xx	126xx	731xx	542xx	999xx	998xx	510xx	992xx	528xx	845xx	523xx			93

AA = Stabilitätsenergie — G1G1 — HkHk = Höhe in Hektometern (geodyn.) — HcHc = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — TsTs = Stratosphärentemperatur — TdTd = Differenz zwischen Abgleittemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)



yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Königsbg	Königsbg	Köln	Frankfurt	Freiburg	München	Berlin		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenbg	Breslau	Friedrichsh.	München	Wien
yy G₁G₂	09 14	09 14	09 13	09 14	09 14	09 17	09 14	09 14		10 05	10 07	10 06	10 07	10 06	10 06	10 06	10 06	10 05	10 06	10 07	10 06	10 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(5-33)	–	–	(3-33)	(5-35)	8-33	5-36	(5-33)		3-36	(5-30)	(2-33)	(6-34)	(4-37)	(3-30)	(3-34)	(6-35)	–	(6-37)	(6-34)	(4-35)	(5-37)
600	6-29	5-23	–	3-21	5-25	8-21	5-28	9-26		4-23	2-19	2-24	8-22	6-27	3-19	4-20	0-23	–	6-25	8-26	6-26	4-22
700	5-13	9-16	4-15	5-13	5-14	3-16	9-17	3-13		7-15	3-14	5-17	8-16	6-18	5-13	5-15	0-16	8-17	7-16	8-17	8-18	5-14
800	7-6	6-8	8-9	7-7	5-6	9-8	9-9	4-5		8-5	6-8	9-10	8-8	7-12	7-7	6-7	9-7	9-9	8-9	8-10	8-10	7-7
900	7+2	6-1	9-2	7-0	4+1	9-2	8-3	7-0		7-0	4-0	6-1	8-1	9-5	9-3	6-1	9-2	9-3	9-3	9-3	8-3	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	510.2	(511.4)	–	529.0	525.7	528.1	526.4	511.6		526.8	532.2	525.1	525.4	515.0	532.4	527.3	523.9	(520.3)	518.3	527.7	524.1	525.3
600	395.6	383.2	(385.5)	399.8	398.1	403.6	392.2	392.5		397.6	402.6	396.5	396.0	383.8	402.4	399.6	395.9	(393.1)	391.8	400.1	396.9	396.3
700	285.4	271.2	272.9	286.5	285.6	287.7	284.6	278.6		285.5	288.5	284.6	283.7	277.8	289.4	287.7	283.5	281.1	279.9	288.8	285.7	283.6
800	181.4	175.3	172.8	185.6	184.9	187.5	181.8	177.6		185.3	188.2	185.3	183.8	179.0	188.2	187.6	183.1	181.4	180.3	189.4	186.3	183.0
900	89.6	80.6	81.4	94.5	93.4	96.4	91.4	86.1		93.9	97.5	94.8	93.0	89.5	97.5	96.7	92.2	90.9	89.7	98.8	96.1	92.0
1000	-8.6	-4.3	-0.8	10.6	9.4	13.2	8.4	2.5		10.7	14.0	11.7	9.5	7.5	14.7	13.7	9.0	8.3	6.9	16.0	13.3	8.8
500-1000	518.8	(514.4)	–	518.4	516.3	514.9	518.0	509.1		516.1	518.2	513.4	515.9	507.5	517.7	513.6	514.9	(512.0)	511.4	511.7	510.8	516.5

Ort	Aldergr.	Mildenh.	Trappes	Avord		Soesterbg.	Aldergr.	Mildenh.	Malta	Kjeller	Stockholm	Warschau	Mailand	Venedig	Rom	Nancy	Lyon	Bordeaux	Paris			Billings	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Dayton	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G₁G₂	09 14	09 14	09 19	09 19		10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08			10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-19	7-29	-26	5-23		48-27.1	8-16	5-21	–	32-30.9	8-36	-36	–	–	–	–	–	–	(5-21)			7-26	2-20	1-21	–	8-20	-21	–	-16
600	-13	8-16	-19	6-15		31-22.4	5-9	7-11	-13	56-22.2	2-17	9-25	-17	4-24	–	–	–	-10	6-15			7-17	3-9	2-10	4-14	8-12	-13	–	7-7
700	9-1	8-10	-13	5-9		29-14.3	5-2	6-6	6-7	60-13.5	9-19	9-20	-9	-15	–	(-16)	6-14	-5	7-10			8-8	5-1	2+0	5-11	8-4	4-6	6+4	7-2
800	8+1	7-5	-7	6-3		50-7.5	5+1	5-4	9-9	68-7.7	9-12	9-12	3-1	1-5	2-3	-9	7-8	-9	8-6			6-2	9-2	9+0	7-9	7+1	4-1	6+10	8+7
900	8+5	7-6	-1	8+1		80-9.9	7+4	7-1	8+5	66-1.9	9-6	9-6	3+5	1+5	5+3	-4	7-1	+3	9-1			–	–	9+1	8-5	9-2	7-3	8+15	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554	540	538	544		534	558	550	(544)	533	519	519	(539)	(527)	((534))	((529))	((535))	(553)	546			534	547	553	(533)	553	541	((668))	564
600	419	468	406	411		404	422	415	411	403	399	385	408	397	((402))	(402)	(406)	418	412			402	412	418	399	418	407	(429)	427
700	300	293	295	296		291	304	298	294	290	287	275	293	286	(288)	290	293	300	297			286	293	299	284	301	291	308	309
800	196	191	192	194		190	199	196	191	190	183	176	190	185	186	190	193	196	195			184	189	194	182	196	187	200	203
900	105	100	101	102		100	106	104	98	99	93	87	97	93	93	100	102	104	104			91	97	101	95	104	96	103	107
1000	13	14	17	18		17	21	21	12	16	12	5	11	8	9	18	19	19	20			5	12	18	11	22	13	16	20
500-1000	517	524	520	526		518	537	529	(532)	517	507	507	(528)	(518)	((525))	((512))	((516))	(534)	525			529	535	535	(522)	531	528	((562))	544

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Aldergrove	Mildenh.	Trappes	Avord	Aldergr.	Mildenh.	Stockholm	Warschau					Omaha
yy G₁G₂	09 17	09 14	09 14	09 19	09 19	10 08	10 08	10 08	10 08					10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-46	–	–	-61	-61	–		-51	-53					–
Höhe	9300	–	–	11400	10500	–	–	7700	8100					–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-62	–	–	–	–	–	–	-52	–					–
200 „	-61	–	–	-61	(5-61)	–	–	-58	–					–
300 „	-49	–	–	-42	6-40	–	–	-52	-52					–
400 „	-43	-31	-31	-34	5-32	-28	-31	-48	-46					-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1564.8	–	–	–	–	–	–	1551	–					–
200 „	1125.7		–	1139	1146	–	–	1108	–					–
300 „	866.4	–	–	880	894	–	–	849	845					(909)
400 „	676.8	723	698	693	702	718	708	667	661					771

Wolkenmessungen

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

Ort	Valencia	Ramleh	Ramleh	Utsira
yy G₁G₂	09 19	10 08	10 14	10 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	33 08	25 15	35 17	35 18
Ort	Heliopolis	Abukir	Amman	Mansion
yy G₁G₂	10 08	10 08	10 14	10 14
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci
dd vv	25 14	28 22	25 15	35 13
Ort	Ismailia	Boscombe Down	Birmingham	Paris
yy G₁G₂	10 08	10 11	10 14	10 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	24 15	01 11	26 13	34 24
Ort	Amman	Upper Heyford	Ross-on-Wye	Horta
yy G₁G₂	10 08	10 11	10 14	10 14
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci
dd vv	26 15	36 12	23 16	22 07

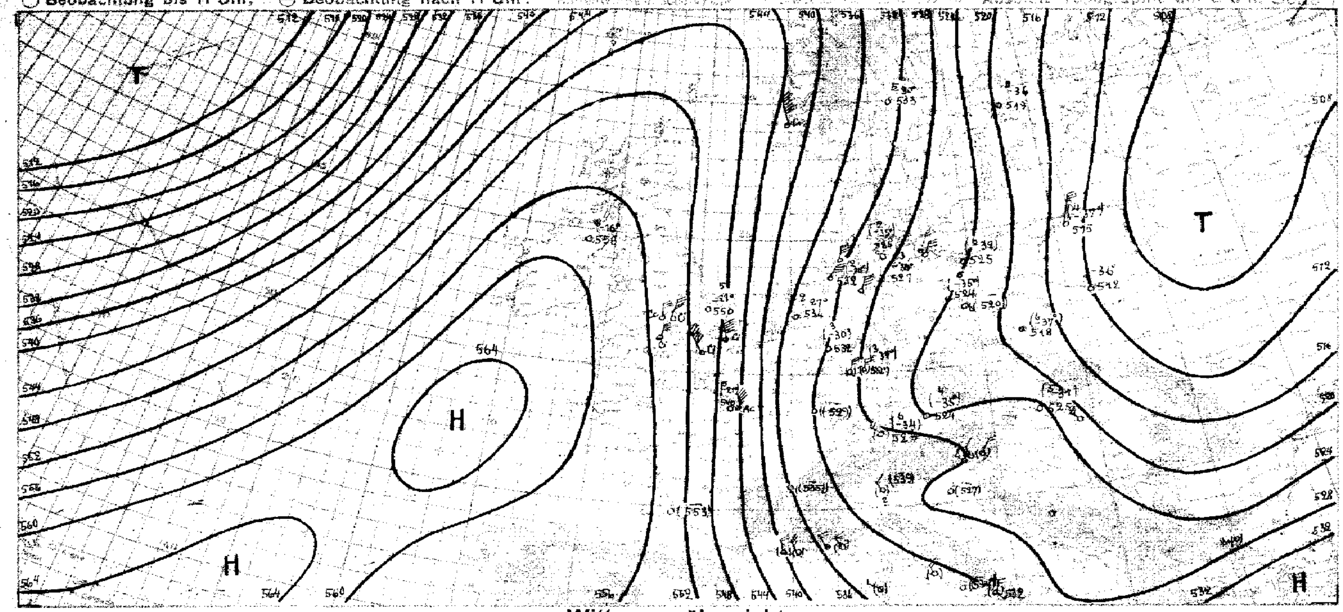
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Homs	Klagenfurt
yy G₁G₂	10 09	10 08	10 10
9 km			
8 „			
7 „	6.5 31 95		6.4 30 30
6 „	5.6 36 85	26 90	30 35
Ort	Helgoland	Warnemünde	
yy G₁G₂	10 08	10 11	
9 km			
8 „			
7 „	31 55	6.5 09 45	
6 „	[illegible]	[illegible]	

Ort	
yy G₁G₂	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

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

3-10-39



Witterungsübersicht

Nach dem neuerlichen Vorstoß von Kaltluftmassen über Mitteleuropa tritt nun allmählich Wetterberuhigung ein. Der umfangreiche Druckanstieg, der über das ganze mittlere Europa, vom Nordkap bis Nordafrika reicht, stellt nun für Deutschland eine antizyklonale Wetterlage her.

Während das gestern über Mitteldeutschland liegende Tief sich mit dem Rest des ehemals schwedischen Tiefs über dem mittleren Westrußland vereinigt hat und dort sich langsam auffüllt, haben die auf ihrer Rückseite über die Alpen vordringenden Kaltluftmassen die Zyklonentätigkeit in Südeuropa wieder aufleben lassen, wobei die Winde wieder orkanartig auffrischten. Wie das gestern über dem Schwarzen Meer entstandene Tief, so wird nun auch das neue Adriatief von dem über dem westlichen Rußland liegenden Höhentief – wie es aus der Karte der 24-stdg Druckänderungen hervorgeht – gesteuert. Dieses südostrussisches Tief, das nun nordwestwärts vordringt, verursachte heftige Stürme, die von ihm in Bewegung gesetzten Kaltluft hatte über der östlichen Türkei kräftige Niederschlagsmenge zu Folge.

Während über den Westen des Reiches die Kaltluftmassen langsam abzusinken beginnen, strömt über dem Osten um das mittelrussische Tief erneut Kaltluft zu, die die Temperaturen weiter zurückgehen läßt. So kam es auch östlich der Elbe weiterhin verbreitet zu Regen- u. Schneeschauer, während im Süden durch Stau an den Gebirgen weitere Schneefälle zu verzeichnen sind.

Das Grönlandtief, vom Kaltluft vollkommen umflossen, fällt nun der Auffüllung anheim. Seine Warmfront, die gegenüber gestern ihre Lage über den Britischen Inseln nur wenig geändert hat, wird ebenso wie seine Kaltfront ostwärts kaum weiter vordringen. Mit dem Aufbau eines kräftigen Hochs über Skandinavien, daß durch die starke Höhenkonvergenz über dem Baltikum noch verstärkt wird, ist die antizyklonale Wetterlage für Deutschland gesichert.

R. Kautzleben

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Norderney	Warnemünde	Hamburg	Greifswald	Stettin	Kiel	Bremen	Helgoland	Stettin	Warnemünde	Bergen	Fassberg	Frankfurt	Klagenfurt	Münster	Kiel	Avord	Romilly s.S.	Lyon	Ajaccio	Toulon	Debreczen	Budapest	Friedrichshafen	Friedrichshafen
yy G₁G₁	10 08	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 10	10 11	10 13	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 11	10 07
*) 5 km	0395	5.5 0315					↑ 0170	↑ 0175		↑ 0240				↑ 3420						2395			↑		
4 km	0265	0365					0190	0170		0270			0150	4.2 3625						2905	3.3 0355		4.4 3560		3140
3 km	0155	3655				2.5 3555	0165	0150		0230		2.6 3545	3645	3380		2.5 0445				0310	3620		3.1 3665	2.4 3330	3130
2 km	0250	3655	1.5 0145		1.9 3645	3650	2160	0250	1.3 3645	0545	1.4 0130	3535	3465	3310	1.5 0145	0645	1.5 0135	1.5 3640	1.5 3660	1515	3230	3345	2.1 0130	3330	3165
1 km	0145	3640	3645	1.7 3435	3635	0150	3645	0135	0140	0245	0130	3145	3635	2210	3640	0335	0130	0535	3650	1810	1820	3534	1.4 0230	3030	3030

Ort	Lindenberg	Stuttgart	Gotha	Münster	Ludwigshafen	Breslau	Stuttgart	Klagenfurt	Lienz	Köln	Münster	Magdeburg	Braunschweig	München	Athen	Agram	Novi Sad	Kirkuk	Hams	Plovdiv	San Remo	Genua	Parma	Pola	Triest
yy G₁G₁	10 06	10 05	10 06	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 08	10 11	10 08	10 07	10 07	10 07	10 05	10 08	10 08	10 06	10 06	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
*) 5 km								4.2 0340											↑ 2630						
4 km								0245											2665	3.6 2550					
3 km	3645						2.8 3325	3550	2.7 3245			2.2 0240	2.6 0235		2.2 2270	2.5 0165		2830	2560	2535	2.9 3630			2.5 3530	0925
2 km	3650						3335	3430	2935			0235	0235		2125	0170	3425	2625	2405	2.6 2820	0435	3635	3615	0155	0735
1 km	3445	3230	0.7 3030	0230	0145	0.5 3535	3265	2565	0925	0.5 3435	0230	0130	0230	0.7 2750	2135	3625	3325	1725	2540	1.4 2335	3210	3530	2710	3625	1460

Ort	Lympne	Guernsey	Calshot	Felixstowe	Biggin Hill	Upper Heyford	Auxerre	Lanslebourg	Clermont	Tours	Avord	Toulon	Marseille	Antibes	Sarzana	Rennes	Istres	Ajaccio	Lyon	Aoulef	Sétif	Tanger	Ksar-es-Souk	Gabes	Tunis
yy G₁G₁	10 16	10 04	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 06	10 06	10 05	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
*) 5 km																									
4 km													3450	3350								1025			
3 km		1605		2.7 0160				3120		2640			3345	0525						3525	2.4 2840	0930	2620		3050
2 km	2110	3520	1.5 0120	0140	1.5 1050	3645	3530	2640		2640		1605	3555	2510	3630		3560		1.4 3540	3620	3330	3510	2750	2540	3170
1 km	1315	0325	3625	0260	3640	0125	3535	1.5 1505	3430	2435	3615	0.5 1501	3435	2520	3415	2925	3455	3620	0140	2020	3520	1145	1.5 2815	0120	3150

Ort	Orleansville	Meknes	Blida	Timimoun	Ouallen	Reggane	El Golea	Colomb-Bechar	Neapel	Kap Bellavista	Elmas	Orbetello	Castiglione d.C.	Campo alle Serre	Montecassino	Venedig	Verona	Tarvis	Ancona	Oran	Tarvis	Florenz	Verona	Venedig	Mailand
yy G₁G₁	10 06	10 07	10 08	10 07	10 06	10 07	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	09 07	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19
*) 5 km								2.6 0135																	
4 km	3630			3.1 3620				0140							0125										
3 km	3530		3320	3620		3225	3230	3115				3.8 0215				0335	3.5 3455	2405	2.8 0445						
2 km	0920	2415	3325	0225	0845	0120	3330	2535	3420	3630	1815	0220	3625	2.5 0120	0125	2.1 3610	3325	2.1 3120	2.1 0630	2.7 1725	2.1 3230	0120	3520	2.2 0945	1.5 2220
1 km	2810	3515	1.1 0415	0540	1025	0330	0135	1910	0240	3430	3240	3515	0925	1.3 0605	1.1 3310	1.5 3515	3105	1.1 2616	0430	3110	1.1 2915	3325	0120	3530	3330

Ort	Malta	Leros	Rodi	Lampedusa	Brindisi	Lissabon	Farnborough	Calshot	Upper Heyford	Manston	Mildenhall	Biggin Hill	Catterick	Felixstowe	Lympne	Boscombe Down	Algier	Stockholm	Pau	Bordeaux	Zabern	Metz	Toulon	Pujaut	Lyon
yy G₁G₁	09 16	09 19	09 19	09 14	09 14	09 14	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 17	09 18	09 17	09 15	09 18	09 13	09 16	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 15
*) 5 km																		3140							
4 km																		3830							
3 km		2.6 3655	2.2 2655	1.7 2520	2.4 2955	0320								3565			2.5 1020	2905							
2 km	1730	3355	2.2 1970	1.4 2935	2935	2.4 0710							3555	3455	3555		1920	2715			1.8 3420			1.5 3690	1.9 3540
1 km	2834	3225	3130	2960	1530	1.4 1225	3515	3535	3325	3330	3435	3445	3340	3340	3325	3460	1210	3665	3125	3540	3240	3150	3285	3585	3520

Ort	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Stettin	Danzig	Bergen	Stralsund	Norderney	Mirow	Berlin	Köln	Dortmund	Berlin	Köln	Bergen	Fassberg	Berlin	Chartres	Marseille	Toulon	Antibes	Perpignan	Straßburg	Le Puy	Dijon
yy G₁G₁	09 11	09 13	09 13	09 13	09 14	09 13	09 13	09 15	09 14	09 16	09 14	09 16	09 16	09 19	09 17	09 17	09 19	09 13	09 12	09 13	09 13	09 13	09 18	09 18	09 18
*) 5 km																									
4 km																									
3 km							3650							3350			2.6 3560				3220				
2 km		1.1 3465					3465		1.3 3530			1.8 3445		3350	3460	1.4 3285	3465	3185	1.3 3290		1965	1.5 3985	3460	4.5 3530	3630
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	~	77009	20379	77366	5x801		~	77009	64479	79068	~306	04629		xx	77104	31379	916 66	0x305	09649	
Zugspitze	2)	2962	416	~	77009	61879	41967	0x204		~	77009	64479	95067	0x208	06659		xx	77105	63779	96466	0x794	98679	
Obir	4)	2044	506	09	02790	20416	79157	7x200		09	02792	53513	80239	60132	00549		89	02490	28415	94460	92312	00649	
Schneekoppe	4)	1610	428	~	77003	30479	35658	4x210		~	77009	61979	18158	9x209	19579		xx	02765	30225	76004	80212	00518	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	~	77009	26579	43056	0x207		~	77009	26449	44456	0x204	04569		xx	79009	04279	45786	0x304	04579	
Schöckel	4)	1446	511	57	02743	26624	23352	31800		~	46009	28449	30356	0x202	00513		41	02792	28474	320 66	05303	02579	
Fichtelberg	4)	1213	419	~	77009	03479	40355	0x210		~	46009	63689	66054	9x330	01538		xx	77099	63674	64555	0x303	04564	
Brocken	4)	1148	418	~	46109	61879	71354	0x115		~	46009	61849	76252	0x313	01529		xx	02847	32127	48734	9x309	00230	
Wasserkuppe	4)	926	428	~	46009	30749	98952	0x211		~	77009	26677	03051	0x307	05519		xx	46009	24379	05552	0x404	01339	
Inselsberg	4)	916	445	5~	08409	18578	99352	0x317									xx	46009	16379	05553	0x304	07549	
Kahler Asten	4)	842	417	~	77009	63879	08452	0x312		~	77009	61779	11151	0x306	07519		xx	77099	63779	14053	0x306	xx505	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	~	46109	63749	16351	05409		~	46109	28549	19451	0x207	93508		xx	46105	28448	92052	0x304	94528	
Jungfraujoch	4)	3578	286	~	77009	28879	41473	0x202		~	77009	28879	42672	0x205	—		xx	46009	28549	435 72	8x300		
Säntis	4)	2500	285	~	77009	24879	38744	8x202		~	77109	24479	41164	9x405	05599		xx	77109	26379	42363	8x300	19449	
Kékestetö	4)	998	549	~	44109	20279	86452	0x001		~	44109	20279	87253	0x302	01529		40	02842	xxx45	90466	96206	00459	
Dobogokö	4)	700	540							4x	03748	18488	17451	0x302	02018		xx	46109	25549	25252	0x382	00538	
Mus Allah	2)	2420	726	54	02903	28374	85369	71205															
Predeal	1)	1054	593	70	02374	18216	88300	40300		40	02544	16174	79153	90303	91009		42	03655	32418	79453	70301	00579	
Fanaråken	4)	2098	024	~	83149	30549	76560	0x211		~	83149	32349	80061	0x216	03609		74	49404	45344	86962	00285	01839	
Gausta	4)	1828	085	54	01945	04616	00158	00210		~	47309	30609	03558	0x305	00~9		50	01452	02712	10959	90308	00599	
Svandalsflona	1)	1065	026	20	01453	18203	89052	70310		20	01451	17301	93253	70316	00~9		41	00990	42200	02454	70307	00649	
Pic du Midi	3)	2859	247	82	039~	24363	00759	59807		~	481~	16329	00558	0x801	00549								
Mont Ventoux	3)	1900	248	~	79409	Sturm 72 63979	30956	0x715		14	01963	65913	98760	01702	97559		50	01840	Sturm 41 32404	00600	81003	00649	
Mont Aigoual	3)	1554	249	~	46009	32548	38153	0x904		~	77009	38349	48754	0x305	06529		xx	46009	32549	36257	0x812	02569	
Puy de Dôme	3)	1467	246	~	77049	24279	01554	0x206		~	40049	04279	00655	0x300	60538		xx	40849	00049	01955	0x301	00559	
Eiffelturm	*)	338	209	20	02~5	18475	~03	50~		57	23~4	32328	~	36~	~04~		50	94145	12415	34501	08183	xx04x	
Izaña	*)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1403	272							50	13665	00075	55553	60102	06018								
Sylstation	1)	1045	068							02	71428	28178	89956	~513	93549		02	23758	28188	99157	xx 286	94589	
Sétif	1)	1020	088	17	02773	24324	03309	50814		10	01773	00014	00091	72802	00920		00	02890	00000	08963	903 0x	30xx	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28602	04x xx	Doucet	D	08202	18x06	Key West	K	08200	24x23	Bismarck	B	08302	21x51	Roseburg	O	28201	12x12	Coppermine	M	20300	22587
St. George's	G	24570	15x67	Ottawa	T	20270	21x59	Pensacola	P	20300	24x49	Huron	H	12502	23601	Boise	B	32303	12x09	Ft. Simpson	S	32380	17x08
St. John's	R			Parry Sound	P	32202	22x56	NewOrleans	N	42301	23x22	North Platte	N	12302	21x07	Tonopah	N	12402	04x06	Ft. Smith	F	48270	15x43
Clarke City	Y	28300	16x70	Buffalo	B	28370	21x54	Galveston	G	22403	21x18	Dodge City	K	12302	21607	San Franc.	S	24301	11x11	Fairview	W	42201	10x56
Chatam	C	32260	19x03	Cleveland	C	28303	25x06	Vicksburg	V	20203	22x24	Dallas	T	12403	18x22	San Diego	C	16301	15x14	Kamloops	K	20800	03x06
Sable Island	S	24303	22x56	Cincinnati	O	23202	27x06	Little Rock	L	16302	21x22	Corp. Christi	C	12500	18621	Honolulu	H	08407	17x24	Edmonton	D	16301	14x58
Halifax	H	28300	19658	Washingt.	W	28200	16x17	Nashville	T	32303	25x14	El Paso	P	20202	13x23	Midway	M	08403	19622	MedicineHat	H	12200	15x56
Eastport	M	32202	19659	Norfolk	N	20340	14514	St. Louis	S	04302	27x08	Santa Fe	S	16203	09612	Ketchikan	K	08402	04x03	Prince Albt.	P	12202	22x60
Boston	B	32470	13x54	Wytheville	V	28201	20x16	Kansas City	K	08303	23x08	Flagstaff	F	16202	12x08	Juneau	J	12370	98x01	God's Lake	G	00000	29x09
Nantucket	N	04660	10401	Cape Hatter.	H	20401	07616	Chicago	O	08201	28x01	Denver	D	32201	14x10	Cordova	C	28270	17x03	Churchill	C	16401	25x74
Atlantic City	A	23600	14613	Wilmington	Q	16301	19617	Charles City	I	28202	30x00	Salt Lake C.	U	12203	09x06	Fairbanks	F	16203	16x64	Chesterf. Inl.	I	28401	23x81
New York	Y	32403	14x06	Charleston	S	12202	21x19	Green Bay	G	24300	27552	Lander	L	24502	11607	Nome	N	04400	11x62	Nottingh. Isl.	N	28501	15x71
Bermuda	Z	16500	23x16	Atlanta	A	24202	23x19	Duluth	D	24300	27656	Rapid City	R	16301	11x09	Barrow	B	04300	31x86	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04300	21x63	Jacksonville	J	08200	23x21	Withe River	R	32202	25x59	Miles City	M	04202	12x01	Atka	A	08x02	20x03	Resolut. Isl.	R	28601	94x03
Chibougam.	M	32x00	21x59	Tampa	T	32400	23x23	SiouxLookt.	L	28201	27x57	Helena	H	28303	11x03	St. Paul	P	28203	13x51	Cartwright	W	24402	02x64
Moosonee	U	32200	30x75	Miami	M	08200	22x24	Winnipeg	W	00000	28x02	Tatoosh	T	20301	15638	Aklavik	Y	00000	22x80	Coco Solo	S	04300	12x24

9. März 1939

Schiffsmeldungen.

9. u. 10. März 1939

Schiffsname	YQLLL	lllG_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lllG_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_kWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lllG_cG_c	DDFww	PPVTT
Friesenland	55081	34801	12602	12737	37708	71212	00305	Iberia	50344	43019	22201	22921	31003	22803	65xxx	Ostpreussen	53540	07615	28601	12805
Brake	56433	16701	08305	30813	36xx8	12228	54804	Nürnberg	50268	42519	06302	22825	32004	61814	55300	Masuren	53549	15616	02201	03806
"	50476	18107	16302	26813	27557	34237	54807	Gen. Artigas	50046	29219	52201	10828	31002	31802	45607	Kokolyt	53538	07119	28501	16808
Wikinger	55607	00107	32686	65300	3xxx9	69x79	83833	Wakeha	50457	07519	04202	31841	35365	62813		Fischdampfer	50633	21319	20510	96707
Gen. Artigas	50069	28107	02201	11824	37033	61813	55808	Nordenham	50292	49219	30102	22920	32504	72723	54810	"	53570	06312	32600	05806
Umtas	58626	25707	22803	93752	36xx8	70928	83807	Ems	50323	13419	02402	20817	377x7	51127	15603	"	53611	02013	30414	15907
Wakeha	50439	08907	06400	30811	30000	75810										"	53682	11419	32403	13705
Vegesack	50240	61507	04402	24921	31404	74211	14300									"	53683	12219	22302	13704
"	50260	60513	06301	24922	31003	74113	15200									"	53611	04219	32502	15x06
Kritas	58621	35313	12703	99860	35xx8	50928	83341									"	50631	18019	48303	02508
Wikinger	55599	00313	21557	62302	3xxx9	69x78	83606	München	60320	55101	02201	25818	30413	75710	65300	"	50636	23419	20603	88608
Walter Rau	55609	45813	00003	05861	3x3x8	62320	84305	Iberia	60310	44801	04803	23718	33xx8	62728	—	"	53639	07419	02461	91906
München	50238	40513	03403	25820	346x8	83326	15300	Wikinger	65581	00401	26449	60302	3xxx9	65789	83409	"	53615	02519	32401	21907
Gen. Artigas	50057	28613	02301	13828	12002	21802	55303	Ed Wolfe	60177	75001	10201	15725	31001	43301	—	"	53643	24119	14803	95607
M. Rose	50044	28713	32231	12826	31602			Geaostris	60388	30701	23303	22816	35x68	67x18	14xxx	"	53674	13919	04402	15905
Brake	50418	19213	12302	26915	34305	32223	54801	Kellerwald	60393	19301	12301	24714	31013	61303	64300	"	53707	17619	32126	10801
J. Molkenbuhr	50439	44513	24888	12704	39x86	90986	15701	Ems	60137	13301	81303	21716	3xxx8	6182x	85101	Ostpreussen	63536	05401	80602	49806
Eisenstein	50489	29013	27423	13609	35xx8	88968	64308	Heinz Horn	60409	28601	16302	20716	92225	65575	—	Fischdampfer	63615	02007	06201	29906
Ems	50319	14413	02203	22817	35xx8	41128	15202	Eider	60449	08101	06101	31811	31003	41703	63804	"	63658	10207	02302	20803
Gen. Osorio	50346	14313	32232	23816	35676	64824		Dora Wolkenburg	60412	45001	57384	25604	38x65	31785	15307	"	63621	05507	04301	25806
Tacoma	50400	21713	12402	24815	84x65			Eisenstein	60488	31001	22782	14709	36x68	88668	63301	"	60636	22401	22401	94708
Kellerwald	50407	17513	08301	26014	31003	51203	54803	Schwanheim	60411	27101	00000	20715	30000	50900	—	"	63682	15701	30201	17705
Schwanheim	50474	24313	14403	19x17	35xx8	20928		Orinoco	60356	54001	30201	24814	37003	65713	25300	"	63014	02401	32301	26906
Ussukuma	50126	17413	32305	11721	20000	20900		Pretoria	68334	27501	20200	17820	30000	51x00	15xxx	"	63682	11401	30626	17703
Eider	50420	36413	28302	30810	32004	64702	54317	Gen. Osorio	60385	12103	06301	22815	34003	53x13	—	"	63091	14601	28483	18703
Nürnberg	50277	41013	08102	22821	32004	61814	55312	Nordenham	60280	50501	32202	23640	36x68	72728	64301	"	63683	11301	10571	38709
Ostmark	50135	16513	08200	11527	30000	00900	00000	Walter Rau	65365	45501	32503	04803	3x3x8	44320	64300	"	60632	18401	26531	97506
St. Louis	50472	40413	22814	03800	34xx5	97625	54303	Südmeer	65510	52401	32567	36801	3xxx9	39x79	14801	"	60652	24701	20502	91205
Nordenham	50297	48313	30303	22819	30608	72725	54204	Mathias Stinnes	60300	63501	48201	25820	30012	62812	65xxx	"	63602	17201	30226	15802
Orinoco	50351	57313	30410	26x14	37884	54813	25301	St. Louis	60464	52401	24926	11753	37085	97675	63315	"	63648	08801	02881	17603
Iberia	50317	41213	32100	20819	30020	72700		Ussukuma	60103	16401	32101	11723	30000	60900	—	"	65612	10601	46402	65857
Südmeer	55517	55013	02603	94801	35xx8	43128	19816	St. Louis	63454	44107	91373	46682	38x65	97635	63314					
Bremerhaven	50486	09813	28202	20810	35606	62724	15901	München	60347	57707	14101	25817	37673	52712	15805					
Schwabenland	58317	09713	17340	17820	39005	62585	64000	Wikinger	65576	30607	26405	70602	30268	65x40	83811					
Friesenland	65081	34813	12402	13728	32724	61223	00307	Orinoco	60360	52507	20201	21814	31003	79418	25304					
"	65081	34819	14502	11728	38706	61224	00809	Iberia	60310	46607	08312	20817	33906	25715	65306					
Schwabenland	58315	08819	16303	17821	37xx8	52528	64402	Gen. Artigas	60020	30107	16202	11826	307x8	31880	46605					
Umtas	58609	23519	32503	09701	35xx8	64728	84300	Ussukuma	60037	15507	32105	10823	30000	60900						
Orinoco	50353	55219	30301	25814	31003	71603	25603	Ostmark	60135	16609	37208	41522	30000	50900	00303					
Gen. Osorio	50355	13219	31202	21816	35507	52823														
St. Louis	50467	41917	50101	40525	32004	98624	53511		60463	31407	00001	21816	34003	7002X	55801					
Wikinger	55592	00419	28503	63603	302x8	62x20	83306		60511	38107	16101	17818	31401	42701	65605					
München	50293	59519	03403	24849	34598	74824	15300		60402	25207	06202	22819	37006	51716	65607					
Südmeer	55613	53619	02857	87400	3xx69	43179			60480	20607	28203	27815	33005	12315	45300					
Brake	54613	21919	12303	24815	345x6	32226	54807		60505	26607	22302	21815	31605	31813	65909					

Jahrgang: 64 **Nr.:** 70

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 11. März 1939

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

Deutschland

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	20	17755	32415	22486	40319	40	17762	37312	22604	70309	00070
Hamburg-Fu. 408	20	32754	04524	22507	60341	40	01863	02423	22604	80305	00070
Bremen 442	20	02454	02324	20208	40307	40	01862	02312	22405	60304	00100
Wilhelmshav. 430	20	01843	32414	22104	8x403	00	00790	32500	24105	80307	00060
Nordhorn 402	90	02856	32425	20609	40302	50	02856	02326	22607	60308	00100
Hannover 421	36	25865	32426	19957	5x306	50	01873	02263	22604	80308	97081
Essen 437	20	02755	32325	21469	50301	40	02750	32180	22606	7x215	94091
Köln 436	20	05764	32444	21308	60134	84	02754	30386	22405	7x205	02091
Aachen 407	8x	02835	32485	21907	65601	8.	27836	73186	23505	8x204	01071
Frankfurt/M. 412	37	40754	03385	19506	70306	40	02865	30285	21105	80407	97091
Stuttgart/Bö. 448	34	02744	18455	21002	00201	80	70644	28384	21301	90305	02041
Saarbrücken 441	80	25754	43394	24604	80301	44	05752	32103	22405	60305	95081
Friedrichshf. 444	5x	73539	24228	24602	4x300	61	02735	02127	21902	9x403	02041
München 414	1x	44429	24389	18521	0x200	84	02444	24385	20451	9x206	04026
Nürnberg 426	80	27845	26395	12404	80304	47	02845	28185	19902	90309	95051
Hof 451	5x	05656	03326	17521	8x407	51	08646	32288	18651	0x302	03029
Erfurt 446	84	10865	32396	17084	6x402	87	02744	32485	21103	0x312	97071
Dresden 410	52	81424	30365	14402	93401	5-	74528	30378	18700	9x209	03047
Schkeuditz 449	8x	02745	32587	17404	81304	84	02795	32484	20301	0x211	91051
Magdeburg 408	80	27744	32486	17705	71409	50	02754	30284	20303	80209	91071
Berlin 440	23	02754	30386	16885	71210	80	02854	30464	19504	60111	96061
Grünbg./Schl. 420	65	27845	28385	14404	71103	54	26745	30285	17103	8x409	02051
Breslau 411	14	02155	26446	12485	61101	5-	01745	28385	15301	9x209	01051
Gleiwitz 454	43	41762	26284	10404	60901	93	10753	24285	13200	9x307	01041
Königsberg 422	3x	02844	02485	10904	70209	6-	02867	02317	14002	8x211	91040
Danzig 405	8x	27844	32587	12402	8x309	8-	83733	32588	16000	0x316	92046
Stettin 404	80	02855	02554	16604	70210	55	02754	32486	19402	8x310	94050
Mirow 450	26	22854	30584	17105	70209	5-	02855	02287	20202	9x310	01001
Kiel 460	50	04844	04844	21005	[illegible]	5-	02860	32326	23104	7x305	00060
Flensbg./Fgh. 400	70	02754	02344	20706	60305	5-	02656	02226	22104	7x306	00070
Wien 501	57	92544	30346	13404	8x304	54	01772	32283	14503	71304	02057
Klagenfurt 502	62	02465	12387	13406	60203	57	01973	00024	15104	78304	00070
Innsbruck 507	5x	72428	04178	14001	9x401	52	71438	04278	19400	0x101	03031
Graz 505	82	44274	03524	13108	34001	52	02875	30226	18801	60305	00080
Salzburg 506	52	83446	24276	19182	8x301	5-	74428	00078	20201	9x306	01026
Eger 545	81	05534	28346	14001	8x308						

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						03	08490	61202	26001	80303	00501
Hamburg-Fu. 408	00	00790	32210	24100	90304	24	05652	00002	26052	00205	00543
Bremen 442	50	03796	02108	—	—	55	05584	02106	26000	90304	00510
Wilhelmshav. 430	00	00890	04300	26102	80203	10	01849	04213	27302	90303	00020
Nordhorn 402						xx	46009	04149	25751	0x203	00513
Hannover 421	5x	02753	26366	25401	9x304	50	05573	00003	26851	00311	00523
Essen 437	51	03765	06128	25403	8x304	xx	46009	00049	26251	0x303	00510
Köln 436	5x	05575	30215	25603	9x207	xx	48009	28149	26350	0x305	00941
Aachen 407						xx	48209	24229	26900	0x304	01001
Frankfurt/M. 412	40	01873	02283	24301	90104	5x	05576	00026	25552	0x306	97533
Stuttgart/Bö. 448	6x	72638	30388	24001	xxxxx	8x	05647	32127	25000	9x303	03517
Saarbrücken 441	00	20690	00000	24803	80101	5x	08465	26125	25701	9x304	00500
Friedrichshf. 444	6x	72638	30388	24001	0x303	57	71634	04277	25200	8x305	02004
München 414	5x	72638	28378	21851	0x302	5x	05548	22228	24652	9x309	97538
Nürnberg 426	50	01763	32213	23050	90304	54	05676	26127	24250	9x306	97523
Hof 451						xx	77339	02179	24853	0x312	03539
Erfurt 446	5x	03768	28228	23400	8x305	5x	23648	32278	24700	9x307	97001
Dresden 410	62	71645	30278	21351	9x103	5x	72518	28278	22651	9x307	01528
Schkeuditz 449	5x	72558	32378	22402	9x303	5x	05645	32376	25500	0x208	92527
Magdeburg 408	5x	72738	32218	22901	9x303	5x	05626	30377	24850	0x305	94511
Berlin 440	53	02874	30324	22501	80307	63	05533	30475	23901	90304	97000
Grünbg./Schl. 420	9x	26755	26285	20251	9x405	54	05646	30287	21751	9x406	91518
Breslau 411	02	02696	30226	18101	29207	52	78635	30378	19500	8x305	01501
Gleiwitz 454						6x	03648	30478	18051	8x207	02517
Königsberg 422	5x	72744	04478	16600	8x206	87	83555	04387	18750	8x207	91513
Danzig 405	8x	84635	32588	17700	0x205	8x	26843	32588	19301	7x103	01517
Stettin 404	40	02754	32424	21701	80304						
Mirow 450											
Kiel 460	50	01283	02303	25901	2x306	83	02844	30314	26900	0x305	00511
Flensbg./Fgh. 400						50	05645	02125	25700	90302	97521
Wien 501	52	81655	30286	16801	9x303	52	83544	30288	19201	8x307	91001
Klagenfurt 502	07	01890	00014	18352	83402	54	02873	24124	19753	82405	00543
Innsbruck 507	5x	23548	00074	21002	0x902						
Graz 505	07	02790	28125	18352	80103	55	05562	16125	20151	88408	00530
Salzburg 506	5x	72438	00078	2160x	02300	5x	03648	25128	23451	9x309	01527
Eger 545						5x	05548	28178	23352	8x404	99538

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †492	7x	01853	02403	24006	x0309	See 4	50	01853	01303	27005	x0308	00048	See 5
Borkum ○401	28	01762	32403	22407	80115		x-	017x9	32303	26604	9x305	00x80	
Norderney ○485	78	01842	05303	22905	80109	See 1	00	00890	32300	25004	90807	00180	
Außenjade †488	86	00903	04403	21505	x0308	See 2	00	00790	02400	23405	x0304	00427	See 2
Cuxhaven ○468	28	01444	32414	19305	x0305		00	00800	32400	22405	x0303	xx180	
Elbe 1 †484	01	01764	01324	23435	x3415	See 2	00	01763	01303	25106	x8301	00317	See 2
Helgoland ○465	28	01751	02344	12806	70141	See 2	70	01752	32302	24304	80106	00270	
Amrumbank †462	80	00800	12810	20005	x0309	See 2	00	00800	30300	25005	x0304	00427	See 2
List ○461	26	01853	02523	12706	80309	See 1	50	01857	02417	24405	70305	00105	
Flensbg. F. †415	41	01464	02314	21505	x0100	See 1	50	01855	02315	23304	x0305	08300	
Bülk ○116	60	01743	02413	10404	70340		50	02744	32326	23304	80303	00070	
Kiel F.-Sch. †448	21	01763	02313	20305	x4109	See 2	5-	02765	02225	23704	xx311	00300	
Marienlcht. ○119	40	01943	32313	20305	78312		70	01743	32413	21903	80306	00370	
Fehmarnbelt †409	14	04474	04444	18205	x0313		24	018x1	31502	22306	x0303	00400	
Warnemnd. ○406	48	01748	32313	18705	70141		46	01880	30315	20304	83307	00280	
Arkona ○464	14	01842	29313	18403	30310		8-	01847	32127	20803	7x315	97081	
Adlergrund †452	96	02755	32415	17514	50316	See 3	28	26744	03326	20303	xx409	00528	See 2
Swinemünde ○455	45	01854	02344	15105	70312		5-	01745	02315	19503	9x304	01371	
Kolberg ○x76	7x	02757	32327	15703	9x345		80	02749	01575	xxx02	80307	91470	
Rügenwalde ○429	95	02754	02494	14373	70307		90	02757	01477	14702	70307	91371	
Leba ○								276xx	045xx				
Brüsterort ○								027xx	324xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk	
Borkumriff †492	20	01763	02303	28005	x0302	Dün. 2	20	01763	04203	28004	x0302	00718	See [illegible]
Borkum ○401	xx	018x9	02301	26704	3x303		01	02860	04104	27002	00304	00180	
Norderney ○485							50	02842	06305	27903	80403	00180	
Außenjade †488							10	01763	04403	26603	x0305	00627	See 2
Cuxhaven ○468	xx	xx7xx	3240x	26404	xx303		24	02844	32314	26302	x0306	xx180	
Elbe 1 †484							00	01773	02303	27903	x2101	00517	See 1
Helgoland ○465	00	00790	04300	26303	80303		04	01790	04202	27102	90403	00170	
Amrumbank †462							10	01872	04202	28003	x0302	00627	See 1
List ○461	00	00890	02200	25104	90307		50	01753	06163	27501	90301	001x0	
Flensbg. F. †415	xx	018xx	02202	26102	x0108	See 1	50	01863	04303	26602	x0302	00600	See 1
Bülk ○116							80	01743	30313	25902	90302	00070	
Kiel F.-Sch. †448	xx	017xx	02303	24403	xx303	See 2	44	02784	04314	25503	xx303	00600	See 2
Marienlcht. ○119							70	02754	32314	25702	80305	00280	
Fehmarnbelt †409	04	018x0	01303	23803	xx305		14	01862	03303	24702	x9303	00600	
Warnemnd. ○406							55	02743	02325	24302	8x303	01271	
Arkona ○464	57	02853	32284	23903	80205		50	02845	02315	25002	80404	00280	
Adlergrund †452	5x	02745	02445	23003	xx403	See 3	85	02744	01416	24602	x0307	00711	See 3
Swinemünde ○455							80	02745	04215	22302	8x306	91371	
Kolberg ○x76							6x	03758	00078	xxx02	7x305	92471	
Rügenwalde ○429							9x	71658	32478	21801	9x304	96366	
Leba ○								146xx	045xx				
Brüsterort ○								746xx	044xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	01891	01301	25005	See 4	00800	04300	28004	See 2
Borkum ○401	01780	32403	23806		017x9	32303	26106	
Norderney ○485	01842	01302	23405	See 1				
Außenjade †488	01740	02401	22605	See 2	00780	01500	23704	See 2
Cuxhaven ○468	01853	32403	21705		008x0	32300	23705	
Elbe 1 †484	01763	32303	24705	See 2	01763	02313	26605	See 1
Helgoland ○465	00790	30200	23105	See 1	01572	01301	15604	
Amrumbank †462	00800	32300	24005	See 2				
List ○461	01854	02424	23708	See 1	00590	04400	26403	See 1
Flensbg. F. †415	01853	01313	21307	See 1	018xx	04301	24703	See 1
Bülk ○116	01743	31413	21606					
Kiel F.-Sch. †448	01753	31313	21505	See 1	017xx	01312	23403	See 2
Marienlcht. ○119	01753	32613	20704					
Fehmarnbelt †409	01741	01501	21402		00840	04400	23903	
Warnemnd. ○406	02813	30316	18006					
Arkona ○464	81758	31328	19806					
Adlergrund †452	01754	01316	18606	See 2	02744	02414	23403	See 3
Swinemünde ○455								
Kolberg ○x76	14743	02474	xxx02					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	175xx	029xx						
Brüsterort ○	076xx	326xx						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	00790	04200	28004	Dün. 2	02764	04214	27065	Dün. 2
Borkum ○401	018x9	02202	26103		02853	04114	27106	
Norderney ○485	00890	02200	26102		01843	08214	27105	See 1
Außenjade †488					01871	08301	27104	See 1
Cuxhaven ○468	017x9	32503	25102		00890	04300	28005	
Elbe 1 †484					017x1	06201	29303	See 1
Helgoland ○465	00790	02400	26303		01571	04202	27705	See 1
Amrumbank †462					01890	08101	28003	See 1
List ○461	01690	04313	27301	See 1	01853	08313	27503	See 1
Flensbg. F. †415	01872	04203	26102	See 1	01862	04202	27003	See 1
Bülk ○116					02744	04424	26903	
Kiel F.-Sch. †448	027xx	02305	25003	See 2	01753	07313	27104	See 2
Marienlcht. ○119					01752	32312	26302	
Fehmarnbelt †409	017x0	01303	24202		01871	04402	25103	
Warnemnd. ○406	07777	32327	23903		01844	32324	25303	
Arkona ○464	03887	32328	24202		02844	02424	25702	
Adlergrund †452	02796	01416	23103	See 3	02743	01424	25102	See 3
Swinemünde ○455					01751	02414	24303	
Kolberg ○x76					02755	02575	xxx02	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					266xx	045xx		
Brüsterort ○					026xx	042xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

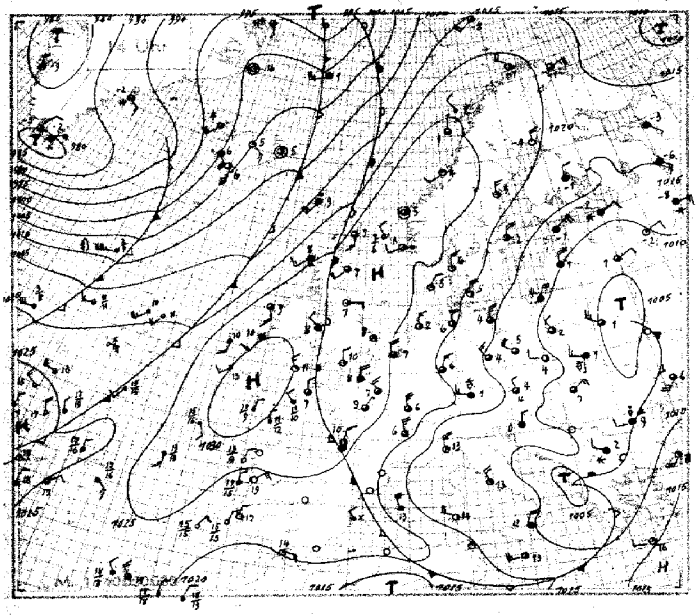
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
10.3.	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	5x	08928	30638	98782	xx742	–
10.3.	19h	"	0xx	5-	77028	28718	91881	xx733	99xx9
11.3.	2h	"	0xx	xx	056x3	00065	89083	xx8x1	–
11.3.	8h	"	0xx	xx	057x8	32193	87385	x6300	01866
10.3.	19h	Russ. Polstation 86°23'N, 110°20'E	xxx	00	01xxx	02101	21094	x6501	–
11.3.	8h	" 86°13'N, 110°20'E	xxx	5x	1x2xx	02214	20780	xx101	–

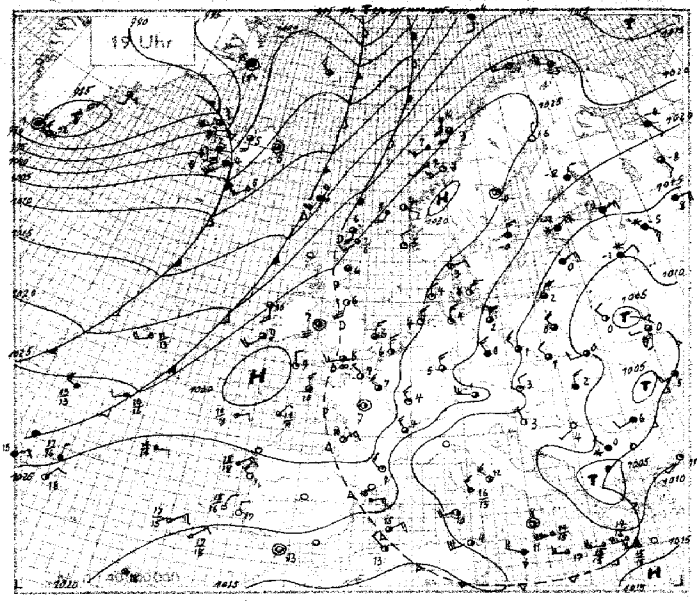
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

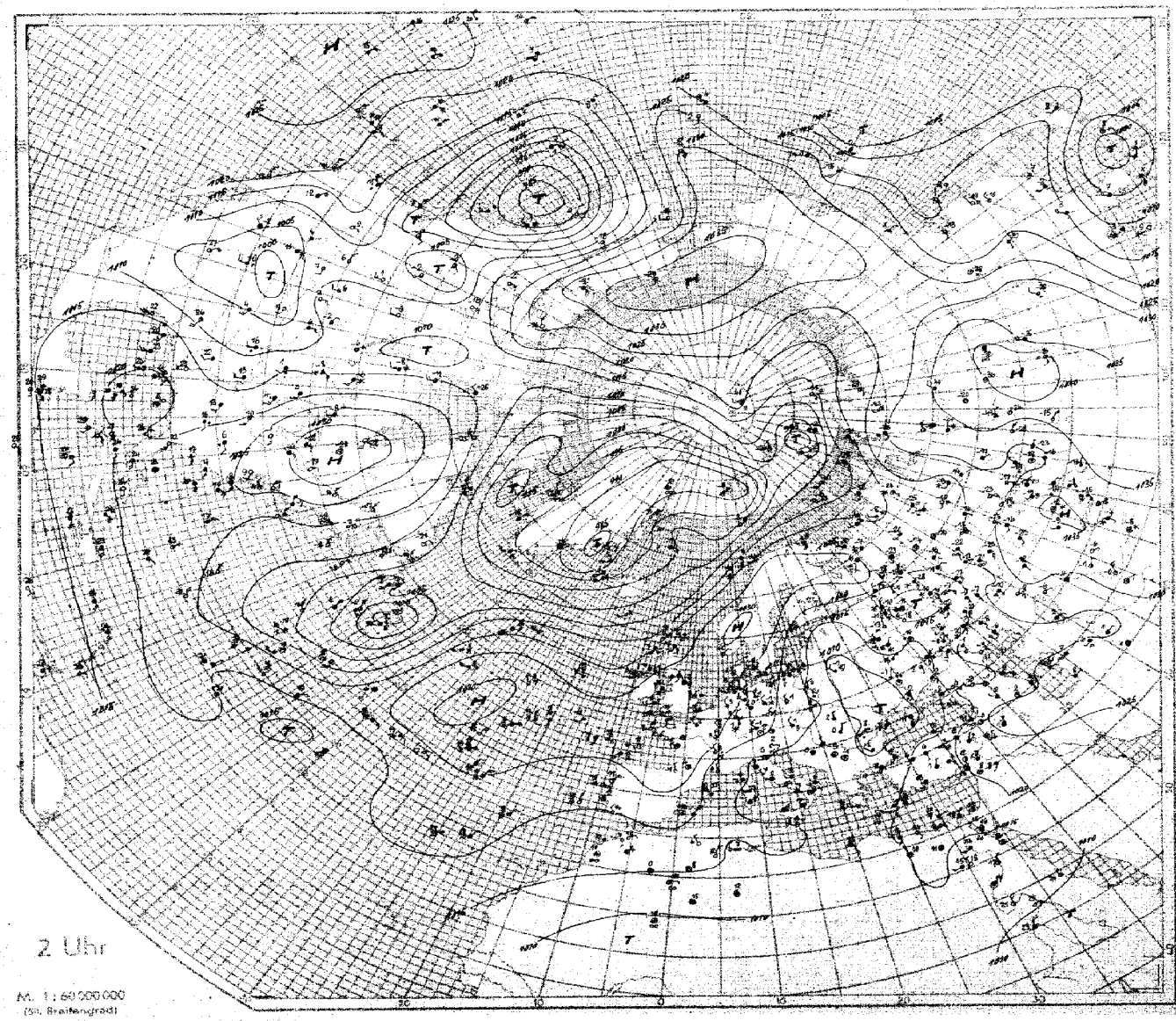
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

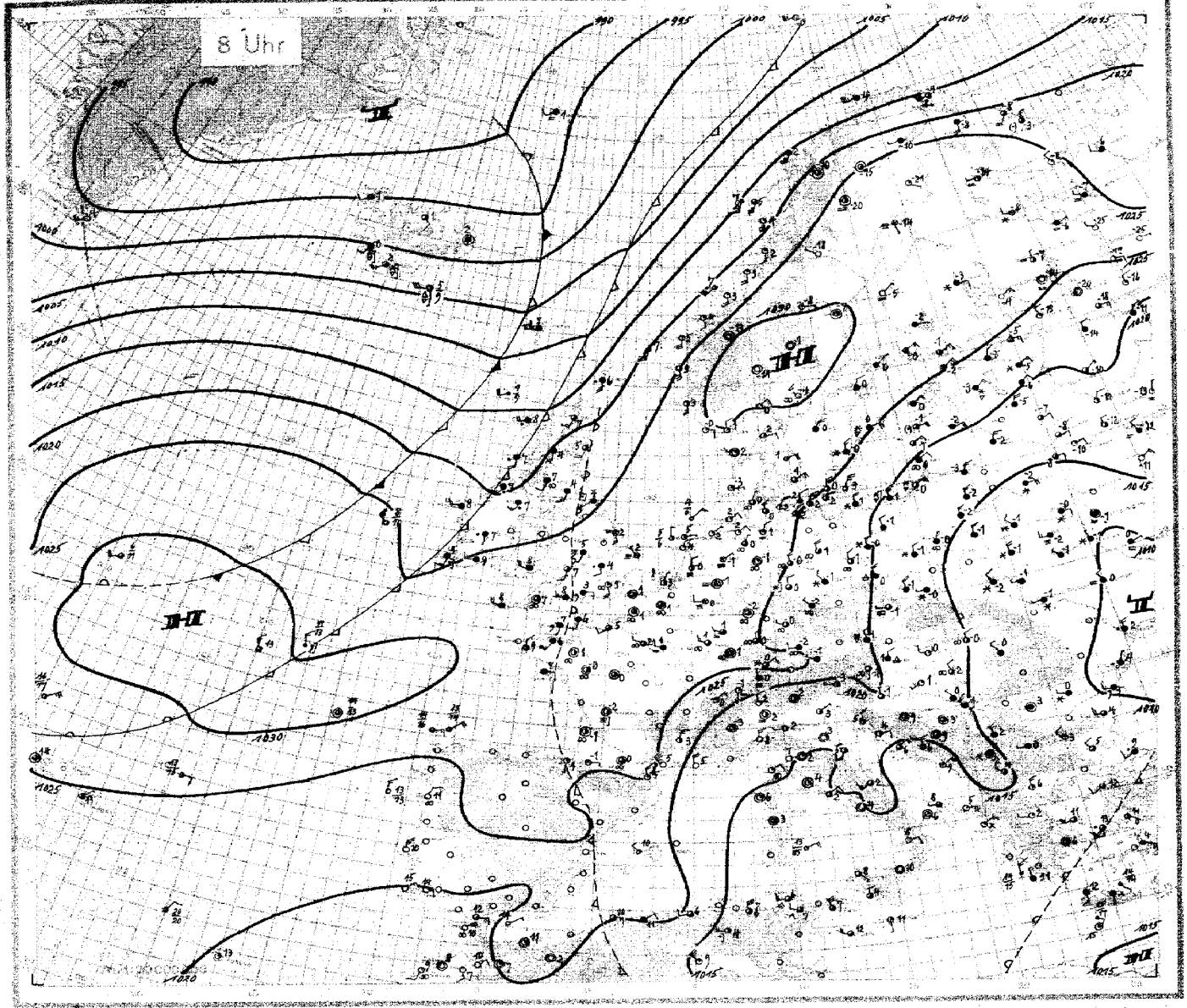


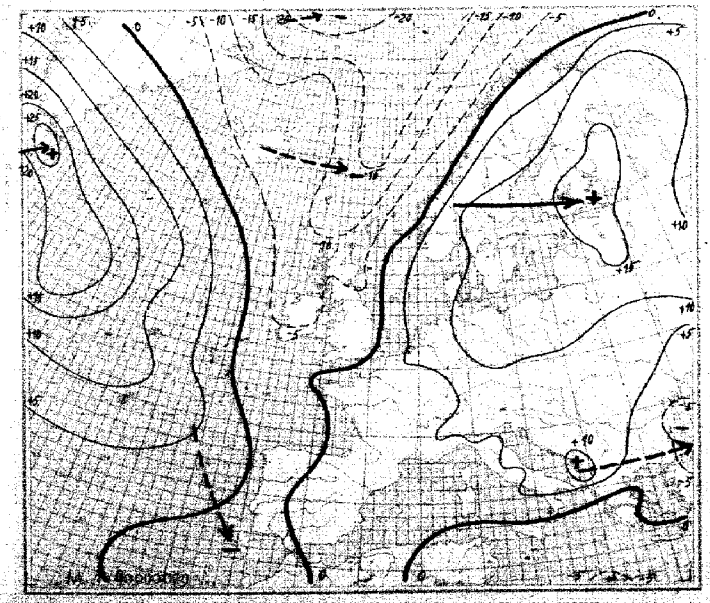


Wetterlage von heute nacht:

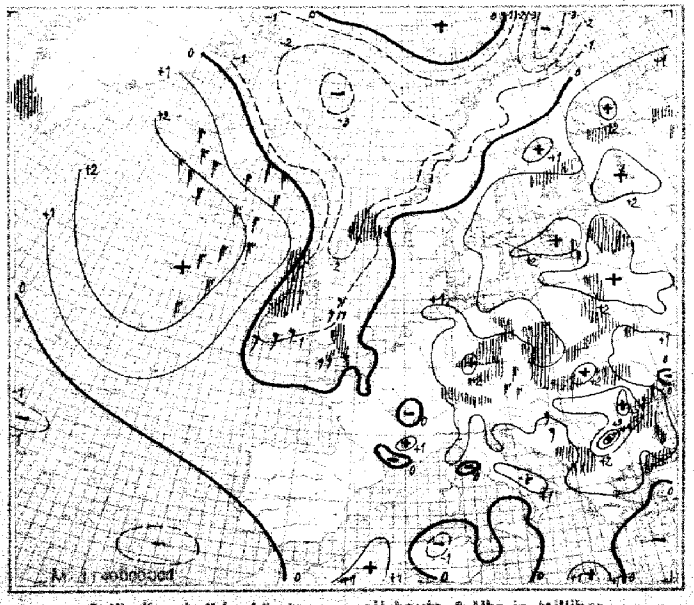


M. 1 : 60 000 000
(St. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 11. März 1933

Ausland

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	5x	75510	04578	79952	5x308	20	02466	18375	85752	62319	01x99
Myggbukta ○000	53	76515	14175	97574	7x302						
Jan Mayen ○001	57	02843	23575	90401	8x606	50	04945	27415	03151	80105	01384
Spitzbergen ○002	57	02932	06527	11904	70711	5x	03718	06628	03960	8x725	00164
Bäreninsel ○003	8x	02455	21487	19558	93203	x2	03849	17418	12954	8x910	97x94
Vardö ○004	8x	25465	03565	17351	60310	50	01975	15315	21955	70307	02199
Ingöy ○005	30	14433	18484	20251	69114	30	11953	22383	20751	70901	94199
Röst ○011	3x	10947	32133	26101	7x204	5x	02954	18427	24003	7x809	97391
Nordöyan ○014	70	01963	20203	27804	70303	71	01972	20313	29403	8x801	00190
Krakenes ○021	00	02990	00007	26505	77105	00	01990	10104	15904	63902	00191
Utsira ○028	05	02980	21714	25906	73303	04	01980	31123	25503	80301	10191
Lista ○030	10	01991	28202	25307	45104	00	01990	04301	15504	58305	00190
Færder ○036	10	01982	18802	13404	60304	40	01961	05301	24204	60310	00190
Haparanda 050	60	00990	31310	21150	60310	90	00990	31100	24656	80311	00019
Jönköping 058	5x	03948	65528	20303	6x310	9x	14657	02487	21907	9x111	92031
Wisby ○054	20	01859	01575	17202	70308	5x	71948	37588	19500	9x310	02354
Härnösand ○057	04	01970	37373	23403	50305	00	04990	00013	15350	43304	00039
Stockholm 059	53	02845	30426	19102	8x310	54	01941	32382	22750	80112	97063
Gällivare 061	00	01980	30203	23553	58309	00	01990	24181	55550	26761	80307
Valentia ○101	5x	03868	18358	29410	7x601	5x	02867	18427	26009	7x703	97381
Blacksod-P. ○104	50	01947	16327	16909	90000	53	02734	16315	15110	90802	00270
Lerwick ○110	53	02844	16315	26107	77771	57	02845	16416	14006	70803	00xx1
Stornoway ○111	52	14446	10368	24908	0x901						
Aberdeen ○116	07	02498	14345	17108	76702	5x	01673	18x14	15800	80903	00101
Croydon 151	10	01664	2114x	14226	63901	40	97374	03144	18106	70501	00081
Scilly ○158	73	01863	31323	[illegible]	50901	44	01842	31213	26508	84601	00181
Reykjavik 170	6x	01758	12468	17806	9x918	62	15555	16688	00x02	9x404	02072
Bolungarvik ○172	5x	71967	20617	98004	8x803	xx	16957	20787	91803	9x812	03389
Akureyri ○174	05	01990	12303	05305	60300	50	25737	16407	31005	80512	97274
Seydisfjord ○176	08	01871	00002	08405	06304	07	02974	00005	05605	81812	00194
Westm.-Ins. ○178	5x	02747	20717	14906	8x808	9x	81738	18788	03304	8x204	92571
Kopenhagen ○181	4x	01753	21414	19425	90304	40	01754	02314	21804	90308	00370
Skagen ○182	20	01852	31312	21105	60310	50	01953	06213	24003	70335	00380
Blaavandsh. ○184	53	02853	30304	22305	70106	50	01853	32203	23904	70304	00286
Hammersh. ○186	40	02857	02217	16603	70312	50	03658	02488	19201	80307	97284
Scoresbysund 190	00	01890	00013	00666	63505	01	09690	00018	98765	8x706	–
Thorshavn ○191	6x	62515	18568	17909	9x804	xx	44528	18568	14709	9x808	11451
Julianehaab 196	07	02990	04115	80055	60305	5x	03948	00028	85801	5x310	–
Godthaab 197	5x	73554	30529	78459	8x357						
Godhavn 198	5x	03752	00028	81566	9x202						
Angmagsalik 199	5x	74409	12369	87562	9x204	7x	02758	16317	87101	9x202	–
Rochefort 201	10	01753	00013	27110	50501	44	35452	00013	27110	50402	00141
Biarritz 202	89	01747	30347	25812	80300	80	01942	32413	25110	70304	06122
Brest 211	50	01747	32257	28715	90302	80	02745	30325	26310	83300	00110
Paris-Le Brg. 215	84	01857	30347	26309	3x200	80	01754	28386	16507	73202	97090
Perpignan 216	20	01853	59703	19411	40909	50	01663	59403	21509	30214	91120
Le Havre 230	10	02754	32404	28708	61203	15	02752	28194	29507	75404	00090
Marseille 231	10	01861	01701	15710	40809	10	01861	61801	16209	40306	00100
Zürich 281	9x	01746	24416	14904	3x300	9x	03748	26188	21803	7x203	97061
Lugano 284	05	01790	35416	13512	20901	00	00790	02210	15209	20402	00120
De Bilt 298	75	01844	32414	21408	60305	74	018x1	32212	24705	60306	00100
Nord-Hinder† 298	20	01844	32514	26607	x4102	20	02754	38414	20007	x8301	00648
Terschell'bk. †299	20	02744	01315	23809	x4106	10	01764	04314	26008	x0395	00328
Genua ○305	70	01761	65501	12313	70802						
Venedig ○312	18	01762	12106	11110	50802	53	02764	12215	12208	80301	00580
Rom ○322	10	01861	30401	11712	40802	20	21843	28433	11512	40305	00280
Tarent ○334	70	01744	59424	09709	77305	01	02692	41311	11106	60309	12365
Malta ○341	83	25855	24587	13313	xx807	9x	71947	26487	13111	7x503	92380
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	00	02597	01106	13017	40800	00	70690	32220	21817	40800	00180
Praya ○398	xx	04599	01339	12026	30xxx	x0	20790	41500	10027	10xxx	00240
Funchal ○396	87	02855	78326	19717	7x300	54	01873	22325	18118	60603	00380
Pt.Delgada (Azoren) 396a	8x	01645	04215	24917	70301	80	02854	02214	24518	70400	00180
Horta (Azoren) 398c	84	01862	20103	25118	84101	84	02754	04317	25017	80300	00150
Memel ○467	4x	03748	02218	13104	7x311	40	02756	32126	13701	80309	00270
Riga 470	57	05645	31478	10101	6x307	5x	03748	04378	13100	8x309	94024
Dorpat 476	6x	78546	04388	13152	8x310						
Filsand 477	5x	21657	04427	12000	9x306						
Helsinki 481	52	72546	02378	14451	7x309	5x	03748	02378	18451	6x312	97508
Kuopio 484	05	01990	30101	21851	65308	5x	03758	02218	20852	8x313	97519
Prag 669	90	05545	30485	14804	80508	6x	74228	32488	17250	03405	01344
Budapest 541	24	01964	30414	09509	63001						
Debrecen 545	10	65795	02315	08807	50105	5x	05548	65418	11002	8x305	00080
Warschau 556	8x	02647	28387	08302	8x306	57	01644	28485	11300	8x309	01041
Lemberg 571	8x	16649	28388	04901	8x303	87	02744	24285	10150	0x305	01022
Pinsk 569	5x	21747	24527	05901	6x306	73	01753	29214	06700	71303	92035
Bukarest 575	52	81774	24226	07109	5x800	02	03640	22228	07806	8x300	00090
Belgrad 701	5x	03758	24128	10905	7x301	00	00790	20110	11304	80301	10061
Sofia 720	02	74638	26376	08062	07902	92	76218	14778	00700	0x403	12062
Archangelsk 824	5x	28448	12178	17194	8x307	5x	71568	12178	20558	9x309	97539
Franz Jos.-Ld.○ 825						50	12737	00037	80175	70217	91x75
Leningrad 845	42	72437	04378	11452	7x308	6x	03638	04378	15983	7x311	97528
Moskau 909	32	72457	04378	07957	7x203						
Kijew 957						5x	26447	14187	06600	9x207	04047
Odessa 975	01	02797	10377	56906	84200	57	02743	20317	07305	90383	00091
Marokko 018						70	05684	00002	15331	406x1	00230
Algier 061						00	02890	28106	58013	60101	00150 (012)
Spalte:	3			6		9			12		16

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						00	00990	20500	97054	60310	00x99
Myggbukta ○000						02	03990	02837	86365	7x xxx	00xxx
Jan Mayen ○001						5x	08418	20228	94101	0x713	00244
Spitzbergen ○002						5x	03848	53728	91056	8x211	00x84
Bäreninsel ○003						00	00990	22510	01550	80105	06x94
Vardö ○004						07	37687	20837	15154	8x715	00399
Ingöy ○005						32	03855	22778	13304	7x609	02389
Röst ○011						54	02857	18727	46605	7x707	00480
Nordöyan ○014						40	01971	16401	13003	70803	00290
Krakenes ○021						04	01990	16603	22105	45707	00291
Utsira ○028						37	02962	15514	26803	60300	00290
Lista ○030						20	01961	08204	29150	55301	00193
Færder ○036						00	00990	04200	29300	60304	00190
Haparanda 050						xx	442x9	14149	26764	8x101	00659
Jönköping 058						5x	03968	02428	26900	9x404	00510
Wisby ○054						5x	83358	05488	25080	9x810	01384
Härnösand ○057						00	01890	00002	30197	72305	00609
Stockholm 059						5x	03868	02228	28000	8x207	00523
Gällivare 061						05	04763	00014	27070	77807	00749
Valentia ○101						5x	22628	17368	23709	0x805	03361
Blacksod-P. ○104						50	02728	23388	21008	00301	07271
Lerwick ○110						62	61635	16568	16906	00814	01xx1
Stornoway ○111						52	64944	22468	16508	0x500	04261
Aberdeen ○116						53	01534	18365	20705	96908	93151
Croydon 151						04	07690	15313	27401	90603	00011
Scilly ○158						51	02855	26418	28308	8x801	00280
Reykjavik 170				995 xx		80	26756	18386	00300	8x404	93 xxx
Bolungarvik ○172				930 xx		44	02863	20285	94401	9x303	95 xxx
Akureyri ○174				086 xx		50	02975	12215	98601	70403	00 xxx
Seydisfjord ○176				020 xx		6x	03928	00028	98402	0x807	92 xxx
Westm.-Ins. ○178				010 xx		30	26746	29586	01902	80105	97 xxx
Kopenhagen ○181						87	02754	04415	26301	90303	00470
Skagen ○182						20	01351	06201	27902	70303	00280
Blaavandsh. ○184						50	01861	06101	27053	80301	00183
Hammersh. ○186						86	02954	32485	23909	50307	93493
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx	6x	03828	22568	07407	9x501	00x58
Julianehaab 196	xx	78xx9	20279	96255	9x315						
Godthaab 197	xx	03xx8	32528	95962	8x328						
Godhavn 198	40	37553	26473	97567	90326						
Angmagsalik 199	xx	016xx	00011	89456	9x102						
Rochefort 201											
Biarritz 202						00	01690	16102	27501	05303	00011
Brest 211						80	03747	32228	28509	90200	00070
Paris-Le Brg. 215						04	05690	26185	27902	96300	92021
Perpignan 216						50	01753	30303	24105	50304	00040
Le Havre 230						05	02790	20225	28605	97101	00050
Marseille 231						00	00890	30400	09505	70300	x0040
Zürich 281						5x	71438	30178	23800	0x203	02004
Lugano 284						04	01790	32202	18302	40300	00010
De Bilt 298						53	43364	32244	27150	01301	97511
Nord-Hinder† 298						24	02764	00014	23105	44001	00728
Terschell'bk. †299						24	02872	06114	27405	x4103	00518
Genua ○305						00	00790	32300	15908	20300	00370
Venedig ○312						57	02764	04104	15303	86303	00071
Rom ○322						72	02864	04226	14202	71302	00180
Tarent ○334						10	01762	00012	13906	70306	00270
Malta ○341						53	01841	14112	11911	65703	97280
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						00	00790	32500	22010	60300	00090
Praya ○398											
Funchal ○396						70	01763	xxx13	17713	60606	00x70
Pt.Delgada (Azoren) 396a						80	02754	04115	24513	91501	00271
Horta (Azoren) 398c						8x	03654	00066	25614	9x602	96x61
Memel ○467						4x	05758	04228	19000	8x212	92274
Riga 470						57	03744	06428	20452	7x309	00523
Dorpat 476						6x	33548	04358	23253	8x310	95548
Filsand 477						5x	03758	04428	23200	7x312	00523
Helsinki 481						54	02852	04324	26151	60309	00538
Kuopio 484						5x	72748	06228	22863	8x303	03569
Prag 669											
Budapest 541						04	01990	26212	15700	80306	00513
Debrecen 545						03	05690	32274	14850	80307	03528
Warschau 556						57	05535	02188	16050	8x305	94514
Lemberg 571						6x	72518	28278	15852	9x307	96521
Pinsk 569						6x	73638	28278	10251	0x203	03526
Bukarest 575						6x	74278	26178	12600	9x316	16501
Belgrad 701						6x	31538	28328	15901	9x308	00011
Sofia 720						50	03858	24128	12100	08200	03558
Archangelsk 824						5x	08658	28128	25757	9x307	00597
Franz Jos.-Ld.○ 825						03	01781	05102	07176	78202	99x79
Leningrad 845						5x	03657	08318	23155	7x310	00358
Moskau 909						00	08590	02101	16464	70207	93642
Kijew 957						6x	71548	30168	10351	0x307	00527
Odessa 975						5x	62648	32368	07702	0x903	91022
Marokko 018						80	0589x	00025	28910	[illegible]	[illegible]
Algier 061						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	18			21		24			27		

Nr. 70 # Höhenaufstiege — Sonnabend, den 11 März 1939 — Seite 5

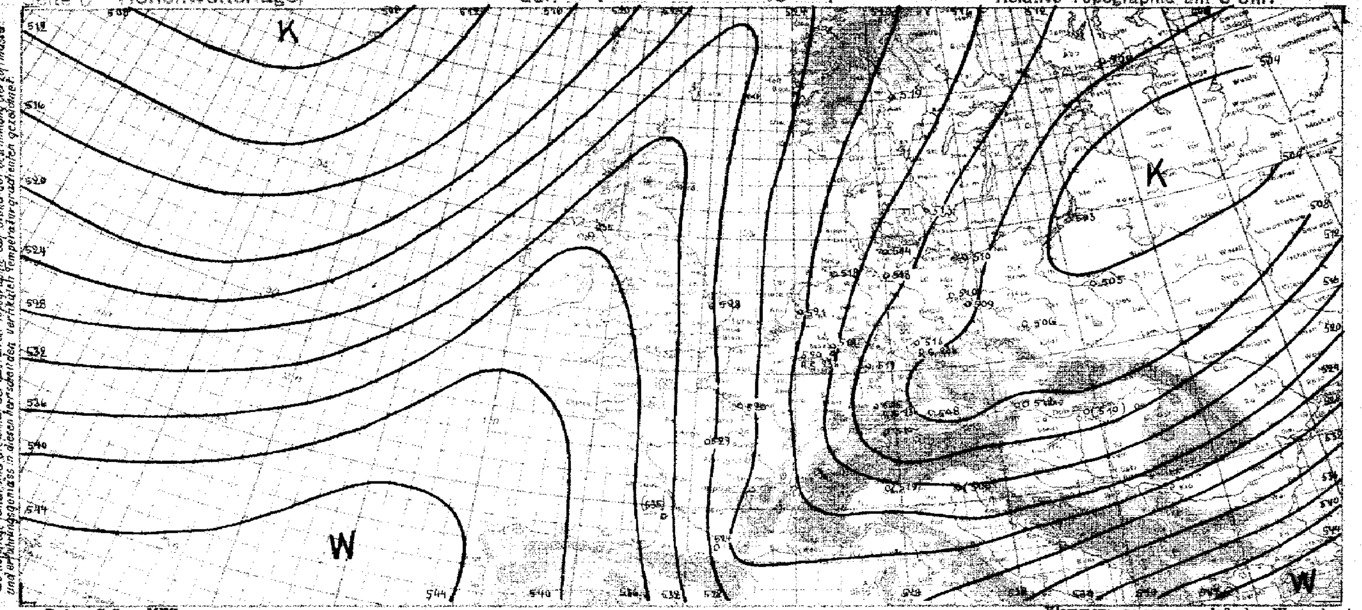
Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	$T_1T_5T_2T_4$	H_2H_2AA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	11 06	00 014 21 880 23 950 43 996 14 657 24 751 25 743 30 691 31 999 40 602 47 550 55 532 52 526	Bodennebel über Elbe und Schneider bis 6 km. Feuersicht ... 10 km ... 2300 m östlich Hamburg und weiter im N geschlossene Ac-Decke. Südlich ... verhangen Bodennebel und Bankfelder. Am Osthorizont Spuren von Ac mat und Ci.	55 15	04 07	15 21	3
Höhe = 11 m		811 94 400 44 017 48 532 74 772 60 664 74 692 26 660 26 932 26 944 26 752 26 754 26 759 26					
		12 05 46 48 19 40 44 04 14 40 45 10 04 46 04 44 05 17 03 49 02 22 02 25 02 27					
Norderney	11 06	01 124 01 011 05 915 04 981 18 895 23 793 31 885 36 842 41 315 43 579 46 575 51 520	Feuersicht 40 km. Bis 300 m leichter, über Land mäßiger Dunst, darin 4/10 Fs, Fc. Darüber Feuersicht 200 km. Etwa 7/10 St bis 2400 m, fern im E bis S St-Cu. Etwa bei 4000 m Bankband über Gipfel im W Spuren Ac, sonst wolkenlos.	54 66	05 04	36 30	6
Höhe = 4 m		112 93 133 72 019 82 018 50 663 63 595 27 659 32 650 26 680 26 680 26 701 26 708 26					
		40 45 34 41 30 41 21 09 15 09 06 44 05 46 05 24 14 25 04 27 03 27 04 33					
Köln	11 06	00 014 02 999 04 974 05 961 14 724 22 774 25 739 27 725 36 041 43 582 50 526	Fernsicht 45 km. ... 2000 bis 2500 m. Darüber mehrfach geschichtet 20 ° bis über Gipfel. 7/10 Sc 1800–2100 m in Auflösung. Sonst wolkenlos.	52 07	09 12	13 16	9
Höhe = 48 m		044 94 032 77 018 81 022 03 647 96 647 91 638 05 634 43 680 34 690 34 753 34					
		38 09 34 12 36 45 29 13 47 12 44 43 42 44 08 44 06 22 05 26 03 27					
Frankfurt	11 06	00 944 03 990 25 735 32 470 44 592 34 570 40 567	Feuersicht 25 km. Einzelne Dunst- + Nebelfelder bei 2400 m ... bis dünner Acu mit geringen Bewegungen. Sonst wolkenlos.	54 71	11 04	04 12	12
Höhe = 110 m		509 96 031 62 675 55 692 37 450 26 955 12 904 21					
		34 05 24 41 17 09 05 44 02 47 02 49 02 30					
Friedrichshaf.	11 07	00 975 40 500 42 529 44 469 23 567 32 478 33 042 41 591 44 570 47 542	Ballon mitfrei	53 72	26 08	06 05	15
Höhe = 400 m		040 86 546 53 560 92 560 76 640 90 709 94 705 71 765 60 788 03 815 07					
		36 12 24 41 25 11 22 42 45 12 40 42 08 44 05 15 03 15 03 16					
München	11 06	00 960 85 440 84 925 12 875 23 795 28 709 36 629 49 527	700 + 4000 m 7/10 lockerer Sc, darunter Feuersicht 4 km, darüber 20 km. 3000–3500 m 5/10 Ac, darüber wolkenlos.	55 73	12 06	00 05	18
Höhe = 506 m		535 93 510 80 540 85 854 57 646 57 694 07 746 72 840 48					
		29 07 28 09 26 09 49 41 41 40 38 48 06 43 02 15					
Berlin	11 06	00 047 08 927 45 545 24 745 34 650 38 695 44 570 50 520	Bei 380 m 8/10 Fc. Bei 2000 m 5/10 St und Sc ... Ausdehnung zunehmend über Gipfel 4/10 Ci Fil.	54 72	11 13	09 12	21
Höhe = 50 m		409 90 523 43 579 77 050 65 730 78 727 92 778 60 920 55					
		35 04 18 41 19 41 44 42 07 49 09 41 04 47 03 49					
Lindenberg	11 05	00 097 03 920 05 965 16 934 21 752 23 755 32 644 39 641 47 545	Drachenaufstieg 8/10 Ac, Sc, Fc. Zeitweise Schneeflocken, leichte Schneefälle, Sicht 6 km.	54 72	03 01	31 15	24
Höhe = 122 m		344 35 320 91 384 79 500 79 656 07 645 67 723 70 712 55 790 55					
		34 07 33 08 22 07 45 08 13 08 41 41 07 41 06 14 03 43					
Kiel	11 06	00 022 02 006 42 987 13 979 24 788 24 753 28 737 33 543 36 627 50 526	Feuersicht 30 km. Unterbrochen Dunst bis 1800 m. Darüber ... 4600 m 4/10 leichte ... geringer Sc. Bewegen im Stallraum. Sonst wolkenlos. Abstieg 406 4/10 Fc.	54 69	08 37	29 21	27
Höhe = 38 m		319 92 035 42 532 74 562 12 635 73 636 31 655 38 629 39 831 20 759 20					
		33 08 30 41 20 09 47 01 42 08 37 41 04 43 05 15 03 18 02 25					
Swinemünde	11 07	00 026 03 995 05 923 24 768 33 663 35 643 42 541	Feuersicht 15 km, trüber Dunst vom Boden bis 2400 m, Fs. Fc. ... in 250 m. Von 1800 m bis 4400 m 8/10 lockerer Sc, in 2200 m etwas dünner Sc. 3200 m 8/10 lockerer Ac, in 4000 m sehr locker As-Bänke. Im W über Gipfel wolkenlos.	54 72	05 05	11 11	30
Höhe = 3 m		045 92 023 92 528 87 645 85 740 68 714 87 782 07					
		38 43 42 43 28 40 45 19 40 14 04 45 05 20					
Königsberg	11 06	00 014 06 445 12 868 17 845 20 688 31 668 39 620 38 598 43 570 44 540 49 518	Vom Boden + 500 m ... darüber ... bis 1200 m ... [illegible] ... sonst wolkenlos.	57 74	05 03	49 14	33
Höhe = 29 m		504 60 553 92 600 98 635 05 746 98 732 70 779 70 783 42 823 73 824 98 816 42					
		34 06 28 05 21 06 16 07 07 06 06 40 04 40 04 41 03 42 02 42 02 46					
Breslau	11 06	00 014 10 894 24 777 30 475 32 662 42 574 49 522	Leichter Schneefall bis ... 600 m darüber ... 10/10 Sc ... bis 2500 m bis 3300 m, darin dauernd Vereisung. Beim Abstieg beide Wolkenschichten teilweise ineinander übergehend. Sonst über Gipfel 8/10 Ci Fil.	56 74	13 03	11 10	36
Höhe = 120 m		500 45 544 87 645 87 924 71 925 87 783 40 849 46					
		35 05 24 09 24 08 04 41 02 42 03 45 02 46					
Wien	11 06	00 999 05 494 28 916 45 440 24 796 24 841 36 635 43 572 51 522	Fernsicht mittel, Übergehend Dunst vom Boden bis 3800 m. Nach SE ... Nebelfelder von 600 ... bis 2200 m leichte Bewölkung. 4/10 Ac von 3300 m + 3800 m meist im N-Horizont. Ringsum 7/10 Ac Bänke bei etwa 5000 m. Über Gipfel ringsum 4/10 Ci, im SW Cs.	56 71	11 07	40 16	39
Höhe = 156 m		040 74 085 09 530 76 554 60 630 90 692 71 724 78 758 78 785 78					
		34 08 12 15 25 40 20 09 14 41 12 12 09 45 06 20 05 22					
Hamburg	10 16	00 049 10 980 44 940 46 252 27 765 23 753 34 655 38 632 45 542 49 528	Sicht 30 km, von 900–2000 m 8/10 Sc als Wolkenschicht. Von 2700 ... bis 2400 m ... über Gipfel ringsum am Horizont Dunstschichten und Ci ... im SW ... Ac Bänke.	56 66	08 04	03 09	42
Höhe 11 m		046 68 051 58 658 78 694 63 813 47 843 60 894 50 761 96 795 51 723 43					
		40 45 27 43 24 42 41 42 13 43 43 44 06 49 04 49 04 22 03 22					
Köln	10 16	00 015 02 477 23 754 24 753 45 568 53 523	Sicht 40 km ... 4000 m 5/10 Cu 4000–2000 m, ... Wolken ... 6000 m am W-Horizont Spuren Ac. ... über Gipfel wolkenlos. Bei Abstieg im S leichter Schneeschauer.	61 67	11 06	15 24	45
Höhe 48 m		095 59 517 65 409 45 402 60 715 41 770 43					
		40 17 25 44 15 46 44 48 05 85 03 25					
Frankfurt	10 16	00 016 22 747 28 749 32 626 38 696 42 686 40 538	4/10 Sc 9000 m mit Quellungen, teilweise bis 4000 m.	61 70	10 03	13 02	48
Höhe 110 m		067 68 412 91 409 48 726 76 785 66 757 58 795 52					
		41 47 22 46 14 17 07 46 09 17 05 49 03 49					
München	10 16	34 956 10 894 45 844 22 748 32 675 42 586 50 522	Sicht infolge mäßigen Dunstes 4 km, in zahlreichen Schneeschauern unter 1000 m zurückgehend, 4000 bis über 5000 m 8/10 teilweise durchbrochene, stark labile und vielfach quellende Wolkenschichten von Sc, Cu, Cb, Ac und As. Von 2500–3500 m wolkenarme Zwischenschicht ... Starke Vereisung, von 4000–5000 m mäßige Vereisung.	62 69	14 00	24 10	51
Höhe 506 m		090 98 530 30 556 40 649 88 676 60 792 60 800 70					
		34 43 34 44 27 45 49 05 12 48 07 49 04 21					
Berlin	10 16	06 010 09 943 40 851 48 605 20 734 26 690 49 515	Gegen S dichter, gegen N mäßiger mit der Höhe abnehmender Dunst bis 700 m. 700 m + 800 m 4/10 Cc und Fc mäßig ... zend und durch Austausch stark zerfetzt. Im Cb-Heizraum übergehend in mehrfach geschichteten As bis über Gipfel. 2700 m bis 2400 m von Nordwest nach Südost an dichte zunehmende Ac Schicht über Gipfel 4/10 Ci Unt.	52 70	08	13 97 06	54
Höhe 50 m		048 74 509 73 520 71 635 75 689 47 670 76 801 49					
		39 40 28 40 26 40 20 40 11 45 04 45 03 41					
Erfurt (RS)	10 23	00 485 04 944 23 749 24 660 48 541 55 458 753 64 042 24 36 157 38 439 48 449 42 498 45 050 12 943 12 936	Radio Sonde	52 68	09 01	04 55	57
Höhe 193 m		004 84 583 68 915 49 667 94 743 92 326 74 836 XX 607 XX 516 XX 504 XX 508 XX 602 XX 556 XX 538 XX 541 XX					
		38 44 36 44 24 44 45 24 03 24 04 29 XX 34 XX 42 X1 05 X1 20 X1 36 X1 47 X2 42 X2 70 X2 97					
Stuttgart (RS)	10 23	04 469 06 956 07 930 09 944 41 595 49 980 23 258 26 730 29 720 35 664 35 651 49 539 41 450 70 329 78 398 87 335 82 325 87 390 00 247 25 465 65 088 20 57	Radio Sonde	52 70	11 08	99 56	60
Höhe 430 m		096 93 024 93 592 93 594 98 514 98 582 98 605 98 634 98 650 95 685 80 685 50 768 70 888 55 837 55 959 XX 813 XX 085 XX 511 XX 543 XX 507 XX 556 XX 551 XX					
		38 43 38 14 37 35 40 77 39 18 26 18 22 18 49 17 16 47 12 17 12 14 05 21 02 47 04 29 XX 35 XX 35 XX 07 X1 44 XX 54 XX 49 X1 65 X2 25					
Köln (RS)	10 23	03 018 05 968 10 983 22 776 25 738 35 654 39 618 52 515 02 445 82 330 96 259 06 28 17 192 35 146 43 094	Radio Sonde	60 67	14 14	01 55	63
Höhe 49 m		037 60 040 64 093 83 600 61 605 53 659 42 691 42 795 32 825 XX 825 XX 543 XX 572 XX 57 XX 561 XX 561 XX					
		44 14 33 45 34 47 46 49 12 47 70 20 57 20 31 48 XX 34 XX 44 XX 49 XX 57 XX 74 XX 95 X1 62					
Tours	10 15	00 013 11 898 16 825 18 815 20 795 24 756 32 582 36 643 44 569 50 539					66
Höhe 97 m		096 54 030 56 061 53 614 55 527 52 527 45 552 34 659 32 604 31 695 31					
Mildenhall	10 14	00 017 12 900 15 250 18 910 20 820 30 700 36 650 40 650 45 450 47 480					
Höhe 6 m		179 76 506 44 539 75 534 XX 544 58 544 74 563 78 651 95 704 XX 640 XX					69
Aldergrove	10 14	00 013 04 980 06 953 20 900 20 780 56 510 32 488					
Höhe 13 m		076 92 349 78 844 94 846 45 633 48 672 92 994 XX					
Kopenhagen	11 07	024 938 900 840 765 627 518 502 404 372 252					
Höhe 4 m		100 78 005 90 550 83 595 41 513 58 768 45 795 42 001 39 809 39 914 37 841 36					
		246 212 209 187 431 069					
		059 36 579 36 062 36 079 36 039 33 050 33					72
Le Bourget	10 14	00 021 08 928 10 906 18 836 29 793 38 624 48 547					
Höhe 44 m		090 43 001 92 597 92 651 87 594 73 639 44 678 64					
Avord	10 16	00 006 09 947 24 799 23 769 24 740 28 715 38 629 49 543 57 463 67 424 77 368 87 316					
Höhe 175 m		098 44 024 47 576 12 402 97 595 92 599 70 633 92 072 49 725 40 214 49 094 48 972 47					75
		94 921 04 252 02 247					
		024 48 376 47 170 59					
Trappes	10 12	00 951 07 919 11 893 21 796 24 722 32 686 38 618 46 554 54 502 64 438 76 371					
Höhe 170 m		070 XX 013 XX 509 XX 754 XX 558 XX 584 XX 605 XX 632 XX 680 XX 734 XX 794 XX					
		92 338 93 335 96 300 94 176 98 167 03 297 07 236 09 347 11 496 17 473 32 459					
		920 XX 842 XX 862 XX 890 XX 914 XX 916 XX 940 XX 974 XX 004 XX 032 XX 048 XX					
Borgo Tenigale	10 16	00 016 03 932 01 929 12 870 14 836 18 832 21 779 23 752 32 648 36 637 45 561 49 528					78
Höhe 95 m		085 21 026 32 835 34 140 32 513 89 517 32 572 34 591 34 643 33 658 34 723 32 782 02					
		52 522 75 365 82 310					
		792 13 855 26 866 23					
		400 449 42 436 53 445 64 401 70 027 84 079					
		908 XX 994 XX 884 XX 880 XX 970 XX 884 XX					
Soesterberg	11 03	00 026 04 013 XX 000 14 856 17 826 22 747 26 735 34 688 36 649 55 495					
Höhe 13 m		504 96 035 90 928 78 590 78 570 41 606 32 604 28 623 26 623 25 740 24					81
Helsinki	11 07	00 014 00 973 09 885 19 834 23 790 20 693 39 607 46 552 52 512 57 474 73 370 74 334 81 326 91 277 97 255 17 134 57 099					
Höhe 12 m		524 75 582 XX 595 08 597 XX 619 XX 660 XX 740 XX 775 XX 724 XX 680 XX 877 XX 916 XX 515 XX 542 XX 529 XX 515 XX 530 XX					
Le Bourget	11 09	09 012 06 902 08 922 40 807 49 604 20 910					
Höhe 44 m		049 94 084 96 509 95 649 95 561 96 529 93					
Warschau	11 13	00 005 47 993 45 139 31 706 22 767 27 709 28 623 07 416 44 586 45 549 57 548 67 463 13 54 28 293 06 218 07 206 02 157 35 157 56 096					84
Höhe 90 m		595 91 957 94 41 XXX 696 84 064 64 744 97 746 84 774 37 779 89 849 XX 732 XX 879 XX 019 XX 367 XX 185 XX 314 XX 483 XX 149 XX 237 XX					
		31 675 38 548 58 490 62 454					
		044 63 67 361 741 63 XX4 XX					
Venedig	11 08	00 015 02 943 06 460 11 884 14 749 15 744 15 737 31 687 35 645 44 607					
Höhe 13 m		728 25 016 54 020 48 530 61 570 71 605 71 470 70 724 76 765 82 800 96					87
Mailand	11 09	00 015 02 993 05 969 11 884 14 849 19 749 25 937 31 687 35 646 49 607					
Höhe 112 m		023 89 018 94 020 68 530 68 570 92 605 71 670 70 728 78 766 82 800 76					
Nancy	11 09	07 006 09 974 06 952 00 997					
Höhe 236 m		024 49 040 49 59 300 521 49					
Syrakus	11 08	00 120 46 840 41 748 25 785 27 735					
Höhe 2 m		125 75 112 60 082 64 055 45 040 74					
Kjeller	11 10	04 017 36 897 47 940 17 830 33 470 34 460 51 520					
Höhe 112		595 87 597 98 592 87 719 92 633 66 427 65 749 72					
Mildenhall	11 08	00 025 03 945 06 950 20 800 30 700 45 600 46 550 60 450					90
Höhe 6 m		050 98 092 61 020 XX 546 XX 541 83 028 XX 475 XX 747 XX 800 XX					
Aldergrove	11 08	00 044 XX 900 15 850 19 400 22 600 56 500					
Höhe 73 m		070 XX 039 XX 000 XX 090 XX 094 XX 072 XX					
Budapest	11 10	00 019 05 960 27 973 09 913 41 898 10 449 21 778 30 693 39 605	Dunstgrenze in 3800 m, in 600–800 m nach W 2/10 Cu. In 4600 m nach NE 3/10 Sc. In 3000 m Ballon ... sichtbar. In 3500 m nach SE 5/10 Ac-Cast. Im SW 4/10 Ac-lent. Über Gipfel Cs				93
		097 62 095 XX 512 XX 634 XX 634 XX 875 XX 948 XX 875 XX 955 XX					
Toulouse	11 11	00 027 03 963 15 900 07 937 15 449 22 789 25 758 28 713 32 677 36 624 38 548					
Höhe 151 m		004 87 090 95 606 92 515 13 564 32 621 83 579 74 609 33 604 XX 825 77 861 84					
Tripolis	11 10	00 050 21 925 15 882 22 787 26 695					96
[illegible]		[illegible]					

T_mT_m = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in %. — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_1T_1 — T_5T_5 = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Beobachtungsbasis

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *11.* *März* 19*39*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt	München		Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Fr.hafen	München	Wien								Köln	Stuttgart	Erfurt
yy G,G,	10 14	10 18	10 14	10 19	10 14		11 06	11 06	11 06	11 07	11 06	11 06	11 06	11 06	11 05	11 06	11 07	11 06	11 06								10 23	10 23	10 23
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-31)	(4-33)	(3-28)	(5-34)	(5-39)		2-29	(2-28)	(2-28)	(6-31)	(4-39)	(3-28)	(2-31)	(5-34)	(5-35)	(4-36)	(6-36)	(4-37)	(7-30)								3-46	6-39	8-29
600	4-22	5-24	3-18	5-24	8-23		2-22	2-18	2-20	7-24	6-28	3-18	2-24	6-25	5-24	4-27	6-26	7-27	7-24								9-20	7-23	9-21
700	5-16	7-16	4-14	7-16	8-16		2-15	3-15	3-16	8-19	8-24	4-14	3-18	8-19	7-19	9-20	9-19	6-20	7-18								4-18	9-15	9-14
800	6-9	7-9	8-10	9-9	8-9		7-12	6-10	7-12	9-12	9-15	8-10	5-12	8-11	5-13	8-13	9-11	5-11	8-11								6-8	9-8	9-8
900	7-2	7-2	6-2	8-1	9-3		7-4	6-4	7-5	8-5	9-8	7-2	5-4	8-4	7-6	8-6	8-5	6-5	7-4								8-0	9-1	8-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.9	526.7	536.9	530.1	528.9		532.8	533.8	534.6	518.1	516.7	537.9	529.8	528.5	525.9	520.7	528.6	525.8	526.3								538.8	532.6	534.0
600	402.6	395.5	406.5	401.9	402.2		402.9	406.5	404.3	399.8	390.9	405.9	402.6	405.5	397.3	394.1	401.9	399.0	397.6								408.0	404.4	404.4
700	290.8	286.6	292.9	289.6	287.7		290.5	292.8	291.7	288.4	281.3	293.1	290.1	289.4	286.8	283.8	290.7	288.4	286.2								294.4	292.0	291.5
800	192.0	186.5	192.2	189.6	187.6		191.5	192.8	192.4	190.0	183.9	193.3	191.5	190.1	188.3	185.6	191.7	189.6	187.1								193.7	191.8	191.4
900	99.7	95.9	101.0	98.8	97.0		101.6	103.0	102.8	100.6	95.3	105.9	101.6	100.5	99.0	96.3	101.7	99.8	87.3								102.6	100.9	100.8
1000	16.4	12.9	17.1	15.2	14.3		19.5	20.6	20.3	[illegible]	13.9	19.8	19.0	17.9	17.3	14.5	19.1	18.0	14.6								19.0	18.0	18.1
500-1000	515.5	513.8	519.6	514.9	514.6		513.3	518.2	514.3	510.0	502.8	518.1	510.8	510.6	508.6	506.2	509.5	507.2	511.7								519.8	514.6	515.9

Ort	Aldergr.	Mildenh.	Tours	Avord	Trappes	Trappes	Borgo Panigale	Paris	Nachtrag Mildenh.		Soesterberg	Aldergrove	Paris	Mailand	Venedig	Syracus	Kopenhagen	Helsinki	Kjeller	Warschau	Budapest	Paris	Nancy	Toulouse	Bordeaux	Tours		Washington	Nashville
yy G,G,	10 19	10 14	10 14	10 19	10 14	10 19	10 08	10 08	08 12		11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-18	8-21	(1-18)	4-21	-19	–	1-30	(4-21)	-30		24-23.6	-17	5-21	–		–	3-31	-34	72-21.9	8-34	–	6-22	–	(3-21)	–	4-21		8-20	6-14
600	-10	4-11	3-9	4-15	-11		5-19	4-15	-20		29-16.7	-9	8-13	5-23	5-30	–	4-23	-25	63-17.1	8-27	-26	6-13	–	3-14	-9	3-11		7-10	5-4
700	4-4	5-5	3-5	7-11	-8	-13	8-11	7-10	9-11		57-12.2	-4	8-6	6-13	7-21	7-2	5-16	-16	69-12.7	8-21	-17	7-9	–	5-9	-3	4-5		8-4	4-8
800	3-1	5-4	5-2	9-7	-4	-7	3-2	8-6	6-4		34-8.6	9-0	7-4	5-3	7-11	4+9	6-11	-11	79-8.8	8-13	-10	4-6	–	9-7	-2	5-5		9+2	9+19
900	4+1	9-0	5+3	4+1	+0	-1	3+6	9-1	8+2		62-4.9	9+4	7-0	5+3	6-2	4+12	8-5	-9	84-5.0	9-3	-3	9-2	5-2	9-3	+0	7-2		6-2	8+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556	553	565	549	551	–	533	546	538		542	572	578	(533)	(516)	(556)	532	529	542	518	(513)	548	–	546	(557)	551		551	572
600	427	419	419	415	416	–	403	412	403		409	416	416	405	391	(419)	404	401	409	391	396	414	–	412	421	417		415	434
700	303	301	301	299	299	297	289	297	289		294	298	299	292	289	300	292	289	294	281	285	298	–	296	302	299		298	312
800	199	198	198	198	197	196	187	195	187		194	196	196	190	183	193	192	190	194	183	185	196	–	195	198	197		194	203
900	107	106	105	105	105	105	94	104	95		104	102	106	98	93	97	102	101	104	94	95	105	103	104	106	105		102	104
1000	23	23	20	21	21	21	9	20	11		21	17	21	14	10	16	20	20	23	13	13	22	20	22	22	23		20	15
500-1000	534	531	535	528	530	–	524	525	523		521	535	528	(519)	(506)	(546)	513	509	519	506	(510)	526	–	524	(535)	529		531	557

Radio-Sonden

Ort	Aldergr.	Mildenh.	Avord	Trappes	Borgo Panigale	Köln	Stuttgart	Erfurt	Mildenh.	Warschau	Kopenhagen	Helsinki		Nashville
yy G,G,	10 14	10 14	10 19	10 14	10 08	10 23	10 23	10 23	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-58	-53	–	-57	-64	-56	–	-53	-56	-54		–
Höhe	–	–	10000	11700	–	10600	10000	10300	–	9300	9900	9100		–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	-48	–	-55	-55	(-50)	–	-53	-56	-53		–
200 „	–	–	(4-57)	-56	–	-57	-53	-51	–	-51	3-57	-52		–
300 „	–	–	4-50	-37	(4-52)	-47	-51	-47	–	-53	3-50	-53		–
400 „	-29	-30	4-35	-37	2-43	-36	5-43	-39	-31	-46	3-41	-44		-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1602	–	1573.2	1564.9	1578.2	–	1547	1557	1560		–
200 „	–	–	1149	1178	–	1139.8	1136.5	1136.9	–	1105	1126	1130		–
300 „	–	–	896	914	873	884.9	870.4	876.6	–	852	871	864		–
400 „	716	711	706	711	687	693.5	686.4	687.1	708	667	663	679		734

Wolkenmessungen

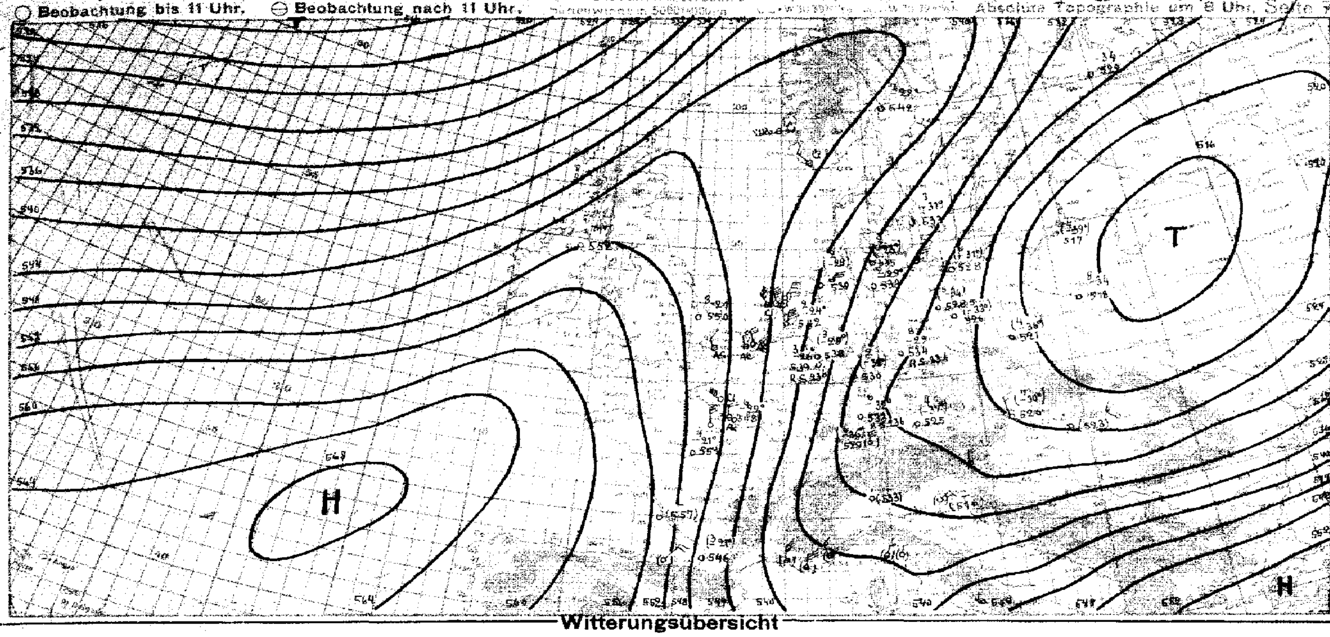
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Farnborough	Felixstowe	Reims	Renfrew	Helder	Istres	Heliopolis
yy G,G,	10 14	10 19	10 19	10 19	11 11	11 11	11 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	36 13	03 66	01 15	25 07	36 08	26 14	22 16
Ort	Bristol	Aberdeen	Bordeaux	Catterick	Vlissingen	Istres	Le Bourget
yy G,G,	10 14	10 18	10 19	10 19	11 11	11 11	11 14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc	Ac	Ac	Ci	Ac
dd vv	03 13	03 39	03 58	30 08	35 12	33 04	34 10
Ort	Cranwell	Upper Heyford	Upper Heyford	Beauvais	Vlissingen	Beiruth	
yy G,G,	10 14	10 18	10 19	11 08	11 08	11 14	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc	Ci	Ac	Ci	
dd vv	33 22	03 52	33 11	32 10	35 15	29 16	
Ort	Bristol	Calshot	Mauston	Chartres	Helder	Amman	
yy G,G,	10 18	10 18	10 19	11 08	11 08	11 14	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cc	
dd vv	03 64	03 33	35 12	36 09	35 09	24 16	

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

Ort	Budapest
yy G,G,	11 10
9 km	28 29 20
8 „	28 34 10
7 „	–
6 „	–
Ort	Debreczen
yy G,G,	11 10
9 km	
8 „	
7 „	

Ort	Budapest
yy G,G,	11 10
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	34 15 m
11 „	Min



Witterungsübersicht

Das Tempo im Wettergeschehen über Europa ist z.Zt. gering. Das ausgedehnte südosteuropäische Tiefdruckgebiet erstreckt seinen Einflußbereich immer noch bis zur mittleren Ostsee. Mit der nordöstlichen Rückseitenströmung ist noch kältere Luft nach Deutschland gelangt, sämtliche deutsche Aufstiege weisen Abkühlung um mehrere Grade seit gestern auf. Nur über Nordwestdeutschland ist oberhalb 2000 m bezw. 3000 m Erwärmung durch Absinken eingetreten, während die unteren Schichten auch hier kälter wurden. Die Schauertätigkeit hat sich heute über Tag sogar bis nach Hamburg, das gestern und vorgestern niederschlagsfrei geblieben war, ausgedehnt. Die Energie des südosteuropäischen Tiefs nimmt langsam weiter ab, auch die gestern noch kräftige Störung, die über Südrußland nordwärts zog, hat sich bereits stark aufgefüllt.

Allmählich gelangt nun Deutschland in den Bereich der bis nach Finnland reichenden Hochdruckbrücke, im Rheinland herrscht bereits verbreitet Windstille, z.T. mit Nebel. Ihr Divergenzgebiet wird nun etwas beschleunigt nach Osten verlagert, da über England der Druck vor einer atlantischen Kaltfront stärker zu fallen beginnt.

Die alte westeuropäische Warmfront ist unterdessen weitgehend zerfallen, doch treten an ihr über Südengland noch einzelne Regenfälle auf. Die atlantische Kaltluft, die Irland erreicht hat und zu einem nach Spitzbergen abgezogenen Tief gehört, wird von einer zweiten, intensiven Kältewelle schnell eingeholt. Hinter dieser steigt der Druck sehr kräftig an, ein neues Hoch schloß sich von Westen her an das Biskayahoch an und wölbt einen Keil nach Norden vor. Dadurch wird die Konvergenz im Tiefausläufer über Irland immer ausgeprägter, er wandert zum Nordseegebiet weiter, wird aber dann durch die Zirkulation um das osteuropäische Höhentief aufgehalten werden.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Hamburg	Warnemünde	Fassberg	Danzig	Stettin	Bremen	Stralsund	Königsberg	Sylt	Stettin	Demmin	Staaken	Warnemünde	Königsberg	Neapel	Paola	Venedig	Livorno	Orbetello	Debreczen	Budapest	Angers	Angoulême	[illegible]
yy G_1G_1	11 07	11 07	11 07	11 05	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 09	11 08	11 07	11 10	11 11	11 12	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10
*) 5 km														5.5 03 30 03 65							5.4 32 15	5.07 36 30			
4 "														03 60				05 15	34 10		4.6 35 40	03 45			
3 "		2.7 03 55	02 30							03 40		2.7 03 30	2.4 03 30	04 36			3.5 27 90	07 05	35 40	3.8 03 10	3.8 32 15	3.3 32 10			24 10
2 "	1.4 03 40	04 40	02 30	1.5 02 10			02 30	01 45		02 20	1.7 01 50	03 35	02 35	36 20	1.5 04 30	06 35	32 05	2.3 35 10	36 05	01 15	2.2 31 35	–	35 00	36 40	36 35
1 "	03 35	03 25	02 30	03 30	0.6 01 55	0.3 36 35	03 25	36 30	0.5 04 35	04 25	01 40	01 30	01 35	02 30	04 30	05 25	02 05	30 10	06 20	03 05	1.6 35 20	1.3 35 20	36 05	01 35	1.5 05 05

Ort	Mirow	Ludwigslust	Gotha	Berlin	Friedrichshafen	Saarbrücken	Nürnberg	[illegible]	Wien	Klagenfurt	München	Innsbruck	Graz	Bergen	Wien	Frankfurt	Le Havre	Romorantin	Pau	Toulouse	Pau	Le Bourget	Calais	Plovdiv	Sofia
yy G_1G_1	11 07	11 07	11 05	11 08	11 07	11 08	11 08	11 07	11 07	11 07	11 10	11 08	11 08	11 11	11 11	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10	11 06	11 06
*) 5 km										5.4 35 45															
4 "					4.7 36 40					5.0 35 40									03 40		35 40				
3 "	36 30				01 35		2.2 35 45			34 45		2.5 07 30	3.6 33 40			2.6 02 30			03 40		02 10			27 45	
2 "	02 35		01 45	1.2 02 45	35 35	1.6 03 15	35 45	1.7 02 40		35 15	36 25	03 30	35 35	06 10	1.9 35 30	36 10	1.5 36 10	01 35	03 30	1.5 31 30	03 20	36 40	33 20	2.4 27 30	2.4 26 45
1 "	02 30	34 25	34 35	02 40	02 20	35 05	35 30	05 35	0.9 35 15	04 15	35 10	36 15	36 10	01 15	34 35	03 30	32 25	36 40	33 15	31 00	33 15	36 30	06 10	1.8 28 35	1.7 30 40

Ort	Marseille	[illegible]	Abbeville	Tours	Pau	Orbetello	Rom	Malta	Venedig	Zara	Florenz	Parma	Mirafiori	Livorno	Orbetello	Castiglione	Mailand	Terranova	Triest	Pola	Forli	Neapel	Brindisi	Paola	Montecassino
yy G_1G_1	11 07	11 07	11 07	11 07	11 07	11 05	11 05	11 07	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 09	11 08
*) 5 km																									5.7 31 30
4 "								3.6 28 35						01 10	3.1 30 05										4.5 32 15
3 "	03 40			36 40		3.4 27 15		29 45	36 15		2.4 29 20			03 10	36 20	03 15		35 20	2.6 36 20	2.5 01 30	2.7 34 20	4.5 06 25	2.6 01 15	02 40	2.4 03 10
2 "	36 40	27 15	01 45	04 20	03 20	34 15		02 45	2.7 35 15	2.1 01 25	30 20	01 15	03 10	05 10	05 20	06 15	35 95	32 10	02 10	02 10	2.1 29 15	06 40	01 35	36 35	34 05
1 "	01 35	1.5 29 05	33 20	05 20	05 10	35 15	05 10	09 05	26 05	01 35	34 10	32 10	25 10	03 40	09 15	05 15	01 10	01 15	03 15	05 15	25 10	06 25	36 20	02 05	1.1 01 45

Ort	De Bilt	Helder	Salum	Assyut	Assuan	Wadi Halfa	Orleansville	Syrakus	[illegible]	Orbetello	Neapel	Ancona	Pola	Montecassino	Castiglione	Paola	Ancona	Reggane	Colomb-Béchar	Touggourt	Ouargla	Mildenhall	Cranwell	Upper Heyford	Pau
yy G_1G_1	11 10	11 08	11 06	11 06	11 06	11 04	11 07	11 08	11 06	10 19	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 11	10 12	10 12	10 12	10 18	10 18	10 18	10 18
*) 5 km																			31 40		27 55				
4 "	3.8 02 40	03 55							35 40					4.2 34 50					31 45	03 05	35 60				
3 "	02 45	01 45						29 25	23 45	3.2 32 10	32 15	3.3 02 10	36 20	3.6 34 30	34 15	2.5 33 20	03 35	27 20	32 20	28 35	33 30	01 55	34 30	35 40	2.7 36 35
2 "	03 15	04 15	18 15	22 15	09 10	35 30	02 40	18 05	16 15	34 05	02 30	2.1 35 20	34 05	35 15	07 10	02 65	2.3 32 25	03 15	35 10	30 20	33 25	35 40	01 35	35 35	33 35
1 "	1.4 35 10	05 10	32 25	28 05	12 30	06 15	01 20	1.1 09 10	13 20	32 15	09 05	01 10	29 10	1.3 36 30	03 05	34 30	03 20	05 15	28 05	32 20	02 30	02 15	33 15	36 10	35 25

Ort	Gibraltar	Lyon	[illegible]	[illegible]	Tours	Orleans	Rennes	Chartres	Antibes	Marseille	Toulon	Sealand	Calshot	Boscombe Down	Upper Heyford	Aldergrove	Epinal	Reims	Cazaux	Toulouse	Amsterdam	Nürnberg	Berlin	Bremen	Wien
yy G_1G_1	10 18	10 18	10 18	10 18	10 16	10 18	10 18	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 15	10 13	10 16	10 16	10 15
*) 5 km									34 45	35 55						4.5 27 45									
4 "									30 20	33 30						28 50									
3 "	2.2 06 15								25 35	35 35	28 05	2.4 34 25	01 70			30 15						35 10			
2 "	37 20	36 50	30 15	01 50	35 30	01 30	36 40	12 25	10 20	1.5 34 15	20 15	35 15	01 45	1.9 36 40	1.9 36 30	27 45			2.5 26 55			36 30	1.8 01 25	1.7 01 30	
1 "	07 25	35 45	1.5 36 10	01 30	02 10	36 35	02 20	36 30	24 20	03 20	24 15	34 15	02 20	36 20	01 20	20 10	33 20	35 35	36 35	34 30	36 25	35 35	36 50	01 30	0.9 38 35

Ort	Bremen	Magdeburg	Hamburg	Königsberg	Köln	Graz	Erfurt	Demmin	Danzig	Bergen	München	Stettin	Königsberg	Essen	Mirow	Bremen	Helgoland	Schkeuditz	Stuttgart	Berlin	Klagenfurt	Frankfurt	Stettin	Köln	Graz
yy G_1G_1	10 14	10 10	10 12	10 11	10 11	10 08	10 11	10 12	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 15	10 13	10 12	10 13	10 14	10 13	10 15	10 17	10 17	10 13
*) 5 km																									
4 "	[illegible]					3.2 35 40										02 60									5.4 39 45
3 "	[illegible]					35 40						2.7 02 45				01 45					2.8 31 40				39 55
2 "	[illegible]					34 45		1.9 01 45		1.5 [illegible]	1.6 30 30	01 45	1.9 04 30	1.8 01 55	1.8 02 30	36 40	01 30				33 15	1.4 03 25			39 20
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 3)	3106	508	xx	77109	32379	83467	9x401		xx	77009	32379	83188	0x303	01689		xx	77109	32399	83169	0x302	06709	
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77009	43679	97567	0x201		xx	77009	43579	97657	0x202	08669		xx	77109	30379	98767	0x102	99679	
Obir 2)	2044	506	xx	48149	28249	80058	8x304		09	01790	29416	85359	70300	00519		09	02790	04316	88162	84403	00629	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	78009	31679	14957	8x206		xx	77009	45779	17358	8x301	12569		xx	78009	32679	30060	8x301	31609	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	xx	77009	32479	47555	0x703		xx	77009	31479	47155	0x404	07549		50	49144	04594	49157	0x403	05579	
Schöckel 4)	1446	511	57	02745	04324	33055	01200		57	02733	04425	32457	01801	00541		57	01743	14324	35356	01302	00674	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	77009	30589	71354	0x107		xx	78009	31489	73755	0x405	08539		xx	77009	32579	77057	9x303	03579	
Brocken 4)	1148	418	xx	77009	32379	83353	0x106		xx	77009	02479	85055	0x407	01539		xx	46009	02579	87357	0x406	01579	
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	45417	32147	08451	0x307		xx	48009	31575	09952	0x305	09504		xx	44009	02449	12053	0x300	01529	
Inselsberg 4)	916	445	80	01856	30626	08651	0x107		xx	46709	02479	10653	9x305	97519		xx	46009	02449	13053	9x404	96569	
Kahler Asten 4)	842	417	50	05626	30476	16852	90304		8x	05634	32485	18151	0x304	01519		xx	46009	32249	21054	0x301	00549	
Feldberg/Ts. 4)	801	421	8x	01836	32346	24600	9x107		9x	10836	31386	26050	0x308	01018		5x	02967	32317	28653	8x302	00544	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46009	28649	44172	9x101		xx	46009	32549	44572	9x601	—		xx	77009	32479	45113	9x300	—	
Säntis 4)	2500	385	xx	77109	26579	43342	9x302		xx	77009	28379	43763	9x301	16544		xx	77009	02279	44364	8x300	16549	
Kékestető 4)	998	549	8x	79737	00017	92850	7x102		8x	02745	00085	94152	8x306	92029		6x	74738	00078	96955	0x307	01559	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 2)	2420	726	xx	77109	16978	81357	3x905									53	01972	26463	11104	60209	03032	
Predeal 1)	1054	593							50	03546	16126	80656	90302	20509								
Fanaråken 4)	2098	024	14	01901	08141	90467	70110		04	01951	41101	91401	20404	00609		04	01961	22101	90259	20904	00639	
Gausta 4)	1828	035	50	01951	32602	14559	93205		00	01990	32602	15260	91302	00419		00	15990	00002	16261	91802	00629	
Svandalsflona 1)	1065	026	05	01970	12103	09551	40305		00	00990	00000	06154	50307	00419		08	01980	08105	06159	59803	00629	
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	771xx	24379	98858	0x300		xx	771xx	20279	98760	0x303	2056x								
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	01901	02911	01058	60006		10	01901	Sturm !! 02901	99959	80108	00579		10	01903	02803	03311	20802	00619	
Mont Aigoual 2)	1564	249	00	02554	32415	37759	90304		4x	02556	32410	38459	9x305	00549								
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	40049	24479	02755	0x300		xx	49049	24349	03555	0x305	00549								
Eiffelturm *)	338	209	20	01x64	32414	xxx03	62xxx															
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272							50	02775	14124	57853	60305	00508								
Sylstation 1)	1045	068							80	01923	28113	03057	40302	00559		00	00990	46100	01860	x0801	00639	
Sétif 1)	1020	088							04	01890	00004	96407	30300	00120		62	02754	00014	97001	90300	97601	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	[illegible]	34x48	Key West	K	08204	19x24	Bismarck	B	24242	13x52	Roseburg	O	20360	15x11	Coppermine	M	24360	26x86
St. George's	G	28417	[illegible]	Ottawa	T	32010	35x47	Pensacola	P	24380	21x49	Huron	H	32303	09656	Boise	B	32301	12x19	Ft. Simpson	S	32302	09x72
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	34031	31x22	New Orleans	N	24300	19x23	North Platte	N	42201	44x73	Tonopah	N	22603	12x12	Ft. Smith	F	32202	13x66
Clarke City	Y	28319	22x69	Buffalo	B	64942	29x56	Galveston	G	42313	19x29	Dodge City	K	42302	35604	San Franc.	S	24601	21x11	Fairview	W	24202	01x52
Chatam	C	[illegible]	13x22	Cleveland	C	38302	25x54	Vicksburg	V	44300	19x25	Dallas	T	12402	13x26	San Diego	C	24302	21x02	Kamloops	K	04201	06x06
Sable Island	S	37x42	16x56	Cincinnati	O	62311	20x10	Little Rock	L	42203	14x22	Corp. Christi	C	16530	44x22	Honolulu	H	49401	19x24	Edmonton	D	12302	05x52
Halifax	H	24702	16x58	Washingt.	W	12240	25x09	Nashville	T	12243	16x13	El Paso	P	21411	34x27	Midway	M	44612	10624	MedicineHat	H	16300	08x01
Eastport	M	32409	21x58	Norfolk	N	01333	25518	St. Louis	S	10313	42x18	Santa Fe	S	12360	03610	Ketchikan	K	12303	[illegible]	Prince Albt.	P	16200	12x59
Boston	B	26302	28x54	Wytheville	V	08280	23x33	Kansas City	K	40260	68x19	Flagstaff	F	24460	17x52	Juneau	J	16270	90x07	God's Lake	G	16270	12x59
Nantucket	N	25402	27x40	Cape Hatter.	H	04318	24640	Chicago	C	42380	44x04	Denver	D	32303	03x47	Cordova	C	24260	89x00	Churchill	C	16302	16x61
Atlantic City	A	24311	25x10	Wilmington	Q	11313	22x43	Charles City	I	12200	45301	Salt Lake C.	U	42203	04x04	Fairbanks	F	32302	13x66	Chesterf. Inl.	I	24270	15x95
New York	Y	25506	25x21	Charleston	S	58343	21x47	Green Bay	G	12313	24800	Lander	L	01202	05607	Nome	N	08200	23x64	Nottingh. Isl.	N	24340	15x95
Bermuda	Z	28509	19x10	Atlanta	A	[illegible]	49x16	Duluth	D	14378	15x52	Rapid City	R	32202	30x02	Barrow	B	34260	36x45	Hopes Adv.	A		—
Quebec	Q	26308	28x64	Jacksonville	J	[illegible]	24x22	Withe River	R	46203	28x58	Miles City	M	16201	11x19	Atka	A	32242	13x02	Resolut. Isl.	R	24448	16x63
Chibougam.	M			Tampa	T	[illegible]	50x24	SiouxLookt.	L	12370	[illegible]	Helena	H	24300	09x00	St. Paul	P	28402	30x58	Cartwright	W	32200	14x71
Moosonee	U	[illegible]	34x72	Miami	M	[illegible]	[illegible]	Winnipeg	W	28170	[illegible]	Tatoosh	T	24402	05607	Aklavik	Y	32531	32x81	Coco Solo	S	32302	[illegible]

Schiffsmeldungen.

11. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Schwabenland	68312	07501	17303	19821	36x12	51428	64300
"	68309	06307	16202	19821	37064	61476	64401
"	68306	06813	14401	19921	38402	51402	
Ostmark	60135	16613	26165	11617	20000	10200	00707
Brake	60472	22511	16402	22716	33XX6	25326	54817
"	60404	23707	22108	22574	3XXX9	52349	54106
Vegesack	60276	57507	28401	24919	31002	64412	45300
Ems	60351	42907	03202	20916	38XX4	41814	85607
Südmeer	65505	62297	28346	88700	3XXX0	69149	
Mintas	65589	22407	30803	90502	35XX8	45928	84300
Gen. Osorio	60383	09713	02200	22815	20000	42800	
Norddeich	60363	12313	02301	22915	20000	41800	85304
Brake	60387	24813	32401	26817	31112	32302	54307
Vegesack	60285	56513	10201	24519	31002	64813	15300
J. Molkenbuhr	60482	38113	24727	21706	38XX6	90986	45304
Ilsenstein	60480	33913	23602	23803	23005	98625	63309
St. Louis	60454	44713	22614	13751	33XX5	97625	63325
Hellerwald	60380	21413	17302	24727	33115	31914	54302
Heinz Horn	60421	26413	30301	24717	32271	762XX	76825
Tacoma	60367	27713	32102	26818	14X54		
Nürnberg	60246	46813	14101	22822	32004	32114	55210
Orinoco	60364	50713	20802	19845	34205	59725	25605
Iberia	60305	48213	12001	22810	31002	42702	
[illegible]	65501	51213	28346	90200	3XXX9	64829	77805
Walter Rau	65646	45013	32446	98205	3XXX8	3474X	84200
Eider	60424	09713	01200	24823	30000	42800	54803
Ussukuma	60087	14613	28105	12726	30000	50900	
München	60314	55613	20301	2281X	30415	75710	15807
Wikinger	65567	00713	24403	72702	302X8	55720	83313
"	65553	00019	23403	73802	302X8	75720	83315
Ussukuma	60074	42919	28105	08727	30000	40900	
München	60322	54019	20402	20822	33697	61524	15807
Tacoma	60361	29319	12201	26818	31083	45712	
Gen. Artigas	65066	31119	22202	10727	387X6	61925	55606
Mintas	65589	22019	28766	92401	3XXX9	30760	84303
Nordenham	60371	53510	[illegible]	12822	31004	42804	54610
Südmeer	65595	50219	03346	91203	3XXX0	24849	
F. J. Wolfe	60143	75319	06500	12725	30000	53400	
Vegesack	60294	56519	16201	21922	31023	44839	15802
Iberia	60302	49819	28101	20821	37004	31704	65XXX
Njassa	68226	44219	20102	09719	34425	34524	
Brake	60392	26219	32101	26977	31112	32312	54300
Orinoco	60368	44819	17621	17717	33405	51425	25607
Friesenland	65079	34319	12401	11927	31063	51263	00807
St. Louis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

10. u. 11. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Cap Norte	65222	43519	10302	12829	30375	31370	55XXX
Südmeer	75598	45801	09246	89202	9XXX9	44849	48809
Njassa	74216	43501	24309	10618	35XX8	22528	—
St. Louis	70440	48301	24714	95704	36XX5	58525	54516
Wesermünde	70124	73201	06501	42823	30081	44100	44308
Nordenham	70264	54801	31101	20721	34XX3	62802	54301
General Artigas	75018	31601	42381	42825	33008	81386	55343
Ilsenstein	70485	34701	20561	23808	3007X	87610	64007
F. J. Wolfe	70433	75001	06500	10724	30000	44200	—
Heinz Horn	70434	23401	04402	27711	35XX7	54727	—
Vegesack	70302	54401	48202	24920	30084	65740	45801
Ussukuma	70069	42901	24105	11726	30000	60900	—
Tacoma	70356	34401	09201	24817	30033	—	—
Hellerwald	70365	23301	04301	25710	34004	40014	54301
Joh. Molkenbuhr	70471	34401	22481	25708	33XX4	75784	45306
München	70328	51501	20402	47819	005X5	55820	15805
Sesostris	70412	26401	04460	28814	30000	65600	19307
Orinoco	70370	47601	16402	45717	332X6	50925	25600
Iberia	70300	54301	24100	20848	30100	64700	—
Mathias Stinnes	70281	24402	XXXXX	43823	30891	30801	65XXX
Pretoria	78346	29301	22201	16824	30402	72402	45XXX
Eider	70403	16604	32200	24815	30000	40900	54803
Brake	70389	27801	04302	29717	33XX5	32725	54306
"	70386	29407	06302	25715	374X6	52725	54300
München	70335	54407	20503	16819	332X8	64524	45840
General Artigas	75030	32207	12102	40626	34XX7	64387	55607
St. Louis	70437	49807	28603	05734	35XX8	78628	54343
Iberia	70300	53007	22301	17848	37004	77744	65842
Orinoco	70371	45707	11602	12747	33107	82457	25808
	70539	32401	18801	16802	33003	77673	55341
	70596	04401	12403	12808	302X8	31520	66815
	70593	08407	22403	13709	352X8	57567	66440
	70630	16207	22627	09835	35004	25884	24409
	70539	32907	18801	18802	33003	77673	55341
	70596	04401	18403	18808	302X8	31520	66815
	70593	08107	22403	13709	352X8	57567	66440
	70302	49808	02202	23420	32X05	54483	74300
	70120	49207	33302	08821	34046	38044	300XX
	70229	50407	06301	17829	[illegible]	51044	—
	70486	29107	24602	31846	34405	33605	—
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	65698	07813	23603	67851
Elbing	65549	17813	00489	16202
"	65549	16119	02489	27803
Fischdampfer	63682	11419	16563	21704
"	63675	23519	12202	21803
"	60620	16019	20302	09705
"	63651	02319	20102	25907
"	63615	02319	18302	29998
"	63546	07719	32302	24805
"	63683	07119	20303	26807
Jan Wellem	75583	05001	20033	15700
Heidelberg	73590	22001	02403	18801
Fischdampfer	73693	14601	16703	16704
"	70667	25101	53786	40605
"	73682	15601	10202	19803
"	73701	17001	18883	16603
"	70652	24401	51701	86603
"	73482	18401	17603	18703
"	70645	24501	20592	28605
"	70643	11001	20402	09702
"	73677	40607	18503	17707
"	73615	12007	18603	25807
Elbing	73547	12707	32202	28802
Ruhr	73552	16707	02502	29903
Marienburg	73547	12808	12303	26892
Fischdampfer	73683	07507	20602	21707

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 71 — Sonntag, den 12 März 1939

Seite 1

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland Blanzaisdaste 331	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte	80	26655	82385	25104	50605	
Hamburg-Fu. 406	86	40754	32315	25405	70607	
Bremen 442	88	48845	02225	25206	68805	
Wilhelmshav. 450						
[illegible] 402	87	02845	04146	25907	61807	
Hannover 421	83	05748	30228	25905	52807	
Essen 487	10	08553	50143	26104	30803	
Köln 486	25	41444	32146	26303	50703	
Aachen 407	8x	02746	32246	25905	6x805	
Frankfurt/M. 412	84	02755	02225	24805	30904	
Stuttgart/Bö. 445	81	02744	30425	24302	80704	
Saarbrücken 441	8x	05656	04426	24806	5x805	
Friedrichshf. 444	15	47331	32361	25800	9x200	
München 414	80	54209	32169	23400	81904	
Nürnberg 426	87	02854	40185	23802	60903	
Hof 451	80	05654	02224	24451	80903	
Erfurt 446	81	83746	06336	24903	8x810	
Dresden 410	82	26625	02285	23551	01803	
Schkeuditz 469	8x	25745	03686	24301	8x706	
Magdeburg 406	8x	27645	24286	24903	7x805	
Berlin 440	8x	27646	63587	23403	7x703	
Grünbg./Schl. 420	34	26455	32485	21602	83903	
Breslau 411	83	26784	22285	49601	75902	
Gleiwitz 464	9x	57538	24158	45700	9x302	
Königsberg 422	5x	02857	06487	25900	6x205	
Danzig 405	81	84546	02589	21151	9x305	
Stettin 404	80	28844	32486	23400	0x501	
Mirow 450	25	02864	30485	23905	60904	
Kiel 400	70	01844	04614	26903	50703	
Flensbg./Fgh. 400	40	02774	06214	26004	30503	
Wien 601	83	83685	50487	49402	9x801	
Klagenfurt 502	92	85764	08226	48904	5x902	
Innsbruck 507	5x	72309	48279	22150	0x806	
Graz 506	86	18865	63427	49206	82902	
Salzburg 508	5x	73538	00078	24351	0x801	
Eger 515	20	05768	30225	24201	60902	

Gestern 19 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	40	05503	06313	25103	60400	97050
Hamburg-Fu. 406	86	01852	04283	25202	80402	91050
Bremen 442	80	02764	03235	24304	60803	00060
Wilhelmshav. 450	04	01890	02313	25303	65603	00060
[illegible] 402	64	01763	08183	23705	61804	94090
Hannover 421	46	05664	00085	24803	71502	97060
Essen 487	46	05665	08126	24005	64605	00081
Köln 486	04	05654	06114	24304	76573	00070
Aachen 407	40	05644	42214	24004	76604	00060
Frankfurt/M. 412	84	40756	00086	23103	8x708	97070
Stuttgart/Bö. 445	60	02754	42224	24301	70300	00041
Saarbrücken 441	52	05056	40227	23404	7x800	00070
Friedrichshf. 444	07	02880	00084	25561	00602	03056
München 414	46	05543	26284	24452	50401	94026
Nürnberg 426	40	02755	30185	24000	50402	91030
Hof 451	42	05651	00012	25084	89801	92029
Erfurt 446	54	01753	28114	24001	90702	02053
Dresden 410	5x	83538	32188	23752	98401	01518
Schkeuditz 469	54	26755	32286	24650	0x402	01021
Magdeburg 406	30	27635	32185	24201	90701	02041
Berlin 440	40	91863	30213	23302	60102	91060
Grünbg./Schl. 420	34	26753	32383	22900	93404	92031
Breslau 411	6x	02645	30286	20300	02203	92034
Gleiwitz 464	6x	05648	02128	49751	8x204	93101
Königsberg 422	5x	72758	08478	22760	9x306	91007
Danzig 405	8x	03844	06468	22900	7x307	94514
Stettin 404	54	02743	32484	23701	90303	02041
Mirow 450	4x	02854	04314	24301	70403	93050
Kiel 400	5x	02846	06226	25602	7x500	00050
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 601	57	01753	28184	20400	50303	02041
Klagenfurt 502	46	05773	00025	49902	67402	91040
Innsbruck 507	64	05669	28226	23850	0x303	01051
Graz 506	52	01883	30115	21701	50307	97060
Salzburg 508	5x	74428	00078	24651	0x301	03016
Eger 515						

Heute 2 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 406	00	00790	06200	26151	80203
Bremen 442	02	00790	06226	xxxxx	xxxxx
Wilhelmshav. 450					
[illegible] 402					
Hannover 421	50	23873	06123	25851	70303
Essen 487	5x	05078	08128	23701	7x300
Köln 486	03	25690	00024	23520	50701
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	5x	03752	12228	23301	5x300
Stuttgart/Bö. 445	02	05790	10024	23652	90704
Saarbrücken 441	5x	05658	44023	23400	4x803
Friedrichshf. 444					
München 414	6x	72626	24277	23252	9x804
Nürnberg 426	5x	05660	40116	24352	5x801
Hof 451					
Erfurt 446	5x	72648	00078	24451	9x300
Dresden 410	5x	72628	20278	23652	0x380
Schkeuditz 469	00	47290	02279	24163	00800
Magdeburg 406					
Berlin 440	5x	02853	82325	25551	8x303
Grünbg./Schl. 420	5x	72638	02178	23352	9x302
Breslau 411	5x	72446	02228	21650	9x302
Gleiwitz 464	01	01790	00014	20252	90300
Königsberg 422	5x	03748	06378	24651	8x303
Danzig 405	5x	72768	04278	24650	8x305
Stettin 404	5x	05568	06315	25050	8x305
Mirow 450					
Kiel 400	00	00690	06100	27151	80307
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 601	50	05664	50114	21250	90300
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507	40	01581	04123	24252	91301
Graz 506					
Salzburg 508	52	05526	00078	24543	0x803
Eger 515					

Heute 8 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	5x	05467	30307	28402	5x108	00505
Hamburg-Fu. 406	5x	05874	02226	28050	9x309	00585
Bremen 442	02	05490	04282	27852	00309	00560
Wilhelmshav. 450	04	01730	06302	29351	50910	00513
[illegible] 402	00	00890	04100	26951	90513	00513
Hannover 421	03	05810	00214	28253	01309	97585
Essen 487	53	05572	08125	20400	80410	00001
Köln 486	82	05604	00014	25580	80409	00513
Aachen 407	7x	05835	04125	25251	0x310	00610
Frankfurt/M. 412	83	01762	02282	24351	20105	97520
Stuttgart/Bö. 445	55	05344	00025	24352	90305	97534
Saarbrücken 441	5x	05645	03028	23501	71580	00510
Friedrichshf. 444						
München 414	53	08425	30277	23653	99103	95548
Nürnberg 426	5x	72555	32178	24352	8x300	97582
Hof 451	5x	05628	02578	24864	0x305	0159x
Erfurt 446	5x	05647	32277	25852	9x306	94524
Dresden 410	5x	72527	04277	24252	9x403	04558
Schkeuditz 469	5x	05536	02448	25852	9x208	01547
Magdeburg 406	05	45690	32214	26653	40207	97632
Berlin 440	50	05975	02215	29450	33308	00525
Grünbg./Schl. 420	54	05773	32114	25564	81406	02548
Breslau 411	5x	72358	02178	23552	8x306	01552
Gleiwitz 464	57	02653	32127	21042	83308	00533
Königsberg 422	5x	72748	08378	24352	8x306	91533
Danzig 405	5x	72445	08378	25350	7x305	97574
Stettin 404	5x	71768	02428	26700	8x307	00514
Mirow 450	5x	03855	02278	26950	8x207	97512
Kiel 400	53	02863	04327	29501	9x308	00520
Flensbg./Fgh. 400	5x	02847	32127	29127	0x425	00533
Wien 601	5x	77848	30178	20257	9x300	91517
Klagenfurt 502	07	02590	00015	21766	42300	00583
Innsbruck 507	5x	77109	00079	23654	9x300	01584
Graz 506	07	05380	00026	21454	80602	00570
Salzburg 508	5x	71528	00079	23563	0x300	01567
Eger 515	57	05626	28227	23351	7x300	01538

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	30	01764	40114	25907	10007	See 1
Borkum ○481	30	01854	06134	25607	65803	
Norderney ○485	20	01443	06314	26106	65805	See 1
Außenjade †486	40	01872	06202	25905	70906	See 1
Cuxhaven ○488	00	02455	02225	26005	XX808	
Elbe 1 †484	00	00170	06209	29405	X0307	See 1
Helgoland ○485						
Amrumbank †488	80	01840	08101	27906	X1605	See 1
List ○461	20	01863	00013	26908	08701	See 1
Flensbg. F. †415	70	02550	02104	26405	X0903	See 1
Bülk ○110						
Kiel F.-Sch. †440	30	01752	06203	25605	X0407	See 1
Marienlcht. ○119	30	02845	32315	25903	80603	
Fehmarnbelt †409	5x	02656	03316	25104	XX301	
Warnemünd. ○406	40	01844	02314	25009	70002	
Arkona ○464	70	02844	32384	25602	70001	
Adlergrund †458	9x	53735	02385	24702	XX402	
Swinemünde ○455	8x	84336	02366	24001	0x801	
Kolberg ○x76	3x	84419	37679	22850	9x300	
Rügenwalde ○429	9x	43348	04478	22601	9x102	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E° / T$_s$KD$_K$	
Borkumriff †482	34	01790	08213	25005	X0603	00628	See 0
Borkum ○481	87	01850	06206	24805	71703	00180	
Norderney ○485	40	01843	06214	24704	76804	00180	
Außenjade †486	40	01871	06203	24004	75601	00627	See 1
Cuxhaven ○488	40	01844	02214	24705	XX805	XX803	
Elbe 1 †484	03	02764	06114	24405	X0205	00417	
Helgoland ○485	40	01853	04103	25504	78603	00180	
Amrumbank †488	25	02862	02114	25005	X1301	00500	See 1
List ○461	50	02767	40217	25904	60301	00130	
Flensbg. F. †415	04	01812	06312	25702	X0202	00602	
Bülk ○110	80	02745	06325	25802	80300	00070	
Kiel F.-Sch. †440	4x	02734	08214	25503	XX401	99600	
Marienlcht. ○119	0x	01790	06313	25501	70300	00280	
Fehmarnbelt †409	40	018x2	07302	25002	X0301	00060	
Warnemünd. ○406	06	01690	02312	25001	73401	00180	
Arkona ○464	8x	05648	04688	25602	8x403	97260	
Adlergrund †458	8x	02745	04315	25102	XX301	91711	See 2
Swinemünde ○455	80	01644	04314	23901	80301	94561	
Kolberg ○x76	8x	26748	39475	XX102	70304	96471	
Rügenwalde ○429	6x	08758	06378	23401	8x304	95271	
Leba ○		03718	04318				
Brüsterort ○		03718	04318				

Küstenorte — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	00	00780	12300	26003	X0303	See 1
Borkum ○481	1x	01819	08802	25701	8x305	
Norderney ○485						
Außenjade †486						
Cuxhaven ○488	00	00690	08300	24001	XX800	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485						
Amrumbank †488						
List ○461	00	00890	08300	26900	80901	
Flensbg. F. †415						
Bülk ○110						
Kiel F.-Sch. †440	xx	72810	09316	26302	XX203	See 1
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	04	01630	06414	25602	XX301	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	5x	03858	04328	26401	8x202	
Adlergrund †458	8x	03748	02408	25902	XX302	See 2
Swinemünde ○455	5x	03758	02518	xxx01	xxxxx	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E° / T$_s$KD$_K$	
Borkumriff †482	70	02764	08204	29003	X0808	00700	See 2
Borkum ○481	10	01852	06202	29500	80315	00080	
Norderney ○485	50	01543	06203	29100	80315	00180	
Außenjade †486	20	02875	08215	27302	X0410	00717	See 1
Cuxhaven ○488	04	01750	06804	26902	X0300	XX170	
Elbe 1 †484	10	01163	08113	30304	X0310	00730	See 0
Helgoland ○485	40	01752	08202	29601	70511	00170	
Amrumbank †488	50	01763	07203	30001	X0311	00700	See 1
List ○461	24	01761	08113	30000	90303	00183	
Flensbg. F. †415	07	02752	04227	29302	XX809	00600	See 1
Bülk ○110	5x	03748	04328	28602	8x302	00700	
Kiel F.-Sch. †440	23	03253	04427	26802	XX206	91600	See 1
Marienlcht. ○119	5x	02747	04427	28601	8x309	00370	
Fehmarnbelt †409	4x	02757	04428	28031	XX305	00700	
Warnemünd. ○406	5x	71758	08278	27501	7x408	97180	
Arkona ○464	5x	71648	02278	27901	8x306	97160	
Adlergrund †458	8x	02747	04327	27502	XX306	92621	
Swinemünde ○455	5x	03648	32228	26408	6x309	00261	
Kolberg ○x76	5x	88636	37576	26101	7x307	00866	
Rügenwalde ○429	6x	71658	08478	26301	8x305	97061	
Leba ○		2760x	044xx				
Brüsterort ○		7160x	403xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02763	40114	26006	See 2	00780	40230	25004	See 2	00700	10300	27003	See 2	01734	10304	32005	See 1
Borkum ○481	01863	04203	25206		01819	08202	24702		21819	08202	25601		01851	06302	31504	
Norderney ○485	01843	04314	25805										01843	06303	31504	See 0-1
Außenjade †486	01572	02203	25904	See 1	00890	40400	24703	See 2					01873	06203	30603	
Cuxhaven ○488	02455	02215	26105		02755	08325	26404		00790	08300	26900		03768	08228	29903	
Elbe 1 †484	01764	32514	25707										02764	06224	32303	See 1
Helgoland ○485	01853	04109	26006	See 1	00890	02100	25305						01752	06202	31504	See 1
Amrumbank †488	01832	02102	26805	See 1									02842	08102	32003	See 1
List ○461	01864	00014	25705	See 0	01890	07502	27903		00790	08300	xxxx00		01757	08112	32002	See 0
Flensbg. F. †415	02852	04415	25302		01800	08303	26101	See 1					02752	06227	31702	See 1
Bülk ○110	02745	06325	25502													
Kiel F.-Sch. †440	71758	68228	31403	See 1	00790	08100	25702	See 1	01601	07214	27402		02753	03327	31003	
Marienlcht. ○119	02744	04214	25507										02734	02314	30102	
Fehmarnbelt †409	01882	41403	24502		71748	06328	25302		03758	07417	27002		01802	01403	29503	
Warnemünd. ○406	01843	02314	24702										75646	02277	29201	
Arkona ○464	02464	02585	25102						03848	02428	27001		88425	04586	29501	
Adlergrund †458	26748	03378	25802	See 2	71748	02316	25501	See 2	03748	02228	26402	See 1	02745	02415	29202	See 3
Swinemünde ○455	73648	04418	23601						03458	02328	11301		03647	06132	28301	
Kolberg ○x76	74452	03576	21101										88564	37476	27400	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	27760	044xx														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

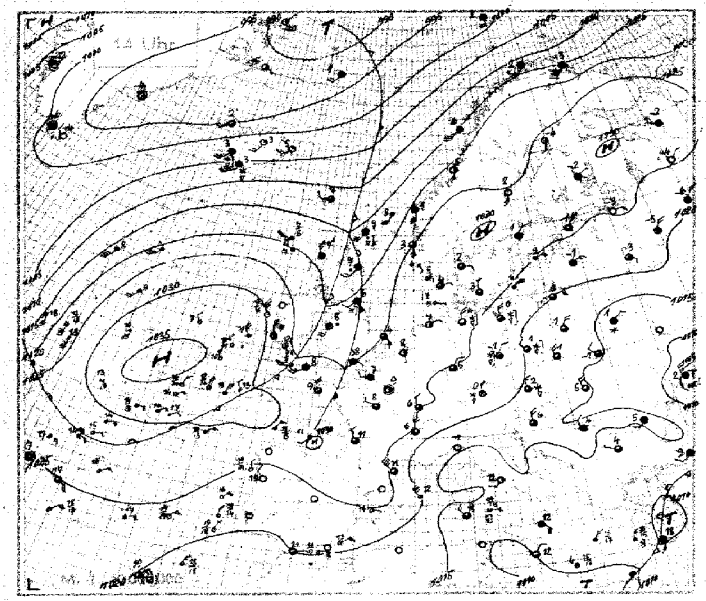
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
11.3	14h	Franz-Joseg Polarstation	0xx	00	05790	26100	88862	X0302	—
11.3	19h	" "	0xx	00	00490	32200	91179	X0412	00799
12.3	08h	" "	0xx	07	09758	00078	98478	XX306	97819
11.3	14h	Russische Polstation 86° 23' N 150° 50' W		30	006xx	08200	49790	X0901	—
11.3	19h	86° 23' N 150° 15' W		4x	015xx	04205	49193	XX805	—
11.3	08h	Praga	393	0?	00790	32400	41010	70xxx	00190

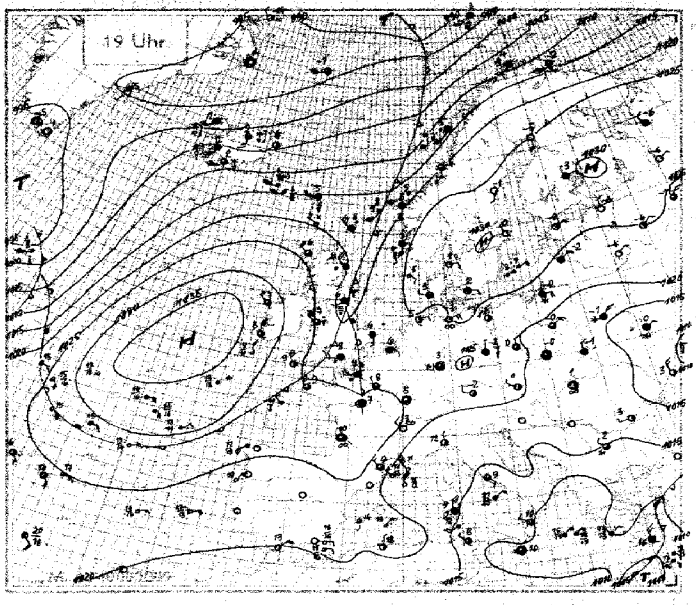
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

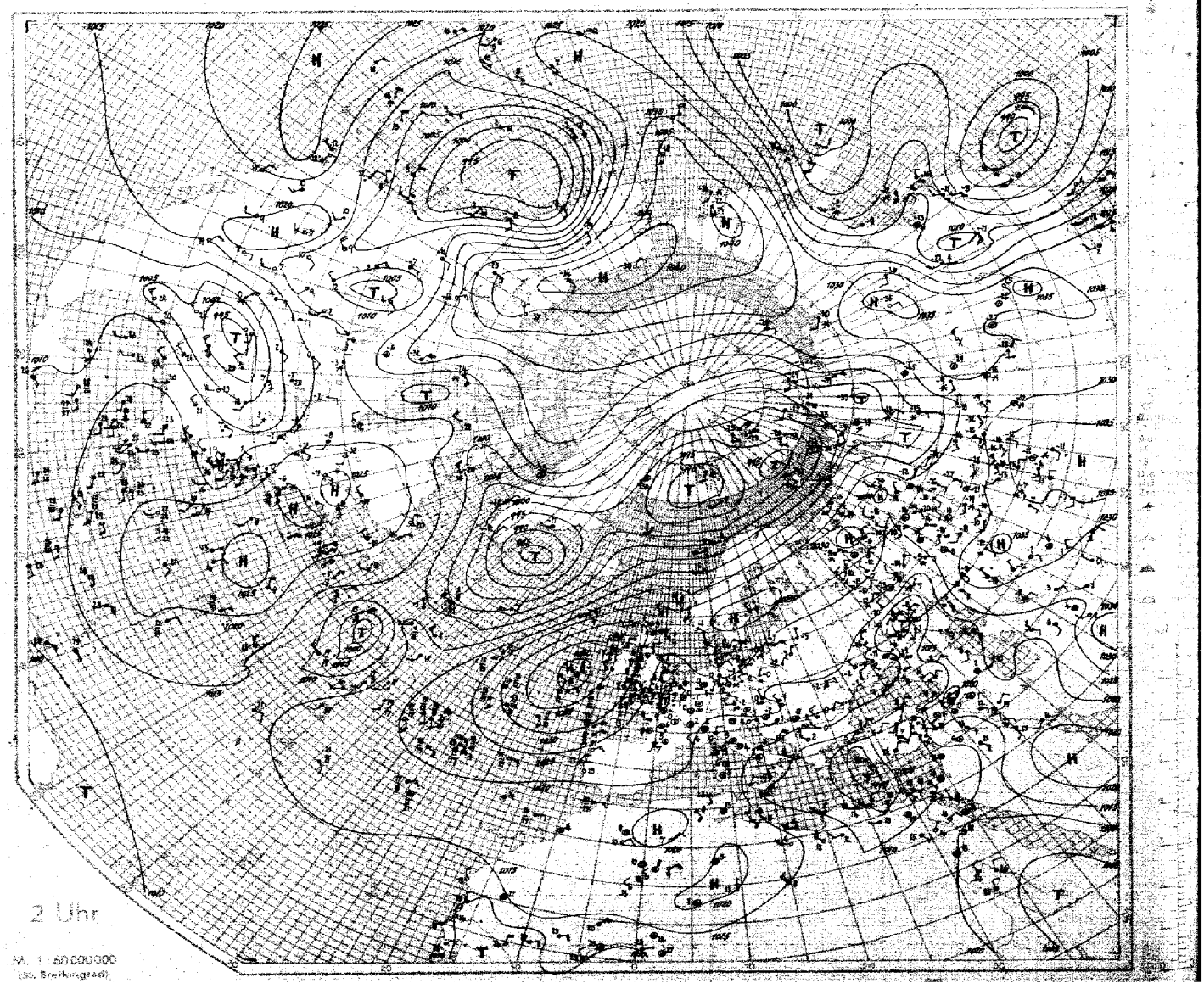
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



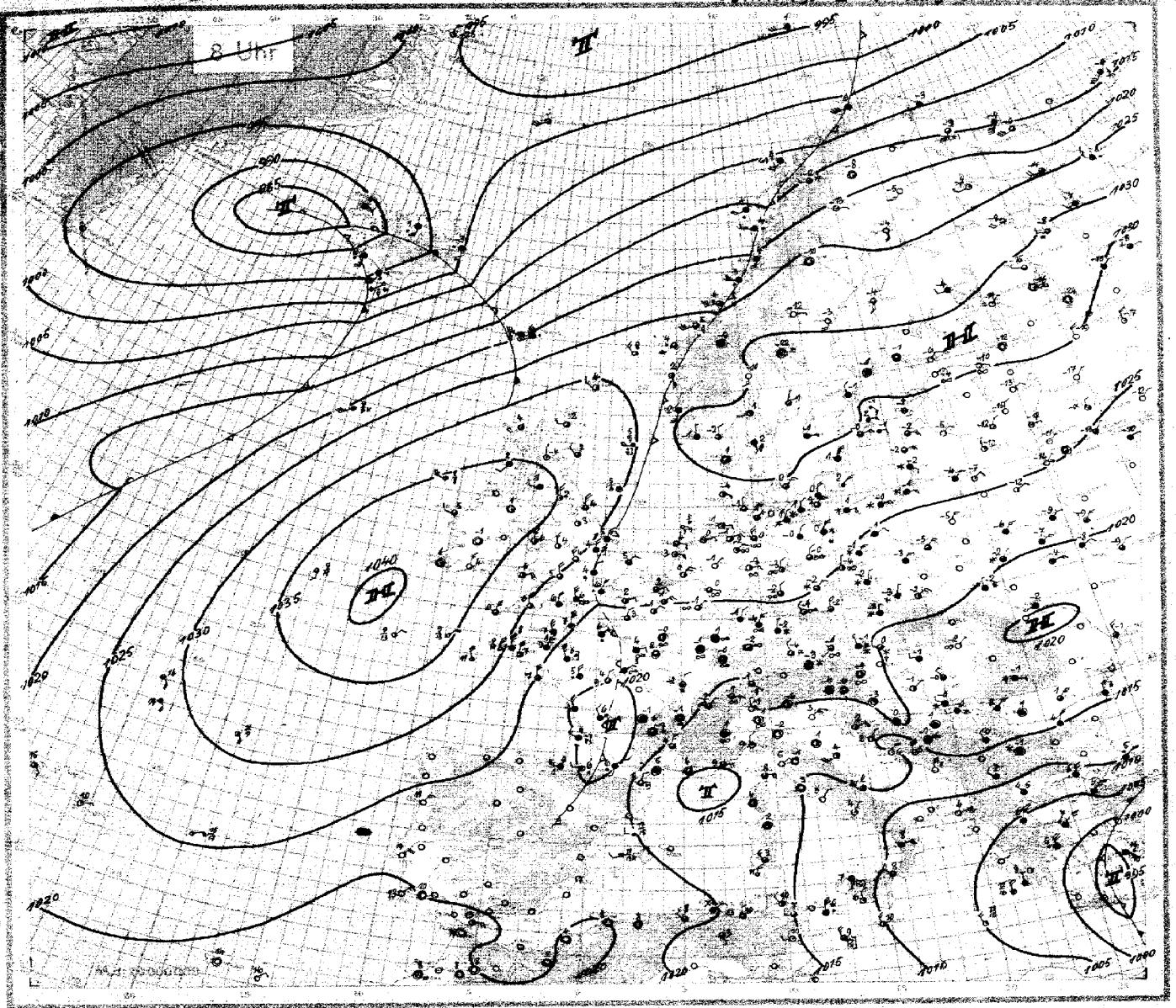


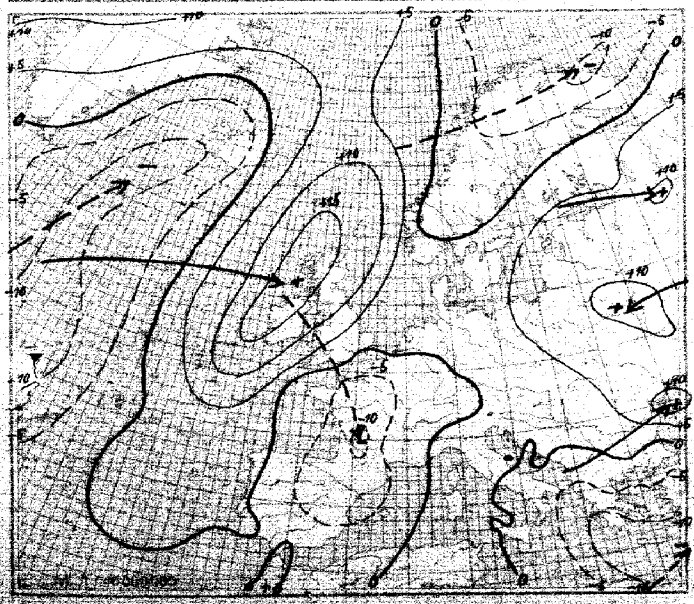
Wetterlage von heute nacht:



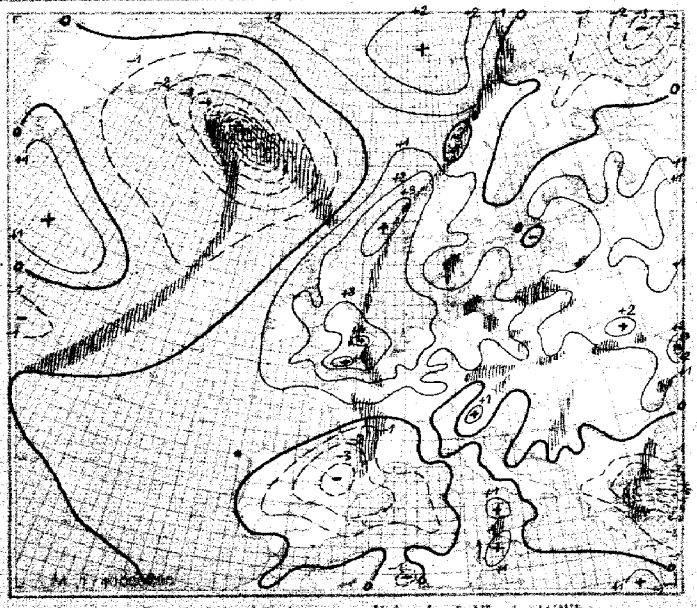
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 12. März 1939. Seite 1





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 12. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	01	00990	28200	96453	10603	00	00990	00000	95554	58509	00X99											
Myggbukta ○000	04	02990	28114	89300	71310	07	04990	28103	94174	75312	00X99						07	01990	01301	05776	70305	00X99
Jan Mayen ○001	5X	03858	21428	93301	5X400	10	01945	23616	94361	70305	97394						90	02485	41675	98700	60105	96398
Spitzbergen ○002	52	03848	19428	94253	9X200	5X	02848	02478	89654	0X613	03X83						80	02866	17476	87152	00201	01X88
Bäreninsel ○003	53	03765	19428	95402	47717	52	81645	20028	92503	9X716	01X84						51	03852	25828	94201	8X410	95X84
Vardö ○004	5X	36572	47836	14853	81706	51	36878	27737	42852	5X710	00899						07	92986	XXXXX	08051	8X701	94399
Ingöy ○005	52	62012	18408	11802	81004	52	22833	19848	08704	74607	03485						62	03854	22828	06006	61602	97485
Röst ○011	52	08758	49728	14706	71704	52	61758	15738	13495	8X703	97471						52	61758	21468	45204	8X203	05471
Nordöyan ○014	40	01972	60402	21005	60525	52	02972	18316	20404	71901	00290						52	62753	24528	21903	9X408	92371
Krakenes ○021	73	02973	49627	20905	49908	41	03884	16828	49955	5X400	00381						87	61754	20646	27304	71319	95271
Utsira ○028	67	02972	49626	25903	47904	07	03990	45628	24203	8X300	00390						02	03970	18508	27402	8X310	91270
Lista ○030	07	03990	42428	25604	87906	51	03903	42428	26302	77401	00290						07	03990	32128	31251	8X206	00292
Färder ○036	13	01991	30001	29102	52906	50	01974	22004	28102	80503	00090						53	01961	22102	30301	70XXX	00190
Haparanda 050	30	01997	15202	26554	81825	00	00990	46300	25355	90604	00539						00	00990	40400	23859	90401	00569
Jönköping 053	03	02967	34227	26603	51201	5X	02788	04228	27700	7X408	00020						52	03856	08128	30151	91305	00530
Wisby ○054	5X	03363	04888	25702	8X300	5X	03868	06323	27300	8X304	97281						5X	02856	00316	30160	91304	00283
Härnösand ○057	00	00690	15600	25102	70066	00	00990	47100	27751	80601	00029						00	00990	18400	27153	70601	00559
Stockholm 059	5X	03866	04023	28402	71801	51	03868	30128	28900	9X301	97820						5X	02868	30208	31151	71403	00525
Gällivare 061	05	01993	07115	21854	87307	40	01953	32213	21052	80801	00879						07	01960	08103	21163	87300	00649
Valentia ○101	20	01853	81683	29409	60111	15	01953	32514	32603	30211	92391						15	01851	00003	38701	90305	97481
Blacksod-P. ○104						10	01844	28414	31707	70314	04380						50	02845	24285	27405	80305	95281
Lerwick ○110	52	25395	15666	15843	70708	62	62734	25868	47705	80212	04XX1						80	01843	26324	80704	79412	01XX1
Stornoway ○111	52	80744	30522	43607	04312	67	02753	28485	24306	80308	03271						14	01862	20404	32864	84106	94161
Aberdeen ○116	67	02683	18378	18107	80707	62	62738	30468	21604	9X217	04161						00	01890	27201	34302	99313	91181
Croydon 151	61	52548	46258	25306	8X907	67	08484	48368	22206	04805	96061						52	02637	01367	27205	0X306	06641
Scilly ○158	52	52665	22568	26508	01706	60	01853	30663	29309	90307	01381						60	01854	01614	33386	80210	00481
Reykjavik 170	85	26765	15688	01703	7X204	87	26752	18786	05302	50420	01047				000XY		6X	62558	76568	91100	81820	03XXY
Bolungarvik ○172	6X	10847	20427	94702	9X300	6X	26869	23486	95001	9X308	01189				000XY		6X	03858	40328	38201	9X822	97XXY
Akureyri ○174	26	01990	17303	00203	60591	50	26865	16325	00702	60302	97274				051XX		50	62618	18323	13101	40340	95XXY
Seydisfjord ○176	26	01971	20401	02705	73313	06	02081	20114	04004	03302	00290				079XX		63	61858	16408	00253	9X870	92XXX
Vestm.-Ins. ○178	6X	83648	27788	05003	61206	61	83747	22737	07702	0X208	92674				042XY		51	64528	18885	94407	0X419	40XXX
Kopenhagen ○181	37	02754	82115	26003	90300	37	03757	08278	26302	9X301	97277						70	01253	04303	29800	90305	00373
Skagen ○182	50	02856	08216	27802	70803	50	21853	08213	26401	70601	00240						86	88854	14128	28002	7X303	00180
Skovvandsh. ○184	55	02854	22115	26209	72832	5X	02855	24115	25103	71803	00080						55	01851	10102	29204	8X307	00183
Hammersh. ○186	80	02865	01415	24302	50103	80	12865	02415	24301	50300	00480						86	03804	02478	27800	40808	91484
Scoresbysund 190	03	01190	12112	91405	92002	00	00870	00000	91164	92000												
Thorshavn ○191	80	02735	24215	42007	50814	60	88726	24586	40705	60310	93471						6X	64738	22688	21006	8X609	94471
Julianehaab 196	53	03468	00028	00356	8X904	00	01990	00001	94853	83300		00	00X10	03100	94861	93800						
Godthaab 197	54	03448	53028	04032	61310							XX	03448	82128	01042	60802						
Godhavn 198	56	02547	34627	13070	9X320							00	07990	00001	14703	63002						
Angmagsalik 199	00	01991	00011	95454	81407	00	00990	48100	94353	8X900		00	00990	22100	95361	70805						
Rochefort 211	04	01991	00012	25711	61906	74	02990	26224	26608	73501	00111						52	03645	63658	49806	0X491	02062
Biarritz 212	20	07683	23011	23810	50300	27	01790	24383	27017	61500	00110						9X	14938	20578	21309	8X611	04092
Brest 213	30	02360	36827	23109	60802	60	12727	28427	28609	90807	00101						60	02707	32617	27702	50303	00070
Paris-Le Brg. 215	24	01753	00014	24509	60918	5X	05658	23108	23508	6X704	00110						5X	05548	06268	22104	0X309	03042
Perpignan 216	84	02862	01715	22581	32015	52	02862	01425	22309	32402	00120						67	22744	32266	47548	61505	97077
Le Havre 280	51	07758	84628	27307	09806	61	83648	57368	24507	7X509	97081						62	61645	04867	23806	91507	08062
Marseille 281	10	01151	64600	49516	55803	50	01890	31701	48709	55402	00140						01	02790	00316	47704	56602	00040
Zürich 281	5X	26744	20985	22702	71902	44	12763	44185	23801	83400	01031						51	02637	12077	21551	8X492	02824
Lugano 284	04	01700	39402	46710	20901	00	00790	35300	47507	20103	00130						00	00790	32100	48751	50601	00620
De Bilt 293	75	12846	18116	25627	50806	57	03674	00118	23804	71804	01070						15	01612	04813	27106	81310	97610
Nord-Hinder † 298	24	02854	46215	25709	X4905	54	72854	44226	22306	X0507	00718						40	02784	08324	26106	X4318	00722
Terschell'bk. † 299	24	02863	14215	26406	X4818	55	02842	42217	24307	X4806	00018						15	02792	10216	28206	X4711	00711
Genua ○306	00	00890	75700	XXX12	40806	72	03760	32124	46112	40304	00270						72	01762	65203	46709	40801	00870
Venedig ○312	77	02755	12217	26209	6X809	55	05766	00013	47606	7X803	97181						10	01765	04593	47503	70801	00180
Rom ○322	41	01863	20204	43912	40807	87	02854	42225	43409	4X303	00180						00	00990	04200	44203	80801	00180
Tarent ○333	10	02754	02354	42710	40805	42	01767	65513	43407	70302	00360											
Malta ○341	61	21845	70287	20212	26907	47	43844	00086	09910	73201	01280						33	01844	24384	40210	61408	03889
Madrid 353																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384																	60	00870	02400	22304	60300	30000
Praya ○393						00	00790	02500	41024	50XXX	00370											
Funchal ○395	41	11772	04314	48119	81000												00	00790	XXX00	48214	70600	08X70
Pt Delgada (Azor.) ○396	80	02755	40315	28017	7X001	80	02864	42315	23616	71803	00280						80	02871	06112	22910	71400	00181
Horta (Azor.) ○398	20	02854	00027	24917	X8601	20	02852	44415	22616	86605	00380						27	02863	42214	21615	80602	00XXX
Memel ○467	40	02756	06226	21310	70203	5X	73758	02128	23351	7X206	97270						6X	71758	42228	24652	7X406	97170
Riga 470	52	03753	04328	22751	6X191	51	03758	04428	24452	6X307	00613						00	00830	04208	28055	70393	00573
Dorpat 476	5X	24763	04848	24953	7X806																	
Filsand 477	7X	02756	04826	24600	71806	50	01753	02313	26151	70304	00513						50	01792	XXXXX	28682	91304	00553
Helsinki 481	50	01787	06214	26901	50300	5X	02856	06236	28581	60304	00018						00	00790	04820	31166	80204	00678
Kuopio 484	5X	03648	06120	28538	6X906	5X	03748	06128	29653	6X906	97619						61	03848	22228	27554	71300	97559
Prag 509	67	14423	35888	22201	78000												57	13784	02476	23232	90207	94584
Budapest 541	42	14745	22317	17502	8X402	4X	05594	02164	18702	9X404	01061						02	03788	26118	49163	91801	00583
Debrecen 546	20	02835	30315	16803	40102	60	05744	00074	17901	53406	97000						03	03640	04013	48852	80400	00543
Warschau 556	3X	02647	02367	17584	6X601	5X	02617	04387	18130	8X303	01021						67	02763	04315	22658	81307	01554
Lemberg 571	5X	24637	28277	18351	74307	5X	03638	32228	46951	7X103	01001						61	72538	32178	49352	0X802	01531
Pinsk 563	3X	77638	04475	18501	8X304	6X	72628	04378	45151	9X309	02026						5X	03638	04378	22256	8X307	03554
Bukarest 576	51	03658	20218	15305	73206	51	02604	24114	47403	80305	01061						53	02784	04527	46301	7X302	00621
Belgrad 701	3X	03638	30228	17210	8X301												61	71828	24128	48150	91300	00521
Sofia 720	60	02855	24116	14404	60101	02	72846	28177	40602	81206	97046						02	72828	00078	45151	91963	01527
Archangelsk 824	53	38663	22218	27452	6X306	5X	72848	30175	29066	0X305	51529						5X	03766	22228	29657	9X202	00589
Franz Jos.-Ld. ○826	00	02890	30017	05846	77705	01	38973	45428	02575	77712	97X17						03	35408	40656	03175	76201	[illegible]
Leningrad 845	10	01763	08213	24353	6X305	00	00790	02200	28256	70305	00538						00	00890	00900	30622	80305	00633
Moskau 909	56	02749	04827	49067	5X908	6X	03758	02128	21553	7X206	97580						96	00890	04200	30062	70201	00618
Kijew 967						6X	72538	06178	25300	0X907	03097						67	03069	06275	49908	7X208	00597
Odessa 975	5X	42646	32575	05802	0X903	50	02644	30474	43403	80419	06052						61	03X68	02338	48857	85405	00X45
Marokko 012	00	05890	00028	49324	46001	08	06890	00038	04317	36000	00260						53	02743	10625	47112	85407	00X20
Algier 061						40	02754	32124	22512	70301	00150 092						40	01762	20012	20502	67408	[illegible]
Spalte:	3			6		9		12			15		18			21		24			27	

Nr. 71 **Höhenaufstiege** Sonntag den 12. März 1939 Seite 5

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

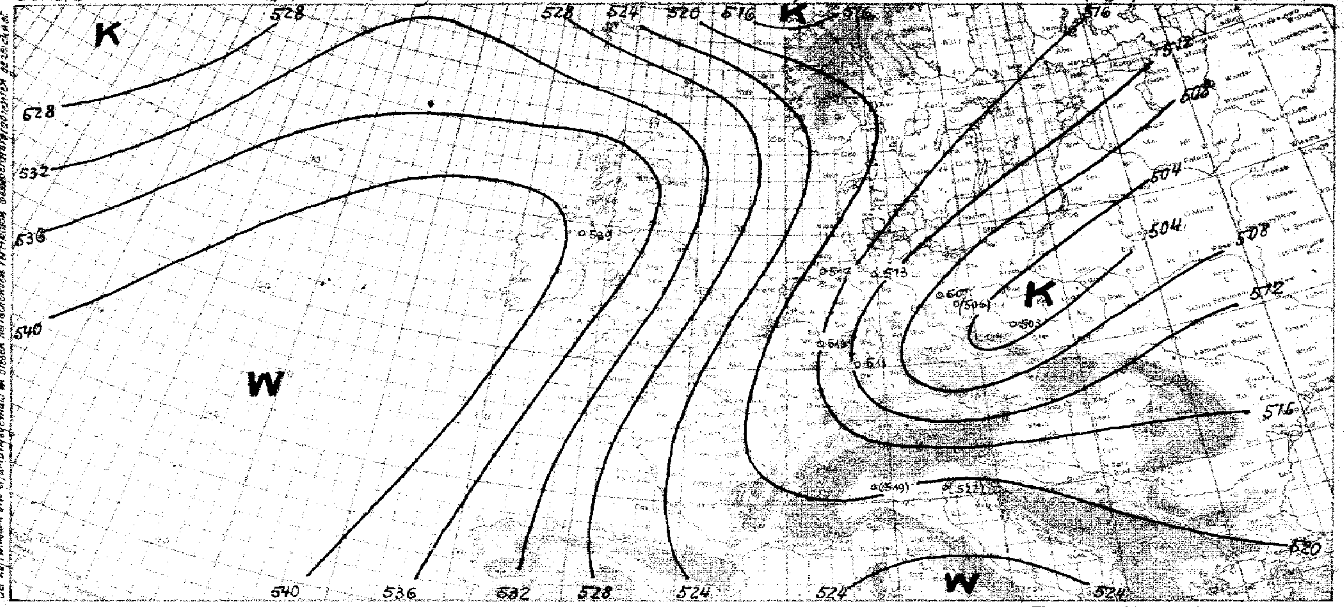
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hamburg	12 06	00 026	01 007	10 900	20 789	21 776	29 760	41 573	44 564	46 651	48 538	51 519		
Höhe = 11 m		580 74	007 89	560 75	643 91	610 34	653 24	722 34	728 24	745 34	750 34	775 34		
		30 04	30 09	22 07	14 07	07 11	06 14	04 20	04 23	03 23	03 25	03 25		
Norderney	12 07	00 027	01 011	14 861	17 824	22 777	23 768	37 615	40 604	50 531				
Höhe = 4 m		000 86	026 69	581 69	583 85	612 34	612 22	674 30	688 28	740 30				
		32 06	31 10	16 08	09 09	07 10	07 12	05 20	04 23	03 27				
Köln	12 06	00 018	02 999	04 978	15 849	24 753	26 730	42 590	46 587	45 566	50 523			
Höhe = 48 m		508 73	011 67	011 67	571 69	650 72	629 59	702 40	693 40	721 40	753 40			
		26 05	28 08	27 10	15 10	12 10	09 15	05 23	05 24	05 24	04 27			
Frankfurt	12 04	00 009	02 995	05 962	06 951	28 708	30 690	49 532						
Höhe = 110 m		006 67	012 75	506 73	506 73	688 42	681 68	783 39						
		34 08	32 09	28 10	28 10	11 17	09 14	02 22						
Friedrichshaf.														
Höhe = 400 m														
München														
Höhe = 506 m														
Berlin	12 06	00 019	06 946	18 811	20 790	35 661	49 530							
Höhe = 50 m		518 91	643 86	645 85	638 73	705 55	817 45							
		30 04	24 06	13 05	13 08	06 14	02 18							
Lindenberg	12 06	00 010	05 962	08 922	09 913	14 862	18 815	20 797	25 757	26 726	34 656	41 590		
Höhe = 122 m		522 94	546 80	564 82	569 70	610 80	644 80	686 53	663 60	668 50	710 47	708 50		
		30 06	22 04	20 04	17 04	15 05	12 05	09 06	07 10	07 10	05 13	04 15		
Kiel														
Höhe = 88 m														
Swinemünde														
Höhe = 2 m														
Königsberg														
Höhe = 29 m														
Breslau	12 06	00 007	03 967	12 879	21 780	30 691	40 592	48 523						
Höhe = 120 m		531 97	522 92	586 75	650 81	714 67	805 70	867 76						
		21 04	30 07	17 06	12 08	07 09	04 10	02 12						
Wien														
Höhe = 156 m														
Hamburg	11 14	00 024	10 900	19 800	23 759	24 749	25 746	31 680	34 660	39 609	40 600	47 547	50 525	53 501
Höhe = 11 m		645 71	643 53	612 79	646 51	647 79	630 58	666 40	687 40	710 40	710 40	751 40	753 40	778 40
		37 12	25 10	46 10	43 10	43 41	41 44	06 16	06 18	05 19	05 21	04 23	04 26	03 28
Frankfurt	11 14	00 031	28 704	30 696	35 619	40 603	49 538							
Höhe = 110 m		064 57	673 70	672 70	732 55	733 55	763 50							
		34 14	11 13	10 14	06 16	05 17	04 21							
München	11 14	00 981	41 868	45 811	25 757	33 656	47 588	49 525						
Höhe = 506 m		004 80	557 90	614 93	671 83	732 85	793 85	540 68						
		35 13	25 10	48 10	41 10	08 41	05 13	03 16						
Berlin	11 14	00 017	04 975	15 849	25 743	38 602	36 635	51 513						
Höhe = 50 m		030 78	507 52	580 82	655 76	721 30	730 27	822 58						
		36 11	30 09	24 13	41 41	08 12	07 14	03 20						

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_k AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg (12 06)	Sicht 10 km, v. 1180–1950 m 8/10 St, fern im E 3/10 Bewölkung erkennbar, sonst wolkenlos.	64 68	04 06	52 23
Norderney (12 07)	Fernsicht 80 km, bis 400 m leichter und mäßiger ∞ darin vorwiegend im E 3/10 Sc, Cu, bei 4000 m im W ∞ mit Spuren Ac, sonst wolkenlos.	56 77	08 07	xx xx
Köln (12 06)	Fernsicht 8 km, v. 0–600 m ∞¹ nach oben zunehmend, v. 600–2200 m ∞² [illegible], von 2400–4300 m ∞⁰, ?/10 Sc 2200–2400 m, über Gipfel wolkenlos.	64 68	15 26	36 23
Frankfurt (12 04)	Mäßiger ∞ zw. 700 u. 800 m, v. 2000–2600 m, dann zu 4/10 aufgelockerter As, verdichtend, über Gipfel Ci-Bank, beim Abstg. in As 2000 m, leichte Vereisung. Schauerwolken in 700 m.	54 71	08 04	08 15
Friedrichshaf.				
München				
Berlin (12 06)	leichter ∞ bis 300 m, 1600–1800 m 7/10 Sc, darüber wolkenlos, im W dichter ∞ bis Gipfel, fern im E vereinzelt Cu.	58 73	03 01	45 17
Lindenberg (12 06)	Drachenabstieg. 2/10 Ss, zunehmend auf 8/10 Sc, in 1700 m Sc-Grenze, Reif, Sicht 10 km.	58 73	03 00	60 15
Kiel				
Swinemünde				
Königsberg				
Breslau (12 06)	4/10 Sc v. 350–500 m im E teilw. geschlossen, darüber im E bei etwa 3000 m Ac-Bänke, sonst über Gipfel 2/10 Ci-fil u. Ci-dens.	57 76	06 06	48 07
Wien				
Hamburg (11 14)	Sicht 30 km, ringsum kleinere Regenschauer, v. 580–2500 m 6/10 Cu-cong mit Ausbreitungsschichten bei 2500 m, weitere Quellungen bei 2800 m bei etwa 3600 m am N-Horiz. und bei 4500 m am S-Horiz. Dunststreifen.	52 69	07 02	27 23
Frankfurt (11 14)	Dunstig bis 1000 m, Flugsicht 15–20 km, 7/10 Sc 1000 m, Quellungen bis 3400 m 5/10 As, Ac 2500–2700 m, über Gipfel 2/10. Beim Abstieg Schneeschauer bis zum Boden reichend.	52 70	02 05	91 07
München (11 14)	Schwacher ∞ v. 0 – Gipfel, im W u. S einzelne Regenschauer, 4/10 Fs in 800 m 7/10 Sc u. Cu v. 1000–2500 m, teilweise bis 4500 m, darüber wolkenlos.	54 74	08 00	72 02
Berlin (11 14)	gegen S dichter, gegen N leichter ∞ bis 500 m, v. 500–2800 m 5/10 Sc, Cu u. Cb in chaotischer Verteilung, darüber wolkenlos.	54 72	07 03	[illegible]

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bordeaux	11 10	00 023	06 953	10 903	12 896	40 845	48 825	49 805	25 747	29 711	35 655	41 610											
Höhe = 48 m		087 70	049 xx	014 xx	502 xx	515 xx	520 xx	513 xx	515 xx	530 xx	653 xx	579 xx											
Tours	11 10	xx 015	991	965	922	797	777	685	676	642	634	571	513	486	473	450							
Höhe = 97 m		048 92	024 90	005 86	506 94	557 53	550 52	557 41	571 40	590 40	587 39	639 35	697 43	725 51	707 54	737 58							
Trappes	11 17	00 005	07 736	17 827	23 769	31 595	37 637	46 563	56 493	64 939	73 391	79 355	49 260	09 224	13 209	18 191	48 464	38 161	46 125	50 116	59 100	69 085	76 075
Höhe = 170 m		078 64	028 xx	560 xx	552 xx	550 xx	600 xx	660 xx	712 xx	756 xx	822 xx	900 xx	070 xx	182 xx	138 xx	076 xx	070 xx	024 xx	040 xx	016 xx	030 xx	061 xx	082 xx
Aldergrove	12 08	00 028	04 990	11 900	16 850	20 806	36 650	42 600	06 500	72 400													
Höhe = 73 m		007 78	011 84	506 69	511 49	539 50	587 65	617 68	691 90	822 00													
Venedig	12 08	04 017	04 968	07 925	12 880	16 858	25 742	34 661	38 626														
Höhe = 13 m		026 72	023 63	902 65	520 61	556 xx	584 60	628 62	651 x7														
Mailand	12 07	00 004	04 908	20 786	38 510																		
Höhe = 112 m		023 90	512 xx	524 47	590 65																		
Warschau	12 04	00 012	02 992	06 946	09 908	15 846	24 726	35 636	47 543	62 430	73 335	85 237	02 229	48 177									
Höhe = 90 m		549 64	564 69	564 69	577 89	601 84	675 xx	753 xx	841 xx	982 xx	043 xx	012 xx	914 xx	994 xx									

H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MEZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilitätstemperatur (1/10° C)



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Frankfurt	München	Berlin		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenbg.	Breslau
yy G_1G_1	11 14	11 11	11 14	11 14		12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**											
500	4 - 28	(5 - 32)	(6 - 35)	(5 - 33)		(3 - 38)	(3 - 27)	(4 - 28)	(3 - 31)	(4 - 35)	-	(7 - 39)
600	4 - 21	5 - 28	8 - 28	6 - 26		3 - 22	2 - 19	4 - 20	4 - 24	4 - 25	5 - 24	7 - 30
700	4 - 15	7 - 17	8 - 20	3 - 19		3 - 15	3 - 14	5 - 15	9 - 19	5 - 19	5 - 18	6 - 21
800	7 - 11	7 - 10	9 - 12	7 - 12		3 - 14	3 - 10	6 - 11	9 - 11	7 - 14	6 - 14	8 - 14
900	8 - 4	6 - 2	9 - 4	7 - 5		7 - 6	6 - 5	6 - 4	8 - 4	8 - 8	7 - 7	7 - 7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	534. 8	533. 1	523. 1	528. 4		539. 0	537. 8	534. 9	529. 3	526. 4	(525. 8)	520. 1
600	404. 6	404. 7	397. 0	400. 9		403. 1	407. 7	403. 7	401. 6	399. 2	399. 2	395. 3
700	291. 8	292. 9	287. 6	289. 1		290. 5	293. 3	209. 3	288. 9	287. 8	287. 9	285. 7
800	192. 2	193. 4	189. 0	190. 7		190. 9	193. 2	190. 7	190. 0	189. 3	189. 2	187. 7
900	102. 4	102. 8	100. 4	100. 4		101. 8	103. 5	100. 8	100. 3	100. 8	100. 6	98. 9
1000	19. 8	19. 6	17. 8	18. 2		19. 9	21. 3	18. 3	18. 0	19. 6	19. 5	17. 5
500-1000	515. 0	513. 5	505. 3	510. 2		519. 1	516. 5	516. 1	511. 3	506. 8	(506. 3)	502. 6

Ort	Trappes		Warschau	Aldergrove	Mailand	Venedig
yy G_1G_1	11 19		12 08	12 06	12 08	12 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
500	- 20		- 39	9 - 19	-	-
600	- 13		- 29	8 - 11	6 - 19	(5 - 18)
700	- 8		- 20	6 - 7	6 - 12	6 - 11
800	- 6		- 13	5 - 4	4 - 6	6 - 6
900	- 0		8 - 8	6 - 1	6 - 1	6 - 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)					
500	547		521	568	(535)	(536)
600	413		396	423	405	405
700	297		285	307	291	290
800	194		187	204	190	188
900	103		98	112	99	97
1000	19		17	29	16	14
500-1000	528		514	539	(519)	(522)

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Warschau	Aldergrove
yy G_1G_1	11 19		12 06	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran			
°C	-63		-54	-
Höhe	10840		7860	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-55		-	-
200 „	-61		-49	-
300 „	-50		-52	-
400 „	-31		-49	4 -32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	1582		-	-
200 „	1181		1104	-
300 „	891		850	-
400 „	706		647	727

Wolkenmessungen

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

Ort	Valencia	Bagdad	Helder	Heliopolis
yy G_1G_1	11 11	12 11	12 08	12 00
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	30 10	24 16	01 06	21 18
Ort	Nordöyan	Basrah	Vlissingen	Amman
yy G_1G_1	11 17	12 11	12 08	12 03
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	22 42	28 19	06 15	22 17
Ort	Horta	Holyhead	Abukir	Ramleh
yy G_1G_1	11 19	12 10	12 07	12 00
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	C
dd vv	18 07	04 17	25 24	26 12
Ort	Horta	Soesterberg	Abukir	
yy G_1G_1	11 14	12 07	12 07	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	
dd vv	20 05	04 17	24 19	

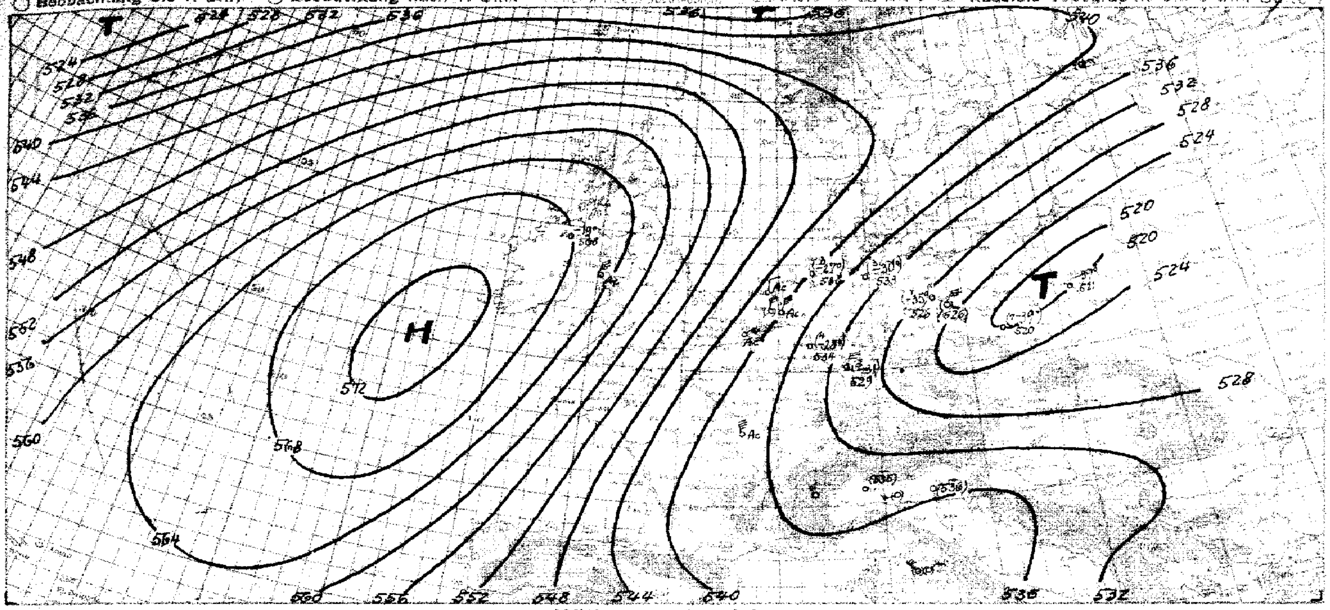
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt
yy G_1G_1	12 09
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	5° 04 50
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

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

3-12-39



Witterungsübersicht

Deutschland liegt weiterhin in der Zone nordöstlicher Luftströmung, die sich zwischen dem, über Nacht wieder gekräftigten, südskandinavischen Hoch und dem südosteuropäischen Tiefdrucksystem erstreckt. Die mit dieser Strömung herangeführte Kaltluft brachte allen deutschen Aufstiegen weiteren Temperaturrückgang, der allerdings nur wenige Grade betrug. Da russische Höhenaufstiege fehlen, läßt sich nicht erkennen, ob über Rußland noch kältere, hochreichende Luftmassen zum Vorstoß nach Mitteleuropa bereitstehen. In den unteren Schichten jedenfalls dringen kühlere Luftmassen vor; im Ostteil der baltischen Staaten und über Ostpolen liegen die Temperaturen heute um -10°, also wesentlich tiefer als gestern früh. Allein auf der verstärkten nächtlichen Ausstrahlung – heute ist es dort vielfach heiter bis wolkenlos – dürfte dieser Temperaturrückgang nicht beruhen.

In der östlichen Luftströmung eingebettet war ein Niederschlagsgebiet, das heute vormittag auch über Hamburg zu z. T. kräftigen, schauerartigen Schneefällen führte. Trotz der Nähe des südskandinavischen Hochdruckkernes dominierte hier also noch die aufsteigende Luftbewegung, die Absinkbewegung beschränkte sich auf das Gebiet oberhalb der noch immer ziemlich hoch liegenden Schrumpfungsinversion.

Die über Mitteleuropa lagernden Kaltluftmassen tragen zu einem großen Teil dazu bei, daß sich die von Westen heranziehenden Störungen von Deutschland fernhalten. Vom Ostseegebiet bis Westeuropa herrscht eine nordöstliche Luftströmung, mit der das gestern früh über den Britischen Inseln gelegene Druckfallgebiet südwärts gelenkt wurde. Dabei spaltete sich ein Teiltief ab, das bereits über Südfrankreich angelangt ist. Der nachfolgende Druckanstieg – er erreichte gestern abend bereits Südwestnorwegen, eilte also der Front voraus – stellt nun eine Verbindung zwischen dem ostatlantischen und dem südskandinavisch-russischen Hoch her. Somit wird über Deutschland die östliche Luftströmung zunächst erhalten bleiben.

Auf der Nordseite der Hochdruckzone wird weiterhin Warmluft zu den nordeuropäischen Gewässern geführt, sodaß über Jan Mayen, der Bäreninsel und Spitzbergen die Temperaturen wieder weit über den langjährigen Mittelwerten liegen. Eine kräftige, bei Island angelangte Sturmzyklone verstärkt diesen Warmluftvorstoß zunächst noch. Der Kaltluftstrom ihrer Rückseite wird nur geringe Bedeutung erlangen, denn schnell folgt ein neues Sturmtief, das sich südlich Neufundlands entwickelt hat, nach. Ein kräftiger Kaltluftvorstoß vom Kanadischen Archipel her, führte zu dieser kräftigen Vertiefung. Der Kaltluftstrom entstammte einem Gebiet, das sich auch schon in den vergangenen Wochen durch eine negative Temperaturabweichung auszeichnete; es ist eines der wenigen Gebiete, in denen die Mitteltemperatur des Februars <u>unter</u> den langjährigen Mittelwerten lag. (Vgl. hierzu auch die vor einigen Tagen dem Wetterbericht beigefügten Klima-Beilagen).

gez. Dr. Pogade.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Stettin	Bremen																	Fes	Algier	Orléansville	Aoulef	Biskra	Ouargla
yy $G_1 G_1$	12 08	12 08	12 07																	12 10	12 10	12 07	12 07	12 07	12 07
*) 5 km																									
4 „																						33 55			
3 „			04 35																	27 35	16 45	35 xx	-	33 35	33 55
2 „	[19] 04 25	[13] 05 30	06 35																	25 xx	16 20	01 15	01 15	34 35	33 40
1 „	05 20	03 30	07 25																	25 15	28 15	11 10	11 10	35 35	02 20
Ort	Breslau	Köln	Schwerin	Lindenberg	Frankfurt	Köln																	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg
yy $G_1 G_1$	12 07	12 11	12 10	12 06	12 09	12 09																	12 08	12 08	12 13
*) 5 km				[15] 05 55	↑ 03 30																				
4 „				05 50	05 30																				
3 „				06 45	05 40																				
2 „	[14] 06 35		[13] 05 25	06 40	07 35	06 30																		[10] 03 20	[12] 02 30
1 „	06 30	06 20	05 25	[18] 06 30	05 15	06 20																	[07] 36 05	05 30	02 35
Ort	Nimes	Laarlebung	Laarlebung	Romilly	Straßburg	Istres	Toulon	Diwaniya	Bagdad	Kirkuk	Tarvisio	Rom	Orbetello	Livorno	Orbetello	Livorno	Mailand	Parma	Tarvisio	Elmas	Siracusa	Parma	Zara	Venedig	Ancona
yy $G_1 G_1$	12 07	12 07	12 10	12 11	12 10	12 10	12 10	12 03	12 05	12 06	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 11	12 05	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11
*) 5 km			33 35						[45] 13 25																
4 „		29 10	34 31						18 30	25 30			[34] 06 30	[35] 35 20	[35] 33 55	[35] 35 20									
3 „	34 35	24 40	08 20	09 35	32 25	02 65	34 20	26 25	18 40	22 25	34 45		36 25	35 10	32 45	36 40	07 15		35 50	32 30	34 30	[29] 14 15	34 xx	02 20	27 30
2 „	35 30	15 10	13 10	07 35	06 20	04 60	16 05	[23] 21 15	19 25	22 20	[24] 36 45	05 15	13 20	04 20	35 30	02 10	03 15	[28] 36 10	[24] 02 25	30 15	34 20	12 10	[23] 34 20	04 15	[21] 04 25
1 „	04 40	[15] 12 05	[15] 14 05	04 25	04 20	01 55	11 10	18 15	17 30	11 15	[15] 04 10	05 35	05 15	07 25	05 25	01 15	09 05	05 14	06 05	32 20	[17] 02 15	[15] 09 15	03 25	11 05	02 30
Ort	Amsterdam	Wadi Halfa	Ramleh	Amman	Krakau	Stockholm	Helsinki	Malta	Amsterdam	Genf	Manston	Aldergrove	Malta	Hassakeh	Beirut	Colomb Bechar	Fes	Gabès	Goléa	Valenciennes	Marseille	Toulon	Antibes	Metz	Lyon
yy $G_1 G_1$	12 07	12 03	12 09	12 09	12 08	12 07	12 07	12 07	11 17	11 13	11 13	11 18	11 16	11 15	11 15	11 12	11 10	11 13	11 12	11 13	11 12	11 13	11 13	11 18	11 18
*) 5 km																36 10									
4 „	10 60			[35] 13 30			07 30		26 45					22 55		05 35					36 75	01 75	35 35		
3 „	03 35	24 35	23 40	19 30			03 20		-					19 45	14 10	34 35	14 15			24 35	08 30	35 35	33 20		
2 „	[15] 05 10	31 10	[25] 25 35	22 10	[15] 03 10		10 10	[15] 35 35	33 15	[15] 03 25	33 35	33 90	28 25	19 45	19 30	35 20	05 10	34 25	35 45	24 20	36 20	21 15	28 10	35 20	36 11
1 „	06 25	04 10	20 12	22 20	01 10	36 05	05 10	35 25	-	04 20	25 20	33 70	29 20	03 30	36 05	24 10	01 35	31 25	11 30	25 15	03 10	[15] 17 15	18 05	04 10	01 35
Ort	Nancy	Laarlebung	Mourmelon	Pau	Lampedusa	Zara	Mailand	San Remo	Zara	Orbetello	Castiglione	Licata	Stromboli	Rom	Decimomannu	Terranova	San Remo	Parma	Livorno	Ancona	Stromboli	Ustica	Danzig	Stettin	Berlin
yy $G_1 G_1$	11 18	11 18	11 18	11 18	11 19	11 19	11 19	11 19	11 16	11 19	11 19	11 19	11 19	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 13	11 11	11 10
*) 5 km																									
4 „						[37] 36 25			[27] 36 25										[45] 02 10						
3 „		34 10	34 10	01 10		04 20	[25] 02 15	[25] 24 10	11 10	[27] 04 20	03 25				[21] 09 25	32 10	[23] 36 10		14 10	08 25	26 05	[35] 07 10			
2 „	34 10	23 05	32 05	36 15	[18] 38 35	[21] 01 15	04 15	27 10	[24] 04 15	01 35	36 10	[11] 10 10	26 05	[24] 04 05	09 25	[21] 04 15	02 20	[29] 32 20	02 05	[24] 04 35	17 10	04 35		[17] 04 10	03 20
1 „	34 05	[15] 10 05	32 10	34 15	30 30	04 05	02 20	12 05	01 05	02 15	06 20	09 15	01 15	02 10	[02] 19 15	35 15	09 15	32 10	02 05	05 10	33 05	05 15	[01] 04 35	09 35	04 20
Ort	Kiel	Stuttgart	Bremen	Wilhelmshaven	Wien	Bremen	Bergen	Dresden	Warnemünde	Nürnberg	Klagenfurt	Danzig	[illegible]	Berlin	Königsberg	Nürnberg	Köln	Köln	Berlin	Stettin	Faßberg	Hamburg	Norderney	Lienz	Köln
yy $G_1 G_1$	11 13	11 13	11 13	11 13	11 11	11 11	11 16	11 12	11 11	11 13	11 13	11 17	11 17	11 16	11 15	11 17	11 17	11 19	11 19	11 14	11 15	11 15	11 14	11 13	11 14
*) 5 km				[15] 03 50					[35] 03 10											[53] 02 60					
4 „				03 60		[13] 03 17			03 60		[32] 32 25									04 45					
3 „	04 40		[26] 03 15	04 30		15 35		[24] 01 35	03 30	[25] 33 30	34 25					36 xx				36 35				36 45	
2 „	01 30	[17] 01 35	03 45	10 05	[13] 35 30	03 30	36 10	04 35	36 30	02 20	03 25		[17] 34 20	36 30		35 40		[18] 32 40	35 30	36 45	[14] 36 20	[17] 10 40	[14] 34 40	05 10	[14] 34 10
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04 35	35 30	02 15	34 10	30 30	36 10

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'_L	C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₂R₂TxTx E	C'H'H'N'_L	C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₁TnTn E	C'H'H'N'_L
Sonnblick	4)	3106	503	xx	44109	02479	84071	9x300		xx	44109	02349	84671	9x380	00909		xx	77109	04741	82072	9x806	01739	
Zugspitze	4)	2962	416	xY	33109	30189	99165	0x801		xY	83109	28489	99365	0x380	07659		xx	77009	82579	97341	0x300	99699	
Obir	4)	2044	506	6x	49109	04349	87651	9x301		05	02991	04814	87991	90300	00589								
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	78009	32879	30990	8x300		1x	77009	63777	31560	8x300	20609		xx	77009	32679	31161	8x302	20619	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	57	02704	34344	50456	90302		56	09706	32125	48856	00901	97559		6x	09635	32226	47059	00300	00599	
Schöckel	4)	1446	511	57	83647	34388	33466	0x300		50	01739	04424	37059	50004	01556		50	02735	16828	37960	9x300	00614	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	77009	32579	78186	9x301		xx	46009	32531	77767	9x803	02551		xx	77009	23479	97759	9x305	03579	
Brocken	4)	1148	418	57	48007	32147	88255	0x000		5x	49108	32178	87355	0x303	92539		xx	77009	36570	87157	0x402	02599	
Wasserkuppe	4)	926	428	40	05636	02246	13151	90100		40	05725	02225	41851	96003	91519		6x	05757	02127	41583	5x300	00609	
Inselsberg	4)	916	445	xx	77009	02279	13954	0x301		54	05023	04274	42555	00301	01529		xx	46009	04579	13255	0x403	96564	
Kahler Asten	4)	842	417	20	02824	04244	22053	80303		88	05022	04114	20264	90801	00519		00	05690	06219	20650	90605	00569	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	8x	83636	02256	29151	8x801		50	02854	32184	47952	80610	96508		50	01743	04013	27755	81304	01558	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xY	46009	32349	48772	0x101		xY	46009	32349	46073	0x703	—		00	00910	52300	42775	70802	—	
Säntis	4)	2500	285	8Y	02715	30178	44764	9x300	7891	xx	46109	30279	44766	9x300	02609		xx	46109	28479	42366	8x801	95679	
Kékestetö	4)	998	549	xx	48109	00079	98664	0x102		6x	75558	00358	39655	0x305	03619		6x	74648	02178	98556	9x300	06579	
Dobogokö	4)	700	540							90	02844	20314	20953	0x304	97004		4x	03748	48238	33656	0x300	00654	
Mus Allah	2)	2420	720																				
Predeal	1)	1054	593	57	02647	26277	84653	60302															
Fanaråken	4)	2098	024	05	02464	49484	83658	20576		07	02465	21517	87682	26703	00559		xx	77109	25849	89162	0x205	02649	
Gausta	4)	1828	085	00	03790	24512	44760	74035		00	05990	24403	44402	84301	00xx9		xx	71009	24689	15958	05406	93649	
Svandalsflona	1)	1068	026	00	01980	08215	04754	57804		04	01970	42315	04259	50602	00xx9		02	72560	00098	07157	7x305	91619	
Pic du Midi	2)	2859	247	20	01900	04408	99768	46008	2202	40	019xY	04604	99058	18705	00569								
Mont Ventoux	3)	1900	248	10	01913	02803	04557	81002	4991	1X	48009	Sturm 12 65719	01859	0x705	00579		52	03764	02725	01769	71703	00607	
Mont Aigoual	3)	1554	249	9x	02606	32318	40655	9x507	—	9x	02566	32616	40356	8x301	00559		6x	03348	32328	36355	0x605	00589	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	49010	00049	04154	0x402		xx	49010	82249	04255	0x404	00549		xx	77019	00099	98353	0x703	73559	
Eiffelturm	5)	338	209	20	02114	46225	xx102	62xxx	—								32	61xx3	06166	xxx01	9xxxx	xx50x	
Izaña	1)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'_L	C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₂R₂TxTx E	C'H'H'N'_L	C₁C_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R₁R₁TnTn E	C'H'H'N'_L
Lanslebourg	1)	1403	272	50	02764	00024	59352	50835	—	50	02764	00024	57353	40403	00518		04	02790	00024	57300	50300	00608	
Sylstation	1)	1045	066							00	00990	00000	99259	x0301	00509		07	01984	00014	00655	x0316	00619	
Sétif	1)	1020	038	60	02754	61525	97506	50304		60	02745	61425	98204	80603	9706x		62	02853	00021	98300	97001	xxxxx	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT
Belle Isle	B	32400	19664	Doucet	D	12302	19.58	Key West	K	08100	16.24
St. George's	G	14101	22.48	Ottawa	T	04370	22.42	Pensacola	P	10303	14.20
St. John's	R	10103	19.43	Parry Sound	P	12202	17.56	NewOrleans	N	10301	12.23
Clarke City	Y	34101	25.64	Buffalo	B	12460	14.51	Galveston	G	16401	09.20
Chatam	C	98201	23642	Cleveland	C	12303	07.03	Vicksburg	V	20302	07.24
Sable Island	S	32470	23.59	Cincinnati	O	11703	05.14	Little Rock	L	10503	02.26
Halifax	H	32300	25559	Washingt.	W	04303	16.01	Nashville	T	13401	06.23
Eastport	M	04103	74656	Norfolk	N	31360	11109	St. Louis	S	10460	98.20
Boston	B	12370	25.56	Wytheville	V	04160	12.07	Kansas City	K	08200	96.09
Nantucket	N	08370	25156	Cape Hatter.	H	10302	12616	Chicago	C	04360	05.07
Atlantic City	A	08540	16344	Wilmington	Q	10401	11.19	Charles City	I	04203	11102
New York	Y	08370	19.90	Charleston	S	20402	14.19	Green Bay	G	32403	12651
Bermuda	Z	31301	23.13	Atlanta	A	20301	12.21	Duluth	D	04203	15400
Quebec	Q	04301	15.41	Jacksonville	J	12200	15.23	Withe River	R	32203	17.98
Chibougam.	M	12300	21.82	Tampa	T	24300	17.12	SiouxLookt.	L	24270	15.53
Moosonee	U	24200	17.01	Miami	M	13300	17.13	Winnipeg	W	10303	15.51

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV₂TT
Bismarck	B	12300	13.02	Roseburg	O	14460	14.12	Coppermine	M	20300	35.87
Huron	H	32301	16504	Boise	B	12203	19.10	Ft. Simpson	S	32502	34.75
North Platte	N	32302	13.06	Tonopah	N	11302	19610	Ft. Smith	F	18300	23.68
Dodge City	K	28770	07.00	San Franc.	S	24301	23.12	Fairview	W	31202	44.61
Dallas	T	20500	04.14	San Diego	C	28300	19.17	Kamloops	K		
Corp. Christi	C	20500	04.24	Honolulu	H	08301	17.13	Edmonton	D	32302	10.57
El Paso	P	28100	15.19	Midway	M	14402	16623	MedicineHat	H	28403	10.02
Santa Fe	S	31200	19.07	Ketchikan	K	08370	01.02	Prince Albt.	P	04202	05.54
Flagstaff	F	16200	18.09	Juneau	J	04402	02.02	God's Lake	G	00001	44.56
Denver	D	16300	16.07	Cordova	C	31200	99.03	Churchill	C	28601	21.82
Salt Lake C.	U	15300	11.07	Fairbanks	F	32403	27.69	Chesterf.Inl.	I	04570	13.24
Lander	L	04200	13610	Nome	N	32200	15.64	Nottingh.Isl.	N	20403	14.72
Rapid City	R	12101	14.09	Barrow	B	20200	43.80	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	20202	10.12	Atka	A	16402	18.00	Resolut.Isl.	R	24570	12.70
Helena	H	20401	10.09	St. Paul	P	32300	36.58	Cartwright	W	28201	19.70
Tatoosh	T	16360	08606	Aklavik	Y	31302	41.84	Coco Solo	S	32600	09.28

Schiffsmeldungen.

v. 11. März 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Njassa	78209	42807	00021	47918	853x7	42555	—
Unitas	78583	21007	28921	93737	36xx8	30946	83300
Ussukuma	70097	41807	24102	99236	33xx5	40925	—
Wikinger	75532	00207	58801	88701	3871x	75764	80311
Eider	70380	41713	32420	22815	53002	40900	53101
Walter Rau	75510	45913	20145	24804	3xxx9	31749	52300
Südmeer	76570	49513	08346	92102	3xxx9	64848	53505
"	75532	47607	04146	90103	3xxx9	53849	—
Ussukuma	70056	40613	32225	42527	33414	50964	—
Unitas	78543	21513	28708	95607	36xx8	30906	83210
Njassa	78197	42413	24101	40821	41001	42501	—
Gen. Artigas	75252	82813	42202	42828	326x4	51313	45307
Vegesack	70312	53107	45203	47019	36xx8	54528	15302
"	77380	52113	24435	47817	35153	69x54	35801
Tacoma	70344	54013	10801	21719	3814x	—	—
Kellerwald	70352	25213	07402	24718	34404	44114	54803
Iberia	70298	64513	15505	47720	33xx8	01788	65xx8
Brake	70383	30812	14802	25816	52246	62714	57300
Tacoma	70358	32407	08403	23713	46278	45724	—
Orinoco	70375	43713	46608	42717	39107	82424	25300
Nordenham	72251	69513	00001	20810	30922	72519	54302
Gen. Osorio	70415	09713	42202	54814	30095	42800	—
St. Louis	70431	51713	25202	42852	32x84	53x14	56315
Heinzhorn	70496	21213	00401	51014	33776	77726	—
Joh. Molkenbuhr	70483	31113	10702	22812	34x46	65626	45101
Ilsenstein	70408	49013	Sturm 10 47914	06212	36608	68828	68581
München	70241	42713	20451	14819	332x3	65764	15514
Wikinger	75525	00113	22514	02702	33348	65684	83525
St. Louis	70430	53413	30403	41853	34xx8	94728	65502
Hans Horn	70454	19519	03303	31714	33772	77726	—
Vegesack	70409	50813	28502	13818	317x7	54723	45503
Gen. Osorio	70431	49719	04620	25512	30000	64962	—
Kamerun	70407	69519	05300	22619	30007	—	—
Gen. Artigas	75558	38119	42202	09824	32404	51315	45609
Südmeer	75563	45119	40303	94803	35xx8	44743	
Hansa	70502	40613	32122	35519	31004	75714	47307
Orinoco	70379	43819	43402	41817	34414	51426	25607
Njassa	78197	41019	00030	11821	363x8	22520	—
Wikinger	75528	00219	20614	41703	533x8	65664	83323
Schwaben	70444	18519	12402	26816	34xx5	65726	44101
Brake	70378	32319	42401	24917	37404	44x13	54807
Kellerwald	70349	34719	08401	22819	31005	32703	64806
Tacoma	70319	35719	44201	47520	33424	45712	—
Nordenham	70247	37419	44201	46423	31004	62904	54707
Unitas	[illegible]	21119	22703	46602	35xx8	40920	88303

v. 11.+12. März 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Ems	70427	09619	02600	23818	30000	34100	15603
Patria	70476	73601	09300	45825	30000	44200	26300
Hamburg	70430	32501	04303	48854	35xx8	73x38	27200
St. Louis	40424	54701	34403	46755	35xx8	49x28	55346
General Osorio	40444	08901	04503	30811	95xx8	44x08	—
Hansa	40502	44201	00000	37808	30000	75660	47309
Kamerun	40393	09701	04300	22743	30000	—	—
Wesermünde	40258	70001	08401	44826	35803	41143	44209
Ussukuma	70050	09614	32122	40826	397x7	7098x	—
München	40356	46601	24302	09819	3xxx5	45726	45803
Iberia	40283	57501	32301	20659	34004	64804	65xxx
München	70948	47019	22302	41819	38197	65625	45813
New York	40385	73901	40564	45575	35xx8	70978	47624
Tacoma	40431	37001	48300	46877	30000	—	—
Sesostris	40435	22301	44502	34843	35005	09x15	14303
Orinoco	40379	39601	46301	42747	30801	54610	25303
Eider	40346	42601	06200	26817	30040	52700	54609
Ilsenstein	40460	44901	24402	44601	33044	45614	64314
Joh. Molkenbuhr	40492	27401	46621	24613	35xx8	525x8	25303
Kellerwald	40307	27801	02301	20816	34003	62703	64805
Ussukuma	40045	08501	46207	12826	33xx5	51425	—
Nordenham	40239	58901	32202	49721	32xx4	72814	54309
Wikinger	45510	00301	22844	45703	332x8	65684	83317
Walter Rau	45486	44101	20201	44909	30040	60940	44307
Südmeer	45565	43901	46303	94802	35xx8	44728	45303
Wikinger	45500	00607	22603	47803	303x8	65640	83305
Hansa	40502	47107	46202	37801	34xx5	75616	67802
New York	40874	73907	24502	07348	34xx7	50927	47846
Kellerwald	40245	29007	40303	20816	41609	62703	54806
St. Louis	40423	56807	38571	49656	35xx8	82738	58321
Orinoco	40379	37707	46302	09747	34407	59627	25605
München	40364	45207	24490	09718	322x8	65793	45805
Iberia	40292	58907	32300	20849	34000	72800	65302
Njassa	43476	44204	02103	41720	303x8	52506	—
	40475	44901	04403	43810	34001	74601	25405
	40478	86001	32701	32744	32003	74843	44527
	40376	48601	06304	24845	34002	[illegible]	64305
	40465	06701	32501	34843	34603	28749	44302
	40483	44401	03561	38840	34005	[illegible]	47303
	40432	08701	08401	[illegible]	37003	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73870	02413	20983	91600
"	73615	02013	48703	22808
"	73577	05713	12203	28906
"	73625	05519	48802	20705
"	73588	02419	44603	20806
"	78602	05219	26402	07719
"	73606	09619	45603	41606
Ruhr	73558	46519	04502	30804
Heidelberg	73577	49613	06408	22802
"	73599	48519	04403	24801
Ruhr	73504	47219	04502	32803
Else Hugo Stinnes	43534	05801	02400	44803
Königsberg	40496	47801	46202	40840
Jan Wellem	48551	02401	20603	44851
Julius Fock	40595	84001	24401	09723
Else Hugo Stinnes	43598	06307	08?04	24803
Felix Heumann	43549	45301	04363	30802
Ruth	43584	45507	42309	24751
Nordland	43575	45507	08203	27751
Ruhr	43581	45907	46302	46702
Heidelberg	43554	44407	04303	28802
Fischdampfer	40650	49508	24632	45744
"	43615	42007	28301	32908
"	43693	43201	20710	46744
"	43615	02801	28582	24608
"	43657	08901	20503	43706
"	43678	44801	20422	03607
"	43640	04301	44403	27805
"	43522	07301	08493	24805

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 72

Montag, den 13. März 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland Stationsziffer III	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	7x	05565	08425	31402	7x484	5x	05554	01324	32302	4x307	91326
Hamburg-Fu. 408	57	24649	41366	30403	64495	5x	02846	32416	32001	8x407	97040
Bremen 442	43	19455	04326	34404	69103	53	02754	02377	31513	4x307	97041
Wilhelmshav. 430	3x	21845	12415	32293	68394	7x	03555	02418	33703	6x307	00040
Nordhorn 402	70	12855	34445	31105	50345	8x	02854	04245	31803	78306	00150
Hannover 421	7x	72261	34426	31702	74384	46	12795	02271	32222	7x308	97037
Essen 437	29	82745	04325	29284	50348	47	01764	04245	31302	50301	97040
Köln 486	10	02754	02544	28305	40485	46	05756	04446	30702	6x307	00040
Aachen 407	32	05644	34405	27484	5x307	5x	45756	04566	30402	6x307	91058
Frankfurt/M. 412	48	02455	04325	27084	50205	54	02455	04291	28002	5x309	97040
Stuttgart/Bö. 443	9x	13528	04338	24102	7x103	41	02755	04386	27950	6x309	97024
Saarbrücken 441	72	05654	37427	25305	50306	71	03756	04226	27803	6x305	01040
Friedrichshaf. 444	37	02854	34475	24302	50115	47	87634	09228	26750	7x308	01044
München 414	8x	84269	32389	25750	8x900	47	41753	30383	27253	80401	96508
Nürnberg 426	38	02894	32325	25408	50302	40	02844	32224	27751	70206	97039
Hof 451	51	16644	04327	27353	8x462	5x	71328	04278	29154	9x303	91539
Erfurt 446	82	21745	04278	26198	8x343	8x	26646	32286	29851	8x340	97044
Dresden 410	8x	83449	04277	27061	8x404	5x	72538	32278	28252	9x203	01519
Schkeuditz 449	85	72634	32477	27804	4x203	5x	02764	32476	28400	9x203	97011
Magdeburg 408	77	23744	32377	28702	6x103	9x	88448	31478	30101	8x305	91034
Berlin 440	23	03744	02346	28303	6x402	5x	26747	32318	29400	8x205	01036
Grünbg./Schl. 420	5x	02747	02377	26458	8x400	57	71946	02377	22552	8x485	96018
Breslau 411	52	03745	02378	24855	7x303	5x	03648	04228	26350	7x205	81921
Gleiwitz 454	8x	87645	02487	22159	1x800	6x	03758	02318	24452	8x304	85503
Königsberg 422	1x	71847	41377	27854	71302	04	71350	01174	28752	70302	97813
Danzig 405	5x	23844	04277	27550	78303	5x	03354	34378	29051	7x306	01504
Stettin 404	8x	13748	02488	28302	8x101	87	02745	32487	29404	9x395	96021
Mirow 450	87	49755	30427	28413	6x407	5x	01814	02424	30090	80405	01034
Kiel 460	27	02863	34444	31883	6x403	52	02845	32377	32802	7x302	00040
Flensbg./Fgh. 400	5x	02747	02227	31303	5x302	5x	05444	22128	32202	7x305	99030
Wien 501	70	05665	20325	22342	5x902	9x	01662	20374	22400	7x313	00041
Klagenfurt 502	32	24754	28287	24492	40900	6x	02264	30325	27301	48495	00934
Innsbruck 507	5x	72438	40178	22358	8x344	5x	72488	44294	24453	9x303	04917
Graz 505	57	32465	32124	13605	55403	57	25775	98284	12302	06306	97844
Salzburg 508	5x	84318	32371	24252	04305	5x	74438	00028	26753	[illegible]	02517
Eger 515	5x	72411	04478	25951	8x306						

Deutschland Stationsziffer III	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						5x	05475	33125	33501	7x201	00500
Hamburg-Fu. 408	5x	04708	00028	33600	9x401	5x	05676	00025	33351	9x202	00523
Bremen 442	5x	02778	32228	–	–						
Wilhelmshav. 430	5x	71857	02178	34901	7x302	57	05565	30177	34002	5x903	97000
Nordhorn 402						5x	02867	05027	33651	9x301	00513
Hannover 421	5x	03876	32128	34150	8x302	5x	65777	34227	34152	7x302	00513
Essen 437	5x	05666	04386	34001	7x102	5x	05556	00027	34350	8x201	0051[illegible]
Köln 486	5x	01756	02226	33301	8x102	5x	05558	34218	33705	8x304	00501
Aachen 407						50	05554	32214	35151	9x303	00510
Frankfurt/M. 412	02	03890	12288	31700	7x102	5x	32664	02226	32402	7x315	00510
Stuttgart/Bö. 443	50	05646	02126	30053	60103	52	05644	01127	31053	8x305	92513
Saarbrücken 441						54	05662	00003	33653	90208	97533
Friedrichshaf. 444						4x	05448	04138	31752	8x306	00533
München 414	5x	02757	32327	29153	9x103	62	72434	38278	30654	9x205	90558
Nürnberg 426	5x	71758	28128	30152	9x300	50	05744	38170	31257	7x305	97568
Hof 451						5x	71428	02378	34455	0x303	4x659
Erfurt 446	5x	13646	32278	31691	9x303	5x	71667	31177	31952	9x301	01587
Dresden 410	5x	03738	02376	29552	0x301	5x	71645	02672	30455	9x302	97557
Schkeuditz 449	5x	71736	32478	30800	0x300	5x	71546	31478	31451	9x302	90522
Magdeburg 408						70	71654	32277	30350	80305	92514
Berlin 440	53	03844	30378	30750	8x342	5x	71577	32377	31050	9x306	91514
Grünbg./Schl. 420						5x	71568	04476	29853	8x405	93558
Breslau 411						5x	72648	02376	29593	8x303	95536
Gleiwitz 454	5x	71658	02218	26453	8x301	5x	13628	04188	27454	8x201	97543
Königsberg 422	00	00890	06114	29965	60001	50	01890	08102	30554	51202	00574
Danzig 405	50	26964	00084	24951	70901	5x	05654	00077	28751	8x103	97524
Stettin 404	5x	05668	04478	31050	8x105	50	07674	01354	31750	76303	00510
Mirow 450						5x	71746	30177	31950	8x302	97514
Kiel 460	5x	02850	06326	33901	60800	52	05065	22326	33000	9x803	97500
Flensbg./Fgh. 400						5x	05548	20128	31500	8x803	00530
Wien 501						57	05795	32415	26652	70305	00512
Klagenfurt 502						57	02873	00018	25655	71305	00543
Innsbruck 507						57	72425	00078	29556	0x103	01556
Graz 505						55	05673	00025	17254	80300	00560
Salzburg 508						5x	74428	28478	29856	0x302	04557
Eger 515						5x	13428	02178	31954	7x203	01548

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †482	78	02744	04244	32806	x8483	See 2	70	02764	04214	34603	x8309	89700	See 2
Borkum o401	20	34863	06303	31945	6x402		85	34922	04422	33202	74311	29184	
Norderney o485	28	34943	22349	32054	65493		03	03767	05227	33504	x0300	00601	See 4
Außenjade †488	15	02864	04815	30903	x5101	See 4	25	02863	04325	32205	x5302	01600	See 4
Cuxhaven o468	57	03744	32325	32321	32603		40	03746	xxxx	30603	xx024	xx170	
Elbe 1 †484	06	02756	06226	33034	x0303	See 4	03	03767	02228	33504	x0800	00600	See 4
Helgoland o465	63	02465	02245	32462	70307	See 4	70	04852	32244	32602	74804	02180	
Amrumbank †462	20	01831	04192	33004	x4303	See 4	70	04933	32244	32003	x4804	09700	See 4
List o461	54	02744	32495	32463	70302	See 4	54	02754	32445	32802	80300	00111	
Flensbg. F. †415	27	01751	06326	31903	x0303	See 1	07	02764	02224	32802	x0303	00600	See 4
Bülk o116	88	02744	06424	34483	81383		5x	03748	32329	32002	8x303	08870	
Kiel F.-Sch. †448	24	01753	34225	31305	x8241	See 4	5x	03757	02218	32403	x4395	95800	See 4
Marienlcht. o119	70	02746	02345	30703	61363		54	03746	32328	31602	6x374	00270	
Fehmarnbelt †409	4x	12756	03426	34403	x4305		5x	03758	02318	31302	8x342	00800	
Warnemnd. o406	84	14742	02454	28392	74104		6x	05347	02487	31602	7x405	97284	
Arkona o464	7x	12847	02487	30482	6x493		42	03744	02586	31181	8x403	97274	
Adlergrund †482	9x	13744	03428	34082	x8314	See 3	9x	71648	04578	34784	x4343	87741	See 2
Swinemünde o455	7x	02445	02385	28452	81301		5x	03638	08426	28504	7x305	01361	
Kolberg ox76	4x	26646	37476	27893	9x302		4x	26646	37576	28400	9x303	01344	
Rügenwalde o420	6x	87658	04278	27844	71304		6x	87658	04278	28350	9x304	89001	
Leba o								137xx	091xx				
Brüsterort o								02[illegible]xx	04[illegible]xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDk	
Borkumriff †482	30	01763	00005	35004	x0300	See 1	70	02766	24316	34004	x0803	02617	See 0
Borkum o401	xx	017.4	04104	34702	8x401		86	01745	32117	33606	40805	00.70	
Norderney o485							3x	01947	30177	33303	8x603	05100	
Außenjade †488							55	03864	37328	32903	xx601	00600	See 1
Cuxhaven o468	xx	036.8	01128	33603	xx303		04	03648	24116	34401	xx300	xx550	
Elbe 1 †484							07	03768	24158	34303	x0504	00600	See 1
Helgoland o465							57	02995	24326	33202	7x804	00180	
Amrumbank †462							03	03198	28228	33003	xx807	97600	See 1
List o461	xx	027xx	24125	33902	8x302		5x	01752	24412	33203	8x705	001x0	
Flensbg. F. †415	xx	026xx	06127	34002	x0305	See 0	5x	71758	23398	33702	xx808	89700	
Bülk o116							5x	02747	20127	32300	8x101	00070	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	03325	33003	xx303	See 2	5x	71767	21127	33902	xx803	04960	
Marienlcht. o119							04	01796	32203	31400	70300	06170	
Fehmarnbelt †409	xx	038.8	03318	33592	xx305		44	02864	33316	31803	xx801	00600	
Warnemnd. o406							5x	05666	23116	31700	8x901	97170	
Arkona o464	5x	71768	04278	32601	7x401		5x	71658	00078	31801	8x803	91184	
Adlergrund †482	xx	71748	04238	31201	xx300	See 7	5x	02748	02128	32301	xx593	00712	See 1
Swinemünde o455							5x	03598	10288	31451	7x504	91156	
Kolberg ox76							5x	10748	14278	31050	6x300	00170	
Rügenwalde o420							5x	00768	04010	31051	8x402	00079	
Leba o								037xx	313xx				
Brüsterort o								007xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	04744	04244	34802	See 2	00700	04210	35113	See 1	03768	00018	34004	See 1	01764	24315	34006	See 1
Borkum o401	04882	02203	32629		02849	04125	34403		027.5	10126	34602		01865	24327	33305	
Norderney o485	04443	32342	32834										02923	24315	30305	See 0-1
Außenjade †488	02863	04325	33813	See 1	02719	32429	33203	See 2					02790	24415	32103	See 2
Cuxhaven o468	03794	02378	31434		03649	01228	33005		036.8	02218	34602		03748	24418	32703	
Elbe 1 †484	04737	04287	33595	See 1	03748	03322	35593	See 4					02767	24327	33304	See 1
Helgoland o465	04453	32479	32403		04853	32276	34603		03890	24328	34002	See 1-2	02876	24327	32704	
Amrumbank †462	02384	32214	33893	See 1									03898	26238	32006	See 2
List o461	02754	32994	32862		03744	24344	33702	See 1	03768	24348	33302		02771	24415	31305	See 1
Flensbg. F. †415	02751	32227	32483	See 1	02444	04427	34833									
Bülk o116	03748	04322	31432													
Kiel F.-Sch. †448	04753	01228	34533	See 1	01744	03325	33003	See 2								
Marienlcht. o119	02748	32327	34102										03748	24428	31702	
Fehmarnbelt †409	[illegible]	03328	30883		03445	03328	03592									
Warnemnd. o406	01133	02304	34642						03766	26128	31800		02864	28125	31404	
Arkona o464	03744	03876	31932						72868	00078	32300		02846	23174	31703	
Adlergrund †482	03441	04874	34191	See 2	03748	04346	33201	See 2	03748	02728	31701	See 1	03748	00018	33303	See 0
Swinemünde o455	03531	31874	28432										74438	20378	31500	
Kolberg ox76	12641	37574	27883										87748	14278	30650	
Rügenwalde o420																
Leba o													037xx	313xx		
Brüsterort o													007xx	161xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
12.3.	19h	Franz-Josef-Land Polstation	014	5x	05538	06118	04975	xx397	—
12.3.	19h	" " "	044	5x	18548	20526	04893	xx192	20739
13.3.	1h	" " "	0xx	xx	340x8	38728	03072	xx101	—
13.3.	8h	" " "	0xx	xx	309x8	38938	02772	xx414	00759
13.3.	8h	Russische Polstation [illegible]	xxx	4x	064xx	14314	18987	xx101	—

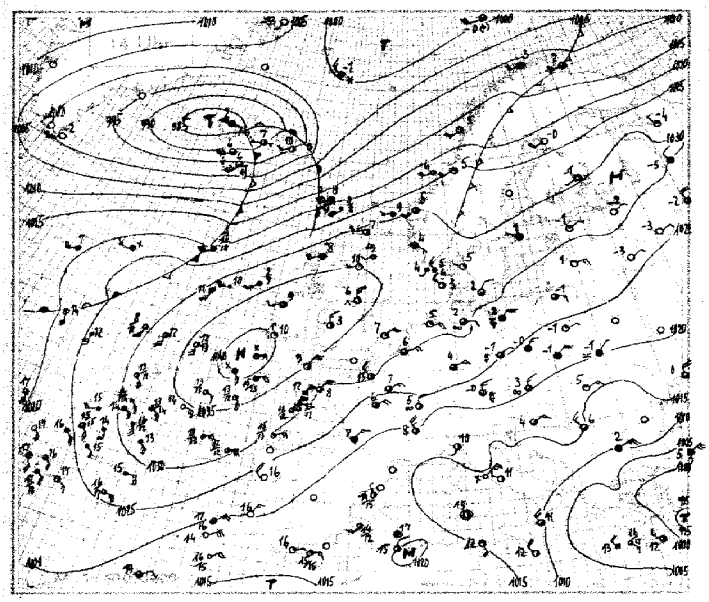
Berichtigungen

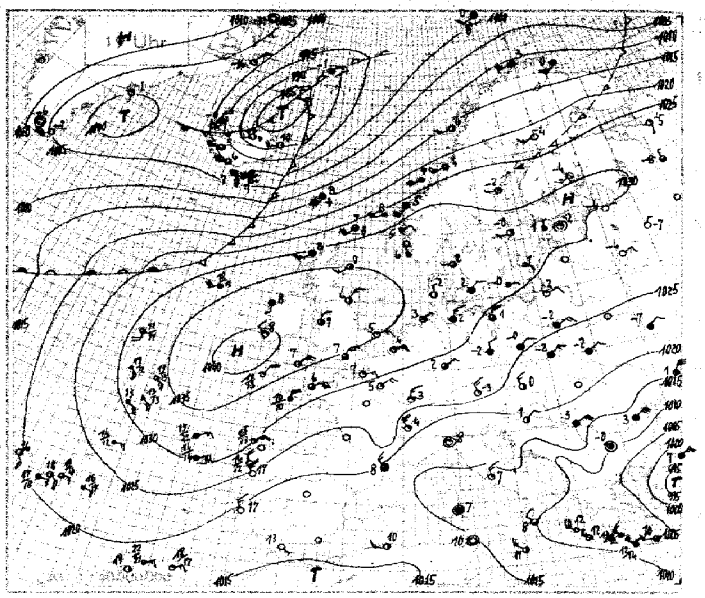
Lies im Bericht Nr. 70, Seite 5, Reihe 96, Spalte 2: 1016 statt 1116

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

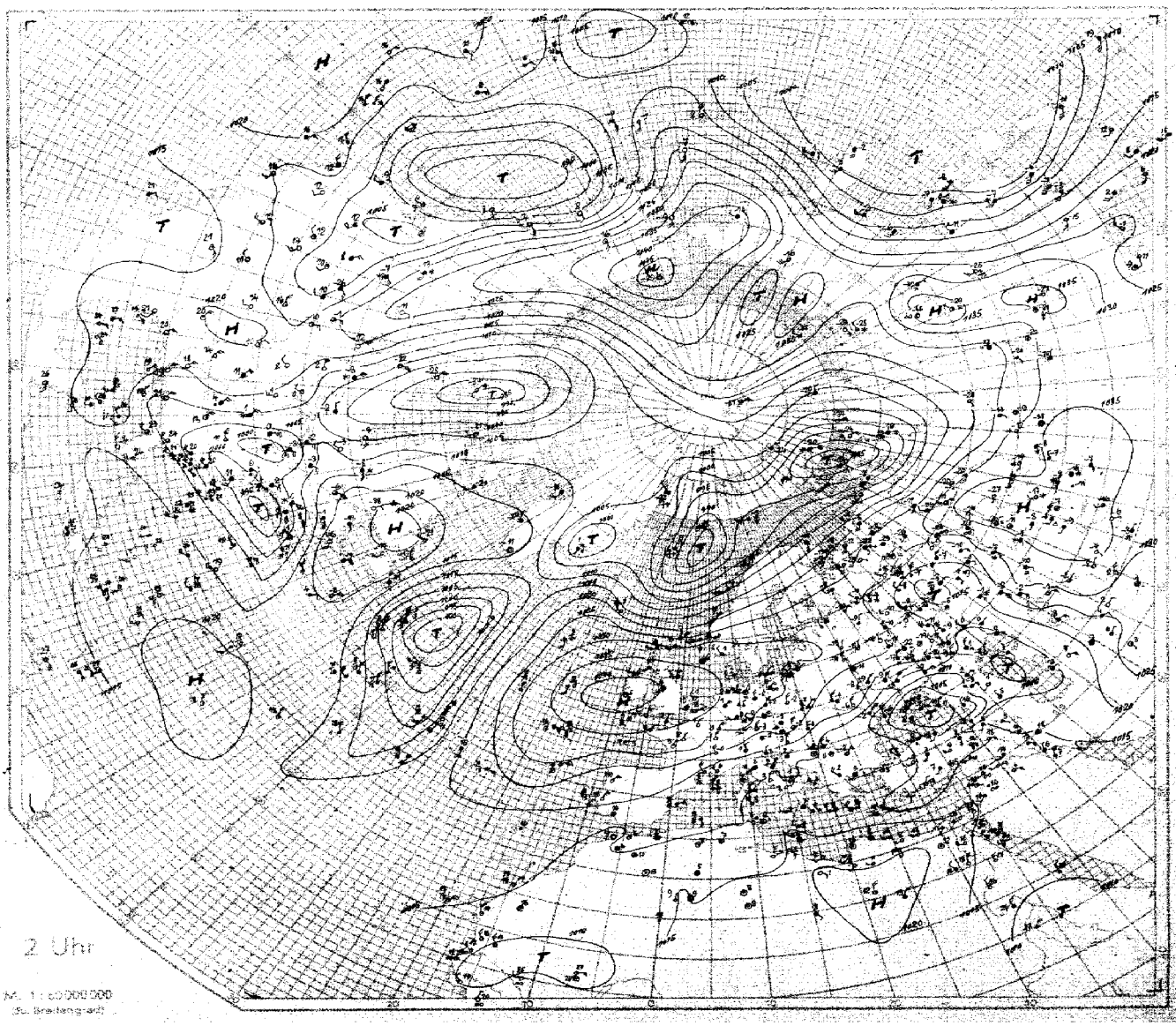
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





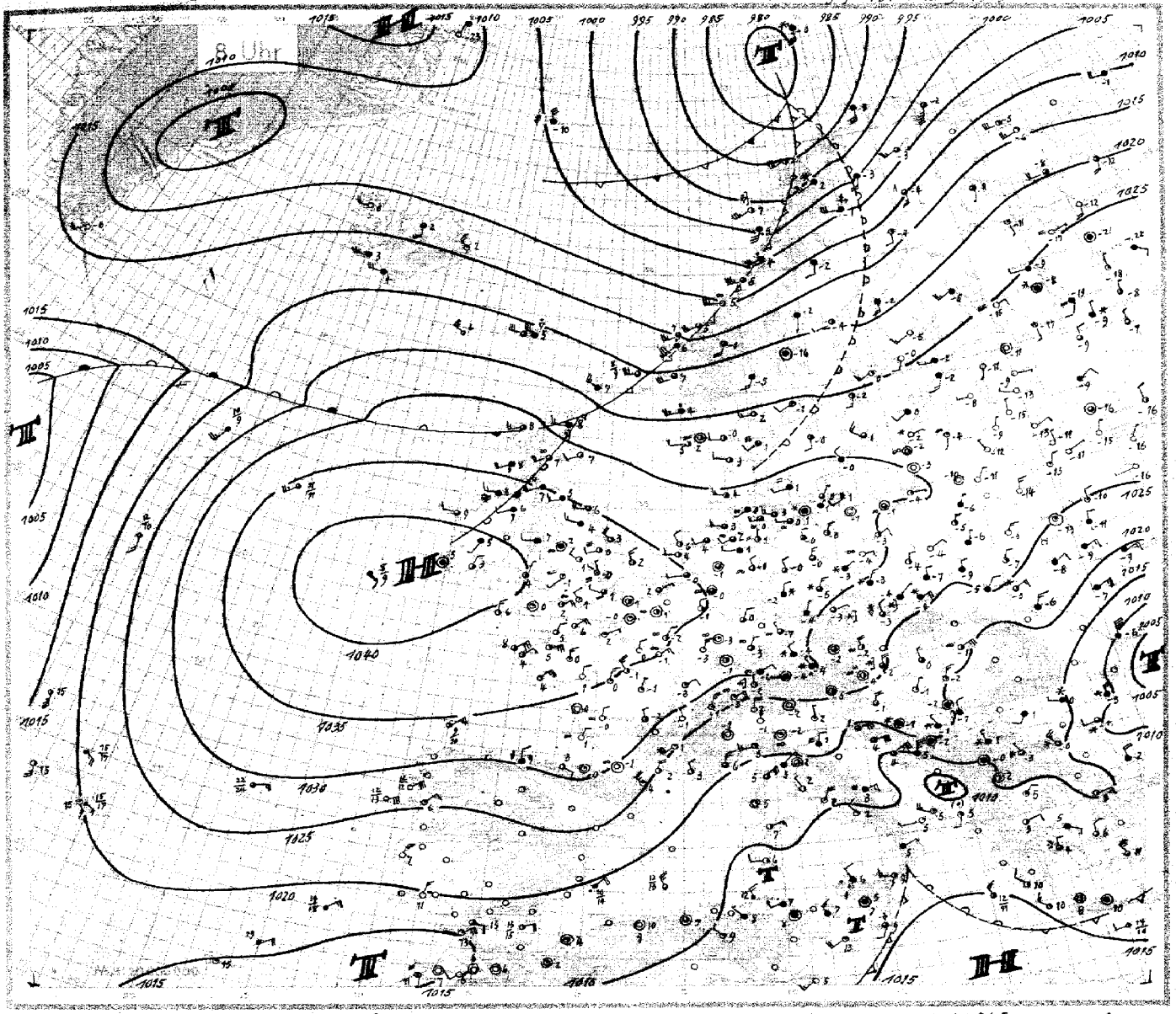
Wetterlage von heute nacht:

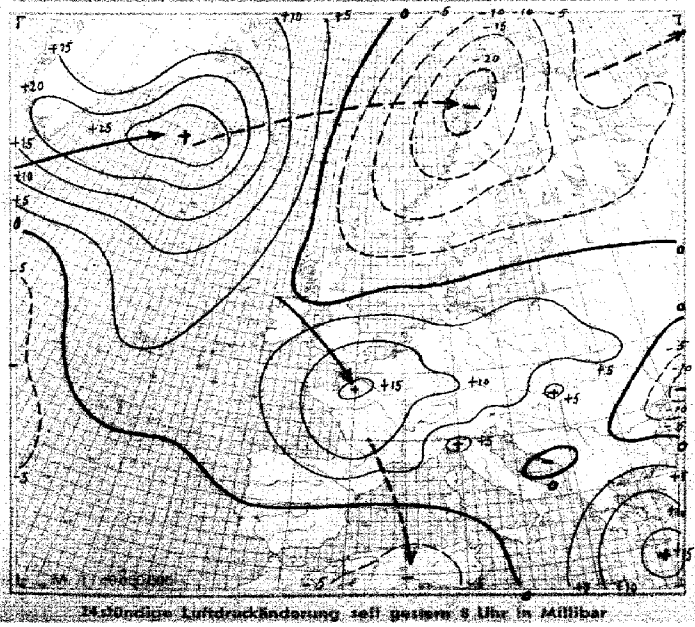


M. 1 : 20 000 000
(Lambertprojektion)

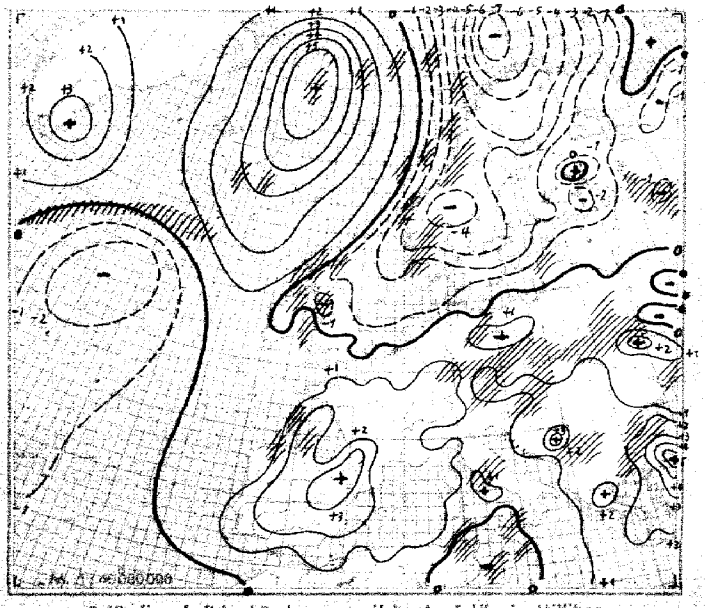
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 13. März 1939 –





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 Montag, den 13. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	00	00990	22506	97452	40305	00	00990	20460	04852	40540	00x99
Myggbukta ○000	00	24240	13032	03563	70302	30	04995	05004	97584	75300	00x99
Jan Mayen ○001	7.	24594	04597	37851	45807	5x	20748	05378	49151	75226	01398
Spitzbergen ○002	24	24653	09245	35155	23495	5x	09752	25398	94474	9x216	93x88
Bäreninsel ○003	10	40765	23425	49353	70342	11	83.74	26424	48200	0x749	92644
Vardö ○004	04	32995	22515	12102	7x245	62	03983	29528	43400	6x002	04299
Ingöy ○005	52	13954	24468	10413	80257	52	02954	22444	40413	8x702	01445
Röst ○011	30	11974	49544	47505	70206	30	02854	20584	15906	4x707	01481
Nordöyan ○014	1x	01853	24410	24445	8x204	82	02955	20566	24374	9x709	02384
Krakenes ○021	94	02873	41525	49386	73384	57	00874	46728	28005	7x407	97284
Utsira ○028	14	42443	41515	31294	48305						
Lista ○030	02	05940	09028	32903	74302	07	82990	00012	32603	80504	00240
Ferder ○036	73	44972	21303	73442	60902	53	01904	24033	20402	78305	00490
Haparanda 060	00	00993	22409	22760	00203	00	00994	20300	22154	40803	00504
Jönköping 058	5x	03958	32434	32497	8x303	5x	03958	44128	32751	9x300	00920
Wisby ○064	52	02954	04315	31491	40385	50	01903	08243	32051	49392	00293
Härnösand ○067						00	00975	20199	20754	x0403	43009
Stockholm 059	5x	03862	24429	34994	6x303	50	01883	33123	31759	40402	00923
Gällivare 061	05	02973	09045	47051	6x9x1	40	04944	25114	49353	4x487	04049
Valentia ○101	10	01961	24163	35640	55104	00	01990	28204	40401	60303	87393
Blacksod-P. ○104	5?	02477	23247	38709	80102	50	22878	46228	38408	80993	04260
Lerwick ○110	53	21849	24546	21027	89732	87	81535	20887	24009	80705	97x44
Stornoway ○111	57	31574	23466	34507	7x404	57	25755	24588	34408	7x200	41374
Aberdeen ○116	40	01944	24403	35440	76702	57	04751	20314	35307	66404	00151
Croydon 151	8x	09543	03467	33207	7x409	40	09444	02325	33807	7x407	46071
Scilly ○158	14	01873	22614	35209	60303	54	01853	02514	36807	22308	00384
Reykjavik 170	80	21556	2068.	90009	8x942	81	22756	22784	01005	70460	02074
Bolungarvik ○172	4.	24656	10378	83402	4x206	64	28409	32499	95504	91340	03259
Akureyri ○174	34	90844	20390	98607	00797	74	80454	20414	84102	78608	03294
Seydisfjord ○176	53	02963	20414	91040	23841	5x	24964	20594	49440	43595	03354
Westm.-Ins. ○173	48	25733	48835	43604	84200	6x	25707	24987	97506	7x245	03474
Kopenhagen ○181	47	02854	05226	34522	33300	4x	02728	02226	32402	4x403	00479
Skagen ○182	53	01859	20443	34495	70403	54	02854	24405	31063	70601	00480
Blaavandsh. ○184	5x	02854	20214	30403	8x303	5x	02854	20114	32302	6x302	00129
Hammersh. ○185	50	72579	02476	29400	40305	42	02358	04308	30330	70304	91364
Scoresbysund 190						00	01490	02513	03866	45214	xxxxx
Thorshavn ○191	03	25724	55888	49402	2x405	6x	21647	51882	49607	4x305	05044
Julianehaab 196						00	20990	03000	14456	70322	xxxxx
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199						40	01540	24400	30657	83443	xxxxx
Rochefort 201	5x	03748	37428	24409	7x309	80	02755	04225	27397	81542	00061
Biarritz 202	9.	25736	36488	22509	6x402	16	03745	02526	23309	6x406	04102
Brest 211	30	02749	02627	30609	70306	57	22647	24627	33706	69306	00090
Paris-Le Brg. 215	22	02755	04425	26397	50317	40	04753	04323	29705	50344	50090
Perpignan 216						84	32654	24325	48208	63408	00420
Le Havre 280	49	03754	49508	32513	54257	40	04752	24912	32107	50313	94790
Marseille 281	43	02862	24127	45910	46907	54	02473	30404	46409	40406	x0044
Zürich 282	9x	83646	22426	21801	0x404	96	26754	02275	24850	7x208	42044
Lugano 284	40	04772	65302	45849	20904	00	05590	65300	40506	20485	00410
De Bilt 298	23	44453	34403	34405	54306	74	02745	34495	33003	60309	00379
Nord-Hinder † 298	20	02759	06344	31407	x3415	40	02855	04515	32605	x9495	38739
Terschell'bk. †299	24	32862	08314	31424	04412	24	32863	04215	34109	xx409	00744
Genua ○305	70	02764	48234	46249	50303	00	00990	00040	46698	50305	00270
Venedig ○312	22	04773	42204	46208	48285	82	97646	37748	46909	5x309	49531
Rom ○322	40	02864	22214	42.44	40820	70	02755	35925	06007	40307	44xxx
Tarent ○338	43	02764	35525	09264	40893	20	04680	35440	42507	49398	00375
Malta ○341	8x	01954	28414	44412	5x101	2x	01953	24574	42814	46216	97380
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	00	00890	02300	24646	50300	00	08690	30300	49747	50400	00240
Praya ○393											
Funchal ○395	7x	02754	04216	45519	8x000	71	01963	xxx04	43949	80692	00x80
Pt Delgada ○396	40	04863	40333	23047	55901	70	01863	40334	2x648	06594	00484
Horta ○398	45	01753	04440	24247	7x391	96	01753	49464	49444	70401	87370
Memel ○467	20	01355	37445	26229	71392	42	01724	00044	29651	60202	97470
Riga 470	00	00890	04300	28404	30902						
Dorpat 476	00	01790	44200	40852	50302	00	00590	04100	30455	60800	06694
Filsand 477	00	00793	01010	30251	40303	50	05630	02103	30151	80302	00009
Helsinki 481	00	00890	42200	31252	60802	00	00890	46200	30553	70308	00512
Kuopio 484						00	20990	20300	28854	7x906	00009
Prag 5??	80	02857	02427	23550	60399	53	xxxxx	02497	26652	84207	07x13
Budapest 541	67	32753	22445	49443	81902						
Debrecen 545	43	04953	37523	46805	30904						
Warschau 550	5x	32746	04036	23851	0x303	6x	71439	06328	25252	6x304	87549
Lemberg 57?						6x	73539	04428	24952	4x308	93513
Pinsk 58?	5x	73548	28348	23354	6x304	5x	02748	02328	25555	6x305	00524
Bukarest 575						62	03785	04628	45703	58364	00064
Belgrad 701	48	02745	28825	45909	59803	6x	03748	37628	45703	4x303	02662
Sofia 720	xx	03755	39528	41302	7x406	52	03745	00028	49450	4x202	45x27
Archangelsk 824	5x	04982	33142	24954	31943	59	21661	46104	47055	70348	00529
Franz Jos.-Ld. 826	03	34545	40438	34192	7x234	03	34467	44037	34772	20795	00689
Leningrad 845	03	30690	06403	30952	40902	00	00799	04409	29954	60404	00572
Moskau 909	63	04762	01242	03054	591032	00	01790	02200	28364	60313	00628
Kijew 957						5x	03438	04218	22957	6x705	00548
Odessa 975	24	02143	22325	02582	42539	20	03799	03428	45393	24705	00042
Marokko 018	4?	44590	0810.	[illegible]	90401	49	03910	00027	43025	10369	00299
Algier 061	43	44180	32213	47415	51244 (032)	07	92854	24334	43514	53460	22598 (032)

Ausland	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006						00	00990	20500	14456	30315	00.49
Myggbukta ○000						00	00990	01600	14173	50305	00.49
Jan Mayen ○001						9.	833.8	24688	24560	8.328	01.38
Spitzbergen ○002						55	01434	26475	92455	80162	97.58
Bäreninsel ○003						02	74348	13618	83650	0.836	03.24
Vardö ○004						02	02987	17827	01352	7.750	00399
Ingöy ○005						52	03974	16446	90603	8.832	01395
Röst ○011						34	15754	20785	95307	70799	04571
Nordöyan ○014						82	51635	20787	05105	9.710	01461
Krakenes ○021						62	61654	20688	16306	8.905	03361
Utsira ○028						42	64640	22568	24734	9.814	01261
Lista ○030						54	14865	00005	28761	80709	00283
Ferder ○036						55	01864	21306	24802	9.815	00181
Haparanda 060						05	01990	16106	13054	40820	00619
Jönköping 058						5.	01957	18227	17760	8.908	00523
Wisby ○064						50	21957	26337	28701	80810	00193
Härnösand ○067						04	01470	22114	18654	82714	00569
Stockholm 059						05	21875	18215	23451	70810	97563
Gällivare 061						5.	36958	23468	64051	8.723	00579
Valentia ○101						5.	01876	00018	41705	9.401	97380
Blacksod-P. ○104						50	2737x	24227	39009	40300	00270
Lerwick ○110						92	03734	26568	24307	70204	96..1
Stornoway ○111						57	01853	24367	31308	00208	09281
Aberdeen ○116						04	02790	22335	39807	7.705	00161
Croydon 151						5.	08457	23517	37801	0.801	00521
Scilly ○158						85	01844	02314	39404	00301	00280
Reykjavik 170				141..		8.	03768	24588	18403	7.312	01...
Bolungarvik ○172				073..		6.	03868	24488	11600	9.308	01...
Akureyri ○174				091..		50	01857	16417	13102	70214	00...
Seydisfjord ○176				050..		50	01962	28301	13902	40313	00...
Westm.-Ins. ○173				149..		6.	03748	24688	19906	7.214	01...
Kopenhagen ○181						52	08434	22148	31001	4.804	00140
Skagen ○182						5.	46209	20159	26201	7.809	00220
Blaavandsh. ○184						5.	02857	24327	30004	8.603	00380
Hammersh. ○185						50	03857	02187	31000	70300	91164
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191						6.	81618	24488	21105	9.308	8561
Julianehaab 196	00	00990	00000	16261	80130						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						00	05690	00090	33300	80306	00501
Biarritz 202											
Brest 211						50	01744	04214	37504	80346	00...
Paris-Le Brg. 215						00	00790	32100	35900	80408	00000
Perpignan 216						20	01857	59501	24104	50104	00030
Le Havre 280						54	01863	04103	37902	70301	00020
Marseille 281						55	02861	30225	21503	60306	00030
Zürich 282						50	23745	33175	28652	80205	94537
Lugano 284						00	00790	65450	23802	20105	00000
De Bilt 298						57	02645	23117	35050	80300	00510
Nord-Hinder † 298						90	02755	30319	35806	40706	00728
Terschell'bk. †299						26	01873	28215	34006	x4401	00518
Genua ○305						10	01762	23302	21805	60105	00370
Venedig ○312						50	01890	32103	19402	30800	00070
Rom ○322						50	01861	01402	15842	70303	00380
Tarent ○338						70	01763	24113	13785	xxxxx	00210
Malta ○341						07	81864	18217	13609	6.401	97280
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						00	00790	02500	22807	60300	00070
Praya ○393											
Funchal ○395						40	01872	...12	12915	70602	60.80
Pt Delgada ○396						50	01765	12335	29815	70601	00470
Horta ○398						8.	01744	14516	16415	7.406	00.71
Memel ○467						00	00790	00000	28153	80300	00570
Riga 470						04	05690	58102	28356	70806	00583
Dorpat 476						00	00790	24100	28358	80804	00524
Filsand 477						5.	03768	20226	27200	9.804	00533
Helsinki 481						5.	03858	24128	26452	6.809	00588
Kuopio 484						5.	03853	20528	27665	6.301	00589
Prag 5??						6.	23667	34197	26753	40201	97538
Budapest 541						5.	03867	30117	23500	6.305	00513
Debrecen 545						03	05990	37815	20051	73306	00513
Warschau 550						00	05990	06110	27154	73301	47550
Lemberg 57?						6.	71538	03178	15555	7.308	91553
Pinsk 58?						5.	71648	04118	24156	6.305	97563
Bukarest 575						6.	71538	24178	15700	9.315	91511
Belgrad 701						5.	03748	18128	15051	8.309	00581
Sofia 720						53	02874	28127	16383	80308	94547
Archangelsk 824						00	00990	18300	23082	40807	00654
Franz Jos.-Ld. 826						07	00800	08330	03474	60208	00.49
Leningrad 845						00	00690	06400	27801	00936	97638
Moskau 909						5.	02641	32118	25760	8.301	00638
Kijew 957						00	00690	04318	22188	97201	97608
Odessa 975						4.	72668	65977	07734	9.364	94527
Marokko 018						00	05005	17300	16611	70103	[illegible]
Algier 061						33	12493	00088	17738	90106	81678 (032)

Spalte: 2 6 9

Nr. 72 — Höhenaufstiege

Montag den 13. März 1939 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_d}{T_c}\frac{T_d}{T_t}$
Hamburg	13 06	00 [illegible]	02 148	11 960	14 857	17 826	19 840	20 800	24 760	32 678	45 549	48 549	49 532	53 507	Feuersicht 15 km. Von 1650 ÷ 1800 m 7/10 Sc. Fern am E-Horizont dünne Ac-Bänke erkennbar.	57 64	04 05	65 23
Höhe = 11 m		544 89	010 46	549 70	622 47	623 87	590 55	590 28	603 28	653 28	748 28	739 27	740 27	775 28				
		32 05	24 07	19 06	15 05	15 06	13 44	09 40	06 43	08 47	49 24	09 26	03 26	02 27				
Norderney	13 07	00 034	01 023	08 934	11 900	14 866	18 846	22 776	24 770	26 748	32 680	37 636	50 575		Flugsicht 15 km. Von 700 ÷ 900 m 10/10 lockerer Sc. 2000 ÷ 2400 m 10/10 dichter Sc, darin mäßige Vereisung. Am S-Horizont ∞². E- u. NW-Horizont ab 4000 m 3/10 As u. Ac in mehreren Schichten. 2/10 Ci.	54 65	08 05	6E 45
Höhe = 4 m		026 75	035 69	525 87	540 68	549 64	587 78	609 81	599 73	600 73	632 72	638 40	744 40					
		33 08	33 09	29 48	24 40	20 42	24 44	21 45	17 45	17 43	15 21	08 25	05 30					
Köln	13 06	00 028	02 011	09 926	19 807	21 785	30 697	33 664	42 596	48 544	50 534				Feuersicht 8 km. ∞¹ ÷ 300 m, ∞⁰ zunehmend 300 ÷ 1700 m. 1/10 Sc 1700 ÷ 2000 m. Im S-Halbraum stark aufgelockert, darin leichter Eisansatz, darüber wolkenlos.	54 68	08 08	54 26
Höhe = 48 m		502 82	014 76	545 61	639 78	596 53	649 37	658 37	714 37	739 37	752 37							
		30 06	30 08	18 06	12 06	13 14	06 46	06 48	04 21	04 25	03 26							
Frankfurt	13 06	00 018	02 007	18 822	18 816	25 747	27 724	30 694	34 658	37 627	49 538				Feuersicht 15 ÷ 20 km. 7/10 Sc 1500 ÷ 1700 m. 2/10 dünne Fs 1500 m. > Gipfel 2/10 Cs. Beim Abstieg Vereisung im Sc 1500 ÷ 1700 m u. Schneeschauer.	56 71	07 02	24 45
Höhe = 110 m		502 85	604 82	645 85	659 82	683 89	667 86	678 66	703 58	743 48	833 42							
		34 06	34 08	16 08	16 08	10 07	42 44	40 44	07 45	05 47	02 48							
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	13 06	00 966	13 872	22 778	29 705	34 687	43 582	58 522							Leichter Schneefall. 10/10 As 3000 ÷ 3400 m, ab 3400 m aufgelockert u. geschichtet. Obergrenze nach S ansteigend, sonst wolkenlos. Keine wesentliche Änderung.	57 74	08 03	45 46
Höhe = 506 m		539 90	588 72	657 75	720 75	733 74	780 55	825 57										
		27 06	16 06	11 07	07 07	06 11	04 14	03 48										
Berlin	13 06	00 025	05 942	12 880	19 805	26 735	36 640	43 576	49 536						∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 700 m. Fetzen in 500 m. 700 ÷ 900 m 3/10 Sc. 1700 ÷ 2000 m 10/10 St, darüber wolkenlos.	58 74	05 02	52 24
Höhe = 50 m		503 83	535 83	546 67	643 77	627 59	646 82	760 58	785 38									
		31 05	25 06	15 05	13 05	12 14	06 17	03 18	05 21									
Lindenberg	13 06	00 044	04 958	09 908	11 885	21 782	23 760	25 743	26 726	30 690	34 640	40 600	53 505		Drachenanstieg. 10/10 Fs 1600 m, leichter Schneefall. Schneedecke. Sicht 10 km.	58 70	02 00	69 28
Höhe = 122 m		544 97	538 12	577 65	590 15	650 85	642 xx	654 xx	650 37	662 37	662 37	725 37	800 37					
		33 06	29 06	15 04	21 06	13 08	xx xx	xx xx	06 13	06 15	06 16	04 19	02 24					
Kiel	13 06	00 030	02 012	13 890	15 849	21 787	22 773	29 718	50 531						Feuersicht 20 km. ∞⁰ abnehmend. 1900 ÷ 2400 m 8/10 lockerer Sc, darin sehr leichte Vereisung. Leichter Schneefall ÷ 1400 m herab. Weiter leichter ∞-Streifen, sonst wolkenlos.	56 68	08 06	65 27
Höhe = 38 m		593 85	010 30	596 70	589 70	640 92	622 34	634 34	753 28									
		25 04	20 05	15 05	16 08	15 08	07 10	06 14	02 25									
Arcona	13 07	00 031	14 857	19 805	20 790	30 697	49 533								Text nicht eingegangen.	56 68	02 01	45 24
Höhe = 52 m		025 70	595 82	621 90	609 85	646 60	747 48											
		40 11	19 08	17 09	18 12	11 17	05 26											
Königsberg	13 06	00 026	01 012	21 782	23 765	35 644	36 637	41 589	44 565	48 534					Vom Boden ÷ 4000 m ∞⁰ wechselnd zwischen keinem und ∞². Im fernen N bei ca. 1000 m etwas flache Sc. Am E-Horizont > Gipfel Ci, sonst wolkenlos.	50 74	14 24	48 20
Höhe = 29 m		564 72	555 63	657 68	660 62	741 51	741 49	727 44	795 40	848 38								
		17 56	16 52	08 05	08 07	04 11	04 11	03 14	02 15	02 21								
Breslau	13 06	00 013	09 944	19 805	22 773	32 659	44 570	50 520							∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 1600 m. 1/10 Fs bei 500 m. 10/10 Sc von 1600 ÷ 2100 m, beim Abstieg ÷ 1400 m absinkend, darin starke Vereisung, darüber wolkenlos.	56 74	07 03	43 48
Höhe = 120 m		520 80	576 70	666 58	644 47	724 47	745 47	838 47										
		26 04	19 04	13 04	08 18	05 11	03 15	02 17										
Wien	13 06	00 006	02 000	08 929	15 842	16 832	27 751	32 671	41 590	49 530					Feuersicht 10 km. ∞¹ ÷ 1500 m, darüber ∞⁰ geschichtet ÷ etwa 4000 m, vereinzelt Sc bei 1500 u. 2800 m. Nach SE geschlossene Sc-Decke bei 2000 m. Am E-Horizont As-Streifen. Zenith wolkenlos. Im S u. W 4/10 Sc bei 2000 m.	57 72	12 07	36 22
Höhe = 156 m		532 74	538 70	574 70	621 70	620 69	668 72	711 70	754 65	790 48								
		22 02	22 02	21 06	13 05	13 06	10 08	01 12	05 17	03 21								

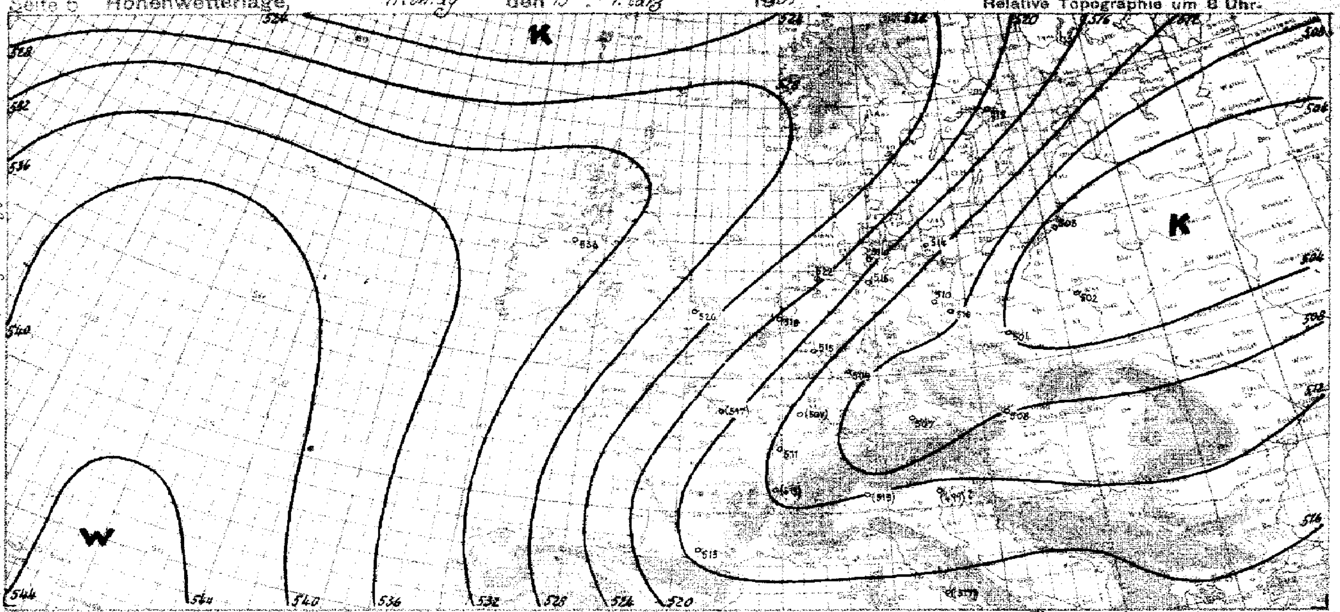
Ort	yyG.G.													Bemerkungen
Nancy	13 08	00 047	06 960	18 937	40 914	14 870	19 809	23 764	25 745	26 73[illegible]	30 695	32 677	34 659	
Höhe = 236 m		525 90	552 00	570 00	579 00	606 00	658 00	698 00	670 00	670 00	689 96	681 89	687 87	
		36 642	38 626	46 565										
		740 84	727 84	763 79										
Toulouse	13 08	00 009	04 945	05 962	07 939	18 844	28 745	32 679	43 580	49 535				
Höhe = 169 m		044 92	516 96	526 95	517 92	600 93	636 64	642 64	728 59	757 53				
Mildenhall	13 04	00 037	03 999	07 950	11 900	16 850	25 750	36 650	42 600	49 550	56 500	63 450	72 400	
Höhe = 6 m		020 98	011 91	097 81	549 85	536 75	584 84	597 80	656 88	678 91	722 xx	778 xx	847 xx	
Aldergrove	13 03	00 029	03 000	07 950	16 858	26 750	734 60							
Höhe = 73 m		456 92	064 xx	042 00	017 92	591 xx	825 xx							
Malta	13 07	004	967	950	900	850	800	750	700	650	600			
Höhe = 71 m		089 73	089 67	078 66	039 85	544 82	579 79	572 xx	600 xx	639 xx	667 xx			
Mailand	13 09	00 009	16 952	20 794	27 748	34 660	39 646							
Höhe = 112 m		080 00	040 72	592 36	668 34	712 36	758 36							
Rom	13 09	00 010	06 942	07 928	16 844	25 739								
Höhe = 3 m		054 44	044 47	016 45	585 41	640 39								
Soesterberg	13 03	00 095	04 829	xx 000	19 808	20 794	32 683	34 664	43 591	44 583	50 531			
Höhe = 3 m		588 82	010 45	001 63	610 66	585 80	640 58	630 38	690 38	683 36	728 38			
Venedig	13 07	00 620	09 978	10 927	13 893	17 868	19 825	22 763	27 720	30 693	34 660	36 639	39 427	Erscheint wesentlich zu kalt.
Höhe = 49 m		042 62	523 60	558 48	580 47	605 48	645 50	718 58	745 64	765 64	780 63	805 62	820 62	

Ort	yyG.G.											
Trappes	12 47	00 007	11 893	20 796	25 768	30 709	38 632	46 540	56 442	61 437	67 917	74 381
Höhe = 169 m		660 56	528 xx	554 xx	590 xx	616 xx	646 xx	684 xx	754 xx	810 xx	816 xx	872 xx
		83 393	92 288	04 249	16 246	17 493	25 469	30 456	40 435	49 417	57 099	
		930 xx	994 xx	078 xx	098 xx	070 xx	040 xx	020 xx	010 xx	010 xx	040 xx	
Le Bourget	13 09	00 490	10 945	15 852	16 842	17 832	23 773	28 718	30 700	38 639	43 586	
Höhe = 46 m		505 80	541 78	594 75	591 70	516 70	614 70	634 74	634 74	663 87	689 82	
Dijon	13 09	00 003	06 986	12 888	20 796	22 795	36 691	48 544	55 494			
Höhe = 220 m		505 xx	521 xx	575 xx	647 xx	623 xx	657 xx	726 xx	815 xx			
Stockholm	13 08	00 022	03 981	05 963	17 829	18 810	27 702	42 590	52 508	61 445	73 375	90 291
Höhe = 10 m		597 82	530 89	517 82	603 98	557 95	612 74	484 65	476 xx	856 xx	942 xx	575 xx
		97 260	01 242	13 198	25 165	37 133	50 094	66 084	87 076	93 040		
		631 xx	636 xx	645 xx	575 xx	557 xx	553 xx	567 xx	552 xx	520 xx		
Warschau	13 08	00 046	10 906	14 884	13 862	18 842	32 647	45 553	57 454	67 401	74 358	84 307
Höhe = 107 m		550 84	643 xx	656 xx	736 xx	657 xx	728 xx	806 xx	924 xx	980 xx	015 xx	020 xx
		89 281	03 227	17 180	42 420	63 081	93 053					
		072 xx	072 xx	072 xx	072 xx	077 xx	077 xx					

Täp Täp = Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_{11} = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_{22} = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. … Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtelabsatz (1/2 °C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 13. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.

Wo Aufstiege fehlen, sind die Linien der abs. u. rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen konstruierten vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G,G,	1306	1307	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**											
500	(2-28)	(4-25)	(2-28)	(4-28)	(3-25	3-30	(3-32)	(3-29)	(4-34)	(5-35)	(4-32)	(4-35)
600	2-20	4-16	3-21	4-20	4-27	3-23	3-23	3-21	4-24	5-27	6-25	4-27
700	2-14	7-12	3-14	6-14	5-20	3-16	5-15	3-15	6-17	7-22	7-20	4-20
800	5-9	9-9	9-12	9-12	5-15	8-14	7-14	7-12	8-13	7-14	7-14	9-16
900	7-7	6-4	7-8	8-7	5-10	9-8	6-8	6-6	8-6	7-7	7-9	7-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)											
500	540.3	548.2	539.1	537.4	525.7	533.1	534.6	540.7	534.2	528.4	527.9	526.2
600	409.8	415.9	408.0	407.4	398.9	404.1	406.2	410.4	406.4	402.5	399.6	399.8
700	296.9	301.2	295.9	294.4	288.6	291.5	293.8	297.2	294.5	292.6	288.6	289.3
800	196.2	196.7	196.3	194.6	190.6	192.6	194.3	197.1	196.0	194.9	190.3	191.0
900	107.3	108.6	107.1	105.7	101.6	104.0	105.7	108.1	106.9	104.0	101.6	103.1
1000	25.6	26.2	25.4	23.9	22.5	22.9	24.4	26.2	25.2	21.7	20.2	22.1
500-1000	514.7	522.0	513.7	513.5	503.2	510.2	516.2	514.5	509.0	506.7	507.7	504.1

Ort	[illegible]	Aldergrove	Trappes		Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Stockholm	Warschau	Venedig	Mailand	Rom	Marokko	Malta	Paris	Toulouse	Dijon	Nancy	Lyon	Omaha	Fargo	Billings	Nashville	Cheyenne
yy G,G,	1108	1208	1219	-	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
	Korrektur: **Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			u.S.A.				
500	8-21	9-19	-25		-22	-22	(3-26)	-27	-37	–	–	–	(5-17)	-	–	(5-28)	-31	-	–	6-20	–	7-24	1-15	2-22
600	8-13	6-11	-17		-13	8-15	37-19.1	6-18	-27	-34 ?	3-25	–	5-8	-17	8-18	5-21	-23	8-24	4-22	4-11	–	6-12	2-6	2-9
700	8-6	6-7	-12		-5	8-7	59-13.1	7-12	-21	6-26 ?	3-18	(3-14)	6+1	-10	3-13	6-15	-15	9-18	5-15	4-4	-14	5-2	2+1	3-2
800	7-4	5-4	-9		+0	8-4	85-8.2	9-6	-16	5-17 ?	3-9	4-7	8+10	7-4	7-11	9-10	-14	9-16	5-9	4+4	6-4	5+6	3+4	3+5
900	7-0	6-1	-2		+3	8-2	88-5.1	9-6	-14	4-7 ?	7-0	4-0	7+16	8+4	7-7	9-4	-6	9-9	7-5	3+9	8-7	-	6+4	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	590	558	544		563	555	545	538	522	(514)?	(532)	((530))	560	(537)	(544)	538	535	(533)	(535)	551	((521))	621	652	549
600	416	423	412		429	422	413	407	396	390 ?	404	(401)	423	405	412	407	407	405	406	416	(395)	407	414	414
700	299	307	297		312	306	299	293	286	282 ?	293	288	304	290	299	295	294	293	294	298	283	290	294	296
800	196	204	197		207	203	199	191	188	185 ?	193	188	197	188	199	195	195	195	194	194	181	184	188	191
900	105	112	107		114	112	109	102	100	97 ?	102	96	100	96	109	105	106	107	104	99	90	90	95	96
1000	21	29	24		30	29	27	20	21	15	19	13	14	11	28	23	24	26	22	14	11	6	11	11
500-1000	528	529	521	.	533	526	518	519	502	(499)?	(513)	((517))	536	(526)	(517)	515	511	(507)	(513)	537	((510))	515	541	538

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Stockholm	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Nashville	Omaha		Aldergrove
yy G,G,	1219		1308	1308	1308	1308	1308	1308		1208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									Korrektur:
°C	-59	.	-63	-52	–	–	–	-55		–
Höhe	10300 m		9700 m	7500 m	–	–	–	11000		–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	-51		-56	-57	–	–	–	-58		–
200 „	-58		-65	-57	–	–	–	-46		–
300 „	-47		-56	-54	–	–	-41	-46		–
400 „	-34		-41	-49	-32	-31	-25	6-31		-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	1586		1549	1533	–	–	–	1545		–
200 „	1147		1122	1104	–	–	–	1115		–
300 „	893		877	853	–	–	912	904		–
400 „	701		691	670	721	713	724	710		717

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars		Katjern	Vlissingen	Biggin Hill
yy G,G,	1217		1308	1314	1314
Cu.Höhe	Ci		Ac	Ac	Ac
dd vv	35 10		26 06	36 15	02 16
Ort	Holyhead		Helder	Stockholm	Lympne
yy G,G,	1219		1308	1314	1314
Cu.Höhe	Ci		Ac	Cs	Ac
dd vv	34 12		02 18	30 07	02 17
Ort	Horta		Renfrew	Leuchars	
yy G,G,	1219		1311	1314	
Cu.Höhe	Ac		Ac	Ci	
dd vv	14 12		30 14	33 17	
Ort	Holyhead		Helder	Leuchars	
yy G,G,	1214		1314	1314	
Cu.Höhe	Ci		Ac	Ac	
dd vv	34 13		02 16	34 13	

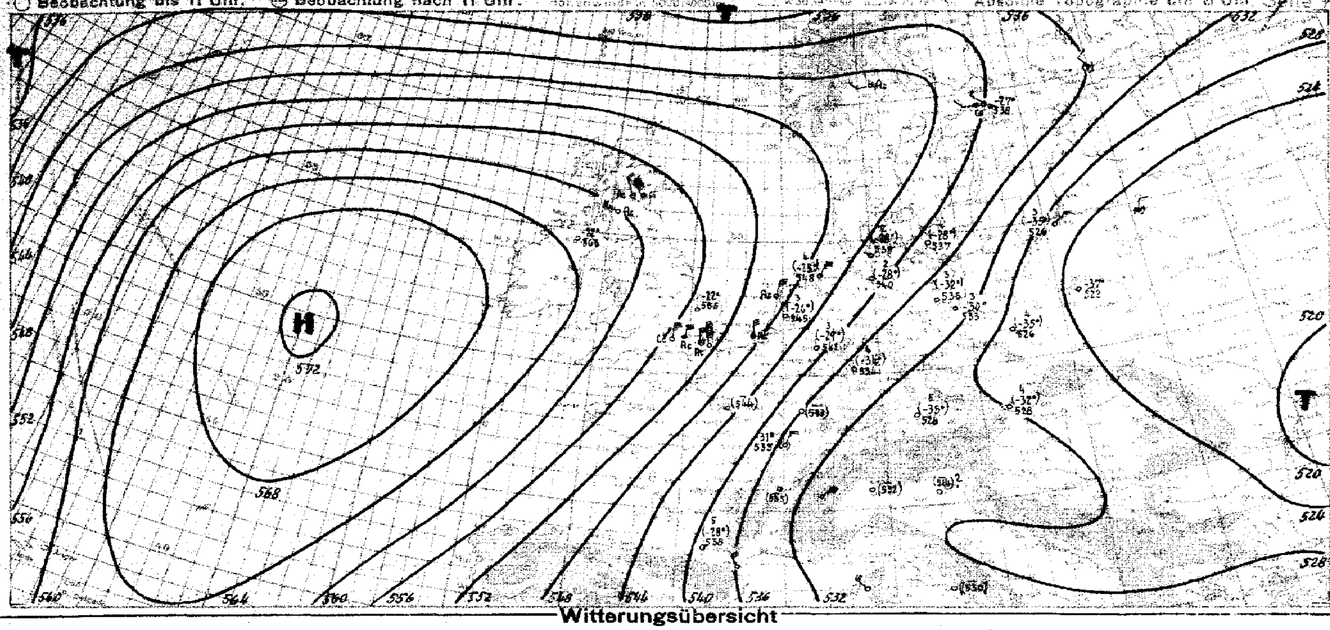
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G,G,	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

3-13-39

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



Witterungsübersicht

Die europäische Hochdruckbrücke erfährt eine wesentliche Umgestaltung. Während sie im Osten schnell zerfällt, konzentriert sich der hohe Druck bei Irland. Damit ändert sich auch die Wetterlage für Mitteleuropa, die östliche Luftzufuhr hört auf, bezw. beschränkt sich auf Südeuropa, während Deutschland nunmehr Luftzufuhr aus Nordwesten erhält. Die Schauertätigkeit aus dem östlichen Kältegebiet wird nun endgültig nach Südosten und Süden abgedrängt, denn es kommt aus Nordwesten zunächst etwas wärmere Luft heran.

Auf der Rückseite des von Island zur Näreninsel gewanderten Sturmtiefs erfolgt aber sogleich ein neuer Kaltluftvorstoß. Die erste, an der norwegischen Küste liegende Kaltfront bringt Luftmassen, die auf ihrem Wege von Südgrönland zum südlichen Nordmeer bereits stark erwärmt worden sind. Frische arktische Luft dringt erst über Jan Mayen südwärts vor, dieser Strom ist aber nicht mächtig genug, um bis zur südlichen Ostsee durchzustoßen.

Auf der Westseite des irischen Hochs findet starker meridionaler Luftaustausch statt. Die Zyklonen in dieser Tiefdruckrinne dringen daher nicht wesentlich ostwärts vor. Doch besteht die Möglichkeit, daß sich an der südwestlich von Island liegenden Warmfront eine neue Störung ablöst und dann um die Nordseite des Hochs schnell nach Skandinavien zieht.

Im Mittelmeer hat die Zyklonentätigkeit schnell nachgelassen. Das letzte Glied der Zyklonenserie an der dortigen Front zieht über das Schwarze Meer nordwärts. Nur kleinere Reststörungen sind noch südlich von Italien vorhanden. Dagegen verschwand das gestrige französische Tief vollständig, auch seine Fronten sind nicht mehr deutlich zu erkennen.

Radiges.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Helgoland	Warnemünde	Stettin	Hamburg	Norderney	Danzig	Hamburg	Kiel	Norderney	Jever	Königsberg	Bremen	Bremen	Stettin	Königsberg	Warnemünde	Bremen	Travemünde	Greifswald	Nürnberg	Nürnberg	Stuttgart	Klagenfurt	Friedrichshafen	Klagenfurt
yy G,G,	1309	1308	1311	1311	1306	1307	1307	1306	1307	1307	1307	1307	13[illegible]	1307	1310	1311	1311	1311	1312	1311	1307	1307	1307	1306	1310
*) 5 km					0370																				
4 „					0360										4.7 0430										
3 „					0355						3.3 0640				0325								0445		
2 „	1.9 3625	1.4 3520	1.5 3630		0335			1.5 3325		1.5 3520	0450	2.9 0235	0255	1.5 0145	0415	2.3 3445	1.4 3515	1.6 3630		1.3 0220		1.3 0420	0145	2.2 0815	0130
1 „	3430	3520		3020	0430	1.2 0215	1.5 0230		0.5 2815		0430	0110	0120		0415	2710		3020	0.2 3005		0.6 0220		0505	0525	0615
Ort	Dortmund	Münster	Köln	Münster	Stettin	Helgoland	Hannover	Faßberg	Frankfurt	Berlin	Nest[illegible]	Hannover	Bergen	Braunschweig	Gronau	Mirow	Demmin	Kottbus	Mirow	Ludwigslust	Frankfurt	Lindenberg	Faßberg	Staaken	Schkeuditz
yy G,G,	1310	1308	1308	1307	1311	1311	1311	1311	1311	1307	1306	1308	1307	1307	1307	1300	1307	1308	1307	1307	1306	1306	1305	1310	1310
*) 5 km																									
4 „																									
3 „								0130														0375			
2 „	1.4 0230	1.6 0125			1.5 3630		1.2 0130	0240	1.5 0525	1.8 0325		1.7 0330	1.3 0140	1.2 0120	1.4 0120	2.2 0315		1.7 3525			2.6 0420	0375	1.4 0315		1.9 0130
1 „			3620	1.5 1025		3625		3310			0210			0220			1.1 0620		1.7 0315	0330	0330	0430		0.6 3030	
Ort	Mossul	Beirut	Amsterdam	Abbeville	Tours	Briançon	Perpignan	Bordeaux	Larzac	Rom	Pola	Orbetello	Florenz	Ancona	Trient	Triest	Venedig	Mailand	Rhodos	Malta	Manston	Seeland	Leuchars	Lympne	Warschau
yy G,G,	1302	1303	1307	1307	1307	1307	1316	1306	1306	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1308	1308	1307	1307	1307	1307	1307	1308
*) 5 km																									
4 „																									
3 „					0430														2735						
2 „	0845	1.5 2350	2.5 0135		0445	1.5 0350			3420	0425	3420	3115	2.4 0310	1.6 0125		1.5 0120		0510		2645	2.4 0250			0240	1.5 0525
1 „			3520	0235	0220		3550	0545	3620	0435	0215	3115	3415	0430	0125		1.5 3410	0240	3035	2330	0325	3125	0.8 2940	0220	
Ort	Parma	Palermo	Marsala	Stromboli	Pantelleria	Syrakus	Ustica	Messina	Tarent	Pescara	Rom	Orbetello	Livorno	Mailand	Verona	Trient	Pola	Triest	Tarvis	Neapel	Paola	Capo Bellavista	Terranova Pausania	Cagliari	Ravenna
yy G,G,	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214
*) 5 km																									
4 „																									
3 „							3.2 3425																		
2 „	1.5 0910	3225	2.5 3335	3025	1.3 3340		3345					2.4 3630	0215	0315	1.3 3405	0410	1.2 0820	1.2 0925	1.5 0215	2910		1.5 3515	1.5 2815	2.6 3025	0615
1 „		3330	3530	3520		1.2 0210	3615	1.1 3435	3445	0.8 2015	0610	0430	0315	-0905		0320				0435	3210			3110	
Ort	Ancona	Zara	Venedig	Capo d. Sperone	Castiglione d. Lago	Florenz	Tadla	Rabat	Ksar-es-Souk	Agadir	Aoulef	Reggane	El Golea	Larzac	Chartres	Valenciennes	La Courtine	Lyon	Marseille	Antibes	Montelimar	Perpignan	Epinal	Reims	Zabern
yy G,G,	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1213	1213	1213	1213	1212	1212	1212	1213	1213	1213	1213	1213	1213	1210	1212	1213	1213	1213	1213
*) 5 km																									
4 „											3505			3325											
3 „	0135						1230		2650		0125	0415	0235	3410											
2 „		1.5 0215	0410		2.4 0420	1.7 0625	0720		2545		0445	0520	0345	3435	1005				2.3 3430		3550		1620		
1 „	0230		0145	1.8 3630	0420	0620		0.5 0710		1.8 0815	0645	0820	0540	0120	0245	1.5 0530	0415	3620	0410	0830	3555	0.8 3310	0420	0.5 0630	0.5 0615
Ort	Stralsund	Köln		Biggin Hill	Manston	Lympne	Plymouth	Catterick	Renfrew	Farnborough	Manston	Biggin Hill	Lympne	Manchester	Gibraltar	Beauvais	Brest	Dijon	Trappes	Straßburg	Le Puy	Clermont	Lauterbourg	Abbeville	Besançon
yy G,G,	1213	1214		1217	1218	1216	1213	1213	1213	1213	1213	1214	1213	1213	1213	1211	1213	1218	1217	1218	1218	1218	1218	1218	1213
*) 5 km																									
4 „																									
3 „									3555														3015		
2 „	0325	0320			1.5 0135		1.5 0440		29[illegible]			1.5 0445	1.5 0435					0630		1.2 3460		1.5 0345	2915	0255	1225
1 „	0555	[illegible]		[illegible]		0620		[illegible]	3615	[illegible]	0510			0.7 3535	1120	0410	0345	0530	0210		1.2 0235			0340	0350

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) [illegible], ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	xx	77119	96319	82474	9x 300									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zugspitze ⁴)	2962	416	xx	77109	39179	47767	8x 415		xx	77449	36499	94469	0x 404	14479		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Obir ⁴)	2044	506	xx	77xx9	04379	19964	9x 404		xx	49019	34499	64743	8x 763	02429		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	77109	32471	33311	8x 112		xx	77009	32779	34462	8x 302	45649		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427							xx	46069	06599	49559	0x 303	94569		[illegible]	46068	06568	55857	[illegible]	[illegible]	
Schöckel ⁴)	1446	511														57	09733	06914	39962	[illegible]	[illegible]	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	77099	32479	79357	9x 306		xx	77009	32479	80758	9x 304	03569		xx	77009	32379	82368	9x 342	[illegible]	
Brocken ⁴)	1148	418	xx	44009	04779	40551	0x 304		xx	46089	03579	21557	0x 313	12579		xx	46009	02479	95055	9x 303	[illegible]	
Wasserkuppe ⁴)	926	428							xx	77409	02479	15552	6x 343	91529		xx	77068	02379	17953	9x 302	[illegible]	
Inselsberg ⁴)	916	445	9x	77317	06477	16454	0x 304		xx	46009	04679	17956	9x 304	04543		xx	46009	04379	20437	0x 392	[illegible]	
Kahler Asten ⁴)	842	417	5x	74401	14371	23755	8x 207		5x	05716	04276	25056	8x 104	94559		5x	72608	32478	27357	9x 402	xx574	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	3x	83534	04314	30153	8x 305		3x	73746	04428	31856	8x 309	92529		6x	83608	31489	35955	0x 305	91508	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	00	00940	32401	44279	403 92	5345	00	00990	32403	44773	50300	—	5324	00	00990	04400	44374	60300	—	5244
Säntis ⁴)	2500	285	xx	77195	24579	43045	8x 191		xx	77104	02379	44967	9x 313	02609		xx	77009	02279	45849	8x 102	01699	
Kékestetö ⁴)	996	549	6x	12736	08376	99453	74602									40	01812	06114	01159	91306	00609	
Dobogokö ⁴)	700	540														20	21844	24104	36855	70301	00554	
Mus Allah ²)	2420	726																				
Predeal ¹)	1064	593																				
Fanaråken ⁴)	2098	024	75	45603	21466	82561	04507	7214	14	04964	24514	93342	62414	00549		xx	63149	20749	82959	0x 718	03639	
Gausta ⁴)	1828	035	xx	44409	32449	07358	9x 302		50	02951	04427	49659	92408	02xx9		xx	48009	16489	13857	0x 715	95599	
Svandalsflona ¹)	1065	026	02	72440	01079	05751	71x 344		00	00900	00000	40456	70405	97x19		5x	72318	24488	04353	8x 811	91609	
Pic du Midi ²)	2859	247	xx	77xxx	32274	93560	0x 203		xx	761 xx	04499	94461	0x 304	21xxx		80	02963	32714	93967	04305	9666x	
Mont Ventoux ²)	1900	248	40	02923	09224	04754	72114		90	01892	32423	02159	79462	0559x		50	01803	04603	03442	70505	00624	5181
Mont Aigoual ²)	1564	249	9x	03511	32228	54354	81309		90	02565	32215	37954	70300	00549								
Puy de Dôme ¹)	1467	246	xx	40049	04546	99455	0x 305		x.	09 35x	09727	01855	0x 210	00549		xx	400x9	06849	06759	0x 407	00599	
Eiffelturm ⁵)	338	209	40	01xx7	01247	xxx02	00xxx		40	01xx4	02514	xxx02	50xxx	xx03x		00	00.90	04400	xxx53	80xxx	xx53x	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_L$
Lanslebourg ¹)	1403	272	40	04773	00003	55300	30905		50	12744	00014	56753	40307	06018		00	00790	00000	59961	60464	00618	
Sylstation ¹)	1045	068							2x	13958	28x28	04054	xx 381	00519		02	03958	24328	92251	xx710	08549	
Sétif ¹)	1020	088	90	02855	28225	92305	90705									60	70746	00068	90500	90300	97816	

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Belle Isle	B	24330	22667	Doucet	D	24212	46x68	Key West	K	24303	15x24
St. George's	G	10201	24x27	Ottawa	T	06403	10x53	Pensacola	P	26400	15x20
St. John's	R	28491	45x04	Parry Sound	P	04313	04x52	NewOrleans	N	28300	14x10
Clarke City	Y	32240	24x60	Buffalo	B	04420	06x53	Galveston	G	26300	19x20
Chatam	C	18203	23x43	Cleveland	C	92503	01x60	Vicksburg	V	26340	15x18
Sable Island	S	04602	25x67	Cincinnati	O	23550	03x04	Little Rock	L	28500	17x24
Halifax	H	12830	22x56	Washingt.	W	04240	00x06	Nashville	T	24400	13x04
Eastport	M	13503	18x57	Norfolk	N	12302	96x47	St. Louis	S	26403	17x11
Boston	B	04770	24x00	Wytheville	V	24502	09x11	Kansas City	K	24200	18x10
Nantucket	N	08708	02x02	Cape Hatter.	H	20504	00x49	Chicago	C	08300	14x71
Atlantic City	A	04540	09x14	Wilmington	Q	20603	02626	Charles City	J	20240	13x02
New York	Y	34400	05x02	Charleston	S	23460	03x20	Green Bay	G	28270	13300
Bermuda	Z	23580	15x19	Atlanta	A	24404	07x13	Duluth	D	24410	10582
Quebec	Q			Jacksonville	J	28402	08x24	Withe River	R	24213	12x52
Chibougam.	M	08670	12x58	Tampa	T	27302	12x23	SiouxLookt.	L	28671	12x53
Moosonee		61301	42x59	Miami	M	6400	14x24	Winnipeg	W	28614	20x62

Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT	Amerika Ort	I	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_sTT
Bismarck	B	32342	19x67	Roseburg	O	16260	09x09	Coppermine	M		
Huron	H	32301	16x60	Boise	B	12462	16x12	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	24301	14x16	Tonopah	N	12200	14x12	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	16200	07x14	San Franc.	S	24303	15x12	Fairview	W		
Dallas	T	28300	10x20	San Diego	C	12332	15x16	Kamloops	K	00070	04x01
Corp. Christi	C	12207	18x24	Honolulu	H	08301	15x87	Edmonton	D	08470	24x03
El Paso	P	04301	16x21	Midway	M	02401	16 85	MedicineHat	H	04570	17x67
Santa Fe	S	28212	18x11	Ketchikan	K	24211	01x08	Prince Albt.	P	32200	23x61
Flagstaff	F	16302	15x11	Juneau	J	32512	11x54	God's Lake	G	32501	46x72
Denver	D	12300	12x14	Cordova	C	32210	06x02	Churchill	C	26500	37x78
Salt Lake C.	U	22201	13x12	Fairbanks	F	32401	32x66	Chesterf. Inl.	I	28601	36x87
Lander	L	12207	09x10	Nome	N	32300	36x59	Notting. Isl.	N	16201	16x71
Rapid City	R	16203	10x10	~~[illegible]~~	B	06200	46x19	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04303	11x76	Atka	A	16602	16x02	Resolut. Isl.	R	18301	24x71
Helena	H	28313	05x08	St. Paul	P	32500	30x67	Cartwright	W	28201	25x71
Tatoosh	T	1640	04607	Aklavik	Y			Coco Solo	S	08301	17x27

Schiffsmeldungen.

Vom 12. 3. 1939. — Vom 12 u. 13. 3. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Schwabenland	15285	02801	18202	10823	30605	55225	54002
Brake	10325	33401	14400	49817	30000	48410	54808
"	10370	31807	24401	14817	31802	32512	55817
Njassa	48163	41407	40202	41821	30305	42410	—
Unitas	18514	28507	28703	00607	35xx3	40928	83303
General Artigas	15281	35407	12401	40827	30092	61300	45602
Südmeer	15555	12707	16302	04802	344x7	60727	43300
Tacoma	15577	38807	20301	43815	31x83	60711	—
Schwabenland	15283	03607	25610	49821	39005	79465	64402
"	15281	35143	42702	21423	31x04	64314	64303
Unitas	18530	28213	26802	03604	36xx7	40927	83302
Eider	13333	13512	04401	17818	31001	34701	54300
Ussukuma	10032	06543	48201	41929	31624	40913	—
Wikinger	15490	00713	26602	14806	30576	45580	54818
General Artigas	15090	34513	49401	12828	32003	41303	15310
Newyork	10349	70913	24402	10719	39x45	43626	47805
München	10371	43713	26503	04814	32208	85728	45802
Ilsenstein	10448	36813	09803	94709	35xx8	94128	65821
Santos	10254	20513	03302	49819	31004	71114	13302
Brake	10366	36313	14402	43518	32145	42313	54804
Walter Rau	15465	43213	26401	10812	31x23	40924	84300
Patria	10177	70113	06601	16824	31003	61203	26300
Südmeer	15547	41613	16402	96203	354x7	69725	13804
Sesostris	10445	20113	10503	31813	35008	69x28	14303
Vegesack	10352	47523	28845	49911	33xx7	97727	15301
Kellerwald	10314	30413	20301	20819	31003	48703	44804
Orinoco	10381	36413	16403	40727	333x8	62385	25302
Joh. Molkenbuhr	10500	23513	16502	22708	34xx7	89x57	25308
General Osorio	10464	07113	02502	32810	34xx5	75116	—
Heinz Horn	10468	45713	10302	35813	93471	44324	—
Iberia	10287	60813	06202	28818	30804	71804	65xxx
Tacoma	10322	39013	22682	41818	3xx77	—	—
Nordenham	10213	61519	08301	48825	32604	21213	54303
General Artigas	15104	35019	12301	11828	32003	41303	45604
Südmeer	15541	40519	20402	26805	37564	39714	43300
Patria	10181	68419	07401	46824	31001	53201	46300
Wikinger	15420	03819	26703	09707	303x8	49x20	23813
Orinoco	10384	34519	12403	09415	35xx8	53328	25401
Hamburg	10440	45179	24083	97503	36x17	98x87	27608
Njassa	18145	41019	20201	41985	30424	41404	—
Hansa	10500	22819	16402	31711	345x6	55625	67810
Schwaben	10401	49518	12402	28813	34xx5	44323	14300
Pennland	10403	68519	06759	08603	36xx8	75258	25809
Schwabenland	15277	06219	18402	21823	32005	64315	64360
Fischdampfer	18625	16520	24504	10607	30495	49785	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Newyork	40330	73019	23501	09782	30012	43500	47301
Vegesack	10360	56219	26709	43813	37004	87714	45302
St. Louis	10418	61379	05302	20852	37604	80913	65804
Kellerwald	10342	31619	44403	46819	331x8	49x12	64907
Tacoma	10320	40519	91525	09718	382x8	44784	—
München	10377	42019	28603	09812	333x8	85725	15307
Ussukuma	40027	06519	18201	42928	31001	60901	—
Iberia	40287	62519	18401	20820	37003	61803	65301
Eider	40323	44019	18202	15817	34004	42724	54301
Ems	40471	06419	02603	34810	35xx8	44128	15303
Friesenland (Nachtrag)	75081	34813	10302	13727	38404	71314	00307
"	75081	34819	42361	40727	37113	71303	00806
Schwabenland	78293	00513	46103	48923	38006	52514	64000
"	75280	01219	14301	47923	38082	65552	64501
Unitas	48521	20019	24208	08602	36xx8	40928	84318
M. Pescoal	20210	20401	02301	16818	31003	32113	55801
Orinoco	20336	32601	15607	11712	36965	54324	26301
Fischdampfer	20615	16301	28801	18707	80013	X8719	80404
München	20385	40701	28603	09711	333x8	65728	15304
Tacoma	20319	40301	95614	12718	32002		
Watussi	23369	18801	28501	11711	33003	84713	
Ilsenstein	20443	48001	28926	03662	36074	90034	64323
Hansa	20448	76001	14403	29611	36xx7	52627	67811
J. Molkenbuhr	20506	19301	16402	37812	32004	60914	25370
Wikinger	25472	00901	28864	09607	3xxx9	45759	83408
Walter Rau	25433	42101	00003	04509	303x8	6092x	84010
Vegesack	20367	45001	26601	14911	33003	98783	15301
Iberia	20286	63701	22300	18821	30000	31800	65xxx
Wesermünde	20190	66501	08401	16823	30402	54100	14311
Njassa	28135	12201	16200	12825	30000	60900	
Kamerun	20372	10201	02500	18713	30000	71800	55300
Südmeer	25538	39001	24301	95804	37xx3	44713	23300
Gen. Artigas	25115	35501	10501	14327	33003	41305	45310
Nordenham	20216	62401	18300	19823	30000	61500	54308
Sesostris	20455	17701	10600	34812	30000	69x10	14303
Ussukuma	20221	04401	16325	10928	33xx3	50983	
New York	20310	73901	18501	10722	34001	53501	47102
Patria	20193	67101	06401	17824	31002	61102	16300
Pennland	20405	67101	06822	15503	36xx8	45268	25305
Kellerwald	20341	32701	14507	14718	33003	39x13	64805
Hamburg	20456	40507	20425	02807	33075	94683	27301
München	20393	40107	29603	10710	3536x	86725	15403
Pennland	20407	66107	12844	04738	36xx8	25268	26206
Hansa	20495	28607	16503	22712	36xx2	22627	67x17
Orinoco	20384	30707	14503	14717	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_oG_o$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	43643	07113	22402	22706
"	40582	00313	22201	31809
"	43613	02013	22302	34909
"	43573	06013	48103	30804
"	40626	17019	24889	60707
"	43635	06319	20603	21607
"	43586	05019	34101	31806
"	43613	02019	22503	34908
"	43693	15219	20510	13805
"	43602	04419	66212	34805
Janwellem	48537	02513	28603	04603
Heidelberg	43547	45313	06371	26802
Ruhr	43586	20513	06101	38804
"	43592	22419	32103	37701
Elbing	43535	05119	06101	36804
Ruth	42570	48319	40302	25801
Nordland	43555	46319	08103	28700
Heidelberg	43540	44419	04303	37802
Fischdampfer	23570	03001	00001	21706
"	23597	04501	24203	28806
"	20661	35001	14264	97301
"	23645	15401	20768	98604
"	23693	16201	16766	03704
"	23627	05801	18703	17707
"	23656	08401	53903	06607
"	23613	02301	22882	28708
"	23614	15307	18802	91205
"	23623	05007	22502	13607
"	23581	05607	24101	32805
"	20617	12707	26581	64806
Gonzenheim	10312	94222	18501	08826
E. H. Stinnes	43548	14823	08303	37802
Jan Wellem	28522	04801	30958	90605
Ostpreussen	23510	01303	30201	38905
Ruth	25553	15807	20202	24801
H. Stinnes	23549	16707	06203	37901

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang [illegible] Nr. [illegible]
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 14. März 1939

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

Deutschland Binnenstationen	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	57	02874	22528	34703	5x607	07	05590	24428	27304	7x743	97050
Hamburg-Fu. 405	5x	03878	22578	34704	7x908	57	02763	24427	27403	8x840	97850
Bremen 448	5x	03965	22428	32404	6x905	5x	03753	22328	28604	77715	00060
Wilhelmshav. 490	41	02855	32377	32406	6x907	21	05741	24328	29105	77708	97070
Nordhorn 403	5x	02857	24327	33205	7x806	03	03890	24827	29504	7x902	00070
Hannover 421	40	02864	26225	33405	48907	07	03790	22328	30203	7x809	00451
Essen 487	5x	05855	30326	34404	46402	57	05653	24126	31403	76802	00055
Köln 486	50	05655	02375	34904	5x802	07	02890	28325	39004	72505	97050
Aachen 407	78	02854	32275	35004	55902	57	02854	28227	33503	6x701	97050
Frankfurt/M. 412	87	02865	02375	32604	40904	87	02754	00025	32401	70900	97040
Stuttgart/Bö. 449	87	83744	32385	34906	60901	80	05744	32124	34562	80302	91047
Saarbrücken 441	80	02855	39325	33203	50902	5x	05656	32226	33602	5x306	97040
Friedrichshf. 444	22	05644	06224	31502	6x300	57	40754	00025	33051	8x303	00031
München 414	80	85734	28385	36551	70200	8x	83528	26318	31653	8x303	xxxxx
Nürnberg 426	80	02855	32485	34204	40801	44	20764	28285	32350	70304	97030
Hof 451	5x	72528	04378	32254	8x304	50	23655	00025	32655	90300	95529
Erfurt 446	5x	83537	04387	32400	8x904	53	02755	24126	34100	32853	97024
Dresden 410	8x	72847	04477	30452	9x704	5x	33647	00077	30352	8x803	97547
Schkeuditz 449	8x	83546	32484	31804	8x904	50	02745	26225	2x500	90702	97031
Magdeburg 408	8x	40057	32477	32002	6x603	5x	02766	23126	24303	6x806	97030
Berlin 440	8x	02757	26277	34002	5x805	5x	03846	20388	28802	6x807	97030
Grünbg./Schl. 420	84	02854	04275	30400	64903	5x	02577	04477	29051	6x603	97024
Breslau 411	80	02815	03475	29500	60901	5x	23766	28580	27950	7x804	97001
Gleiwitz 454	6x	82458	04288	28052	7x300	5x	71648	24478	27452	8x810	97521
Königsberg 422	40	01563	04203	28001	40808	40	01863	26203	24753	60740	00033
Danzig 405	8x	83644	30283	28406	8x806	8x	02844	22287	25200	6x808	97040
Stettin 404	87	72857	26327	31202	5x607	57	74767	20528	26702	7x742	97020
Mirow 450	5x	02867	24277	30905	6x905	5x	23754	22378	26402	8x943	91030
Kiel 460	5x	03748	22578	30004	7x909	52	03844	22528	25704	8x745	05060
Flensbg./Fgh. 400	54	02745	24326	29007	70809	5x	03748	22428	24304	9x803	00070
Wien 501	87	05754	32485	27401	70904	8x	02854	32325	27204	60302	02023
Klagenfurt 502	00	02876	23326	25902	38002	44	04872	08419	25704	33402	00030
Innsbruck 507						5x	05548				
Graz 505	50	02876	32326	26802	74901	52	0287x	30225	27550	64303	00030
Salzburg 508	5x	74428	28428	30452	8x304	03	03648	22428	34652	83502	96047
Eger 595	8x	72637	30277	34452	7x704						

Deutschland Binnenstationen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte						00	05590	18464	15803	86100	03021
Hamburg-Fu. 405	5.	14438	24568	17433	0.720	00	01790	24446	06102	27402	03021
Bremen 448	5.	03748	24436	–	–	30	72445	31466	18005	70501	01041
Wilhelmshav. 490	6.	03740	20458	21106	9.714	5.	01547	36627	19315	8.708	97041
Nordhorn 403						62	01731	32324	20702	93801	93051
Hannover 421	5.	68438	23568	20403	0.227	56	05947	—	—	8.801	01021
Essen 487						6.	22636	30467	12805	9.605	93021
Köln 486	5.	64438	14568	17533	8.717	62	44425	18548	22105	9.806	01011
Aachen 407						6.	11428	28468	13904	9.807	07011
Frankfurt/M. 412	5.	03872	18228	18851	8.812	5.	68416	12578	21300	9.813	01537
Stuttgart/Bö. 449	5.	05768	40028	30853	8.709	5.	72416	12478	15095	8.712	93548
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						5.	72648	22318	18052	8.815	97544
München 414	54	02764	22327	30654	8.505	5.	71538	21478	24554	8.714	01558
Nürnberg 426	5.	03768	23318	28551	8.811	6.	74428	10378	21352	0.817	01538
Hof 451						5.	72518	24578	18053	0.714	01590
Erfurt 446						54	22644	57475	16801	9.609	93514
Dresden 410	5.	71768	21378	23452	8.821	5.	05616	10278	14451	9.815	01557
Schkeuditz 449	5.	03778	10528	22801	7.827	5.	13438	24578	14801	9.805	01527
Magdeburg 408	6.	48648	22538	20703	8.72.	5.	22647	38467	13908	8.709	03011
Berlin 440	5.	72740	22478	18302	8.728	5.	55527	24378	17402	9.709	03600
Grünbg./Schl. 420	5.	74438	08478	21052	8.926	5.	71538	18378	13151	0.213	04538
Breslau 411	5.	03768	20325	22451	7.917	5.	74436	18376	14752	9.719	01538
Gleiwitz 454	5.	77638	24178	23353	9.810						
Königsberg 422	5.	01764	20124	17151	7.814	5.	71757	18377	11951	8.813	97513
Danzig 405	5.	03878	18328	15950	7.823	54	71443	12276	10350	90609	93514
Stettin 404	5.	72558	20428	16602	8.726	5.	05628	22378	10901	9.806	05507
Mirow 450						5.	01837	36477	11803	9.502	00201
Kiel 460	5.	22838	59668	16605	9.817	00	02890	32515	15603	88401	93020
Flensbg./Fgh. 400						01	03790	30316	16201	8.301	00010
Wien 501	00	00796	33310	26153	70809	51	05475	30127	19951	7.710	00333
Klagenfurt 502	00	00890	00000	26755	80605	07	05790	24105	22457	75910	00563
Innsbruck 507	5.	13418	00078	30456	0.604	51	955.3	26317	22454	77715	96578
Graz 505						01	36690	08127	24057	06707	00591
Salzburg 508	5.	13548	00078	30453	0.807	53	32675	26127	25054	9.813	99553
Eger 595						5.	32428	21378	17953	8.704	01557

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	70	02766	26226	33007	x0906		07	03790	24328	30006	xx807	00600	See 2
Borkum o401	44	02763	24225	32605	84004		42	03744	22421	29455	82909	00270	
Norderney o485	57	02443	24425	34906	74705	See 4	72	03842	24528	28405	9x744	00280	
Außenjade +488	23	02763	24425	31405	x0805	See 2	43	03754	26528	26905	xx812	00407	See 3
Cuxhaven o468	5x	03758	22328	31805	5x805		xx	037x9	24329	27705	8x844	xx470	
Elbe 1 +484	09	02765	30225	32805	x0703	See 1	09	02767	24927	28405	x5816	00400	See 2
Helgoland o465	07	02890	24425	31504	85705	See 2-3	xx	02876	23527	27404	9x742	00380	
Amrumbank +462	22	02816	24245	34005	xx807	See 4	03	03898	22328	26005	xx840	00300	See 5
List o461	53	02653	26514	29945	85707	See 4	42	44635	24428	25105	9x720	97140	
Flensbg. F. +415	9x	03748	24428	28705	xx809	See 2	57	03754	24528	24205	xx804	99300	See 2
Bülk o116	5x	03748	22528	29604	8x809		87	03744	22528	25104	8x840	00270	
Kiel F.-Sch. +448	5x	74758	27328	31502	xx804	See 2	57	03753	22528	24304	xx740	99300	
Marienleucht. o119	58	77438	22378	29504	9x611		51	03744	24428	24609	8x616	97274	
Fehmarnbelt+409	5x	05658	49578	28702	xx808		41	03865	24648	23504	xx809	97300	See 3
Warnemünd. o406	5x	74868	22378	29903	6x707		57	05765	22488	24403	8x845	97271	
Arkona o464	25	02843	22477	29903	66712		5x	03748	20528	24202	04808	97370	
Adlergrund +452	84	02744	20215	29602	x0708	See 2	5x	03748	19428	24003	xx814	00600	See 5
Swinemünde o455	85	02444	24325	31602	6x807		5x	03488	20428	25302	7x810	94341	
Kolberg o x76	5x	83748	22278	28501	7x805		5x	03748	18228	24604	7x843	91470	
Rügenwalde o429	50	02765	00045	29502	70807		50	02867	22147	24806	70605	00480	
Leba o								037xx	202xx				
Brüsterort o								017xx	222xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	5.	03758	18528	16006	xx816	See 4	57	03754	32528	23006	xx801	97500	See 4
Borkum o401	xx	036.9	26628	23006	9.717		53	22643	30427	23005	9.007	03370	
Norderney o485							51	02743	43615	20305	70601	97270	
Außenjade +488							64	14746	32727	18605	xx401	914xx	See 4
Cuxhaven o468	xx	055.9	24618	18605	9.821		61	23446	33727	17105	00300	xx460	
Elbe 1 +484							60	21604	35616	19905	x0704	00300	See 4
Helgoland o465	5.	05648	59628	19605	0.811		55	05753	63724	18604	85703	93571	
Amrumbank +462							07	02816	31516	20005	x7302	97417	See 4
List o461	xx	02655	59716	17603	0.709		02	02650	31715	17904	87201	911.0	
Flensbg. F. +415	xx	037xx	28618	16305	xx811	See 4	00	00890	30467	15403	00605	—	See 3
Bülk o116							57	02742	28424	19303	82401	95370	
Kiel F.-Sch. +448	xx	027xx	24486	15104	xx719	See 3	00	02790	39513	15103	x3103	99400	See 3
Marienleucht. o119							04	01790	32613	13603	80301	01470	
Fehmarnbelt+409	xx	017.1	28813	12704	xx407		00	01890	33503	11703	x4300	93400	
Warnemünd. o406	50	02763	30483	13104	90711		06	01790	28403	13604	80402	01381	
Arkona o464	5.	05748	24568	13104	0.820		50	05746	30416	21103	90601	01471	
Adlergrund +452	xx	037.6	24678	12803	xx813	See 5	5.	73757	32318	16604	xx601	03434	See 2
Swinemünde o455							5.	03638	28328	09703	9.808	04261	
Kolberg o x76							5.	36648	38128	08603	9.610	02763	
Rügenwalde o429							02	61670	16168	08801	9.807	03066	
Leba o								036xx	183xx				
Brüsterort o								716xx	203xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	02744	24426	34006	See 2	03758	26628	27007	See 4	02756	31515	33006	See 4	01754	30526	23006	See 5
Borkum o401	01852	24303	30905		037x9	24528	26405		037.9	39528	22406		01751	30416	11606	
Norderney o485	02983	24426	30905	See 4					00850	28600	20605		01744	03616	20666	See 2
Außenjade +488	02762	26426	29205	See 2	52538	26624	22205	See 4					02790	33627	19705	See 4
Cuxhaven o468	03758	24428	29306		66529	26669	22904		055.9	32528	17105		01670	30727	18305	
Elbe 1 +484	02760	24326	30306	See 2	57449	24669	24205	See 3					02766	32526	19905	See 3
Helgoland o465	02852	23545	28006	See 3	05548	24648	22405						05790	30628	19005	See 4-5
Amrumbank +462	02762	22328	28006	See 2									03798	28628	20005	See 4
List o461	03963	24448	27105	See 1	03745	59765	20605		00840	32806	17603		01790	30615	18305	See 2
Flensbg. F. +415	02972	24427	26005		037xx	28458	28605	See 3								
Bülk o116	02744	22626	27906													
Kiel F.-Sch. +448	02554	24426	25505	See 2	357xx	25588	44005	See 3								
Marienleucht. o119	03748	24478	27204													
Fehmarnbelt+409	02757	24427	26004		037x9	25648	47509									
Warnemünd. o406	05548	24588	26502										02756	31306	11805	
Arkona o464	01858	22528	27502										05628	30328	11601	
Adlergrund +452	03748	22428	25803	See 4	686.6	13648	15502	See 5	017.8	30428	10802	See 3	03748	02428	10904	See 3
Swinemünde o455	03648	20428	27402													
Kolberg o x76	02747	22027	27301										03748	30428	09003	
Rügenwalde o429																
Leba o	037xx	220xx											036xx	161xx		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											037xx	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

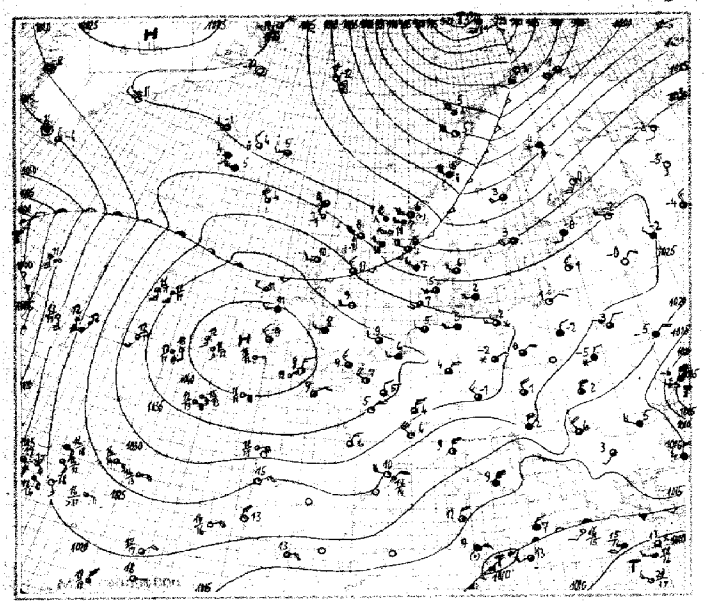
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
13.3.	14h	Franz-[illegible] Polstation	Okn	xx	39048	28931	42572	xx227	
13.3.	19h	" " "	Oxx	05	37464	28735	35575	x1235	00749
14.3.	2h	" " "	Oxx	xx	056xx	25533	38575	xx218	
14.3.	8h	" " "	Oxx	00	00996	00030	31580	x0211	00804
14.3.	8h	Russische Polstation 86°24'N 109°35'E	xxx	xx	015xx	04266	10390	xx904	—

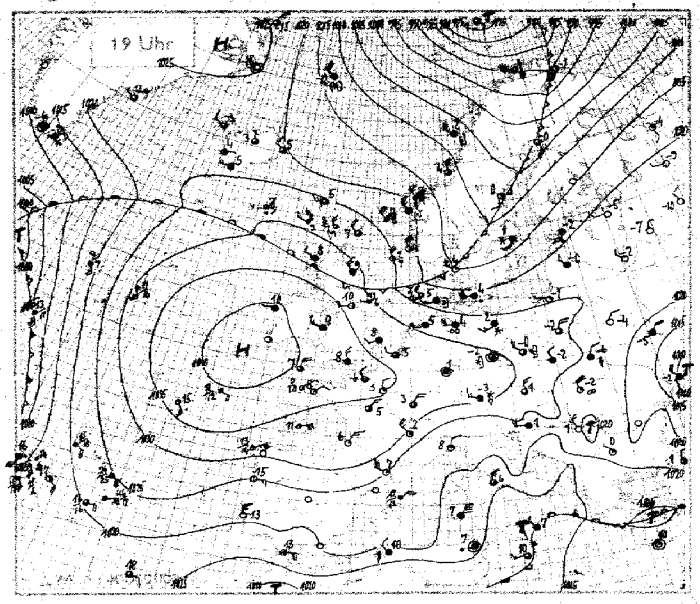
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

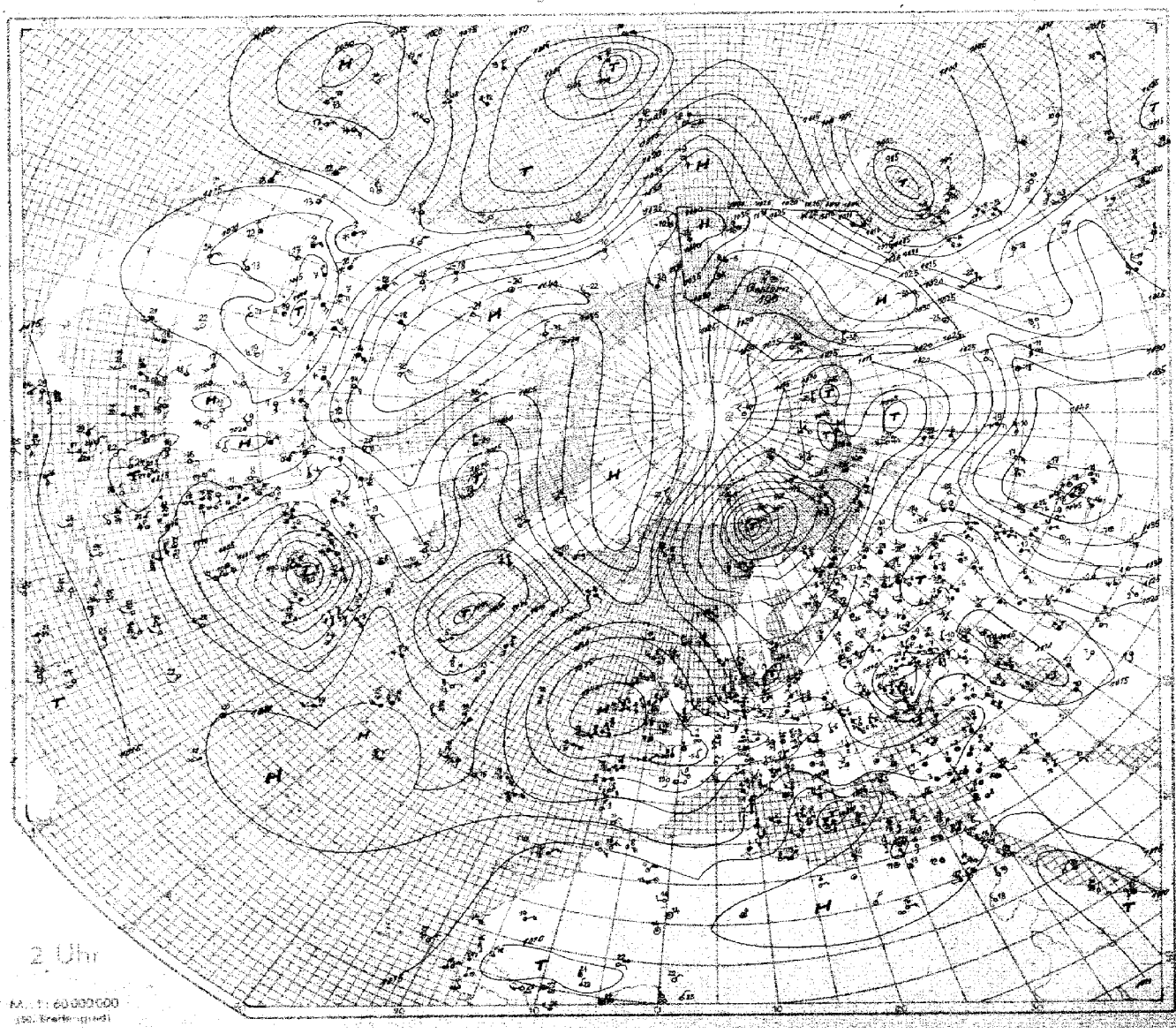
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





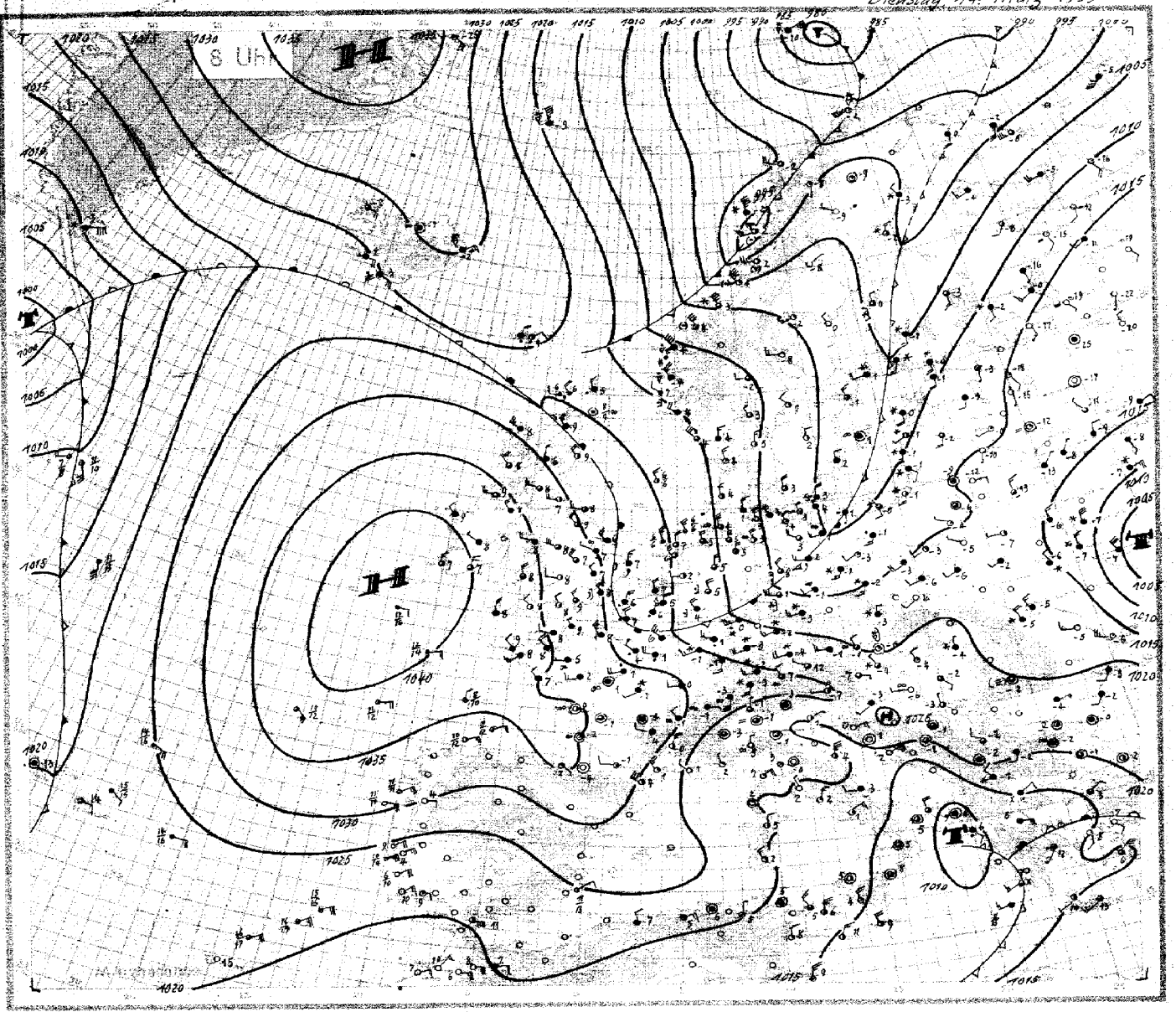
Wetterlage von heute nacht:

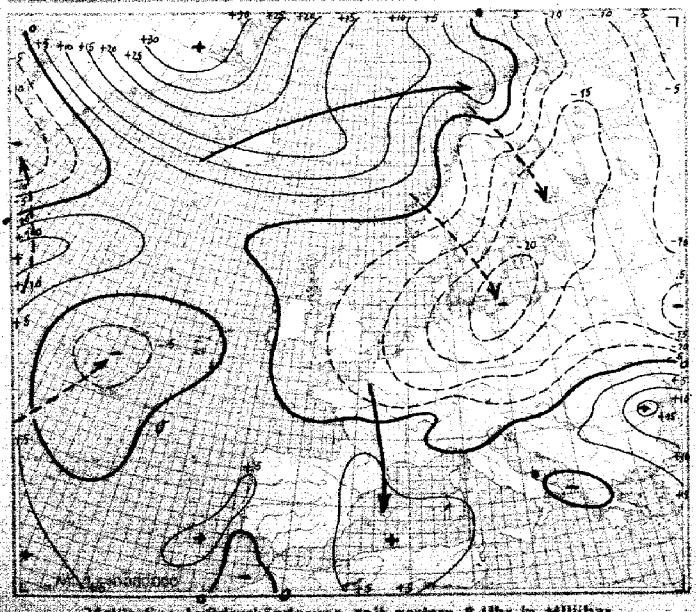


M. 1:60000000
(50. Breitengrad)

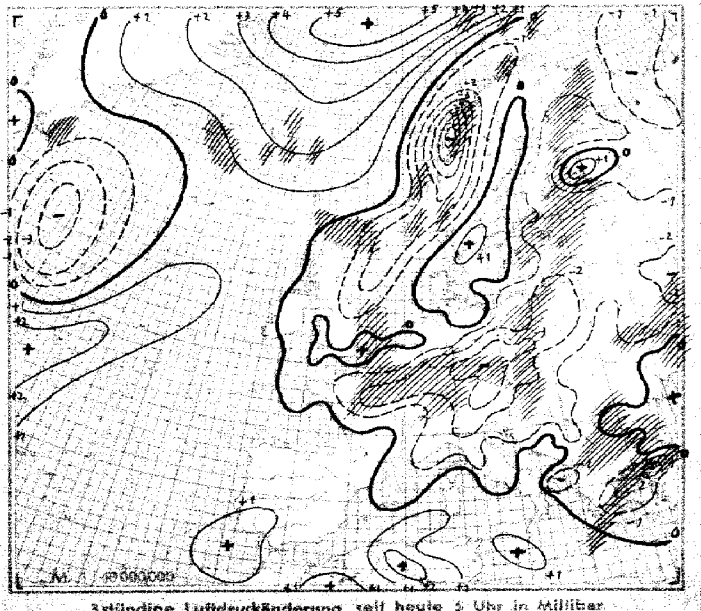
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 14. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Dienstag, den 14. März 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	01	01990	19115	16154	57305	52	74528	04478	12352	80808	92x59						5.	73308	04978	71753	8.603	03.39
Myggbukta ○000	54	02946	02577	19049	5x313	7x	02990	32594	23965	35514	00x99						00	01990	15201	35975	79322	00.99
Jan Mayen ○001	96	26855	29728	10762	00344	xx	10845	27418	12442	7x103	92328						xx	83049	29989	18659	8.217	92.08
Spitzbergen ○002	80	03944	05828	92456	87702	50	03733	06728	95159	87214	00388						60	03844	04826	05162	87213	30488
Bäreninsel ○008	44	10845	18675	72703	99666	5x	61744	12264	72081	0x902	08x74						xx	833.9	03938	81860	9.321	93.34
Vardö ○004	52	02974	20827	92801	8x720	02	04990	18944	94051	80706	00490											
Ingöy ○005	50	01951	16621	86504	71710	xx	83509	24834	87004	8x411	92555						30	83433	21783	92352	91707	93443
Röst ○011	40	02754	26484	00105	70224	6x	25758	27758	06702	6x219	93597						5.	76058	24978	97552	8.717	05504
Nordöyan ○014	82	81643	26681	06105	9x406	82	02856	30587	11104	7x340	03481						80	10933	28883	04601	70910	41594
Krakenes ○021	34	40763	24784	17106	74204	97	40754	28518	20504	77209	04471						97	87764	28888	17404	6.501	01471
Utsira ○028	27	02763	26665	22866	93865	26	04853	30444	21114	90403	01381						37	03953	26488	19806	37910	97391
Lista ○080	5x	03648	28758	22365	9x747	80	25835	28625	49704	83786	92391						50	02956	28626	19694	95702	00391
Færder ○036	54	02861	22425	18504	85820	04	02890	24345	13505	8x840	00280						03	01890	28106	15603	6.303	00180
Haparanda 060	6x	74548	14578	07306	0x815	xx	029xx	14525	04350	9x606	73049						67	71648	31375	01151	93300	01529
Jönköping 063	5x	02957	13327	22402	7x840	5x	74648	18473	15101	9x810	04031						50	02955	32215	21702	70403	91523
Wisby ○054	50	02964	24454	24702	60310	50	03858	20418	47901	80649	00380						5.	05758	00978	09501	0.802	02074
Härnösand ○057	51	71754	18378	42201	70813	04	01970	18283	08809	00805	91039						00	00990	28200	07800	00103	00539
Stockholm 059	10	02961	20475	20003	74917	5x	74598	18378	14300	9x710	97056						54	02854	28375	09151	9.300	01527
Gällivare 061	5x	02953	24615	99402	62813	40	04952	28242	99800	90407	00039						40	00990	26100	02439	80802	00609
Valentia ○101	5x	02857	24327	42709	7x402												7.	02856	31316	42007	7.402	00280
Blacksod-P. ○104	50	03738	24328	40641	80303	50	05848	24228	40580	98800	00180						50	03768	28218	39909	80301	00270
Lerwick ○110	87	25834	93785	24808	70403	87	02844	28486	24707	78206	01xx1						62	44834	30288	13605	90603	[illegible]
Stornoway ○111	53	02644	24417	32570	7x200	52	03454	24228	32418	8x301	00461						52	03755	26588	30308	9.400	01371
Aberdeen ○116	24	02453	31345	30643	76703	57	03771	30318	31309	7x205	00161						57	02784	27465	17409	7.702	01171
Croydon 161	23	05644	25217	36709	6x707	5x	47456	27228	35507	7x603	97041						52	21456	28458	30308	9.903	97671
Scilly ○158	84	04851	02314	40449	83003	86	02854	01410	39607	83501	00280						5.	03858	31518	37905	0.701	00180
Reykjavik 170	32	03856	48228	22104	7x244	50	03547	06218	22404	70250	00050				238..		52	626.8	08468	24302	6.306	00..
Bolungarvik ○172	5x	02867	26227	19351	94345	42	02979	26224	22053	82306	00199				253..		5.	01867	10327	27352	8.302	00..
Akureyri ○174	30	80746	28286	47104	60400	06	02970	00027	24203	50305	97484				261..		50	03848	00028	37751	89309	00..
Seydisfjord ○176	32	02964	24316	18105	73308	5x	02964	28225	21005	84308	00394				251..		6.	83848	04318	30152	7.312	97..
Westm.-Ins. ○178	8x	03748	24528	23205	6x308	5x	03748	24328	23405	7x803	00871				237..		5.	57209	10669	24703	0.405	05..
Kopenhagen ○181	4x	03458	22428	27202	9x806	6x	42658	22443	20304	9x843	97461						40	01752	30412	11903	40300	00470
Skagen ○182	32	02754	26417	21506	7xxxx	02	01790	26512	14304	70818	00570						55	01854	32315	14803	60302	00380
Blaavandsh. ○184	57	02853	22315	28805	8x846	5x	24658	22328	23405	9x872	90361						54	01853	30305	17894	77362	00380
Hammersh. ○185	16	02853	20315	28802	40806	50	03858	20528	21202	50830	00480						50	13858	32468	10203	90604	01381
Scoresbysund 190	00	00890	00000	45970	30119	00	00990	00000	26468	30444	-											
Thorshavn ○191	60	02625	26515	24828	40371	60	02835	24385	25905	70302	94481				25..	..802	6.	62828	04265	15004	9.303	03381
Julianehaab 196	5x	03948	00028	44369	9x300	5x	03818	00028	40356	6x300	-	xx	78..	238..	05353	9.500						
Godthaab 197	7x	02767	00077	49958	7xxxx							00	00..0	31500	16061	70920						
Godhavn 198	00	00990	08400	27870	60305							00	00990	02400	28668	60903						
Angmagsalik 199	00	01990	24101	20261	72217	00	02890	24407	22359	46106	-	xx	0266.	14114	25860	7.105						
Rochefort 201	20	05654	37414	34706	50001	40	05661	37311	34706	64402	00081						04	05790	00015	35500	92401	00511
Biarritz 202	70	02754	28314	34707	60901	82	02754	30414	31407	50300	00081						07	01790	10103	35152	95806	00520
Brest 211	70	02854	04215	38209	40802	00	01890	04213	37508	61300	00170						5.	03748	20318	34706	9.806	00870
Paris-Le Brg. 215	55	02755	32216	30705	5x902	50	01764	32213	35503	71802	00060						6.	62438	26268	27904	0.706	02012
Perpignan 216	20	01851	59601	23910	30901	40	01851	49601	26607	40305	00106						14	01851	59601	27804	40765	00010
Le Havre 220	40	01853	28443	37907	61503	54	02865	28286	37006	7x902	00070						62	62525	28768	31108	8.706	01061
Marseille 221	6x	64538	00068	24204	9x305	50	02754	30224	22607	60502	65092						00	00790	16200	15601	80903	00520
Zürich 281	94	83445	32285	28600	60901	44	01709	0818x	30451	8x203	04027						5.	70548	18318	26453	8.709	97567
Lugano 284	00	00790	65500	22008	20902	00	00590	65400	23204	20203	00080						01	02790	32117	21451	5.807	00520
De Bilt 298	77	02745	22226	34306	40803	77	027x2	26316	32005	80604	97070						57	02693	38367	24205	80502	04041
Nord-Hinder† 296	90	02756	28326	36306	x0802	02	02770	26214	33107	x0604	99517						5.	61758	31488	27706	..300	94638
Terschell'bk. †299	54	02864	26216	33209	x0803	5x	03758	26318	29907	x0604	00428						56	02764	32417	23907	.7105	97648
Genua ○305	70	02764	45506	21655	22806	70	01742	32202	22708	40305	00370						70	02790	32200	21303	30805	00270
Venedig ○312	21	01742	03203	24767	30801	21	01742	03203	23106	40306	00280						57	02763	06104	10401	72805	00270
Rom ○322	22	03864	65548	49407	5x803	7x	02767	65527	47406	5x305	00370						70	01762	01302	17102	60800	00170
Tarent ○338	22	02744	20214	46268	53801	77	03755	04328	15307	6x304	00260						12	02772	00024	13405	70803	00270
Malta ○341	9x	25845	90435	44943	56709	9x	28845	23995	42410	62303	07281						13	01852	28414	14709	65205	94280
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	00	00790	32500	22913	xx300	00	00690	32500	22412	40400	00470						00	00690	04500	28404	50301	00030
Praya ○393	70	04753	02503	44033	50xxx	70	01753	02503	14023	50xxx	88378											
Funchal ○396	50	01853	08113	19920	60300	31	02844	08215	12418	7x603	00380						8.	61755	..25	14419	6.301	00070
Pt Delgada } Azoren ○396c	10	01842	12312	20118	60109	80	02854	12414	18617	70602	00480						50	02655	08216	21014	85401	00360
Horta } Azoren ○396d	27	80754	14567	15716	72904	92	61554	85563	14446	8x603	97561						22	61764	00068	10613	8.103	12.72
Memel ○467	10	01854	24204	27001	60806	40	02745	24415	23400	60812	00170						6.	72358	12234	11567	8.810	91264
Riga 470	20	01853	30213	25507	40844	07	03740	28218	21750	4x809	40043						6.	02777	18327	32751	7.805	00533
Dorpat 476	00	00740	24200	24051	40806	5x	03758	18428	24552	7x810	00004						5.	03658	18128	13553	7.808	00556
Filsand 477	5x	03752	18328	24409	7x805	5x	03758	26428	18001	9x811	00023						5.	71458	16678	08700	9.810	91524
Helsinki 481	5x	03748	18318	22401	6x813	9x	83848	57388	17800	7x813	97068						5.	76648	14378	09250	8.808	97518
Kuopio 484	x5	x4984	18514	46600	6x813	4x	02856	16526	14253	7x806	40007						7.	02966	16396	06653	9.306	97559
Prag 449	77	02744	02275	24353	50707	57	05754	32325	30454	70200	71574											
Budapest 541	47	02914	02346	23004	5x901	00	01940	26471	24600	44401	97040						64	01890	28201	21454	80807	20563
Debrecen 545	10	02865	65725	21603	70301	11	05443	65613	23452	50407	00030						5.	76646	32278	30854	8.801	97353
Warschau 556	5x	24748	32248	27352	7x802	5x	02757	02227	26052	6x801	97520						07	01674	20272	15553	90713	91550
Lemberg 57?	6x	72538	02278	24958	8x984	6x	82538	02278	24558	8x801	97523											
Pinsk 569	77	02744	02275	24353	50707	00	80790	00000	23559	70885	00538						00	01990	26104	16339	46603	00594
Bukarest 575	51	03655	24378	47405	7x302												52	03743	06119	21054	60301	01516
Belgrad 701	50	02755	30515	19806	50300	00	00790	30340	22601	90312	00061						05	85182	—	21951	9.300	00513
Sofia 720	53	02875	18426	46703	60103	50	01793	28473	20300	80209	97052						5.	03658	18288	20251	8.803	00533
Archangelsk 824	00	02910	41284	20252	47707	00	01740	15913	15654	75707	00509						00	00730	36200	13162	90803	00639
Franz Jos.-Ld. 825	00	00990	00000	06475	00344	02	01890	08000	02773	70300	00x79						00	08790	00000	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leningrad 845	03	01x90	24301	25172	70807	00	00c90	24200	21855	80808	00548											
Moskau 909	57	02744	31325	23352	5x785	5x	02747	32227	21954	7x703	00528						5.	03648	[illegible]	35999	9.704	08838
Kijew 957	5x	03491	04428	49555	6x708	5x	03648	02428	48155	6x701	00548						42	76448	30278	30957	9.706	05588
Odessa 975	6x	39538	65378	07356	9x245	9x	74338	30678	44356	0x212	94029						47	01490	26913	15386	93204	21587
Marokko 018	00	05890	00000	42317	40903	00	05890	x2300	40623	60603	08270						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061						5x	83457	28288	83740	8x447	03162 (832)						9.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] (832)

Spalte: 1 5 9 13 16 19 21 24 27

AA = Auslösungsenergie — G₁G₁ — MEZ. — H₄H₄ = Höhe in Hektometern (geo.-m.) H₁H₁ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P₁P₁P₁ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Druck
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilität (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Nr. 3 Höhenaufstiege

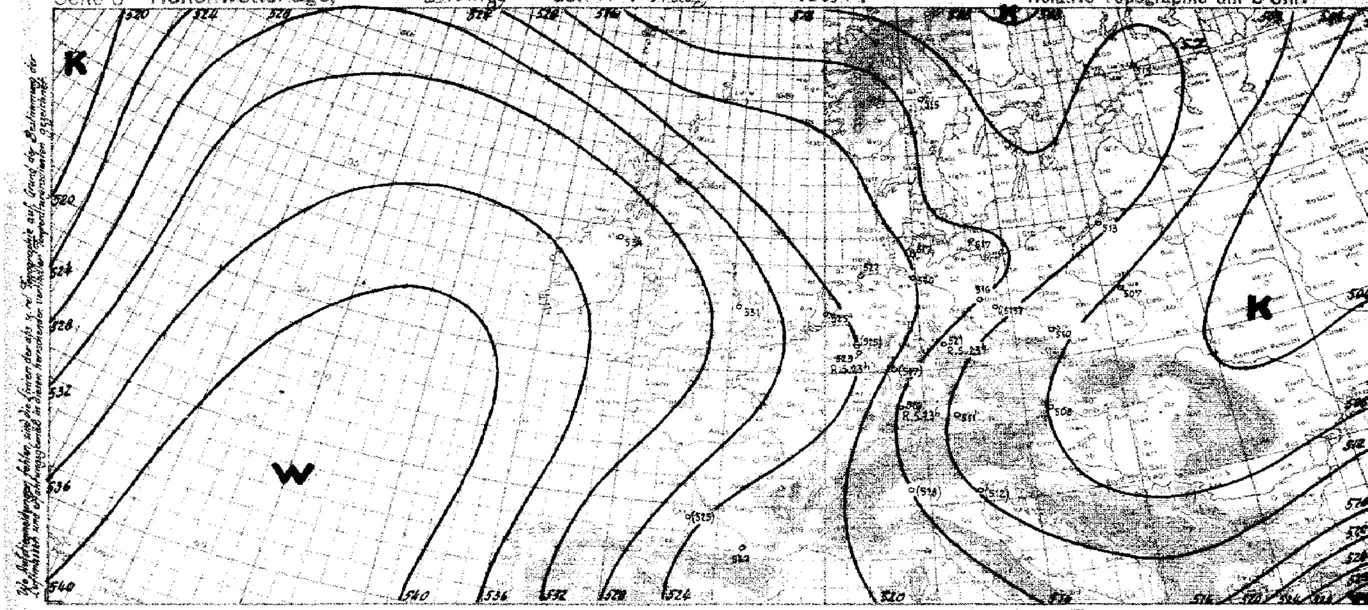
Dienstag den 14. März 19.9 Seite 5

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

Ort	yyG.G.	Schlüsselgruppen	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	1406	00 475 09 00 10 890 19 800 / 27 721 29 700 31 681 32 670 / 39 610 41 592 46 552 52 516	Feuersicht aus 500m 40 ÷ 52 km. Im E-Halbraum von 300 ÷ 1600 m 9/10 Sc und St, westlich begrenzt durch Linie Stade–Pinneberg–Lübeck, mit starkem Zug nach SE. Sonst um 4 im SE Quellungen bis etwa 2500 m. Ferner im NE in etwa 4300 m 2/10 dünner Ac und Ac lent. Über Gipfel im W-Halbraum 4/10 nicht erkennbare Bewölkung, im E Spuren von Ci.	5766	4304	4922	3
Höhe = 11 m		510 91 542 98 573 63 560 68 / 647 60 649 37 636 30 638 25 / 69 625 700 25 740 25 758 25					
		46 14 35 45 24 14 19 17 / 13 18 09 19 06 19 05 19 / 33 21 03 23 04 24 04 29					
Norderney	1417	00 020 01 014 07 940 11 891 / 14 888 22 763 23 756 25 740 / 28 715 34 657 38 622 50 532	Flugsicht 400m 15 km. ∞² bis 700m. 500 ÷ 700 m Nordhalbraum 3/10 St cu Fra, Südhalbraum 6/10 St, Westhalbraum ∞² bis über Gipfel 4/10 5200 m 6/10 Ac As, glatte Untergrenze, im NW bis auf etwa 4000 m absinkend.	5764	0603	4521	6
Höhe = 4 m		563 81 572 69 010 88 574 42 / 512 37 594 33 585 31 591 30 / 588 28 631 26 630 27 711 34					
		44 45 42 17 35 15 16 17 / 14 12 08 13 08 16 09 17 / 08 20 05 21 06 27 05 30					
Köln	1406	00 017 02 001 06 949 07 938 / 21 785 22 773 24 706 31 686 / 35 648 38 620 43 583 44 578 / 45 573	Sicht 6 km. 450 ÷ 700 m 6/10 Sc, 1100 ÷ 1700 m 10/10 St ab 1200 m starke Vereisung. 10/10 As, 1900—2000 m darüber Quellungen bis 2500 m, ab 2400 Schneefall mit Eisnadeln, ab 3600 m bis über Gipfel starker Eisnadelfall aus 10/10 As.	91 XX	1947	3549	9
Höhe = 48 m		583 90 543 82 021 83 022 75 / 521 89 554 72 600 45 624 49 / 615 75 643 75 669 73 662 78 / 664 75					
		44 13 42 15 39 16 39 17 / 24 21 24 22 14 21 10 21 / 14 29 14 29 13 30 14 32 / 14 33					
Frankfurt	1440	00 007 04 966 20 768 29 701 / 31 682 34 654		02 XX	0003	XX 55	12
Höhe = 110 m		543 95 580 86 591 98 070 80 / 657 40 671 25					
		44 13 38 15 24 16 14 14 / 06 17 04 18					
Friedrichshaf.							15
Höhe = 400 m							
München	1406	00 962 06 946 11 893 19 800 / 20 793 22 764 24 745 30 689 / 41 593 46 555 50 525	Feuersicht 45 km. 2900 m bis über Gipfel geschlossener lockerer As, bei 5000 m Zwischenschicht, von 4200 m bis Gipfel Schneefall	5870	0502	4924	18
Höhe = 506 m		540 84 551 70 580 60 641 78 / 637 80 640 63 657 60 655 78 / 728 80 756 80 790 78					
		25 05 19 04 14 04 12 06 / 13 08 11 10 09 09 10 17 / 08 20 08 22 05 23					
Berlin	1406	01 007 05 918 17 823 19 792 / 21 700 33 608 46 545 50 520	Von 150 ÷ 800 m 10/10 St, vielfach zusammenwachsend mit St und Sc bis 1800 m. Im E-Halbraum bei 4000 m 3/10 Ac mit starken Fallstreifen. Im W-Halbraum frontartig vordringender As in vertikaler Ausdehnung zunehmend, ohne Schichtung bis 4300 m. Mäßige Vereisung.	5248	0500	4308	21
Höhe = 50 m		723 95 602 98 575 83 575 75 / 645 80 723 98 783 60 810 60					
		40 11 40 17 23 16 21 17 / 14 18 11 20 05 21 03 21					
Lindenberg	1406	00 991 07 925 10 900 18 800	Drachen abstieg. 10/10 Fs und St — Sc in 400 m leichter Graupelfall, Schneedecke. Sicht 2 km. Reif am Draht. Entladung durch den Drachen	52 XX	00 00	XX 08	24
Höhe = 122 m		563 98 520 98 535 83 582 83					
		34 12 34 13 27 13 21 15					
Kiel	1406	00 012 04 919 05 961 05 946 / 24 748 28 710 29 695 37 625 / 38 621 45 557 49 527 53 595	Feuersicht 30 km ∞⁰ ÷ 400 m, dann abnehmend und in Streifen bis 4400 m. 400 m 2/10 Fc 2200 m im E 3/10 Sc, weiter im SW-Halbraum 4/10 Ac, As, bis Zenith reichend.	5468	0914	1114	27
Höhe = 88 m		023 95 028 73 014 73 014 52 / 620 44 63 915 636 15 704 15 / 698 15 763 15 762 16 781 45					
		38 11 34 11 31 12 23 14 / 09 14 03 14 03 16 02 17 / 02 19 01 20 01 24 01 26					
Arkona	1407	00 010 07 424 10 892 26 719 / 27 710 38 632 49 525 / Text vom 13. März 7h Zunehmende Trübung vom Boden	Starke Trübung am Boden ∞⁰ bis über Gipfel. Von 200 m bis 600 m im E-Halbraum 10/10 St-Schicht, Wolkengrenze etwa durch den Bug Nord-Süd verlaufend. Im W wolkenlos. Von etwa 1500 m ÷ 2500 m im E und SE 4/10 Sc. Teilweise leicht quellend, um 8 bei 3500 m und bei 4700 m 8/10 lockerer As. Über Gipfel im W 2/10 Cs erkennbar.				30
Höhe = m		029 14 501 96 023 85 623 66 / 624 64 702 64 808 62 / ab 2n 1000 ÷ 1900 10/10 NB. starke Vereisung					
		44 13 39 16 46 24 14 17 / 13 18 07 15 03 20 / und 7/10 Fetzen ab 800 m. Oberhalb 1900 m wolkenlos.					
Königsberg	1406	00 010 04 967 05 948 09 898 / 19 791 21 776 28 706 38 615 / 39 549 50 519	Von 300 m ÷ 4900 m ∞² nach oben zunehmend. 3003 ÷ 4900 m ∞² nach oben zunehmend lockerer Sc. Von 1100 ÷ 2100 m 10/10 St, im fernen W vielfach Lücken, im Abstieg Eisansatz. Kurz über Gipfel 3/10 dünner As.	5669	1114	5323	33
Höhe = 29 m		511 73 535 83 536 83 566 98 / 642 98 610 51 644 39 789 42 / 706 34 780 53					
		25 04 25 06 26 07 26 09 / 16 08 11 12 07 15 05 18 / 04 21 03 24					
Breslau	1406	04 003 09 906 19 794 27 710 / 33 652 50 517	Mäßiger Schneefall und ∞² bis 600 m, übergehend in 10/10 dünnen As von 600 ÷ weit über Gipfel, aus Eisnadeln bestehend.	5671	0403	5922	36
Höhe = 120 m		526 46 558 95 641 95 675 81 / 723 86 806 86					
		30 005 26 09 20 12 11 12 / 04 14 05 22					
Wien	1406	00 001 10 900 16 831 20 785 / 22 762 28 702 36 642 36 635 / 43 572 48 530	Feuersicht 10 km. Mäßiger nach oben zunehmender Dunst vom Boden bis 1600 m. 7/10 Sc von 1600 ÷ 2100 m, daraus schwacher Schneefall. Darüber Dunstschichten bis 3060 m. Im W und Zenith Ci-Streifen	5771	4311	5619	39
Höhe = 156 m		523 65 570 53 620 90 641 95 / 629 50 669 38 700 33 698 32 / 753 33 800 30					
		21 08 18 05 17 06 13 06 / 10 11 06 12 04 16 04 17 / 03 18 02 20					
Hamburg	13 14	00 030 37 950 12 890 23 766 / 25 750 32 700 37 688 34 662 / 34 647 37 640 42 597 42 592 / 50 532	Sicht aus 500 m, 30 km. Bis 700 m leichter, über der Stadt mäßiger Dunst. Darauf besonders im Westhalbraum 4/10 Sc. Bei 1100 m Nullgrad. Von 1640 ÷ 2500 m 9/10 Ac. Darin starker körniger Eisansatz. Sonst ferner im N und W bis etwa 2800 m quellend, einzelne Cb. Fast über Gipfel 4/10 Ac Tracts mit Haloerscheinung. Horizont ringsum frei.	5465	06 00	6930	42
Höhe 11 m		036 73 528 85 538 79 614 45 / 600 85 640 61 632 55 628 50 / 642 54 640 54 646 38 665 38 / 723 43					
		35 10 27 08 26 12 20 15 / 20 17 14 21 12 21 11 23 / 11 23 11 23 05 26 07 27 / 05 29					
Norderney	13 14	00 032 11 018 04 980 07 945 / 11 891 18 817 22 783 27 035 / 36 651 44 583 49 544	Sicht 50 km. Bis 500 m ∞⁰. Etwa 400/600 m Südosten tiefer über Land, 4/10 über See, 4/10 Cu Sc. Etwa 2800 m über Gipfel ∞¹ 2700 m geschichtet, 3400 m bis über Gipfel über Land 8/10 über See 2/10 mehrfach geschichteter Acu	0163	0705	6922	45
Höhe 4 m		058 79 063 65 024 71 010 55 / 524 41 543 34 554 34 555 58 / 615 41 666 68 700 63					
		43 14 37 14 34 13 24 12 / 22 12 11 15 14 17 16 22 / 00 26 12 30 09 30					
Köln	13 14	00 022 02 016 09 812 20 788 / 22 779 23 767 25 748 26 739 / 34 661 40 610 51 524	Sicht 8 km, mäßiger, mit der Höhe stark zunehmender Dunst bis 1100 m. 7/10 Cu Sc 1000 — 1402 m 3/10 Sc 1700 ÷ 1905 m. Über Gipfel im SE Halbraum 2/10 Cs, Ci-fil, im NW-Halbraum 7/10 As.	5467	4620	6428	48
Höhe 48 m		026 63 031 51 607 61 603 58 / 611 55 604 48 613 46 611 29 / 652 39 678 37 736 34					
		23 06 23 08 18 09 13 11 / 12 12 10 13 10 14 09 15 / 07 19 06 24 04 29					
Frankfurt	13 14	00 018 21 784 23 770 30 697 / 32 680 41 585 42 588 49 537	Kein Text.	5671	1200	3017	51
Höhe		036 52 662 70 627 58 677 50 / 673 51 745 78 742 45 784 43					
		25 10 10 05 11 11 07 13 / 04 15 04 18 04 19 03 21					
München	13 14	02 967 13 895 21 782 23 760 / 32 670 34 654 39 616 49 534 / 52 510	Vom Boden ÷ 3300 m ∞⁰. 550 ÷ 3300 m 7/10 Sc, Cu, nach oben und N dichter Ac, darin einzelne bis 3100 reichende mäßige Sc.	5572	1204	0313	54
Höhe 506 m		600 79 665 63 637 70 651 70 / 741 70 706 62 741 60 805 54 / 820 54					
		31 11 17 08 12 09 11 09 / 07 12 07 15 05 15 13 16 / 03 20					
Berlin	13 14	00 025 07 940 14 873 16 805 / 22 772 29 708 37 632 39 617 / 41 600 51 520	Vereinzelt Schneeschauer, von 600 m ÷ 1600 m 9/10 Sc und schwache Sb Formen über Gipfel im W bei etwa 4500 m dichter As erkennbar. Rings am Horizont 2/10 Ci. Mäßige Vereisung.	5667	1105	4525	57
Höhe 50 m		021 54 534 65 583 67 628 85 / 605 65 642 53 695 45 695 40 / 798 40 773 40					
		24 07 21 07 16 07 15 09 / 18 14 10 16 06 16 05 14 / 05 21 03 25					
Königsberg	13 14	00 024 10 905 19 810 20 795 / 22 766 29 700 38 628 50 523	Von 300 ÷ 1300 m leichter nach oben zunehmender ∞ von 1600 ÷ 4000 m wechselnder ∞. Von 4300 ÷ stellenweise 1700 m über dem Samland 4/10, sonst 2/10 Cu Fc über See von N. Im N-Horizont Spuren von Cs, sonst wolkenlos.				60
Höhe 29 m		504 50 592 62 639 55 635 62 / 645 45 684 47 707 41 815 46					
		19 03 12 01 19 05 09 07 / 17 08 06 11 05 18 12 19					
							63
Köln	1323	00 025 03 998 18 822 19 808 / 24 757 30 704 40 616 48 548 / 65 434 70 404 88 319 96 270 / 91 245		5162	1326	45XX	57a
Höhe 48 m		078 82 023 83 559 76 560 77 / 566 79 570 76 450 81 686 XX / 914 XX 837 XX 982 XX 554 XX / 602 XX		Radio Sonde			
		35 09 14 14 23 16 20 16 / 24 22 27 29 15 26 XX 30 / XX 34 XX 38 XX 39 XX 43 / XX 45					
Stuttgart	1323	00 978 11 900 21 782 25 740 / 30 700 40 605 47 550 55 496 / 67 420 95 292 09 216 19 185 / 36 141 43 125 77 073		5667	4210	4754	60a
Höhe 420 m		522 86 544 05 644 85 620 60 / 625 45 694 50 744 XX 766 XX / 837 XX 648 XX 600 XX 570 XX / 566 XX 552 XX 540 XX		Radio Sonde			
		28 07 24 12 14 08 12 15 / 06 18 07 22 XX 26 XX 28 / XX 34 XX 45 XX 58 XX 78 / X 108 X 123 X 194					
Erfurt	1323	00 988 06 948 08 927 13 867 / 17 630 29 614 45 562 73 382 / 77 362 80 299		5468	4008	47XX	63a
Höhe 183 m		510 69 524 98 520 98 559 48 / 644 XX 645 XX 675 XX 844 XX / 867 XX 980 XX		Radio Sonde			
		32 08 33 10 35 13 28 13 / XX 23 XX 25 XX 29 XX 42 / XX 46 XX 53					

Ort	yyG.G.	Schlüsselgruppen	Ort	yyG.G.	Schlüsselgruppen	Reihe
Agordo	13 16	01 123 12 827 20 814 30 707 / 39 629 48 549 57 491 67 417 / 77 365 86 920 98 268 06 257	Warschau		00 013 02 957 06 342 12 802 / 21 793 25 727 28 682 42 579 / 54 480 58 455 60 407 69 384	66
Höhe 175 m		065 56 514 67 556 79 598 85 / 624 53 702 53 770 49 816 62 / 906 51 165 51 976 65 080 57	Höhe 90 m		524 61 530 93 563 87 651 93 / 643 86 659 81 614 75 757 69 / 856 69 873 68 932 68 940 68	
Trappes	13 17	00 025 10 957 29 821 24 784 / 33 679 43 599 45 597 54 501 / 63 457 73 392 82 343 92 296	1408		79 332	
Höhe 170 m		539 66 524 XX 586 XX 575 XX / 606 XX 645 XX 666 XX 721 XX / 773 XX 838 XX 927 XX 888 XX			138 47	69
		92 208 04 210 10 224 17 195 / 22 111 32 155 40 136 46 123 / 45 107	Helsinki		00 004 06 937 07 927 13 855 / 20 781 24 769 23 747 30 684 / 54 489 56 478 74 360 90 242	
		400 XX 987 XX 825 XX 913 XX / 980 XX 038 XX 024 XX 018 XX / 024 XX	Höhe 12 m		528 78 562 89 563 91 596 80 / 625 00 617 00 624 99 635 95 / 840 63 847 63 984 62 694 XX	
Lyon	13 11	00 984 XX 989 13 867 14 856 / 15 846 21 786 30 692 41 649	1408		03 228 10 212 21 189 52 105 / 57 096 13 047	72
Höhe 196		004 78 591 81 574 77 560 71 / 562 57 601 58 605 56 711 46			572 XX 540 XX 529 XX 547 XX / 527 XX 533 XX	
Mareuil	13 09	00 961 07 935 09 916 17 830 / 25 757 31 696 35 678 41 641 / 49 589	Aldergrove	1408	00 026 089 99 04 989 07 950 / 16 850 24 750 33 460 50 550 / 57 500 65 450 73 409	
Höhe 444 m		444 85 468 79 467 76 129 51 / 059 57 033 63 047 67 570 59 / 630 57	Höhe 73 m		078 86 083 XX 078 75 261 70 / 514 75 033 44 583 71 644 60 / 678 00 744 XX 823 XX	75
Kjeller	13 15	01 002 XX 000 04 575	Mildenhall	1408	00 029 11 900 15 850 25 750 / 30 700 42 600 64 450 72 400	
Höhe 112 m		067 61 081 01 871 66	Höhe 6 m		065 93 928 00 006 91 519 95 / 584 85 639 91 775 XX 822 XX	
Mildenhall	13 14	00 635 13 999 16 850 21 790 / 31 700 37 650 43 600 56 510 / 72 400	Malta (Hal Far)	1407	00 006 04 969 05 958 10 900 / 14 850 19 800 24 750 29 700 / 35 650	78
Höhe 6 m		072 95 053 21 529 08 610 XX / 569 83 571 01 615 85 711 83 / 833 XX	Höhe 71 m		072 71 072 64 061 86 028 XX / 086 83 528 61 587 66 594 XX / 644 XX	
Aldergrove	13 14	00 038 04 999 06 859 09 833 / 14 750 19 602 23 600	Kjeller	1409	01 002 XX 000 04 957 53 500	
Höhe 73 m		083 26 080 86 239 85 041 87 / 013 75 049 87 656 XX	Höhe 112 m		572 79 525 71 000 74 806 60	81
Sundsborg	14 08	00 023 XX 000 16 032 19 012 / 27 711 28 711 29 703 31 678 / 35 650 37 634 39 530	Cazaux	1410	00 033 04 986 11 896 15 858 / 19 815 22 776 26 739 30 703 / 34 668 38 636 41 620	
Höhe 13 m		055 91 041 19 563 68 555 43 / 555 32 591 34 547 40 592 49 / 618 66 610 45 762 49	Höhe 20 m		024 86 024 86 526 87 531 65 / 536 82 546 83 556 83 576 81 / 596 81 326 83 431 85	
Venedig	14 09	XX XX 02 974 05 957 09 906 / 12 862 17 812 26 749 28 716 / 30 693 33 668 35 651 37 635 / 39 619	Mailand	1409	00 010 04 994 12 884 19 807 / 28 712 34 636 36 634	84
Höhe		40 08 40 72 390 72 340 26 / 575 83 580 64 645 56 660 53 / 675 46 699 43 695 38 708 38 / 725 34	Höhe 112 m		514 45 508 45 591 84 584 74 / 427 57 462 20 887 84	
Toulouse	14 07	00 073 05 966 15 853 12 775 / 21 737 29 655 31 632 46 510 / 52 471				
Höhe		58 XX 574 45 590 XX 567 80 / 596 36 642 95 680 XX 685 73 / 700 58				

 Höhenwetterlage, Dienstag den 14. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum. G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Köln	Stuttgart	Erfurt
yy G.G₁	1314	1315	1314	1314	1314	1314	1314	1406	1407	1406	1407	1406	1406	1406	1406	1410	1406	1406	1406	1323	1323	1323
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			(Radio-Sonden.)		
500	(4-25)	(6-23)	(4-33)	(4-28)	3-26	(4-31)	3-33	(2-26)	(1-25)	1-29	(6-33)	(3-30)	–	(6-33)	–	–	(7-32)	(3-33)	(8-32)	-24	-26	-23
600	3-17	6-15	4-23	4-21	3-18	4-24	6-25	2-20	2-15	1-22	6-22	3-21	–	9-23	7-16	(2-21)	8-22	3-23	8-25	8-12	5-19	-15
700	6-11	4-9	4-18	5-15	3-13	5-17	7-19	3-12	2-10	1-14	6-13	3-15	–	8-14	4-11	8-17	7-15	3-17	9-18	8-7	4-12	-12
800	9-9	3-5	5-14	8-13	5-10	7-15	7-12	6-6	3-7	4-8	7-5	9-14	8-8	7-7	8-5	9-8	7-14	8-15	9-11	7-5	8-13	9-8
900	7-4	6-2	6-10	6-7	5-4	6-6	6-5	9-2	4-1	5-1	8+2	8-7	8-3	9-2	7-0	8-2	6-6	5-7	9-6	7-2	9-4	9-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	544.5	549.5	529.2	538.5	544.2	536.6	532.4	532.3	538.4	528.7	525.2	523.9	((523.6))	526.2	(542.5)	(532.8)	530.1	524.5	523.9	548.8	541.1	542.0
600	412.4	417.1	401.4	408.2	412.8	407.9	404.8	401.6	406.8	399.3	397.0	394.1	(395.4)	397.5	409.7	403.1	401.0	396.2	395.4	416.3	409.9	409.3
700	297.7	301.5	289.6	295.2	299.0	295.7	293.6	287.8	291.8	286.4	284.1	281.3	283.2	284.8	294.9	289.8	288.2	284.1	283.9	300.6	296.2	294.5
800	197.1	199.3	191.0	195.2	198.8	196.8	195.0	186.7	190.5	186.2	183.1	181.5	183.2	184.1	192.9	190.0	189.2	186.3	184.8	198.3	196.5	193.6
900	106.7	108.0	102.8	106.1	109.1	107.9	105.5	95.4	99.5	95.3	91.0	92.3	92.6	93.3	101.3	99.3	100.5	97.6	95.2	107.3	106.9	103.2
1000	24.6	24.9	21.8	24.2	26.7	25.4	23.2	12.5	16.2	12.2	7.9	10.6	10.3	10.5	17.8	16.2	19.2	16.3	13.8	24.3	25.1	21.2
500-1000	519.9	524.6	507.4	514.3	517.5	511.2	509.2	512.8	522.2	516.5	517.3	513.3	((513.3))	515.7	(524.5)	(516.6)	510.9	508.2	510.1	524.5	516.2	520.8

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Kjeller	Trappes	Avord	Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Toulouse	Casaux	Helsinki	Kjeller	Warschau	Venedig	Mailand	Malta	Washington	Nashville	Oklahoma	Cheyenne	Omaha	Fargo
yy G.G₁	1314	1314	1315	1319	1314	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1409	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																U.S.A.					
500	-20	8-22	66-33,1	-23	4-26	-18	-22	(6-23)	(5-28)	–	6-30	60-30.5	6-34	–	–	–	-20	2-16	2-13	–	2-19	9-26
600	2-11	8-14	66-22.0	-14	5-15	7-8	9-14	63-14.0	5-21	(8-15)	6-20	60-22.7	6-24	(3-23)	(7-19)	(-18)	4-14	2-7	1-2	8-13	2-7	9-17
700	7-4	2-7	70-12.7	-10	5-9	7-5	8-5	41-9.6	6-15	8-8	9-13	46-15.7	7-18	4-17	6-13	-9	4-5	2+1	1+6	8-4	2+1	9-10
800	2+1	x-1	71-5.3	-8	7-6	9-2	4-1	37-5.6	9-10	2-4	9-12	67-7.6	9-15	6-11	7-8	6-3	4-1	7+6	2+14	7+1	3+9	9-10
900	8+5	9-1	64+2.7	-3	6-0	8+3	9+3	79-2.0	9-4	8-2	9-7	70-2.0	8-9	7-4	8-3	4+3	5-2	7+10	3+18	–	4+11	9-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	366	557	532.0	550	552	563	555	544.0	548	(553)	520	527.4	519	(528)	(536)	(537)	543	558	563	(555)	550	529
600	431	424	403.3	417	420	427	421	410.7	416	420	391	398.1	391	399	405	406	408	421	424	402	414	397
700	313	307	290.0	202	304	309	305	294.8	300	304	277	285.8	280	287	291	291	291	301	302	284	294	282
800	209	204	188.6	200	202	215	201	193.1	198	201	177	185.6	181	188	190	189	187	196	193	180	187	181
900	115	112	96.4	110	111	113	108	102.2	108	110	88	94.9	93	98	104	96	95	101	95	97	91	92
1000	30	29	12.6	28	28	28	24	19.1	27	27	7	12.6	12	16	18	12	12	15	7	2	5	12
500-1000	536	529	519.4	523	525	534	531	524.9	522	(525)	513	514.8	507	(512)	(518)	(525)	531	543	556	(533)	545	517

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Avord	Trappes	Köln	Stuttgart	Erfurt	Warschau	Helsinki	Aldergrove	Mildenhall	Fargo	Omaha	Oklahoma
yy G.G₁	1314	1314	1314	1319	1323	1323	1323	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-57	-63	–	-60	–	–	-62	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	9600m	10900m	–	10900m	–	–	10000m	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	–	–	-53	–	-54	–	–	-54	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	-59	–	-58	–	–	-54	–	–	–	–	–
300 „	–	–	5-51	-52	-51	-50	-43	(6-57)	-55	–	–	-55	-47	–
400 „	-31	-33	5-35	-33	-34	-36	-33	6-44	6-42	-30	-32	8-39	7-30	3-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1585	–	1570.9	–	–	1535	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	1169	–	1139.4	–	–	1108	–	–	–	–	–
300 „	–	–	899	884	846.1	826.8	895.8	853	857	–	–	868	903	(924)
400 „	725	715	702	707	705.0	696.7	699.0	669	673	722	712	683	709	725

Wolkenmessungen

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

Ort	Lista	Renfrew
yy G.G₁	1317	1408
Cu Höhe	Ci	Cc
dd vv	3121	3109
Ort	Manston	Renfrew
yy G.G₁	1317	1411
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	0316	3111
Ort	Lympne	
yy G.G₁	1317	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	0218	
Ort		
yy G.G₁		
Cu Höhe		
dd vv		

Radio-Sonden:

Ort:	Washington	Nashville
yy G.G₁	1408	1408
°C	–	–
Höhe:	–	–
100 mb	–	–
200 „	–	–
300 „	–	–
400 „	-29	2-29
100 mb	–	–
200 „	–	–
300 „	(818)	(915)
400 „	702	719

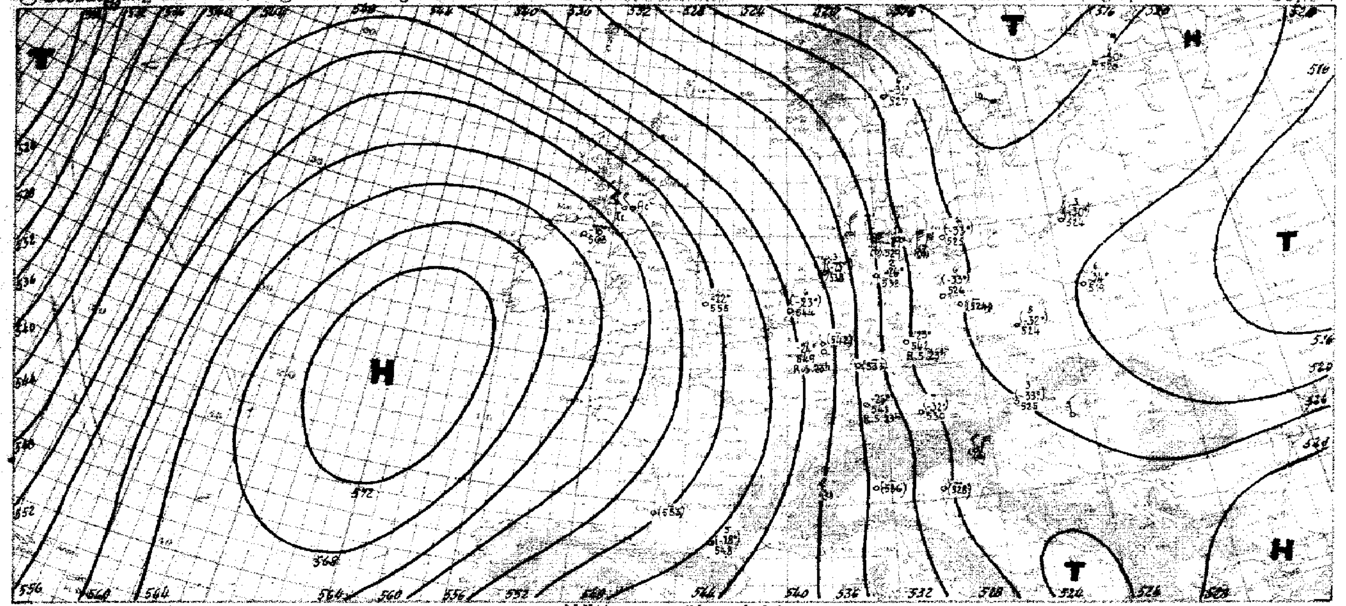
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G.G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G.G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G.G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und Feuchte (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000/6000 m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 5 Uhr. Seite 7

3-14-39



Witterungsübersicht

Von Nordwesten her sind hinter dem Ausläufer des nordeuropäischen Tiefdruckgebietes maritim-polare Luftmassen (mGA) nach Deutschland vorgestoßen. Die Front, die im Wind- und Druckfeld deutlich ausgeprägt ist, weist heute ein ausgedehntes präfrontales Niederschlagsgebiet auf. An der Niederschlagsbildung sind nun, über dem mitteleuropäischen Abschnitt der Front, auch Aufgleitprozesse beteiligt, denn gegenüber den bisher über Deutschland lagernden Luftmassen weisen die neu herangeschafften, polar-maritimen Luftmassen einen höheren Wärmeinhalt auf: Über Deutschland erfolgt daher heute die Umwandlung einer Kaltfront in eine Warmfront. Die nordwestdeutschen Aufstiege (Hamburg und Norderney) zeigen gegen gestern früh, abgesehen von den höchsten Schichten, Temperaturanstieg. Nur ein Vergleich mit den gestrigen Nachmittagsaufstiegen läßt erkennen, daß vor der Front noch wärmere Luftmassen lagerten, denn über Hamburg beträgt in Höhe der 600mb-Fläche die Abkühlung gegen gestern nachmittag 3°, während unterhalb 2500m weitere Erwärmung stattfand. Bemerkenswert ist, daß in der Kaltluft die Konvektionsbewölkung ziemlich gering ist. Über Hamburg traten im Laufe des Vormittags nur vereinzelt Cu hum auf, dagegen überdeckte eine, sich im Laufe des Tages verdichtende Cs-Decke das Himmelsgewölbe.

Während über den westlichen Deutschland die Front schnell südwärts vorstößt, wird sich über dem Ostseegebiet ihre Zuggeschwindigkeit wesentlich verlangsamen, denn der postfrontale Druckanstieg hat über Nacht an Intensität stark eingebüßt, lab innerhalb 3 Stunden ist heute früh der größte Betrag. Da außerdem kräftiger Druckfall von Nordwesten her nachstößt, wird die schon an und für sich nur geringe Windgeschwindigkeit hinter der Front noch weiter vermindert.

Das neue skandinavische Druckfallgebiet entstand an der arktischen Front, hinter der frische Kaltluft dem europäisch-asiatischen Sektor der Polarkalotte entströmt. Dass tieftemperierte Kaltluft über dem Polarmeer zur Verfügung steht, zeigen u.a. die Meldungen des jetzt auf etwa 86°N, 109°E driftenden, russischen Eisbrechers. −40° beträgt dort die heutige Morgentemperatur. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang der Aufbau des kräftigen grönländischen Hochdruckgebietes, das mit dazu beiträgt, die arktische Kaltluft mit stürmischen Winden südwärts zu verfrachten.

(Ergänze auf der 4. Seite des heutigen Bericht bei den 8h Meldungen: Torgilsbu: Sturm 10, Jan Mayen: Sturm 10, Bäreninsel: Sturm 11. Verbessere die entsprechenden Eintragungen in der 8h-Karte)

Morgen bereits wird diese Arktikluft Deutschland erreichen.

Der auf der Westflanke des ostatlantischen Hochs nordwärts setzende Warmluftstrom und der Kaltluftstrom treffen etwa zwischen 60° und 65°N zusammen. Damit bildete sich hier eine Frontalzone aus — im Ostteil mit einer Dreimasseneck-Konstellation — in deren Delta der Druckfall einsetzte, während im Einzugsgebiet, etwa bei Island, kräftiger Druckanstieg erfolgt. Auch im Westmannö (Südisland) wo sich das Warmfrontgebundene Nebel- und Niederschlagsgebiet bemerkbar macht, steigt der Druck seit heute nacht stetig an.

[illegible]

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Bremen	Warnemünde	Stralsund	Stettin	Norderney	List/S.	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Kiel	Hamburg	Wilhelmshaven	Danzig	Bremen			Nürnberg	Nürnberg	Nürnberg	Wien	Liemitz	Klagenfurth	Klagenfurth
yy G₁G₁	1407	1406	1407	1407	1407	1411	1407	1408	1412	1403	1407	1413	1412	1413	1413	1413			1413	1409	1411	1407	1408	1410	1407
*) 5 km				$^{5.5}$3505																					
4 „				3680			3565	3575	$^{4.3}$0180															$^{4.4}$0160	
3 „		$^{3.4}$3690		3570	0155		3590	0170	3560				$^{3.7}$3590											3535	
2 „		3670		3570	3655		3670	0170	3650			$^{2.8}$3645	0235			$^{2.6}$3560						$^{1.5}$3640		$^{1.6}$3420	$^{2.4}$3510
1 „	3550	3545	$^{0.7}$3470	3045	3450	$^{0.5}$3440	3570	3545	0160	$^{0.8}$3320	$^{0.9}$2330	3565	3540	$^{0.5}$3450	$^{0.4}$1920	3555			$^{0.7}$3140	$^{0.6}$2920	$^{0.5}$2830		3205		2105
Ort	Dortmund	Köln	Köln											Schkeuditz	Berlin	Gronau	Mirow	Schkeuditz		Faßberg	Faßberg	Hannover	Bergen	Gronau	Braunschweig
yy G₁G₁	1410	1411	1414											1412	1413	1413	1413	1408	1410	1407	1411	1408	1407	1407	1407
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																					3670				
1 „	$^{0.9}$3470	$^{0.5}$3430	3445											$^{0.6}$3445	$^{0.6}$3330	3430	$^{0.8}$3630	$^{0.8}$3440	$^{0.4}$3255	$^{0.4}$3345	3460	$^{0.5}$3350	$^{0.9}$3450	$^{0.6}$3345	$^{0.5}$3245
Ort	Beirut	Mailand	Livorno	Orbetello	Venedig	Rhodos	Leros	Pescara	Brindisi	Foggia	Paola	Parma	Turin	Budapest	Bizerta	Tunis	Kairouan	Gabès	Athen	Nîmes	Marseille	Rochefort	Tours	Dijon	Neuwalde
yy G₁G₁	1403	1409	1408	1408	1408	1407	1408	1407	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1405	1407	1405	1406	1405	1407	1407	1407	1407	1406	1401
*) 5 km																									
4 „														$^{3.6}$2650											
3 „	$^{3.2}$2460		3420	$^{3.3}$1220		$^{2.8}$2630								2940											
2 „	2135	[illegible]	0320	0925	3345	$^{1.6}$2110	1810				2820	0725	0120	3240	$^{2.3}$3335	$^{1.5}$0130	3425			$^{2.5}$0350	2815	3735	$^{1.5}$3520	0240	0230
1 „	2805		3505	0520	3015		1620	3320	3325	0220	3215	0210	1910	3550	0125		3620	3335	$^{0.8}$1825	0160	2825	3430		3515	3120
Ort	Posen	Wilna	Calshot	Mauston	Plymouth	Aldergrove	Bosk. Down	Bigg. Hill	Catterick	Straßburg	Metz	Mourmelon	Nancy	Rennes	Orléans	Abbeville	Châteauroux	Le Puy	Clermont	Lanslebourg	Lyon	Dijon	Toulon	Kazanlik	Sofia
yy G₁G₁	1314	1314	1318	1318	1318	1318	1318	1317	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1319	1312
*) 5 km																									
4 „		04																							
3 „		0425																		3215					
2 „		0520		$^{1.4}$3530					3350	$^{1.5}$0245	$^{1.5}$0335	$^{1.4}$0135	[illegible]				0440	$^{1.5}$0325		3320	[illegible]	$^{2.9}$0435	[illegible]	[illegible]	$^{1.4}$1310
1 „	0230	0510	3430		0125	3055	$^{0.7}$3330	$^{1.1}$3630	3630					0425	0240	3520	0325		3615			0425			
Ort	Erfurt	Pau	Brest	Zabern	La Courtine	Antibes	Chartres	Lyon	Marseille	Beauvais	Valenciennes	Perpignan		Nürnberg	Hamburg	Klagenfurt	Schkeuditz	Berlin	Stettin	Faßberg	Berlin	Königsberg	Köln	Kiel	Schwarza
yy G₁G₁	1318	1318	1318	1313	1313	1313	1313	1313	1312	1313	1313	1318		1316	1315	1313	1326	1317	1317	1317	1319	1319	1317	1313	1314
*) 5 km					3645																				
4 „					3355	0140																			
3 „					3355	3545												$^{3.5}$3615							
2 „	$^{1.3}$0265	0320		$^{1.5}$0325	3645	3330	$^{1.5}$2525	$^{2.3}$0335		0445		0355		$^{2.3}$0230		$^{2.6}$1120	0120	3430	[illegible]	3225	$^{1.2}$3035	$^{2.5}$3310	$^{1.5}$0235		
1 „		0120	0430		0340	0415		3625	$^{0.4}$0705	0420	0225	0315		0230	$^{0.9}$3020	0345	3325	3420		2830		2815		$^{0.5}$2745	3615
Ort	Erfurt	Bremen	Mirow	Münster	Königsberg	Berlin	Kiel	Stettin	Köln	Breslau	Stettin	Essen	Stralsund	Greifswald	Münster	Demmin	Stralsund	Stuttgart	Würzburg	Schwandorf	Hamburg	Bremen	Mirow	Gronau	Wilhelmshaven
yy G₁G₁	1313	1313	1312	1311	1313	1314	1314	1313	1314	1313	1315	1313	1313	1312	1311	1312	1311	1314	1314	1312	1315	1317	1312	1313	1313
*) 5 km																									
4 „																									
3 „					$^{3.9}$0330																				
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0220	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		$^{1.5}$0210			3520	[illegible]	[illegible]				[illegible]	
1 „					[illegible]		[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

 Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_t$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_t$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_t$
Sonnblick 4)	3106	508														xx	46109	31579	83071	9x807	03757	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77109	02179	01768	8x304		xx	77109	32779	02470	8x302	04689		xx	49404	65549	98569	0x706	02704	
Obir 4)	2044	506	02	77209	04479	40263	9x302		44	02790	32415	90044	90301	92479		07	01790	04214	89066	90809	00479	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	77009	65979	35869	8x201		xx	49109	65879	35764	8x705	46629		xx	78209	89849	26262	8x613	26659	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	50	02706	06346	54357	90107		xx	77049	04379	54259	0x300	96579								
Schöckel 4)	1446	511														60	02792	18436	38261	89804	00629	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	48009	04479	83156	0x304		xx	46009	30589	83059	0x103	02569		xx	77009	59689	70757	9x709	96609	
Brocken 4)	1143	418	xx	77109	28279	94056	0x002		30	49403	24473	98457	01806	02559		5x	77049	57879	79955	0x605	06579	
Wasserkuppe 4)	926	428	5x	71738	72478	99053	0x300		50	05616	32776	48756	80300	03539		xx	78109	74479	07857	0x714	03589	
Inselsberg 4)	916	445	8x	83608	32581	21154	0x300		57	26633	32284	20356	43803	42035		xx	77009	57674	08654	0x710	055xx	
Kahler Asten 4)	842	417	50	71744	30377	28055	87200		5x	05738	28428	27054	8x702	94549								
Feldberg/Ts. 4)	801	424	8x	02836	32386	35455	7x001		50	01853	00424	35155	81601	92528		xx	46009	32574	26253	0x832	05656	
Jungfraujoch *)	3578	286	03	00990	28300	46272	50906		00	00990	04500	47373	70300	–		xx	46009	28649	47572	8x901	–	
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	04399	47368	8x402		xx	23209	32379	48247	8x302	04459		xx	77209	24599	46467	8x706	94699	
Kékestető 4)	996	549	6x	02737	04127	02855	6x202		40	01753	00043	03557	70403	97549		xx	77009	20179	99460	0x805	92609	
Dobogókő 4)	700	540							00	00890	28340	37955	70300	00514		4x	03748	28208	34358	0x608	00594	
Mus Allah *)	2420	726	xx	77209	34479	96462	8x206									5x	74409	12278	36463	8x606	93479	
Predeal *)	1054	598	60	76248	35378	86056	90409															
Fanaråken 4)	2096	024	xx	83449	25759	87540	0x705		xx	461x9	25989	80262	0x502	42599		xx	831x9	16749	77964	0x713	82659	
Gausta 4)	1828	085	50	09452	26803	09656	03200		xx	47409	24709	06558	0x708	00xx9		5x	01957	57717	05958	9x907	00599	
Svandalsflona *)	1065	026	3x	78324	26681	99951	8x870		3x	40647	28487	78153	7x609	03xx9		07	03450	18428	97855	6x905	94569	
Pic du Midi *)	2859	247							40	049xx	95300	47866	40303	00639		50	019xx	04314	00364	11308	00679	9105
Mont Ventoux *)	1900	248	70	02804	02304	05859	30002		70	01823	32463	25961	10401	00589		00	01990	Strom 10 02902	04562	66514	00629	
Mont Aigoual *)	1554	249							40	01764	32544	42258	70404	00509		39	02545	32615	41961	70x01	00619	
Puy de Dôme *)	1467	246	xx	460x9	00349	07859	0x405		5x	03223	04748	67959	0x301	00588		05	03990	04528	07860	0x301	00619	
Eiffelturm *)	338	209	03	02x90	32527	xxx52	6xxxx		03	04x98	22324	xxx57	80xxx	xx51x								
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1403	272	50	02764	00024	59752	40903		50	02768	24424	61555	50309	00528		50	02774	00014	62358	50300	00588	
Sylstation *)	1045	068							02	35418	24388	88854	xx703	01009		02	03416	20488	85856	xx802	02589	
Sétif *)	1020	088	90	02740	28324	95806	70605		62	20748	37428	45402	8x302	97061		60	02745	00025	98750	90302	95527	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32507	17x52	Doucet	D	36270	18x55	Key West	K	06200	14x22	Bismarck	B	04270	15x68	Roseburg	O	20301	23x09	Coppermine	M	28312	32581
St. George's	G	02007	12x58	Ottawa	T	24201	17x54	Pensacola	P	20200	16x18	Huron	H	04303	01560	Boise	B	28370	17x03	Ft. Simpson	S	02771	46x76
St. John's	R	20001	14x57	Parry Sound	P	24200	15x51	NewOrleans	N	20200	19x20	North Platte	N	16309	02x19	Tonopah	N	24602	19613	Ft. Smith	F	32200	46x92
Clarke City	Y	32201	15x03	Buffalo	B	28413	16x10	Galveston	G	06301	19x18	Dodge City	K	24200	04624	San Franc.	S	24503	23x12	Fairview	W	04370	32x68
Chatam	C	04512	20559	Cleveland	C	28401	19x02	Vicksburg	V	24202	14x18	Dallas	T	12300	12x22	San Diego	C	24302	16x13	Kamloops	K	24311	17x01
Sable Island	S	28970	49x52	Cincinnati	O	21200	14x09	Little Rock	L	12804	10x17	Corp. Christi	C	12301	15521	Honolulu	H	18301	15x23	Edmonton	D	34402	[illegible]
Halifax	H	34870	20156	Washingt.	W	32300	15658	Nashville	T	06200	10x12	El Paso	P	26302	09x24	Midway	M	02403	18518	MedicineHat	H	28376	[illegible]
Eastport	M	34670	96169	Norfolk	N	32302	46517	St. Louis	S	16400	15x13	Santa Fe	S	24202	10613	Ketchikan	K	08201	13x14	Prince Albt.	P	04363	34x68
Boston	B	28470	40x53	Wytheville	V	20200	40x08	Kansas City	K	16300	05x10	Flagstaff	F	28402	04x12	Juneau	J	32400	20x58	God's Lake	G	28300	36x80
Nantucket	N	28470	92252	Cape Hatter.	H	34200	15608	Chicago	C	05301	16x01	Denver	D	14201	09x17	Cordova	C	12200	16160	Churchill	C		
Atlantic City	A	28600	41604	Wilmington	Q	26300	15617	Charles City	I	16300	10587	Salt Lake C.	U	14403	09x09	Fairbanks	F	32201	36x60	Chesterf. Inl.	I	28601	26x65
New York	Y	28690	18x02	Charleston	S	32200	16x16	Green Bay	G	14970	19200	Lander	L	28303	01607	Nome	N	16201	36x66	Nottingh. Isl.	N	24502	18x79
Bermuda	Z	21001	06x19	Atlanta	A	28200	19x14	Duluth	D	14970	09157	Rapid City	R	04303	09x51	Barrow	B	13303	32x70	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	84470	18x57	Jacksonville	J	08200	19x10	Withe River	R	14201	26x62	Miles City	M	32370	12x57	Atka	A	04402	22x61	Resolut. Isl.	R	14306	12x63
Chibougam.	M	04270	16x58	Tampa	T	26300	14x18	SiouxLockt.	L	04302	29x64	Helena	H	24370	14x60	St. Paul	P	28601	32x59	Cartwright	W	08230	17x65
Moosonee	U	32400	23x70	Miami	M	24300	14x24	Winnipeg	W	04513	27x64	Tatoosh	T	20402	15607	Aklavik	Y	18203	40x72	Coco Solo	S	08400	11x28

vom 13.3.1939.

Schiffsmeldungen. vom 13. und 14.3.1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Brake	20357	38901	30725	08715	31xx8	65788	54303	Wikinger	25459	01319	22557	11110	31xx9	35749	83406	Fischdampfer	23613	02013	28514	25907
"	20353	40307	13714	43722	597x8	74784	54311	Iberia	20283	68919	20601	41822	30704	50910	65810	"	23579	05913	28503	24607
Vegesack	20375	43807	26501	44810	32003	98783	45300	Fischdampfer	20611	14026	22202	26707	346x5	42615	34201	"	23635	04813	24503	26707
Njassa	28124	12207	18301	11923	31044	60913	–	Kellerwald	20339	33907	90582	40716	332x8	93484	64810	"	23563	06113	20402	27607
Unitas	28501	49307	28803	46783	33xx8	40920	84803	Ostmark	20135	46609	22300	43620	30000	50900	00303	"	23544	07019	24761	23606
Ussukuma	20015	03407	46201	41928	31003	50203	–	Wikinger	25467	01007	26557	07308	3xxx9	39x59	83806	"	23559	02118	28405	26607
"	20010	12219	45201	42939	31023	50903	–	Südmeer	25538	37707	28401	92802	37003	49713	23806	"	23606	04319	30302	19707
St. Louis	20409	67513	45545	82209	31xx9	26319	65839	Patria	20196	65707	40501	46814	31002	51102	16300	"	23628	05319	50703	17607
München	20401	57713	28502	10711	30207	75725	15306	Iberia	20295	65007	21300	47821	30000	C1800	65802	"	20608	08919	26452	68806
Wikinger	25558	01113	28546	10310	31xx9	55749	83410	Fischdampfer	30604	08401	22203	26710	30248	x2658	34300	"	23610	62019	28601	27907
Pennland	20410	64813	72916	99711	361x8	26368	24801	New York	30232	74501	26201	44824	34003	41503	47303	Julius Hugo Stinnes	23534	04819	24403	27106
Newyork	20270	74913	47501	41923	38003	43513	47503	Nordenham	30192	66201	01230	45823	30000	42300	54208	Else	23549	42819	20403	21804
Patria	20217	44513	41301	48624	31002	57202	46303	Gen. Artigas	35164	37501	10300	46827	30000	65300	45307	Julius	23538	06113	24312	31708
Joh. Malkenbuhr	20509	45813	44301	41811	37003	69913	25306	Njassa	38090	12901	43801	40826	31001	60901		Else	23545	17613	20383	28602
Mt. Pascoal	20185	21313	02401	47821	31003	52123	55305	Kamerun	36317	43301	04401	14716	31002	70902	55305	Ostpreussen	28562	01417	44101	37907
Ostmark	20135	16613	30300	43421	31300	60700	00000	Ussukuma	35002	00401	14201	11928	31xx2	50902		Jan Wellem	38498	29001	20701	03804
Ilsenstein	20433	50813	28403	48856	35368	96724	54327	Pennland	30410	63201	20522	xx612	36xx8	09268	21324	Felix Heumann	33538	06408	30607	25806
Tacoma	20307	43013	27401	20816	41231	87841	–	Ilsenstein	30423	53601	10669	08502	38xx9	70879	65830	Ostpreussen	38492	04204	38451	36809
Kellerwald	20338	34513	26510	48716	332x8	74624	65309	Orinoco	30386	25401	12402	19816	361x5	41324	25309	Fischdampfer	30598	03707	04252	55706
Orinoco	20386	29515	44603	12717	36xx8	63325	45305	J. Malkenbuhr	30510	10701	08303	42819	30xx8	72720	23501	"	33615	04507	30503	16704
Hansa	20492	31713	12700	15713	30000	24500	67815	Sesostris	30468	43901	06501	38810	35003	71213	1330x	"	33602	04007	26222	25207
Brake	20349	41413	30601	17814	31013	75703	64313	Kellerwald	30335	36601	28201	22815	30000	77600	63307	"	33604	04001	28501	28907
Walter Rau	25514	41313	20614	41814	33104	72513	–	München	30413	34701	26301	16812	31003	85713	15305	"	33593	04701	32301	20807
Njassa	28113	12513	18301	10918	31004	30914	–	Iberia	30282	70301	24526	12621	33xx7	63687	65xxx	"	33695	13401	26788	00551
Unitas	28492	49113	28808	08306	36xx9	30949	84802	Patria	30242	61801	18300	19824	30000	41204	16303	"	33637	05201	28602	49705
Sesostris	30462	45913	38602	37812	35xx7	64227	43303	Wesermünde	30221	62501	13401	17824	33003	62383	15310	"	30637	24501	10285	95604
Iberia	20284	67213	48601	43823	31004	49914	65xxx	Hansa	30479	36001	14203	08806	35xx8	35528	57317	"	33638	06401	28626	16804
Vegesack	20384	42313	26401	46810	32003	35713	45302	Walter Rau	35386	40601	20501	20716	33004	61504	84327	"	30661	35001	32201	44553
General Artigas	25138	36543	42401	45822	32083	44301	45309	Gonzenheim	20337	75322	30501	09848				E. H. Stinnes	33545	13801	55620	13703
"	25151	37019	40402	45827	32605	65384	45606	M. Pascoal	30160	22501	01401	16819	31002	62172	55803					
München	20400	36419	38443	43712	33626	86786	45313	Hamburg	30430	30007	14803	17711	332x8	77873	27321					
Pennland	20413	64019	20716	82615	36xx8	66568	24825	Oldenburg	30456	41407	28901	32841	31003	62413	54402					
Vegesack	20390	40919	26402	16811	23xx5	85785	43300	Gen. Artigas	35127	37907	10301	48826	32003	65303	45300					
Unitas	28488	48919	28966	03568	3xx49	30969	83813	Unitas	38467	49707	24702	07701	38006	74926	83307					
Schwabenland	25766	40419	07501	21826	33601	65314	44402	Ostmark	30135	46609	37400	44620	30000	40900	00300					
Cap Arcona	25286	48719	12702	77725	33xx6	40924	17xxx	Pennland	30412	62107	20551	88907	36xx8	85258	25707					
Ussukuma	20005	01219	44301	46928	31003	50203	–	A. Delfino	30461	07207	32701	35808	31002	71602	56xxx					
Nordenham	20198	65419	40301	46826	31001	44300	54813	Orinoco	30385	24307	10203	21715	36xx8	41228	25310					
Kellerwald	20336	35519	28325	49814	37405	77684	63308	Hansa	30473	38507	24301	44806	32002	84612	57327					
Patria	20230	63219	12301	47824	31002	41207	46809	Ussukuma	38007	20707	14225	14928	31003	40883						
Newyork	20253	74419	49301	43825	31601	41502	47312	Patria	30257	60207	18301	18823	31002	51102	46803					
Orinoco	20385	27519	43503	45717	36xx8	31328	25307	Iberia	30281	71807	30401	43821	37003	60903	66305					
Njassa	58192	12619	18400	10918	30000	51300	–	Kellerwald	30334	37507	22301	25715	31003	76813	63300					
Hansa	20466	34019	14702	04613	35147	28527	52522	München	20421	33007	18203	15719	363x8	79428	15508					
Hamburg	20470	34519	28441	46787	362x8	84350	13906													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 73 — Mittwoch, den 15. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	41	02852	30527	15108	54905		57	05643	28428	12604	87809	00880
Hamburg-Fu. 408	11	03953	28528	15408	51905		50	02756	26526	11605	7x707	48080
Bremen 442	10	03854	30628	17606	67902		50	02744	26426	15105	87711	00050
Wilhelmshav. 480	41	02844	30727	19306	7x901		42	03746	26528	15805	8x708	00070
Nordhorn 402	41	03843	32428	20208	6x803		57	03852	32328	17306	6x908	00090
Hannover 421	11	01854	60427	16807	6x904		5x	02854	61427	15406	7x802	00081
Essen 487	80	02754	30425	20408	52905		32	62624	28568	19505	8x809	97081
Köln 486	20	02754	30764	21108	60802		52	62753	28628	20206	7x301	97090
Aachen 407	80	02843	30584	22307	66905		52	62735	30488	21904	9x209	93081
Frankfurt/M. 412	80	02755	63526	18907	62906		52	02753	28327	18006	59301	00080
Stuttgart/Bb. 448	52	02845	21477	20801	8x706		52	05645	28328	19201	8x501	02027
Saarbrücken 441	5x	05547	26127	21705	7x811		52	02664	28227	20306	6x801	00066
Friedrichshf. 444	5x	72438	22478	24151	9x708							
München 414	57	72528	55578	19152	8x709		5x	72548	22478	18652	8x721	01518
Nürnberg 426	53	05645	26478	17301	8x707		52	05655	22228	16301	8x603	01024
Hof 451	53	05627	30427	14001	9x601		5x	05658	26228	14900	9x603	97059
Erfurt 446	83	02853	61625	15106	72804		53	02753	26427	14404	7x802	00067
Dresden 410	61	62528	28378	17702	9x903		87	87635	26328	11302	8x701	04021
Schkeuditz 449	8x	02846	30767	13606	7x792		5x	02765	30527	12405	7x701	97071
Magdeburg 408	80	02754	28565	13108	62806		57	05764	26327	11706	6x803	97080
Berlin 440	8x	02847	22457	10906	9x804		57	13764	28428	09605	7x604	01051
Grünbg./Schl. 420	5x	68628	26378	10701	0x207		5x	25636	26376	09102	9x601	02935
Breslau 411	51	68638	20378	10301	8x809		51	68418	24378	08201	9x805	01016
Gleiwitz 454	6x	71648	53578	11500	8x714		6x	72445	48478	08850	9x705	93073
Königsberg 422	5x	03758	20378	00801	7x812		6x	23838	22278	04480	9x712	97014
Danzig 405	53	05744	16278	07602	7x609		5x	18648	23178	04401	9x708	97031
Stettin 404	5x	62636	30458	10304	9x901		57	05644	32366	08003	90809	94050
Mirow 480	50	02855	24516	11006	76904		51	02854	26426	09204	7x708	00072
Kiel 480	52	02863	30527	15707	6x903		02	05890	26528	10605	8x716	00080
Flensbg./Fgh. 400	21	03748	30528	15107	8x801		5x	05638	28428	11004	9x809	00070
Wien 501	57	05654	57426	15301	74815		57	05644	59326	12600	9x801	—
Klagenfurt 502	02	02990	20026	15801	50829		46	01782	00014	13352	52301	00043
Innsbruck 507	5x	76209	00079	20753	9x817		5x	07109	00079	19553	55508	40095
Graz 505	52	05771	40177	16502	50819		54	05663	00024	14450	60801	00031
Salzburg 508	07	74498	18178	18752	9x810		5x	72528	22478	18251	8x301	01517
Eger 515	5x	23738	24278	14902	8x705							

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							60	14852	63682	03450	03211	01523
Hamburg-Fu. 408	50	14753	61763	04402	70811		20	01953	33613	08050	50316	02313
Bremen 442	5x	03646	49618	—	—		50	01853	65583	11101	50309	02010
Wilhelmshav. 480	5x	71753	63474	16003	6x606		20	03844	63944	12403	60707	16224
Nordhorn 402							80	21845	31515	14302	60308	01010
Hannover 421	6x	75518	97686	06805	6x519		50	01853	63663	12050	50316	02513
Essen 487	6x	61518	05668	12105	8x615		10	01752	30481	17001	60313	02011
Köln 486	6x	66626	61768	12706	0x716		10	01842	61782	17002	60316	03011
Aachen 407							50	01734	32564	18601	60315	07011
Frankfurt/M. 412	5x	61758	12468	11003	9x816		80	83855	63785	11302	50317	01011
Stuttgart/Bb. 448	52	72445	14378	14301	9x816		80	61724	63865	10500	84405	03006
Saarbrücken 441							5x	14746	61627	13003	6x317	05121
Friedrichshf. 444							5x	72438	24578	10402	9x615	04517
München 414	5.	23448	22578	13150	0x614		5x	74928	59778	04350	0x608	01528
Nürnberg 426	5x	73548	21378	11101	9x615		80	14845	63785	05551	70305	01517
Hof 451	5x	71438	24478	08451	9x867							
Erfurt 446	5x	68738	24476	06402	9x825		84	14846	61775	05651	70109	01513
Dresden 410	5x	03746	28418	04001	8x716		5x	71538	61578	97652	9x793	04018
Schkeuditz 449	6x	09638	22578	03801	0x331		5x	26836	63987	02550	7x593	0151x
Magdeburg 408	6x	64646	57418	01502	9x818		6x	14843	63685	02700	0x212	01514
Berlin 440	6x	68835	59477	99701	9x529		6x	71726	61788	96700	8x501	03006
Grünbg./Schl. 420	5x	05445	20177	01501	9x911		5x	73538	24378	93950	0x606	03508
Breslau 411	5.	26648	24168	01101	0x716		5x	76328	16378	94300	0x817	04009
Gleiwitz 454	6x	74638	22178	01150	0x615		6x	71438	18278	95050	9x814	01517
Königsberg 422	5.	72638	22178	94850	9x816		5x	64418	14178	95400	9x401	01507
Danzig 405	5.	68735	18176	97001	9x816		xx	77309	00079	95100	0x401	01504
Stettin 404	5.	74638	20378	98300	0x317		6x	74418	31478	94100	0x403	08507
Mirow 480							xx	76109	61789	98151	0x308	04517
Kiel 480	50	01582	63787	04001	80511		50	74653	63913	02801	60210	97000
Flensbg./Fgh. 400							20	01752	01502	09551	60304	93530
Wien 501	04	01790	24121	04601	80615							
Klagenfurt 502	00	00790	94110	12355	70707		02	02890	28115	0405x	80813	00543
Innsbruck 507	5x	74209	00079	15451	0x818		3x	77109	00079	65171	0x824	15539
Graz 505							57	05573	00016	01355	87819	03590
Salzburg 508	5x	71634	24378	12000	6x820		6x	81648	57768	02102	7x822	03xx
Eger 515							5x	71428	30478	01553	8x103	99548

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^o}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †432	5x	02763	30415	22006	x8704	See 5	80	05758	26228	18006	x0814	09600	See 4
Borkum ∘401	01	02760	28425	21007	81703		62	05656	26428	16806	80813	00260	
Norderney ∘485	51	02764	30526	19806	87903	See 1-2	52	05647	26528	16405	7x712	00160	
Außenjade †433	03	02794	32525	18205	46907	See 4	5x	05658	28428	16605	xx807	00827	See 3
Cuxhaven ∘458	05	03460	32628	19905	80812		xx	03749	32728	13305	8x805	xx170	
Elbe 1 †484	01	03768	30528	19405	4x904	See 3	03	03648	28428	15905	x4809	00390	
Helgoland ∘455	00	05700	30526	18605	83902	See 4	52	62661	26528	15905	5x711	97461	See 2
Amrumbank †462	11	02796	30526	19007	xx804	See 4	02	52798	26358	15095	xx813	97427	See 3
List ∘461	07	02790	30726	17605	86903	See 2	67	62646	28428	12404	0x720	972x1	
Flensbg. F. †415	17	02751	30527	15006	17805								
Bülk ∘116	12	03742	30528	14905	8x802								
Kiel F.-Sch. †446	10	02761	30417	15706	x8002								
Marienlcht. ∘119	5x	02859	32527	13705	9x603		5x	03758	26428	09904	8x609	00370	
Fehmarnbelt †409	57	02874	01526	12705	3x703								
Warnemnd. ∘406	12	02753	30526	12005	76904		57	03120	26328	08604	27813	00280	
Arkona ∘464	10	12843	28324	11804	96702		07	02890	26435	08004	80708	00380	
Adlergrund †462	8x	03348	28328	10105	1x705	See 2	80	03763	27414	06004	x4708	00437	See 3
Swinemünde ∘465	5x	02647	30427	10303	9x801		56	02653	28325	07403	8x807	00361	
Kolberg ∘276	5x	03748	30428	08803	9x802		6x	08448	24228	06302	9x805	00340	
Rügenwalde ∘420	62	03664	22358	08303	9x602		00	00790	20250	05301	90801	97121	
Leba ∘								356xx	32108				
Brüsterort ∘								346xx	243xx				

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^o}{T_d K D_k}$	
Borkumriff †432	xx	14709	32789	25004	xx603	See 6	90	14745	31715	18004	x3305	57700	See 7
Borkum ∘401	xx	147x9	30723	12604	9x806		78	02744	63724	15404	70405	00370	
Norderney ∘485													
Außenjade †433	xx	837x9	32979	09004	xx811	See 6	90	01765	31815	11903	x0411	926xx	See 6
Cuxhaven ∘458	xx	81349	65928	04705	9x813		00	00700	65900	11302	60313	xx370	
Elbe 1 †484	04	01764	63904	09603	x0611	See 5	04	01763	31803	13202	x0305	99600	See 6
Helgoland ∘455	50	85746	63836	09003	x0807		80	01854	65714	12002	60107	93580	
Amrumbank †462	3x	867xx	45884	20003	—	See 6	10	01713	32713	14203	x0303	965xx	See 6
List ∘461	00	00790	Sturm 10 55410	09102	60401		50	01642	65902	12402	60210	965x0	
Flensbg. F. †415													
Bülk ∘116							50	01743	63913	07001	60301	00570	
Kiel F.-Sch. †446													
Marienlcht. ∘119							74	02843	32414	04601	50311	97080	
Fehmarnbelt †409	xx	7x7x8	01868	00401	xx811		14	01881	31802	03901	x1313	01700	
Warnemnd. ∘406							5x	01846	65827	01501	7x213	01680	
Arkona ∘464	52	02842	27574	97503	80813		6x	83738	30778	99501	0x215	04574	
Adlergrund †462	xx	761x8	20178	95902	xx816	See 8	32	17735	01687	97202	xx413	06647	See 3
Swinemünde ∘465							5x	03538	01478	94901	0x813	08467	
Kolberg ∘276							5x	24848	04478	95002	9x410	04387	
Rügenwalde ∘420							60	02755	04279	96301	90403	02076	
Leba ∘								704xx	044xx				
Brüsterort ∘								038xx	311xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432	02758	28488	20006	See 4	14944	28686	16004	See 5	14765	31815	16904	See 7	84765	31775	20004	See 7
Borkum ∘401	05654	26428	19408		037x9	26528	15706		037x9	31723	14403		01794	30615	16705	
Norderney ∘485	03790	22538	18104	See 1-2					14954	63814	12603		01443	65713	15605	See 2-3
Außenjade †433	05644	61527	16505	See 3	03648	28758	11305	See 4	91744	32898	09603	See 6	01884	65714	18003	See 6
Cuxhaven ∘458	02767	30627	15305		037x9	28728	09905		165x9	65916	08705		01860	Sturm 10 32903	12602	
Elbe 1 †484	03748	30428	17605	See 3	25758	28781	19905	See 4	01763	31803	12303	See 5	01763	31803	15903	See 5
Helgoland ∘455	05790	28625	16605	See 4-5	05644	63428	10104		01453	65713	10702	See 5	01853	35613	14604	See 4-5
Amrumbank †462	03898	28328	17006	See 3	028xx	63856	10004	See 5	027xx	65916	13004	See 6	01811	01712	16004	See 5
List ∘461	02790	28629	15305	See 1-2	00790	32900	08604	Sturm 11	00790	55900	10401		01982	35802	14905	See 4-5
Flensbg. F. †415	01724	28417	11406	See 2	028xx	28615	05704	See 4					01843	32713	11702	See 4
Bülk ∘116	02744	24627	12006										02744	63924	10001	
Kiel F.-Sch. †446	02761	27316	12206	See 1	016xx	[illegible]	25501	Sturm 8 See 5					14754	32784	10104	See 5
Marienlcht. ∘119	02890	28415	13805										01842	32914	07902	
Fehmarnbelt †409	02830	28425	10905		028x4	29714	07605		01842	30911	01201		01822	31903	05602	
Warnemnd. ∘406	02852	28327	10406						02754	63607	99001					
Arkona ∘464									74648	34679	96500		03838	32779	04051	
Adlergrund †462	01243	28314	11785	See 2	01746	16446	94103	See 3	645x8	01378	94701	See 2				
Swinemünde ∘465	01542	28214	08709										01744	04474	09003	
Kolberg ∘276	02747	28127	07403										10846	01626	98403	
Rügenwalde ∘420													02737	01887	02102	
Leba ∘	356xx	32108											706xx	245xx		
Brüsterort ∘	[illegible]	[illegible]											004xx	243xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

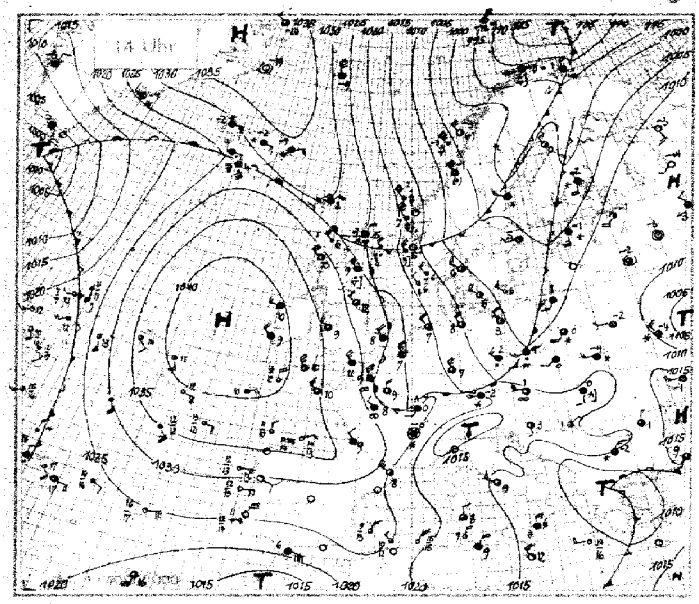
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj
14.3.	14h	Franz-Josef-Polarstation		10	00990	26108	33179	10300	—
14.3.	19h	" "	" 01x	06	00990	26100	31780	x0406	00789
15.3.	2h								
15.3.	8h	" "	0xx	07	03748	20018	22182	xx817	00859
14.3.	08h	Praya	393	30	01854	32324	11019	69xxx	00270
14.3.		Russische Polarstation	80°25'N 48°45'E	50	x25xx	04525	12486	x3703	
14.3.	19h	"	81°25'N 107°45'E	52	60322	—	16968	x1603	—
15.3.	8h	"	80°25'N 108°46'E	5.	035xx	30338	08585	xx701	

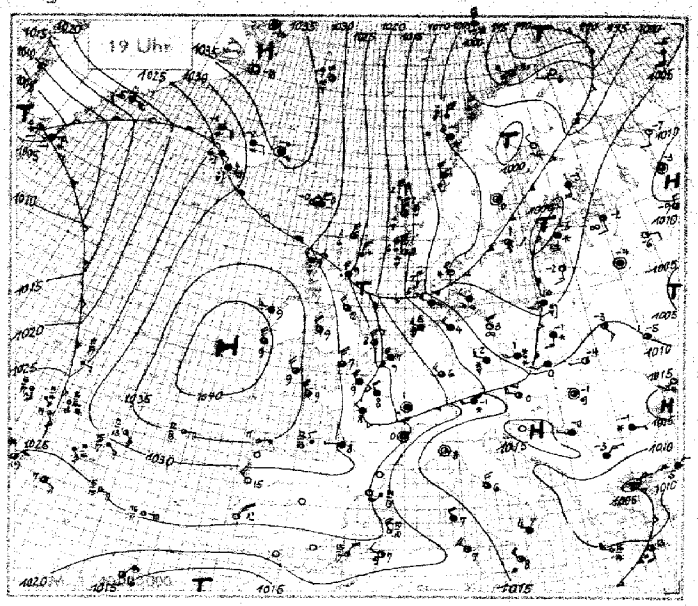
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

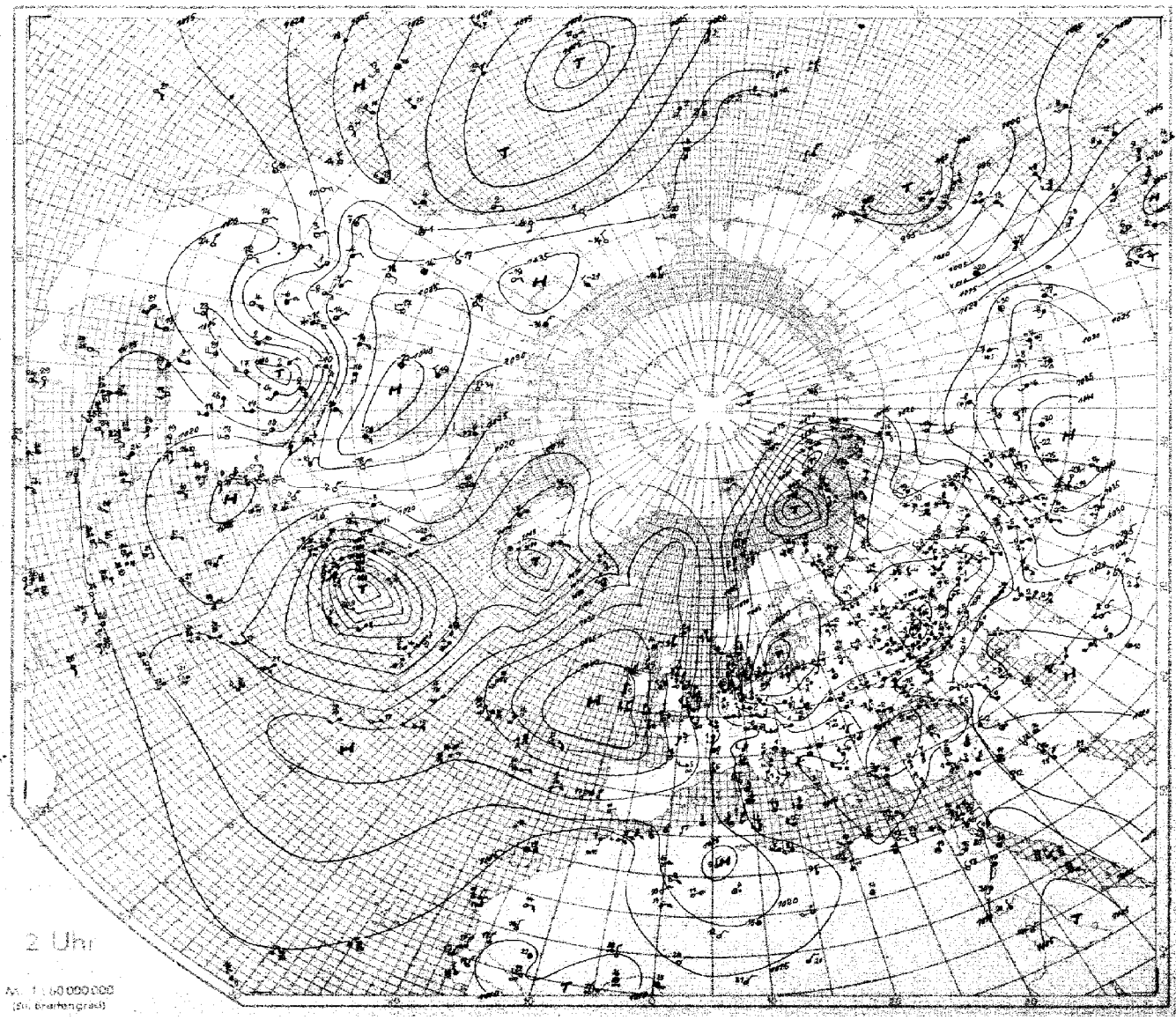
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

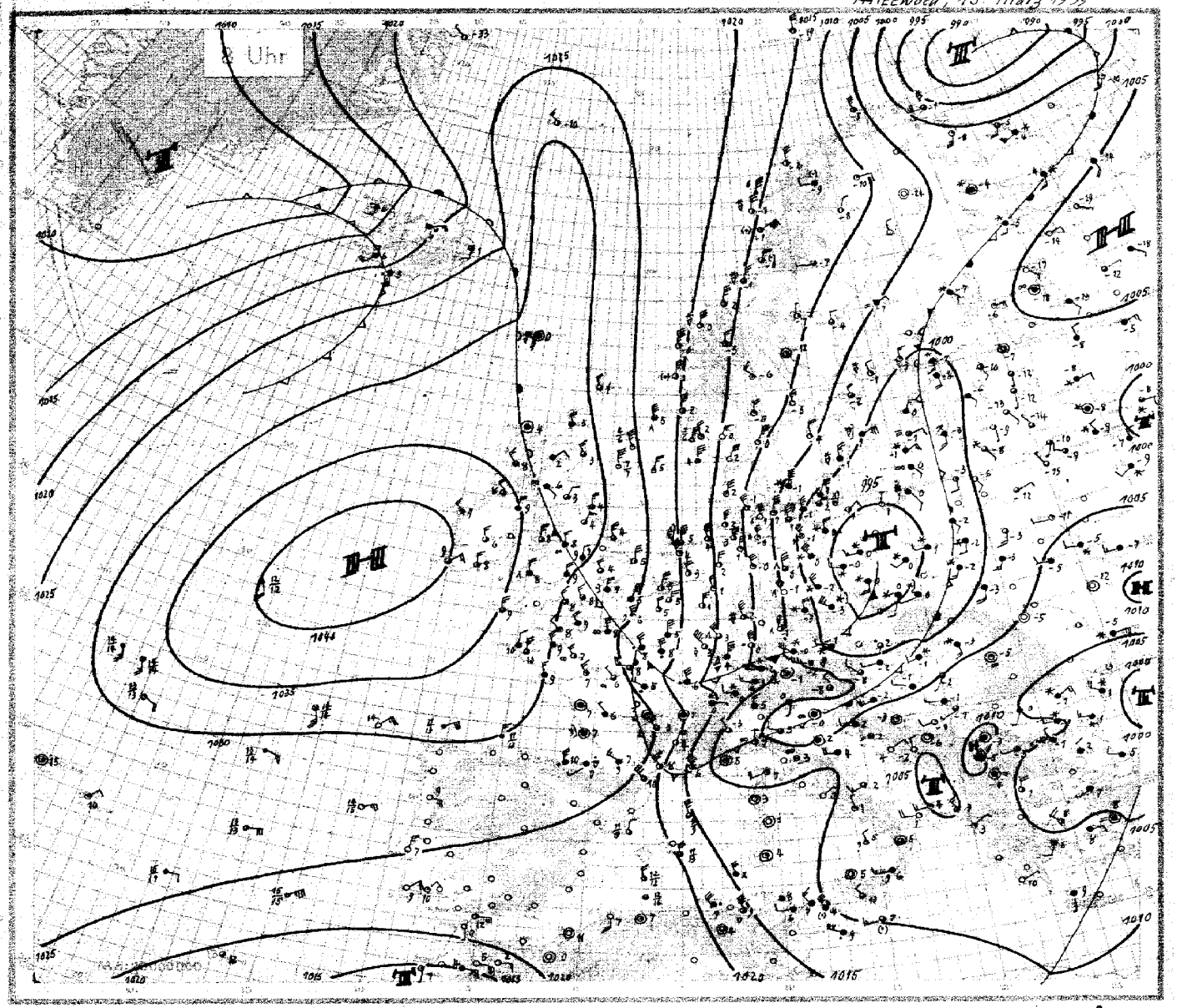


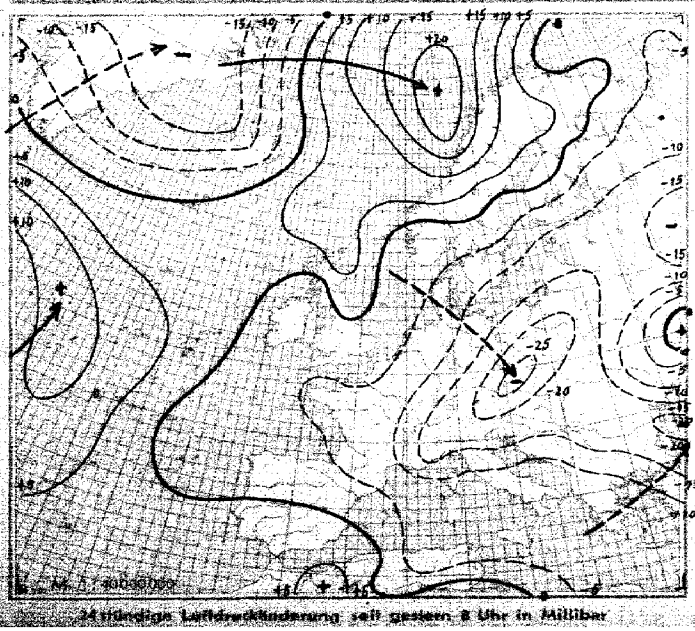
M. 1:60000000
(Stl. Breitengrad)

SEEWARTE

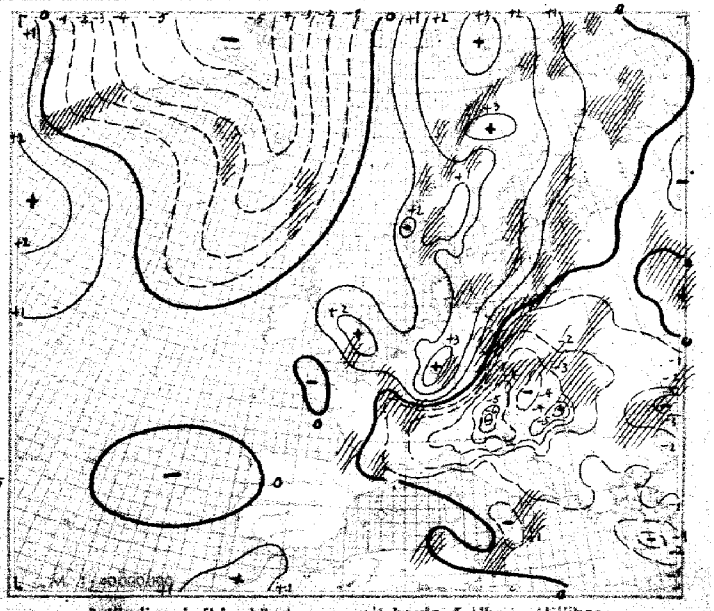
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 15. März 1939 Seite 3

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 15. März 1939

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	
Torgilsba ○006	4x	73209	04938	08353	8x819	5x	73x28	04734	06151	5x807	–												3
Myggbukta ○000	57	01941	29215	39094	75505	07	02990	00412	38716	77805	00x90						07	02990	28104	25683	7x825	00x99	
Jan Mayen ○001	4x	01546	29286	28859	60225	9x	83647	30687	31959	6x309	92368						5x	02944	28385	29740	6x811	53392	
Spitzbergen ○002	80	02844	04824	17947	80205	80	02844	02724	76168	80212	00484						50	01962	04322	22267	60001	00294	6
Bäreninsel ○008	5?	08428	02728	93263	8x323	61	03746	31928	01666	8x326	92654						80	02954	32624	16149	70316	00x94	
Vardö ○004						00	06990	20200	97056	70201	20299						9x	03746	24584	44751	8x401	94379	
Ingöy ○006	30	24834	21984	21652	80703	5x	84309	26639	92754	9x408	01638						5x	84209	30789	06955	8x323	02729	9
Röst ○011	30	49954	29524	02253	63211	52	74658	26528	04451	84x02	02468						80	83795	33683	15491	8x218	02478	
Nordöyan ○014	62	40944	28785	06951	6x203	82	10853	30515	08053	7x303	01494						82	83554	02587	16651	7x309	01457	
Krakenes ○021						97	83754	31787	46601	73706	95474						34	02853	33984 (Sturm 10)	21050	83x04	41484	12
Utsira ○028						36	83843	31984	15400	78401	01481						36	02953	32784	19302	70198	95594	
Lista ○050	80	02995	28685	14605	83721	40	01963	28923	10903	83709	97390 Sturm 11						20	01962	29401	17002	60289	00393	
Ferder ○086	7x	00974	24425	09104	5x824	5x	40865	32715	05402	5x400	00290						64	01990	32402	12856	50307	00190	15
Haparanda 050	–	29790	28210	00000	59x01	00	00990	28100	04656	75300	00009						00	00998	30..	036..	70514	00659	
Jönköping 058	53	01953	03213	08705	59913	5x	09954	20114	03102	60817	00070						53	01951	65624	06476	71312	06588	
Wisby ○054	57	02858	32428	06102	8x807	50	01953	28213	02701	90810	00291						5x	14748	06508	00001	8x369	97370	18
Härnösand ○057	04	02960	21316	09104	50813	04	02960	00025	08300	89601	00040						03	01970	32214	06956	52310	00569	
Stockholm 069	46	02961	22242	05305	50813	50	02964	14116	01301	70813	00050						84	01949	30476	06452	7x309	96934	
Gällivare 061	78	03953	43145	97252	87808	5x	03958	24128	28555	9x401	00019						02	01964	02216	10858	72317	00649	21
Valentia ○101	5x	03858	29428	40409	7x901	5x	02846	31476	40409	7x805	00280						5x	01856	03326	40409	6x402	00280	
Blacksod-P. ○104	50	02848	25328	40310	90830	50	03848	34328	39609	90401	00280						50	03848	28328	39109	90300	00280	
Lerwick ○110	87	22835	32468	24005	70203	87	12834	32587	26502	40206	96x1x						57	02834	70417	19301	40201	00xx	24
Stornoway ○111	57	02654	28625	30410	80601	52	80646	28588	30409	9x400	97361						5x	03756	00028	33304	9x200	91071	
Aberdeen ○116	57	02743	28587	26212	7x507	42	42637	30588	–	2x403	92261						57	02753	29317	31603	8x309	02177	
Croydon 151						51	05554	28368	26810	7x803	97111						62	14745	65568	27807	7x407	91961	27
Scilly ○158	57	02854	30517	38110	8x703	63	02754	27316	37209	80604	00371						47	01854	31517	34509	9x400	00380	
Reykjavik 170	52	03858	08468	25704	8x205	52	22858	10268	26706	8x302	02072				263..		8x	036x6	30468	19306	9x609	07..	30
Bolungarvik ○172	6x	72609	08529	29052	9x005	6x	72409	08479	26351	9x896	01140				189..		6x	62848	16363	12606	9x810	04..	
Akureyri ○174	50	70638	08378	37482	73305	50	70863	08178	31352	70804	01156				256..		50	03748	05988	77286	70810	01..	
Seydisfjord ○176	6x	72848	06333	33484	3x330	6x	72758	00078	36054	83300	01377				315..		53	01953	16377	23501	9x613	01..	33
Westm.-Ins. ○178	5x	40579	45765	275..	4x205	5x	25838	03788	28604	0x100	03381				274..		8x	64918	14568	21405	0x609	08..	
Kopenhagen ○181	57	01752	25434	24105	5x912	87	03655	25748	06604	9x812	00260						4x	72648	32978	04351	9x310	01668	
Skagen ○182	31	02852	26315	40704	63815	30	03853	28413	04204	60813	00480						40	01853	02783	09600	70310	92680	36
Blaavandsh. ○184	54	02855	28405	07005	73805	5x	03868	26425	1960x	6x813	20480						5x	01852	32602	12702	5x307	91680	
Hammersh. ○186	80	03863	30313	09103	80901	5x	01857	24312	45304	52815	00382						50	03857	01078	97602	90808	91581	
Scoresbysund 190	00	49990	00000	58669	30109	00	00990	01000	38368	30301	–												39
Thorshavn ○191	6x	03838	04428	30002	7x312	6x	03838	32428	52750	6x308	02387				34..	..361	6x	03818	00026	32700	9x803	00280	
Julianehaab 196	5x	03848	42328	02603	6x910	6x	74579	14279	60400	9x300	–	..	74..9	00079	05751	9x300							
Godthaab 197	73	03878	32788	41258	6x600							..	03..8	32520	08058	8x312							
Godhavn 198	10	00990	00000	49168	60500							00	00990	02100	08268	50820							42
Angmagssalik 199	57	73509	26129	27057	8x602	6x	32409	41569	20055	8x792	–	..	72409	34369	11654	9x713							
Rochefort 201	67	52644	26558	32107	9x915	5x	02647	28257	29810	3x605	97111						5x	03658	00058	26107	7x301	97071	
Biarritz 202	47	02761	28202	34707	50905	51	51658	32428	32007	7x803	00081						8x	61636	30588	28910	7x390	04072	45
Brest 211	80	02707	21327	35810	60802	50	02745	28525	33009	70803	00410						50	02747	31527	31710	90300	00090	
Paris-Le Brg. 215	87	02744	32465	27702	71903	5x	03748	30428	76408	83300	02100						6x	61637	61568	21808	8x400	94061	
Perpignan 216	04	02790	59726	23808	32713	54	02844	57724	23708	40504	00123						54	02895	59626	21310	70701	00070	48
Le Havre 280	5x	05626	30546	29909	8x806	54	05448	28428	28509	8x803	01092						6x	05648	30518	27008	8x201	97981	
Marseille 281	04	02890	61516	20707	56818	54	01761	64912	47306	71808	00080						64	01861	59702	16407	81706	00050	
Zürich 283	57	74548	22178	21852	8x711	5x	70748	22178	22251	8x701	02577						6x	72738	14378	11601	0x810	05517	51
Lugano 284	00	01900	46111	13209	32017	04	01790	65312	43408	30702	00120						5x	03768	63318	06805	7x8x2	00030	
De Bilt 296	57	03735	30428	23007	7x806	7x	62644	26268	20705	9x808	95082						55	01843	63464	19703	60309	01031	
Nord-Hinder †298	6x	03731	30421	24608	x1902	8x	03753	30458	23708	x1804	98448						98	01795	15665	11706	x0107	99658	54
Terschell'bk. †299	91	03734	30418	22409	x6905	5x	72648	30468	48407	6x611	99348						90	27755	65815	17905	x0104	99678	
Genua ○305	52	05464	00026	16509	26715	01	05690	00024	43709	58300	00260						71	05663	33115	08707	48711	00260	
Venedig ○312						02	01790	42224	42104	50801	00170						32	05563	00008	01850	8x811	00653	57
Rom ○322	41	01703	26304	14209	40812	50	02764	31325	12506	41301	30170						00	00690	84100	10200	60803	00160	
Tarent ○338	4x	03658	57628	12605	5x807	40	01652	57513	42205	60301	22361						03	01740	24412	07401	50803	00370	
Malta ○341	46	03953	27514	14012	45905	8x	02954	27414	43308	6x501	–						87	10843	12365	10207	8x404	91280	60
Madrid 353																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	00	00800	31600	27411	30600	00	00900	32500	25312	40300	00140						00	00790	32500	26107	70600	00070	
Praya ○393	59	02665	03725	15022	00460																		66
Funchal ○395	6x	02856	50626	15576	6x101	98	02754	02515	43916	7x604	10570						8x	71697	..x57	15012	9x70x	15012	
Pt. Delgada ○396a	80	01755	08415	22917	60303	80	01767	10417	23217	60401	00470						70	01753	04113	17815	75306	00270	
Horta ○396c	22	01733	32168	23212	2x103	27	10853	02367	23704	70101	04182						8x	02654	00015	28115	7x301	97x61	69
Memel ○467						5x	74648	46378	03100	9x820	02266						4x	05648	12178	95300	8x404	01106	
Riga 470						47	02742	46314	03952	7x810	97013						5x	74538	16378	98753	1x305	91888	
Dorpat 476	5x	02747	48317	40150	6x810	5	02757	16217	05251	7x809	00114						5x	03648	12128	01556	8x802	00584	72
Filsand 477	5x	70558	46528	03700	9x808	5x	70558	46578	00580	9x810	03006						5x	03755	02378	98100	9x306	92638	
Helsinki 481	6x	74548	40378	04250	9x817	6x	74438	46478	00457	0x807	04008						6x	72748	16378	99952	9x309	06539	
Kuopio 484	5x	76748	46478	02452	9x813	5x	38648	46428	20853	9x303	14629						5x	74748	11378	03557	9x301	31599	75
Prag																	57	13745	55578	97853	9x607	93939	
Budapest 541	5x	22825	–	15801	5x814	5x	71868	23728	43600	8x605	97020						62	73744	10378	01751	9x818	93914	
Debrecen 545	6x	25638	46278	16400	5x808	52	23644	00025	43651	6x807	01013						5x	71638	16378	04253	0x834	01568	78
Warschau 556	52	71644	43477	12000	7x813	4x	72538	46378	07551	9x806	97010						6x	77318	12178	45007	9x807	02547	
Lemberg 571	6x	72538	24378	14254	7x739	53	01653	24184	11854	70705	93523						5x	05688	14618	00353	7x812	00553	
Pinsk 569	11	02772	24x85	42552	56709	50	02754	20314	40153	61803	00514						57	71757	16326	01155	8x805	97645	81
Bukarest 575	52	02674	32116	42601	70819	6x	72658	40128	44051	9x806	91026						6x	71616	04378	43591	4x810	04356	
Belgrad 701						6x	03748	26428	44050	7x805	00031						50	02667	20117	09051	80809	00522	
Sofia 720	02	74448	04378	15352	9x813	5x	73658	04378	41753	8x605	02527						53	13714	24198	07095	80907	04569	84
Archangelsk 824	00	00690	43200	09853	00807	02	01782	48212	07857	60804	00510						06	00681	12112	09664	40101	00439	
Franz Jos.-Ld. ○825	02	29790	01392	40178	74405	00	36790	40534	09980	77782	00179						00	03890	06338	11877	63104	00689	
Leningrad 845	23	02462	48444	41151	50813	5x	05766	46287	04452	57807	97008												87
Moskau 909	5x	08658	04152	40653	6x714	6x	72648	06978	86354	8x709	97538						6x	73448	06178	9965x	9x704	01577	
Kijew 957	91	71755	30377	09954	6x603	24	01654	98276	09855	80300	01538						62	71648	11178	46155	9x603	08558	
Odessa 975	46	01761	14501	48751	40101	30	01709	20312	45784	74702	88507						5x	74148	38578	07557	9x707	09578	90
Marokko 018	10	05890	04200	09821	40702	60	05890	08200	09807	30503	00230						30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061						24	52657	00048	44088	3x802	05083						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24		27			

Nr. 74 Höhenaufstiege

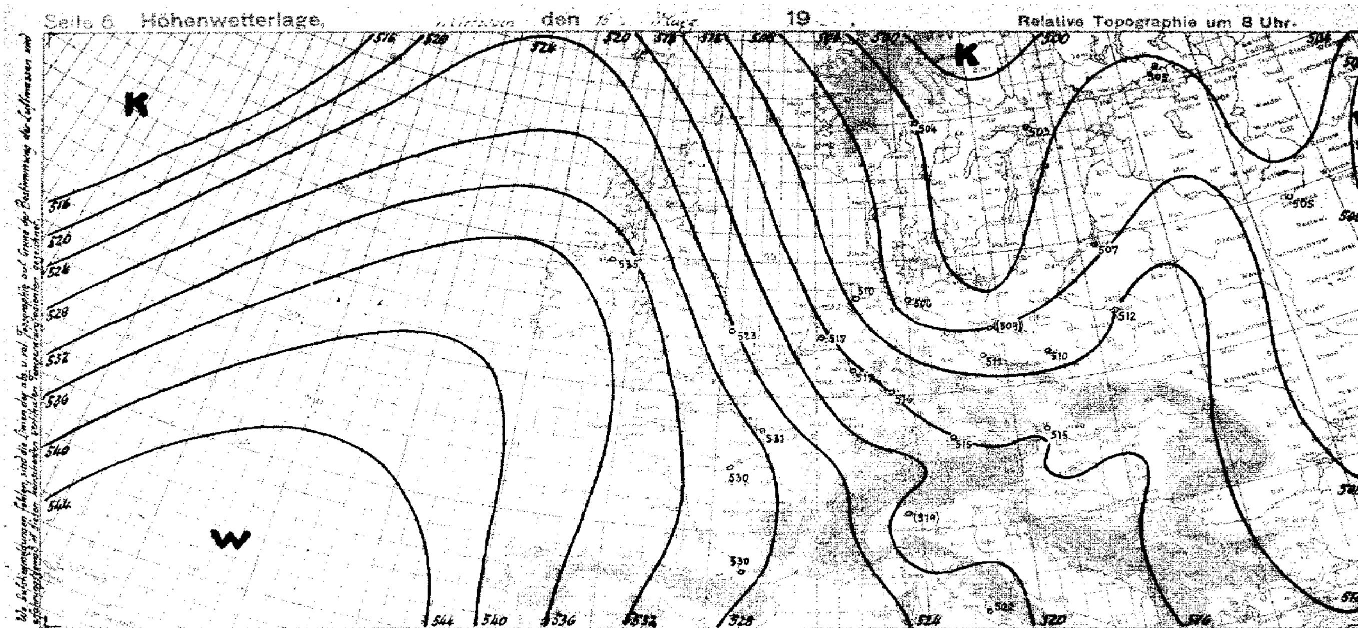
Mittwoch den 15. März 1937 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP_i, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.													Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_c AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	15 06	[illegible]	09 900	15 832	18 843	29 688	29 680	32 660	32 653	35 612	35 615	40 588	41 580	50 511	Feuersicht 30 km. Bis 1500m ∞². Bei 1500m im E 3/10 Sc mit Quellungen bis 2000m. Bis etwa 3000m am E-Horizont 3/10 Ac. Beim Abstieg in 600m im SW 2/10 Sc.	56 74	06 04	02 08
Höhe = 11 m		501 78	56 267	648 69	61 943	728 43	72 841	738 41	73 340	75 537	79 337	782 37	777 92	829 32				
		29 07	18 07	13 06	08 06	04 07	04 08	03 09	04 11	03 11	03 12	02 13	02 15	02 22				
Dresden	15 06	00 970	09 890	18 787	27 705	28 690	38 607	46 540	51 500						Text fehlt!	53 72	04 01	08 10
Höhe = 230 m		002 93	545 98	62 95	685 98	682 72	756 68	82 045	85 045									
		37 12	31 13	19 13	13 13	09 14	05 13	02 18	02 19									
Köln	15 07	00 010	02 985	18 800	20 787	25 731	33 662	33 654	37 625	38 613	48 534				10 km Sicht. 2/10 Fc u. Sc im NW u. E. Bis 800m zunehm. ∞. In 1400m einige Zehntel Fc u. Cu. Im SW Quellungen bis 2200m. Im S üb. Gipfel 4/10 Ci fil. Sonst wolkenlos. In 3000m Sicht 50 km.	54 67	13 10	38 32
Höhe = 48 m		020 58	214 55	621 58	618 48	650 35	688 35	679 35	682 35	696 35	702 38							
		25 08	23 09	12 09	09 10	06 12	05 16	05 17	05 21	06 26	06 32							
Frankfurt	15 06	00 994	24 737	25 72	37 617	40 593	47 538								Schneefall ab 50m. Fs-Fetzen ab 50m. 800–2500m stark wechselnde Bewölkung mit wechselndem Eisansatz. Quellungen bis 3000m. Darüb. ∞² mit der Höhe abnehmend. Im W erneut Anfang v. 8/10 As erkennbar, übergehend in Ac-Formen. E-Horizont 2/10 As.	52 69	10 06	15 17
Höhe = 110 m		040 66	648 92	646 60	745 30	705 28	750 25											
		33 13	16 13	10 13	03 18	04 22	02 25											
Friedrichshaf.																		
Höhe = 400 m																		
München	15 06	00 943	09 893	15 823	22 758	28 692	35 635	39 599	41 581	44 557	49 522				Starker Schneefall. Feuersicht 1–2 km. ∞². Bei 700m übergehend in 10/10 Ns. Bei 2000m schwache Vereisung, darunter keine. Schneefall bei 2000m übergehend in stark. Eiskristallfall bis 3500m. Schwache Vereisung in 2000–2500m u. 3500–4100m. 3300–4100m 6/10 unregelmäßig geschicht. As, darüb. 7/10 Ci nach E u. S zunehmend. Höhenwind [illegible] bei 320°.	53 68	07 01	33 14
Höhe = 506 m		545 93	545 90	573 95	600 90	646 90	700 88	741 85	728 60	739 50	782 40							
		34 12	28 12	26 15	22 18	16 19	11 19	08 18	06 22	05 23	03 24							
Berlin																		
Höhe = 50 m																		
Lindenberg	15 06	00 982	05 912	09 883	14 836	23 738									Drachenaufstieg. 10/10 Fs, Cb, ∞. Schneeflecken übergeh. in starkem Schneefall. Kr-Decke 3–4 mm. Eisansatz am Draht, Drachen u. Apparat. Sicht = 20 km auf 600m abnehmend.	54 11	02 00	×× 01
Höhe = 122 m		003 98	515 98	546 78	587 78	651 60												
		39 12	34 12	24 11	24 12	10 12												
Norderney	15 10	00 016	01 001	15 838	18 808	29 695	40 599	46 542	49 514						40 km Sicht in 1000m. ∞² v. 200–1100m. 1100–1600m 1/10 Sc mit Ausbreitungsschichten u. 1/10 Fetzen in 1900m. Im SW bis 4300m quellend u. Cb mit Neigung zu Amboßbildung. Fern am NW-Horizont in 4800m As-Schleier. Üb. Gipfel wolkenlos.	54 72	10 01	15 23
Höhe = 4 m		046 60	043 55	597 75	605 70	698 55	782 53	760 50	770 48									
		31 11	29 11	16 08	15 10	06 10	03 12	04 23	04 25									
Swinemünde																		
Höhe = 2 m																		
Königsberg	15 06	00 992	05 930	06 918	13 854	15 815	21 759	31 656	31 650	41 564	45 538	48 526	49 514		Bis 100m ∞², leichter Schneefall v. 100–400m; z. T. bis 600m 10/10 St. Vereisung üb. St bis 4400m Eis u. Eis ∞² u. vielfach dünne Eiswolke im W u. NW. Von 900–1400m 7/10 lockerer Sc u. v. 2600–3300m u. v. 4200–4400m je 7/10 Ac. Untere Schicht Ac mit vielfach Fallstreifen. Ringsum am Horizont (ausg. N) geschl. As. Im E üb. Gipfel Ci. Sonst wolkenlos.	55 74	02 01	13 08
Höhe = 29 m		000 96	538 98	538 87	587 89	601 90	643 80	730 79	729 76	827 73	842 68	845 52	860 52					
		37 10	31 10	27 10	21 10	20 11	13 11	07 11	07 12	03 12	03 14	02 15	02 15					
Breslau	15 06	00 982	10 872	19 783	26 710	33 641	41 578	47 525							Mäßige Graupelschauer. 10/10 Sc v. 450–2200m mit verbreiteten Quellungen bis 5000m. Darin dauernd starke Vereisung (Rauheis). 4/10 As-Bänke zwisch. 3000 u. 4000m, sonst üb. Gipfel 4/10 Ci dens.	54 72	04 01	19 03
Höhe = 120 m		006 92	550 98	611 98	655 76	714 80	779 73	843 70										
		37 11	29 12	21 13	12 15	09 16	05 16	03 15										
Wien	15 06	00 981	02 970	07 919	14 840	21 761	29 680	37 613	46 539						∞¹ mit der Höhe zunehmend bis in As. Flugsicht in 1000m 10 km. Üb. Wienerwald Fc bei 800m. Nach N St bei 1000m, nach E St-Decke ab 2000m. 9/10 lockerer As ab 2800m bis üb. Gipfel. Bodensicht bis 3500m. Keine Vereisung.	52 69	14 08	07 07
Höhe = 156 m		016 69	020 66	501 64	558 70	607 70	667 63	732 65	779 80									
		30 10	30 12	26 13	21 14	16 15	09 16	06 16	06 22									
Hamburg	14 14	00 014	09 913	12 877	12 870	15 838	16 829	23 760	24 750	40 605	41 594	50 522			∞° Sicht 20 km. Bei 1100m 3/10 Fc. In 3000m Nord- u. Ostsee sichtbar. Üb. Gipfel 8/10 As.	01 65	13 15	20 17
Höhe = 11 m		080 58	502 68	523 68	519 62	539 62	536 56	591 50	590 38	695 28	692 46	729 57						
		38 16	28 16	25 15	24 15	21 15	20 17	13 16	10 17	04 21	06 24	07 31						
Frankfurt	14 14	00 005	10 987	20 790	21 781	23 759	24 748	33 668	34 655	41 593	42 587	46 558			20–50 km Flugsicht. 7/10 Cu, Sc, Cb in 1800m, Quellungen bis 3500m. 6/10 Cs üb. Gipfel.	00 68	15 01	07 11
Höhe = 110 m		075 48	076 48	604 67	590 50	608 45	606 43	669 33	669 31	735 29	727 35	743 42						
		31 15	30 16	15 13	13 15	10 14	10 15	04 15	04 15	03 18	04 21	04 23						
Köln	14 14	00 015	06 944	21 775	24 752	27 726	34 658	35 652	38 615	49 528					15 km Sicht. ∞² bis 1600m, nach oben zunehmend. 7/10 Cu cong, Ci not. Zenit wolkenlos.	00 63	12 10	38 24
Höhe = 48 m		080 58	027 60	592 71	523 43	589 40	630 55	621 48	632 57	692 60								
		38 16	29 15	17 16	12 18	11 20	10 24	11 26	13 28	09 34								
Arkona	14 13														Ab Boden bis üb. Gipfel ∞². Von 140–180m Hochnebel, üb. Land fast 10/10, üb. See 4/10. Üb. Gipfel 3/10 Ci fil u. Cs im SW.			
Höhe = 52 m																		
München	14 14	00 956	11 883	16 830	22 767	22 762	27 715	35 643	41 586	51 514					Boden bis 1100m leichter Schneefall u. ∞². Bei 1100m übergehend in geschloss. Ns bis 2300m. Leicht quellende Oberfläche, üb. den Alpen Wolkenobergrenze 4000–5000m. Im S u. N bei 3500m 4/10 Ac lent. u. 2/10 Ci, meist wolkenlos. 1100–2300m mäßige Vereisung. Boden bis 1500m [illegible].	55 71	10 02	34 09
Höhe = 506 m		528 84	563 85	585 87	631 87	624 80	661 70	705 60	750 49	835 43								
		29 09	22 09	22 12	16 12	16 13	11 13	07 16	04 18	02 18								
Berlin	14 14	00 005	06 943	15 837	17 820	25 735	27 746	36 630	50 520						Mit der Höhe zunehm. ∞² bis 700m. 700–900m 7/10 Sc, 900–2000m 9/10 stark quellende u. durch Austausch zerfetzte Sc v. 4/10 Raumerfüllung. Kappenbildungen. Im W 4/10 Sc. Sonst wolkenlos.	54 69	09 03	01 03
Höhe = 50 m		062 70	025 72	560 81	552 75	620 70	620 62	700 50	805 38									
		41 16	35 16	26 16	31 19	15 17	14 17	06 18	02 21									
Königsberg	14 14	00 005	06 928	09 900	11 862	17 844	31 665	33 650	41 578	43 569	48 522				Bis 800m ∞², nach oben zunehmend. Von 300–500m 9/10 Sc, im SW auflockernd. Von 1800–3400m 10/10 dünn. Eiswolke. An der Obergrenze leicht quellende Wasserwolke (Glorie). Leichter Eisansatz üb. Gipfel 6/10 Ci.	55 70	05 00	46 22
Höhe = 29 m		010 76	556 98	553 86	574 88	601 92	702 95	691 78	749 70	743 61	778 44							
		31 09	27 08	25 09	22 10	20 11	11 15	10 17	06 20	06 20	07 23							

Ort	yyG.G.																			
Marokko	15 09	00 959	03 943	10 891	16 828	25 749	28 742	32 676	[illegible]											
Höhe = 460 m		100 92	119 83	121 75	099 56	142 62	032 60	000 60	520 64											
Warschau	15 09	00 984	13 840	19 782	35 624	42 567	45 544	50 503	60 434											
Höhe = 90 m		008 93	573 93	612 95	730 95	771 95	797 95	828 78	893 71											
Kiew	15 09	02 999	52 500																	
Höhe = 142 m		547 60	908 58																	
Rom	15 10	00 003	02 980	05 950	11 884	28 694	49 510													
Höhe = 12 m		036 35	015 34	025 30	503 30	625 26	730 34													
Syrakus	15 08	00 009	01 000	06 935	10 895	14 850	17 815	19 790												
Höhe = 2 m		052 65	040 64	013 60	515 66	545 63	560 62	588 70												
Moskau	15 05	02 977	02 974	05 936	10 878	15 823	20 772	25 724	30 677	40 592	50 514	60 449	70 391							
Höhe = 164 m		564 91	567 xx	589 xx	620 xx	633 xx	639 xx	647 xx	670 xx	725 xx	782 xx	838 xx	899 xx							
Omsk	15 04	01 009	05 959	07 933	09 917	10 901	12 875	15 848	20 796	25 747	27 727									
Höhe = 94 m		535 82	014 70	035 62	033 61	023 49	033 49	004 53	547 65	574 86	589 89									
Nowo Sibirsk	15 03	02 015	05 974	10 913	12 885	15 856	20 803	25 752	30 696	32 688	37 645									
Höhe = 183 m		633 84	606 92	581 87	570 78	574 78	586 66	[illegible]	635 67	635 86	665 66									
Marokko	14 09	00 957	06 934	08 911	11 889	13 868	17 826	26 741	31 692	33 674	41 607	47 560	49 545	51 530						
Höhe = 460 m		080 95	108 92	106 83	122 71	123 61	096 51	051 53	008 61	506 50	561 43	588 39	606 57	613 34						
Trappes	14 20	00 005	07 939	15 852	21 787	25 753	34 663	42 600	53 517	60 467	72 396	80 351	87 316	95 276	01 251	05 235	08 224	19 187	25 168	
Höhe = 178 m		063 94	012 xx	524 xx	555 xx	549 xx	594 xx	646 xx	720 xx	778 xx	855 xx	944 xx	008 xx	066 xx	120 xx	181 xx	181 xx	210 xx	160 xx	
Avord	14 15	00 008	13 880	20 803	31 699	38 631	50 539	61 465	68 420	77 369	87 321	98 269	06 237	16 201						
Höhe = 175 m		006 95	033 00	004 99	537 93	578 82	650 81	726 71	787 70	862 57	228 66	049 64	880 64	122 64						
Stockholm	15 07	00 002	02 981	12 844	13 843	26 705	35 624	48 524	64 411	73 363	77 332	88 279	[illegible]	12 125	66 086	82 067	04 047	39 027		
Höhe = 10 m		522 74	583 93	614 89	607 77	697 57	772 66	894 xx	997 xx	506 xx	516 xx	984 xx	984 xx	516 xx	560 xx	546 xx	537 xx	520 xx		
Rostow/Don	15 05	01 004	02 988	04 964	05 953	08 916	10 891	15 838	[illegible]	25 739	30 629	40 609	50 532	60 461						
Höhe = 6 m		452 73	545 74	358 76	859 55	528 71	550 73	577 78	609 82	635 66	653 74	691 79	749 69	832 78						
Swerdlowsk	15 06	02 971	03 963	05 961	10 881	15 818	20 774	22 754	25 724	30 678	40 590	44 560	50 514	60 446	70 386					
Höhe = 234 m		526 69	594 89	590 90	622 91	660 93	660 94	660 94	680 94	700 94	769 94	764 94	800 94	868 90	938 87					

Ort	yyG.G.											
Mildenhall	14 14	00 027	06 950	21 800	27 730	49 550	72 400					
Höhe = 6 m		094 90	050 92	536 95	000 xx	664 00	320 xx					
Aldergrove	14 14	00 026	16 850	21 800	26 750	37 650	57 500	71 400				
Höhe = 73 m		111 75	511 xx	539 00	022 51	539 55	689 81	822 xx				
Aldergrove	15 08	00 026	02 008	16 850	24 765	26 750	31 700	50 550	73 400			
Höhe = 73 m		086 89	092 6x	000 xx	014 45	009 55	517 45	650 83	819 xx			
Mildenhall	15 08	00 027	03 989	10 900	14 865	25 740	30 700	30 695	34 660	63 450	71 400	
Höhe = 6 m		045 76	030 79	539 81	556 xx	556 xx	500 00	600 xx	636 00	761 00	812 00	
Malta	15 09	001	962	950	900	850	800	750	700	650	600	
Höhe = 71 m		023 73	072 79	061 79	028 83	517 00	550 89	578 xx	622 00	667 xx	700 xx	
Soesterberg	15 08	00 018	xx 000	30 687	31 680	35 642	36 631	37 625	39 605	46 553	47 547	50 524
Höhe = 13 m		032 70	031 58	700 41	684 42	708 27	665 35	678 34	062 31	700 30	678 30	720 32
Mailand	15 09	00 003	02 998	12 866	18 800	24 746	xx 702	35 636				
Höhe = 112 m		016 55	024 48	518 40	544 56	598 68	622 95	686 78				

AA = Auslöseenergie — G_1G_1 — NBZ — H_aH_a = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabiltemp. (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg	Hannover Hamburg	Hamburg	Norderney	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Dresden	Köln	Frankfurt	München	Wien
yy G_1G_1	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1406	1506	1513	1506	1506	1506	1506	1507	1506	1506	1506
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																
500	(5-24)	(4-22)	(4-28)	(4-35)	(3-22)	(4-29)	(2-26)	(3-34)	(4-30)	(5-37)	(7-37)	—	4-35	(3-25)	(2-29)	(4-34)	(8-32)
600	4-19	5-15	2-23	4-24	5-22	7-23	2-20	3-27	5-28	7-28	7-25	—	6-26	3-17	2-24	9-29	6-24
700	5-12	4-10	9-15	7-17	6-14	9-18	3-12	4-21	5-13	7-13	7-17	(6-18)	9-18	3-17	6-16	9-14	6-15
800	5-4	7-7	6-9	8-10	4-7	9-11	6-6	4-14	7-11	8-11	9-10	9-11	9-10	5-12	9-9	9-8	7-8
900	6-1	6-0	4-0	8-5	7-1	8-5	9-2	6-2	6-4	8-5	9-3	9-3	9-4	5-4	9-2	9-4	6-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	534.2	542.0	532.2	525.8	525.7	519.7	532.3	510.3	522.0	503.4	507.7	((506.4))	510.2	528.7	527.8	518.8	515.5
600	402.5	448.5	402.4	399.1	396.7	389.5	401.6	383.1	393.4	347.5	381.4	379.1	382.8	399.0	394.5	389.3	386.8
700	288.7	293.1	290.0	286.1	283.9	277.6	288.8	272.9	283.1	267.0	269.8	268.7	276.5	283.9	279.1	276.7	274.6
800	187.5	191.8	190.6	186.3	183.2	178.4	186.7	174.9	184.2	148.2	170.1	169.4	172.2	184.4	179.6	176.7	174.3
900	96.1	100.6	98.9	96.5	92.2	88.8	95.4	85.9	94.6	78.5	74.9	78.6	82.2	94.8	89.2	85.8	83.6
1000	12.8	15.9	14.3	14.5	8.8	6.9	12.5	4.2	12.2	-3.4	-2.5	-2.7	-0.3	12.4	6.1	3.4	0.6
500-1000	521.8	525.1	517.4	511.3	516.9	511.8	519.8	506.1	509.8	506.7	510.2	((509.1))	510.5	517.3	515.7	515.4	514.9

Ort	Farnborough	Arras	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Aldergrove	Wärmebad	Sonderborg	Mailand	Syrakus	Rom	Kjeller	Stockholm	Warschau	Smolensk	Moskau	Kostor	Omsk	Nowo Sibirsk	Taschkent	Paris	Tours	Toulouse	Uttl
yy G_1G_1	1408	1414	1419	1414	1414	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1514
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(3-45)	8-19	-24	8-19	9-21	—	1-20	-23	(3-25)	—	—	(3-27)	58-40.8	-44	7-33	9-31	-30	7-28	—	—	—	(8-19)	(4-22)	2-18	(4-35)
600	4-7	8-19	-14	7-10	9-11	-20	8-10	-17	32-16.5	(7-22)	—	3-18	59-24.0	5-30	9-24	9-25	-22	7-20	—	(6-20)	(6-6)	8-12	8-13	4-10	4-26
700	5+1	9-4	-7	5-4	9-3	-12	4-2	-10	42-18.5	7-13	—	2-12	59-14.5	5-20	9-17	9-19	-16	7-16	(9-10)	6-13	6+2	8-7	8-9	5-9	4-20
800	5+8	9+0	-5	9-4	9-3	8-5	4+1	-6	71-11.0	5-5	7-7	2-6	59-13.5	7-14	9-10	9-16	-14	7-10	6-4	6-9	6+8	7-4	8-2	6-3	4-15
900	7+11	9+3	+0	9+3	9+3	8+3	6+3	-4	70-9.1	4-0	4-1	3+2	60-4.6	9-8	4-4	9-11	-11	7-5	4+4	8-8	8+12	9+0	8+2	6+2	5-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	556	555	548	562	556	(530)	564	544	572.4	(524)	((526))	530	514	506	508	508	535	525	—	—	(559)	549	551	551	509
600	419	420	415	427	421	400	429	41[illegible]	394.0	395	((396))	399	387	382	380	379	382	394	—	412	421	414	417	416	382
700	299	302	299	309	307	287	311	301	282.9	282	(282)	285	299	273	268	268	267	281	294	298	301	297	300	299	271
800	192	198	196	205	193	185	206	195	187.4	183	181	183	185	174	169	170	168	185	194	192	194	194	198	197	173
900	96	105	105	113	107	92	113	105	98.4	89	90	92	91	86	77	72	80	91	100	108	98	102	105	105	85
1000	10	22	21	29	23	8	29	22	15.5	6	7	8	15	3	-4	2	-1	13	17	28	12	18	21	21	4
500-1000	546	534	527	534	533	(522)	535	523	516.6	(519)	((527))	522	504	503	502	506	510	515	—	—	(547)	527	530	530	506

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Arras	Trappes		Aldergrove	Mildenhall	Stockholm	Warschau	Smolensk	Moskau	Toulouse
yy G_1G_1	1414	1414	1414	1419		1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	—	—	—	-68		—	—	-52.0	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	9800		—	—	7100	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
100 mb	—	—	—	—		—	—	-57	—	—	—	—
200 „	—	—	6-62	-70		—	—	-49	—	—	—	—
300 „	—	—	6-46	-53		—	—	-50	—	—	—	—
400 „	-32	-32	7-31	-35		-32	-32	-52	(7-44)	8-42	-38	5-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	—	—	—	—		—	—	1561	—	—	—	—
200 „	—	—	1161	1137		—	—	1197	—	—	—	—
300 „	—	—	908	893		—	—	836	—	—	—	—
400 „	721	714	716	734		722	702	652	658	656	663	712

Wolkenmessungen

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

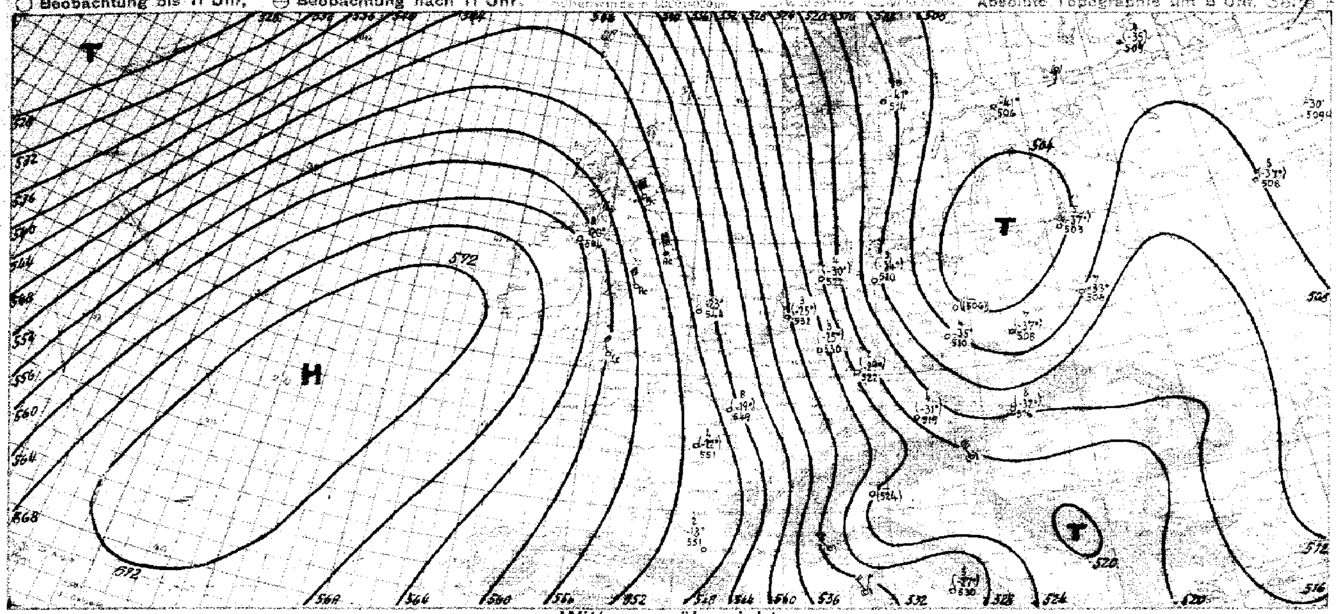
Ort	Catterick	Sachers
yy G_1G_1	1417	1511
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	3310	3425
Ort	Catterick	Sealand
yy G_1G_1	1418	1511
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	3415	3427
Ort	Renfrew	Plymouth
yy G_1G_1	1411	1511
Cu.Höhe	Cc	Cu
dd vv	3312	0512
Ort	Kirkuk	
yy G_1G_1	1511	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	2520	

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

Ort	[illegible]
yy G_1G_1	1506
9 km	
8 „	24 44
7 „	25 55
6 „	24 40
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

◯ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. 3-15-39



Witterungsübersicht

Das heute über Ostdeutschland liegende Tiefdruckgebiet verdankt sein Entstehen der Dreimasseneckkonstellation, die, wie schon im gestrigen Bericht erwähnt beim Zusammentreffen der um das ostatlantische Hoch nordwärts geführten Warmluft und dem kräftigen vom Europäischen Nordmeer südwärts stoßenden Kaltluft entstand. Auf der Rückseite dieser Störung, die dem Osten des Reiches einen Druckfall von 25 mb innerhalb 24 Stunden brachte, brachen mit Sturmesstärke arktische Kaltluftmassen nach Mitteleuropa ein. Der Kaltluftstrom, der seinen Ursprung im sibirischen Sektor der Polarkalotte hat, ließ die Temperaturen bei der Bäreninsel um weitere 9°, über Kjeller in etwa 5000 m von −30 auf −40° zurückgehen. Die deutschen Aufstiege, die in diese Kaltluft vorgenommen wurden, zeigen gegenüber gestern beträglichen Temperaturrückgang; über Hamburg, wo die Kaltluft über Gipfel reicht, ist die Temperatur um nahezu 8° zurückgegangen. Über Westdeutschland und Holland reicht die Kaltluft bis etwa 3000 m. In dieser stark labil geschichteten Luft kam es mit dem Einsetzen der Einstrahlung zu kräftigen Schneeschauern.

Die gestern über Deutschland liegende Kaltfront kam über dem Ostseegebiet durch den erneut von Nordwesten hereinsetzenden Druckfall nunmehr wenig voran. Auf ihrer Rückseite zeigen die südostdeutschen Aufstiege nur oberhalb 3500 m leichten Temperaturrückgang, während in den unteren Schichten die Temperatur bis zu 6° zugenommen hat – die maritim-polare Kaltluft ist wärmer als die bisher über Südostdeutschland lagernde Luft. Die Ankunft von Kaltluftmassen im Mittelmeer wird erneut die Ausbildung eines Tiefs bewirken, das aber keine besondere Energie erlangen wird, da keine hierfür notwendigen Warmluftmassen zur Verfügung stehen und gerade Kaltluft das Mittelmeer überflutet hat. Das gestern über Griechenland gelegene Tief schwenkte bei der über Südosteuropa herrschenden Trogsteuerung nordwärts, seine Kaltfront verursachte über Griechenland und der Türkei wieder Gewitter.

Rhausmied [signature]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Norderney	Hamburg	List a/S	Warnemünde	Kiel	Bremen	Bremen	Königsberg	Kiel	Hamburg	Bremen	Borkum						München	Mannheim	Nürnberg	Klagenfurt	Innsbruck	Graz	Klagenfurt	Nürnberg
yy G₁G₁	15 08	15 18	15 08	15 07	15 07	15 07	15 11	15 11	15 12	15 12	15 13	15 13						15 13	15 08	15 11	15 10	15 17	15 07	15 07	15 10
*) 5 km																									
4 „																								33 85	
3 „																								33 85	
2 „		35 95	36 35																1.8 34 70	1.6 34 72	26 55	2.3 29 70	2.4 31 50	28 35	
1 „	27 35 85	35 65	36 80	28 36 85	36 70	35 85	09 36 30	35 65	1.3 12 60	35 60	36 40	09 36 20						34 70	35 45	33 80	29 25	1.6 29 80	27 25	25 30	1.8 30 45

Ort	Münster	Köln	Köln	Dortmund	Münster										Gnesen	Erfurt	Bergen	Erfurt	Faßberg	Gleiwitz	Braunschweig	Gronau	Faßberg	Hannover	Berlin
yy G₁G₁	15 08	15 08	15 11	15 10	15 11										15 13	15 07	15 11	15 11	15 12	15 11	15 07	15 08	15 09	15 08	15 08
*) 5 km																									
4 „																									
3 „	22 32 85															22 01 70			35 55						
2 „	34 100				36 70											01 75	1.4 35 65		36 80			4.4 35 85	4.2 35 85		
1 „	35 86	28 35 50	02 34 40	26 34 45	36 40										35 50	35 40	34 65	35 27	35 70	36 24 45	35 75	35 85	35 70	35 85	28 29 50

Ort	Perpignan	Antibes	Nîmes	Dijon	Brest	Ajaccio	Satolas	Rennes	Tours	Cherbourg	Straßburg	Reims	Castiglione del Lago	Florenz	Rom	Orbetello	Livorno	Turin	Mailand	Grottaglie	Sarzana	Genua	Parma	Lago Bracciano	Tarent
yy G₁G₁	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 06	15 07	15 06	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
*) 5 km																									
4 „		34 46				34 40																			
3 „		34 45				34 45							34 45			36 15				20 15					
2 „		31 20	35 50	1.4 35 50		33 40							32 20	1.4 17 20	35 35	34 20			1.3 31 35	30 30	32 25	29 25	2.3 31 15	36 40	
1 „	07 35 60	25 25	34 40	35 35	31 75	33 20	25 34 45	28 34 50	34 55	36 32 15	1.5 14 10	33 85	31 10	14 15	32 25	30 25	24 23 20	1.4 34 15	22 40	31 20	25 45	27 10	32 35	36 15	30 30

Ort	Calshot	[illegible]	Limerick	Bristol	Cazaux	Malta	[illegible]	Skoplje	Sofia	Bagdad	Basrah	Beirut	Algier	Ajaccio	Helsinki	Posen	Helder	Amsterdam	Baldonnel	Calshot	Plymouth	Leuchars	Felixstowe	Upper Heyford	Manston
yy G₁G₁	14 18	14 18	14 18	14 18	14 15	15 06	15 08	15 08	15 06	15 06	15 06	15 03	15 07	15 09	15 13	15 13	15 07	15 02	15 07	15 07	15 08	15 09	15 07	15 06	15 07
*) 5 km										↑ 25 55															
4 „					25 50					23 40				36 45											
3 „					27 45	27 28 60	27 34 10			20 35	23 20			30 65	19 15										
2 „	22 35 40	34 70			23 23	29 55	28 40			26 45	20 25	22 20	04 45	22 45	36 35		1.4 36 40					15 35 60			
1 „	35 50	32 50	34 30	35 50	26 45	30 30	27 20	32 05	1.1 34 05	32 25	18 15	24 05	31 35	28 20	14 25	15 25	35 35	35 45	05 35 52	34 60	05 34 60	34 30	34 35	27 04 65	35 45

Ort	Orbetello	Mailand	Forlì	Zara	Venedig	[illegible]	Rom	Elmas	Marsala	Syrakus	Foggia	Paola	Messina	Florenz	Turin	Cherbourg	Le Bourget	Paris	Luxemburg	Dijon	Orange	Rennes	Pujaut	Clermont-Ferrand	Beirut
yy G₁G₁	14 18	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 18	14 15	14 17	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 09
*) 5 km																									
4 „																									26 50
3 „	23 04 20				28 36 40									33 80	10 20				36 35						26 60
2 „	34 25	01 45		01 25	36 35			1.5 33 35	31 25	4.4 33 20	29 45			15 24 10	14 15		1.9 36 45		23 20	32 40					27 40
1 „	33 18	01 25	33 14	01 10	26 15	1.2 23 30	18 45	31 20	32 60	1.1 34 20	32 20	27 05	06 31 20	27 10	19 05	05 34 45	36 45	14 32 45	15 22 35	03 [illegible]	05 34 45	09 35 35	35 35 46	05 34 25	21 20

Ort	[illegible]	Bremen	Frankfurt	Köln	Stettin	Köln	List a/S	Würzburg	Königsberg	Wittmundhafen	Tarent	[illegible]	Pola	Ancona	Florenz	Rom	Mailand	Elmas	Turin	Venedig	Sarzana	Triest	[illegible]	Ancona	Livorno
yy G₁G₁	14 1[illegible]	14 17	14 16	14 16	14 17	14 17	14 13	14 13	14 13	14 13	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 19
*) 5 km																									
4 „																									
3 „		23 31 40					34 60												05 05	31 32 40	27 32 10				
2 „		36 45	32 34 46			36 45	35 46					02 30		15 22 30	01 75	33 15	19 34 50	15 33 05	32 15	36 15	36 44	32 20		15 22 30	35 35
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	33 25	33 20	30 25	33 40	[illegible]	25 10	29 15	28 10	29 10	[illegible]	30 25

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

Luftdruck umgerechnet: 9) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kernziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_xE$	$C'_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_gE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	32649	8137c	9x601									—	77109	30479	72467	0x817	03799	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	77009	45779	96468	0x703		xx	77009	45579	96269	0x200	49679		—	77009	Sturm 12 63979	87464	0x403	04579	
Obir	4)	2044	506	07	02790	28317	84462	9x808		xx	02790	20414	82962	20380	00619		05	02790	90615	74460	84814	00634	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	78009	24719	24959	84703		xx	78009	63779	83458	9x400	43589		—	46009	63749	09860	9x772	13609	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	77009	24479	27867	0x702		xx	46009	23349	47057	0x300	02569		—	77009	61949	38955	0x713	51579	
Schöckel	4)	1446	511														57	01713	20127	26358	94807	92624	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	77009	61489	70055	0x801		xx	46109	57779	60254	0x703	05569		—	77009	61779	56059	9x715	03599	
Brocken	4)	1148	418	xx	40308	59718	80753	0x801		xx	46309	59849	79353	0x903	92539		—	77009	Sturm 10 63979	68759	0x613	10599	
Wasserkuppe	4)	926	428	x	0x738	55728	06652	01712		5x	05738	59728	06152	01301	95529		xx	48109	32979	96053	0x209	01559	
Inselsberg	4)	916	445	87	05714	28676	08652	0x500		57	05704	28328	07952	01801	01549		84	37755	65877	97157	9x402	05557	
Kahler Asten	4)	842	417	5x	05616	63688	45551	9x200		8x	05718	01623	46352	8x782	00519		5x	14817	63828	88356	8x413	xx569	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	80	02734	32615	23480x	81903		7x	01834	63627	23050	82300	9x038		6x	83718	65978	13956	9x307	04568	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	28779	44571	9x705		xx	77009	28679	44172	81901	—		xx	77009	Sturm 10 28979	39968	9x703	—	
Säntis	4)	2500	285	xx	77009	22679	42665	8x704		xx	77009	24579	42265	8x401	02629		xx	77009	26779	35062	8x504	01659	
Kékestetö	4)	998	549	4x	01747	20170	93953	7x810		44	01747	20172	94358	83403	94559		xx	48009	12179	85287	0x816	92599	
Dobogokö	4)	700	540							xx	48209	26219	25915	0x802	00534								
Mus Allah	2)	2420	726														03	02890	18174	74654	86806	02645	
Predeal	3)	1054	598	60	71698	28178	84357	70807		3x	83432	85018	81x57	30802	92559		00	72413	30178	74158	90809	01609	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	83019	25949	73664	0x506		xx	46149	30629	73368	0x403	04629		xx	83149	30549	78367	0x208	87699	
Gausta	4)	1828	085							5x	48009	26809	97652	9x705	00x49		xx	67109	32929	01862	8x210	00639	
Svandalsflona	1)	1065	026	xx	72557	28517	93454	7x712		38	83348	28568	91459	7x300	98x49		3x	72755	28485	95656	7x105	46609	
Pic du Midi	3)	2859	247	02	589xx	04128	01761	0x504									50	019xx	28623	00460	01804	11646	
Mont-Ventoux	2)	1900	248	70	02824	30925	01409	85004		xx	97009	30959	97959	0x906	00589		xx	48109	Sturm 10 30949	9705x	0x702	00609	
Mont Aigoual	2)	1554	249	00	05690	32616	40156	77605		xx	46009	45849	38755	0x807	00559		xx	46009	32649	37053	0x605	00509	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	77019	28779	03555	0x417									xx	400x9	28649	01852	0x703	45549	
Eiffelturm	9)	338	209	7x	05xx8	30428	xxx03	8xxxx		5x	03x48	30428	xxx02	8xxxx	xx02x		62	05447	26728	xxx03	0xxxx	xx03x	
Izaña	3)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kernziffer	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_xE$	$C'_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_gE$	$C'_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1403	272	50	02774	24224	57552	50816		80	02657	26424	57154	60309	00528								
Sylstation	1)	1045	068							62	35518	28388	83361	xx801	03549		02	35418	28388	88859	xx385	02629	
Sétif	1)	1020	088							90	01754	28324	00101	90300	97040								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32503	30659	Doucet	D			Key West	K	04203	27x22	Bismarck	B	28402	34x24	Roseburg	O	16303	25x13	Coppermine	M	24903	34491
St. George's	G	34570	32x54	Ottawa	T	24201	29x50	Pensacola	P	12303	19x18	Huron	H	32970	23267	Boise	B	24201	36x67	Ft. Simpson	S	24200	37x69
St. John's	R	33370	26x09	Parry Sound	P	04313	25x54	NewOrleans	N	12201	15x19	North Platte	N	24503	23x56	Tonopah	N	24300	24070	Ft. Smith	F	32208	34x68
Clarke City	Y	32213	18x53	Buffalo	B	08531	23x52	Galveston	G	16301	13x19	Dodge City	K	32580	18604	San Franc.	S	20305	21x54	Fairview	W	28201	34x67
Chatam	C	34507	15851	Cleveland	C	12501	15x10	Vicksburg	V	46302	17x21	Dallas	T	16402	00x23	San Diego	C	20240	14x10	Kamloops	K	08003	26x57
Sable Island	S	32279	16x52	Cincinnati	O	16203	12x19	Little Rock	L	34402	16x20	Corp. Christi	C	12503	20621	Honolulu	H	20500	15x24	Edmonton	D	00402	34x64
Halifax	H	24765	10364	Washingt.	W	32300	24538	Nashville	T	34403	23x18	El Paso	P	04300	06x24	Midway	M	18804	22x27	MedicineHat	H	32200	32x68
Eastport	M	28401	13654	Norfolk	N	12300	24528	St. Louis	S	16502	34x17	Santa Fe	S	32300	10612	Ketchikan	K	28201	26x02	Prince Albt.	P	14203	36x67
Boston	B	28300	23x30	Wytheville	V	46301	26x18	Kansas City	K	28603	26x02	Flagstaff	F	28200	12x94	Juneau	J	04408	26x56	God's Lake	G	10000	40x72
Nantucket	N	28300	22x62	Cape Hatter.	H	08305	25609	Chicago	C	12402	04x14	Denver	D	28403	27x03	Cordova	C	42200	1xx07	Churchill	C	24201	36x69
Atlantic City	A	32300	23x06	Wilmington	Q	08300	23x04	Charles City	I	28303	24202	Salt Lake C.	U	28300	27x03	Fairbanks	F	46200	34x64	Chesterf. Inl.	I	24305	24x84
New York	Y	32300	24x64	Charleston	S	18201	22x10	Green Bay	G	34503	26x02	Lander	L	12262	23601	Nome	N	08201	31x60	Nottingh. Isl.	N	24591	21x73
Bermuda	Z	24621	26x45	Atlanta	A	16303	18x19	Duluth	D	04790	19x60	Rapid City	R	12403	26x58	Barrow	B	16302	27x64	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28300	25x52	Jacksonville	J	18201	19x19	Withe River	R	04303	32x06	Miles City	M	28203	31x57	Atka	A	16301	17x82	Resolut. Isl.	R	24601	49x73
Chibougam.	M	28403	29x98	Tampa	T	08300	19x24	SiouxLookt.	L	03403	31x66	Helena	H	28203	31x54	St. Paul	P	32503	33x57	Cartwright	W	32903	46x63
Moosonee	U	34300	31x76	Miami	M	12303	17x24	Winnipeg	W	32503	32x64	Tatoosh	T	12360	23404	Aklavik	Y	16201	32x91	Coco Solo	S	32391	41x29

× 14. März 1939

Schiffsmeldungen.

× 14. u. 15. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Brake	30334	46801	20403	27717	38558	44528	54305
Friesenland	35381	34801	42401	44727	31902	77802	02507
Vegesack	30387	22701	24402	17811	83xx4	65784	15303
Schwabenland	35260	01571	06501	22824	32003	62303	04302
"	35253	13007	06301	22374	32340	02314	04803
Brake	30325	46127	18403	27217	35xx8	63753	54300
Vegesack	30404	38107	24401	20809	37603	65663	15302
Wikinger	35432	01607	28300	48714	40000	83700	83307
"	35423	01813	28510	16614	30000	35700	83300
Fischdampfer	30674	05513	28422	26506	3xxx8	x4023	84300
Kellerwald	30332	39213	22302	25818	31614	55614	62306
München	30430	31613	30301	21816	31424	69314	15303
Sesostris	30425	17613	05403	39810	36xx8	71223	12207
Ant. Delfino	30450	03113	32302	38851	38905	31615	56xxx
Wesermünde	30237	22113	46302	18823	33525	50914	15402
Ussukuma	38014	01413	44401	41923	31002	40902	—
Pennland	30413	54913	20788	78807	36xx8	85538	—
Oldenburg	30448	14813	08401	37813	34004	82314	54300
Walter Rau	35363	33813	20801	27819	30404	61510	84109
Hansa	30403	41413	18401	46927	37004	36714	57305
Tacoma	30284	47713	46200	22820	00000	42700	—
Iberia	30280	73613	06501	46721	31004	71719	65xxx
Ilsenstein	30420	57013	18602	31807	36795	69023	66903
Orinoco	30355	24613	17203	23516	36xx5	41228	25603
Brake	30319	45813	20502	21819	30146	44524	54306
Unitas	38458	19013	21602	43710	36537	30927	83307
Nassau	38086	53013	26301	40926	30403	40903	—
Friesenland	35081	34813	12425	42725	38485	71584	00303
Schwabenland	35256	15813	06501	21824	33604	82214	64000
M. Pascoal	30133	13833	22502	19833	31326	24113	55803
" "	38120	24619	02401	43824	32003	62013	55xxx
Ussukuma	38020	02317	16301	09923	31003	50903	—
Orinoco	30365	20819	08402	23815	32004	46224	25603
Njassa	38079	12019	18301	08927	37013	32673	—
Vegesack	30410	35209	18302	23914	31425	69x13	15302
Patria	30297	52519	20561	16725	35xx8	21518	16804
Unitas	38453	15219	22502	19710	30407	20720	86312
Oldenburg	30443	15519	08402	35812	38x37	62127	54705
Kellerwald	30331	37619	18402	24918	31305	45511	62303
Pennland	30426	57319	26401	25807	34013	24323	24303
München	30436	20219	48514	26716	33467	69386	45313
Wikinger	35412	02019	28501	19615	30364	45727	33951
Campinas	35x38	29019	22401	12827	33598	12111	—
Gen. Artigas	35200	23119	06401	46829	32003	41385	53506
[illegible]	30230	44719	02245	42817	34093		

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Hansa	30465	48819	70782	99310	36008	85788	57837
Tacoma	40298	50701	22801	22821	31001	41501	
Patria	40287	56601	18463	20721	3xxx8	42468	16302
Campinas	40049	21601	02401	14716	32204	22131	
M. Sarmiento	40001	30101	28302	12825	36004	61314	
M. Pascoal	40200	35101	02402	15822	32004	55414	55315
Vegesack	40425	33001	48501	25913	31xx2	79x72	15305
Orinoco	40285	19001	07502	26815	321x5	63224	25307
Pennland	44417	56701	24603	84603	36xx8	47526	243x8
Ilsenstein	40419	58701	Sturm 11 30975	93601	36xx8	96678	62351
Togo	40074	14301	25100	12716	30000	44700	
Wikinger	45402	32201	30401	15717	30092	32700	84300
Walter Rau	45339	39001	05201	25718	30x01	61500	84703
Gen. Artigas	45241	39804	06200	18027	30000	61206	55307
München	40441	28601	47601	21816	39003	29353	15306
Ussukuma	48026	02801	14400	40928	31xx7	50901	
Oldenburg	44454	16401	10403	36829	35xx8	62228	54300
Wesermünde	44254	57701	16302	20824	33404	40914	15495
Sesostris	40484	09001	02400	48809	30000	71210	14802
Hansa	40450	45301	15507	98507	34xx5	35786	57403
M. Pascoal	40096	25707	06202	12572	32105	69122	55xxx
Kellerwald	40328	41707	18483	23879	35xx8	64618	63300
Patria	40303	54607	26400	49859	30401	62510	16300
M. Rosa	40307	13607	02103	14716	35046	—	
Kamerun	40265	15707	33201	12717	31002	61872	55509
Pennland	44431	53507	24651	88705	36xx8	73528	24301
Hansa	40437	48807	47525	87606	39004	35784	57733
Kellerwald	40328	40701	18403	24879	31xx7	45622	
München	40447	26987	15503	33714	35338	33324	15300
Ostpreussen	44463	07004	32301	36810	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Orinoco	40385	17207	07602	25813	32114	44723	25603
M. Rosa	40298	14301	00001	13817	33032	68152	15191
Togo	40081	14407	30302	13825	31504	64613	
Oldenburg	40426	12707	08503	39813	35xx8	62228	54805
Wikinger	45304	02307	30352	15747	30xx8	43790	
Gen. Artigas	45223	40607	05201	17825	32003	32203	55300
Ussukuma	48031	03907	14201	40927	31003	60903	

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Pernambuco	35078	34115	12302	12828
"	35086	34418	12825	10728
Jan Wellem	33481	41613	30403	27507
Ostpreußen	30480	05816	32403	36810
Felix Heumann	33532	04517	28062	28706
Fischdampfer	33672	06115	28303	16705
"	33602	04013	30402	23906
"	33568	06619	32606	22707
"	33567	12419	02706	05601
"	30587	00519	02503	05804
"	33693	15219	02657	04700
"	33594	08019	32802	23803
"	33625	05219	30927	12602
"	33562	36819	30402	11705
"	33573	04719	30862	44704
"	33530	04417	32715	16102
Jan Wellem	43461	12007	28657	93309
Fischdampfer	40166	24001	18403	11708
"	41637	14501	16403	14403
"	43605	15901	19726	05750
"	43193	16201	30287	09808
"	43394	04001	30814	13806
"	43531	05501	32782	16703
"	43598	07801	32601	19703
"	41659	26001	40683	20603
"	43179	16101	32703	16807
"	43567	03507	02501	64805
"	43572	05107	32701	15804
"	43592	03107	26818	26805
"	43631	12207	36841	14800

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 75 — Donnerstag, den 16. März 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	10	01844	65774	12703	59308		40	47673	32403	15303	40307	93040
Hamburg-Fu. 408	40	01964	05714	12403	50310		40	01863	32303	14903	60207	95050
Bremen 442	40	01353	45683	14704	40307		40	01863	32403	16209	50306	00050
Wilhelmshav. 480	20	02745	34815	16304	50107		20	01833	30609	17204	60203	00050
Nordhorn 402	2x	10345	32544	14406	40303		84	27844	32384	15002	70305	97070
Hannover 421	90	26855	64695	13303	40309		xx	01462	27222	16102	40308	97040
Essen 437	94	24744	73580	17503	23203		84	37644	63685	49002	8x305	04061
Köln 486	9x	27834	63983	47305	73000		96	81744	61796	49002	8x207	04061
Aachen 407	3x	27635	67745	49305	5x812		9x	02834	30584	20402	7x205	93061
Frankfurt/M. 412	80	24255	63895	34404	50300		30	01853	32313	16008	40305	97060
Stuttgart/Bö. 443	80	23646	63676	45651	00405		80	44734	63584	47051	80x06	04027
Saarbrücken 441	80	24855	64485	42906	44501		5x	28647	32497	20000	0x308	93064
Friedrichshaf. 444	40	02684	02464	14802	42343		5x	57348	30348	48353	9x402	03037
München 414	90	44845	61525	12562	50241		57	02744	26464	44456	70206	92068
Nürnberg 426	20	44644	63495	14001	50306		50	02845	30485	43751	40343	97014
Hof 451	9x	37428	63738	08055	9x307		5x	37348	06738	42055	0x404	04549
Erfurt 448	30	44454	61625	09102	53306		52	44854	61687	43800	5x312	97040
Dresden 410	xx	77203	64779	00952	9x203		5x	37438	64798	08052	0x216	02518
Schkeuditz 449	5x	76428	63988	05851	8x214		5x	23735	63796	42352	9x215	97504
Magdeburg 408	5x	26746	64728	07901	8x219		57	02954	32586	42001	7x307	97020
Berlin 440	8x	88426	63678	03601	8x212		5x	03737	63578	09800	8x347	02046
Grünbg./Schl. 420	5x	73538	30478	48090	6x217		5x	73538	30478	04300	0x317	03018
Breslau 411	52	72427	28479	45701	9x407		5x	74628	32378	04001	9x315	04017
Gleiwitz 454							6x	05539	28268	49400	0x208	01031
Königsberg 423	17	05645	40275	48404	70206		5x	78848	40278	02401	8x214	97044
Danzig 405	8x	26846	02627	48002	83309		8x	87834	32588	03002	8x346	04021
Stettin 406	90	27745	35486	12403	72317		8x	27837	32588	08300	9x219	97034
Mirow 450	5x	23946	63728	16451	0x322		5x	26945	30586	40351	8x313	49007
Kiel 460	41	01842	64714	13403	50207		50	02844	32344	45702	60205	20052
Flensbg./Fgh. 400	40	01752	05632	12404	70242							
Wien 501	27	72345	64775	55701	60205		5x	44746	57578	02551	6x305	02014
Klagenfurt 502	67	42954	69725	[illegible]	78023		14	01982	28423	05701	30103	97030
Innsbruck 507	8x	74212	08278	[illegible]	7x725		5x	37418	08398	43155	0x401	00009
Graz 505	87	49872	63914	[illegible]	9x21x		8x	34173	60044	04850	8x407	97950
Salzburg 508	50	73666	24626	14453	70211		5x	83248	56538	42052	8x306	17027
Eger 516	5x	77309	63579	07354	9x304							

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						50	23465	31373	18952	80164	01538
Hamburg-Fu. 408	00	00790	28389	16953	90206	50	2455x	00283	18856	8x305	02578
Bremen 442						00	01690	30102	19153	81305	05553
Wilhelmshav. 480						14	01661	30303	20301	71204	00516
Nordhorn 402						04	01890	32183	19852	01302	93534
Hannover 421	00	73674	28384	18552	0x307	13	01741	26382	14653	90305	93534
Essen 437						03	06490	30102	21152	91304	95534
Köln 486	6x	72645	28488	20301	9x301	5x	05627	28328	21559	9x305	02578
Aachen 407	5x	76740	30286	21650	0x201	55	05543	28418	22051	0x204	01517
Frankfurt/M. 412	00	00790	30200	18951	80302	80	01733	28113	19952	80305	00530
Stuttgart/Bö. 443	00	00790	30200	20654	90303	80	05634	00026	21357	90303	00588
Saarbrücken 441	5x	72647	26127	21001	8x301	5x	23645	28178	21530	4x303	01578
Friedrichshaf. 444						13	01614	02214	22557	8x305	03408
München 414	5x	03758	24528	18154	5x307	xx	84329	2431x	19935	8x305	00568
Nürnberg 426	5x	01860	24116	16952	7x304	50	02856	26376	19853	70305	00543
Hof 451	00	35590	30100	16654	50303	6x	74428	28128	17056	0x303	96599
Erfurt 448	5x	01857	28427	18151	7x304	30	02855	28326	18152	88303	00533
Dresden 410	5x	71558	30578	13053	8x307	57	02754	28126	15755	9x302	91868
Schkeuditz 449	00	00890	28500	1505x	70805	5x	01735	30537	16752	8x105	00544
Magdeburg 408						10	01744	30314	16753	50308	97532
Berlin 440	50	01861	28471	12752	80304	53	71534	30374	14952	80307	05538
Grünbg./Schl. 420	5x	71645	30275	10351	9x312	54	02856	26377	16153	8x405	01538
Breslau 411	5x	74538	30478	06651	9x310	5x	03748	26478	10351	8x304	01518
Gleiwitz 454	5x	71638	28278	03750	9x310	5x	71638	30478	07051	0x310	03518
Königsberg 423	5x	03756	08178	9x051	9x205	5x	23456	28178	08451	8x206	97524
Danzig 405	5x	71648	02278	06600	9x307	84	27744	28185	09051	80307	01517
Stettin 406	50	05665	30625	11300	80302	53	02744	30623	13737	74307	00524
Mirow 450						54	02954	30315	15552	80308	00538
Kiel 460	50	26863	30383	19351	80403	50	01853	30114	19051	81206	93548
Flensbg./Fgh. 400						04	01690	30302	19155	90307	97560
Wien 501	5x	72548	28578	04150	9x203	5x	74358	63578	04352	9x313	01524
Klagenfurt 502	50	01876	24214	07651	50203	57	02973	24376	10651	x0302	00533
Innsbruck 507	5x	71538	00078	15855	8x106	51	72428	08178	19856	0x205	03579
Graz 505	5x	14838	63428	05750	4x202	52	14872	63327	04551	5x323	2252x
Salzburg 508						5x	72448	22478	19354	0x204	97557
Eger 516						57	71535	14177	16854	8x206	–

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	90	02744	32474	24005	x4306	See 7	96	27744	32625	20004	x0403	04700	See 6
Borkum ○401	7x	02744	30524	48105	74307		97	02754	30424	48704	80304	97471	
Norderney ○436	41	01943	03603	47205	80407		86	02754	30516	47004	60401	00270	
Außenjade †438	47	04164	65714	42083	x0340	See 6	80	02767	32545	46204	x0804	005xx	See 4
Cuxhaven 468	50	04742	35802	49003	60347		24	40842	63762	45903	40303	xx380	
Elbe 1 †464	04	04763	32702	46494	x0303	See 5	04	01763	32503	48104	x0104	00500	See 3
Helgoland ○465	40	01853	45642	14004	50907	See 4	20	01853	30503	47003	70404	00480	
Amrumbank †462	0x	00890	28600	47004	x0305	See 5	40	04893	08443	48003	x0302	00627	See 3
List ○461	41	04961	45904	45904	43105	See 4	55	01953	32614	46457	70205	003x0	
Flensbg. F. †416	20	04952	32702	43803	50107	See 4	50	04844	32404	44703	x0305	00400	See 2
Bülk ○118	41	04742	32812	42002	70348		80	02745	32625	44003	80304	00370	
Kiel F.-Sch. †446	41	44753	02743	44904	13418	See 5	3x	87755	32515	13304	xx286	99480	See 3
Marienleucht. ○119	74	02842	31844	09702	50319		70	02844	32604	43201	60307	00580	
Fehmarnbelt †409	17	04572	32703	13492	31322		26	04744	02604	42702	xx309	00600	
Warnemünd. ○406	5x	74748	46474	04002	6x314		80	02955	65575	40502	69340	97291	
Arkona ○464	5x	13942	34628	07550	83217		80	26845	32685	44450	70308	97484	See 5
Adlergrund †452	8x	83448	34428	04402	3x320	See 6	9x	03748	34628	40401	xx441	04647	
Swinemünde ○455	41	01852	65612	06404	5x007		6x	03638	02583	09401	8x309	01561	
Kolberg ○476	52	03445	32628	02402	8x3x5		80	02345	02785	07002	70389	00680	
Rügenwalde ○429	4x	02744	02544	02133	70317		90	02744	02774	07401	80316	95691	
Leba ○								026xx	602xx				
Brüsterort ○								036xx	322xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	00	00700	32510	24004	x0304		23	01744	32215	21004	x0907	97646	See 0
Borkum ○401							84	01853	32141	20402	84303	00780	
Norderney ○436							24	01553	32241	20003	53302	97190	
Außenjade †438							04	01690	01303	19403	x5301	00657	See 7
Cuxhaven 468	xx	038x5	01628	19302	xx311		00	01870	32501	19101	81300	xx80	
Elbe 1 †464							00	01770	31302	21203	x1304	00600	See 3
Helgoland ○465	00	00890	08200	15703	x0303		30	01890	32102	19902	61303	00180	
Amrumbank †462							00	00800	04100	10003	x0302	00617	See 1
List ○461	00	00890	04300	19104	81955		00	01890	04302	20400	91304	201x0	
Flensbg. F. †416	00	00890	32300	17301	x0305	See 1	14	01852	01330	18501	x03x3	99700	See 1
Bülk ○118							80	02744	32324	18301	90302	94144	
Kiel F.-Sch. †446	20	01753	32483	16301	x0203	See 2	20	01736	32410	18101	x2204	99700	See 2
Marienleucht. ○119							70	01843	32413	18050	70305	00380	
Fehmarnbelt †409	00	00890	17310	14951	90304		14	01881	02402	17000	xx312	01700	
Warnemünd. ○406	50	26843	65383	13951	x0235		50	02945	32415	15300	70307	92394	
Arkona ○464	85	01950	32403	13950	70303		10	01943	32403	16050	70107	00294	
Adlergrund †452	9x	26848	32378	12701	xx105	See 4	70	02854	31514	15700	x0210	95717	See 3
Swinemünde ○455	8x	55548	61588	xx00	xxxx		80	01744	02414	13701	70313	02377	
Kolberg ○476							50	10846	30774	12301	70310	00584	
Rügenwalde ○429							90	02755	32475	11900	80307	05377	
Leba ○								027xx	015xx				
Brüsterort ○								036xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02745	32675	20004	See 6	24700	32640	23004	See 4	01790	32304	23005	See 4	03764	30218	22057	See 4
Borkum ○401	02747	30425	48401		047xx	30443	48904		017x9	08203	19803		01856	20116	20603	
Norderney ○436	05744	63545	47205	See 2					26843	02113	19702		15958	28226	19904	See 1
Außenjade †438	04573	32603	47004	See 5	00890	32500	47804	See 4					02861	03214	19403	See 1
Cuxhaven 468	00840	32700	45303		018x4	32649	47404		038x4	02608	19101		01870	04102	19903	
Elbe 1 †464	04763	32403	49904	See 4	00840	32300	49404	See 2					01863	04104	21105	See 0
Helgoland ○465	01851	30604	48204	See 4	00890	30200	48104		00990	32300	19302	See 1	01890	06204	19805	See 1
Amrumbank †462	00840	30600	47004	See 4									01831	08315	20003	See 0
List ○461	01543	64703	45704		00890	02600	48003		00890	04400	19801		01443	04115	19802	
Flensbg. F. †416	40844	32504	46004		00890	32300	46404	See 1	00890	32300	18000	See 1	–			
Bülk ○118	04743	30843	43203										01743	02513	18901	
Kiel F.-Sch. †446	04744	32544	43204		248x2	04482	45501	See 2	01733	32513	17201	See 3				
Marienleucht. ○119	02144	32744	44902										01843	32313	18102	
Fehmarnbelt †409	04250	32602	49802		248x2	01482	47501	See 2								
Warnemünd. ○406	02844	64576	09903						01846	65404	14900		02945	31415	17002	
Arkona ○464	24843	30437	09604						01842	32302	14150		01944	32304	16850	
Adlergrund †452	03748	32628	43001	See 7	937x8	03678	11801	See 5	02844	32514	13000	See 4	01854	32404	16800	See 3
Swinemünde ○455	02443	02584	407xx										01754	02414	15101	
Kolberg ○476	02844	32827	05902										26845	32475	13101	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											027xx	015xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

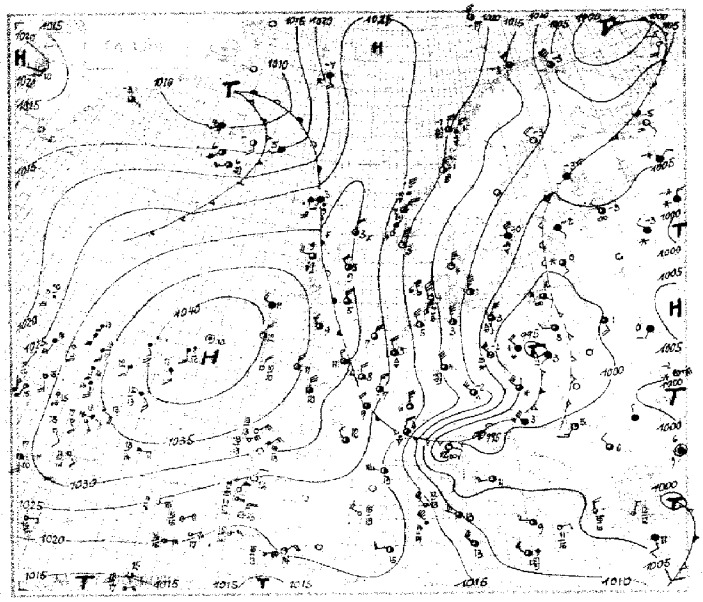
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
15.III	14h	Franz. norw. Polstation	0xx	07	05768	00018	44180	xx823	–
15.III	19h	" "	0xx	5x	06448	32488	40079	xx824	97797
16.3.	2h	" "	0xx	5x	74328	31478	07578	xx805	–
16.3.	8h	" "	0xx	5x	72328	32478	06070	xx327	02819
15.III	19h	Russische Polstation	86°25'N 108°45'E	60	034xx	24238	49836	xx205	–
16.3.	8h	"	86°25'N 180°03'E	5x	016xx	18214	24088	xx107	–

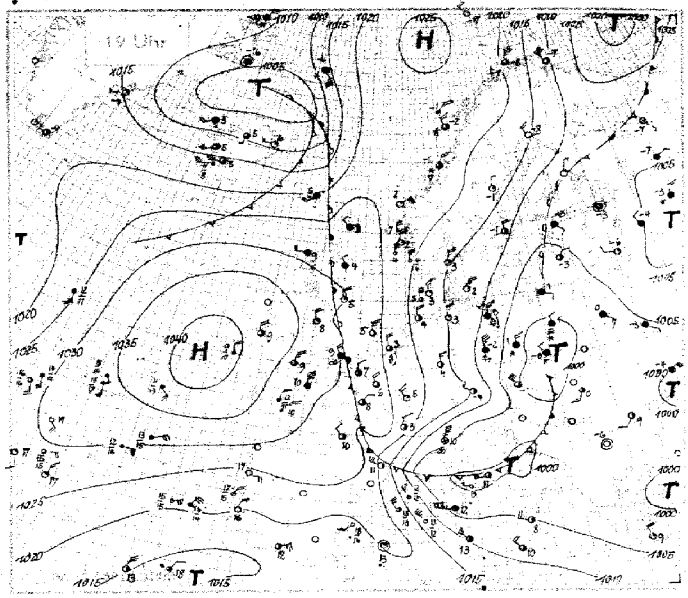
Berichtigungen

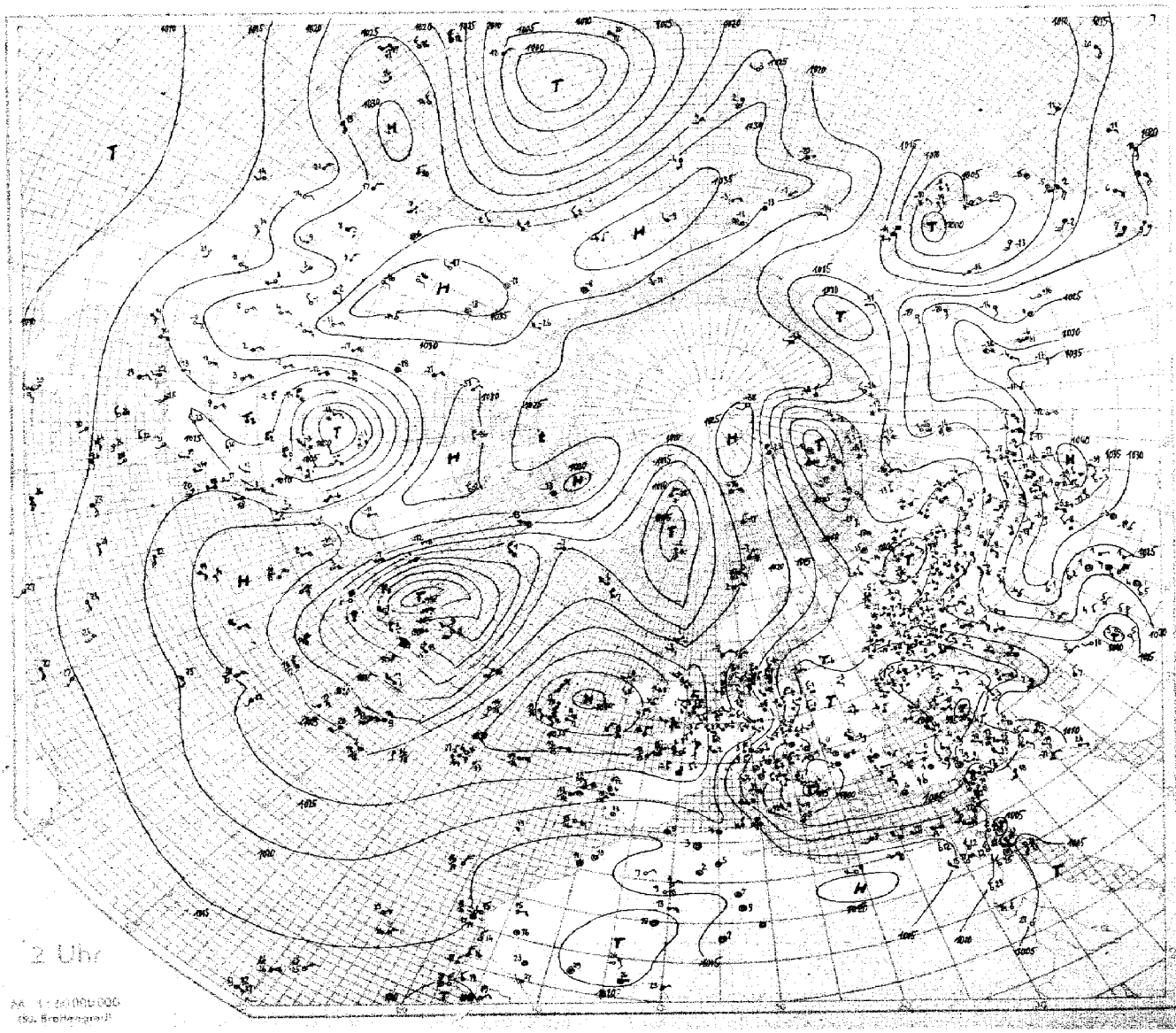
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



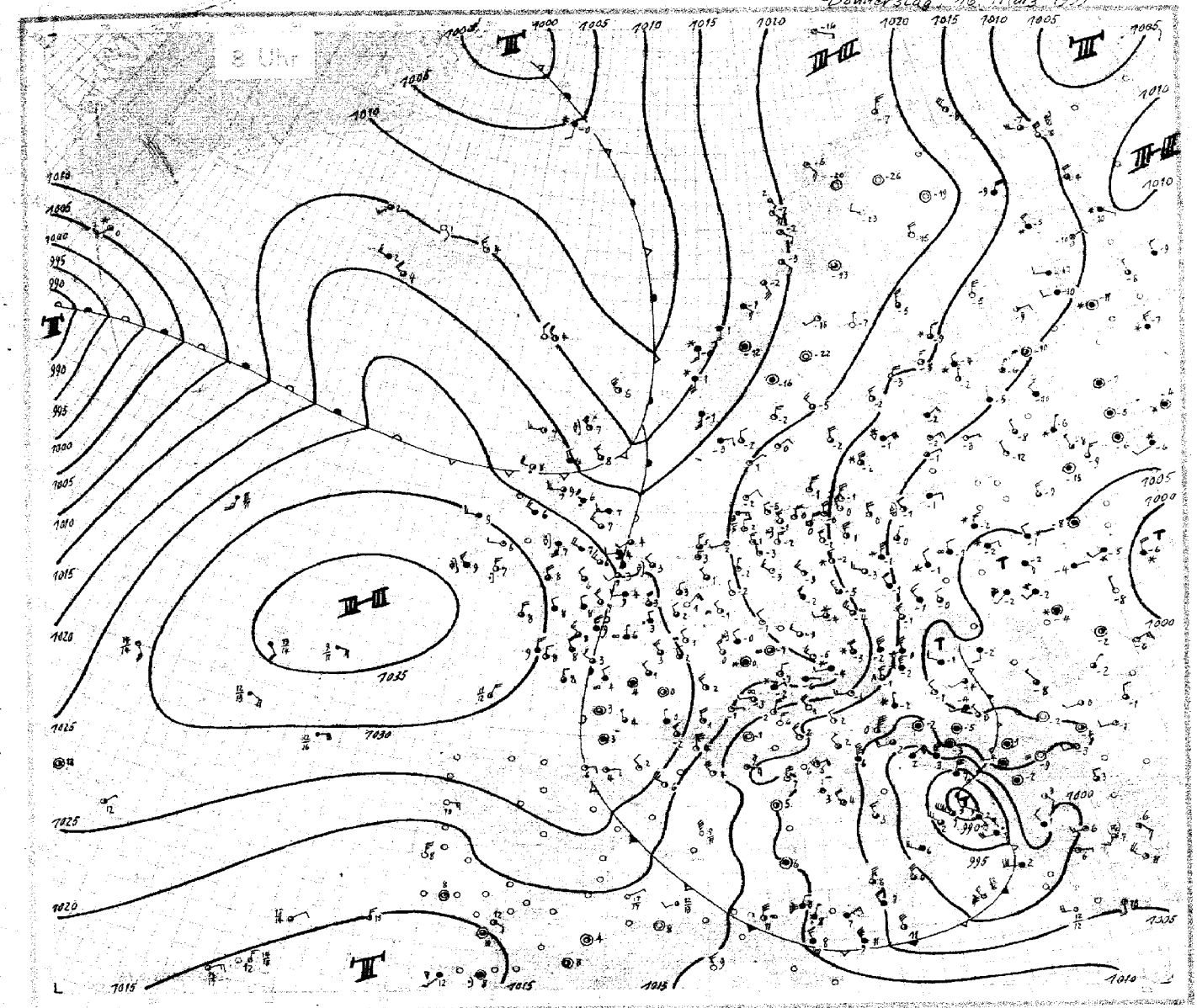


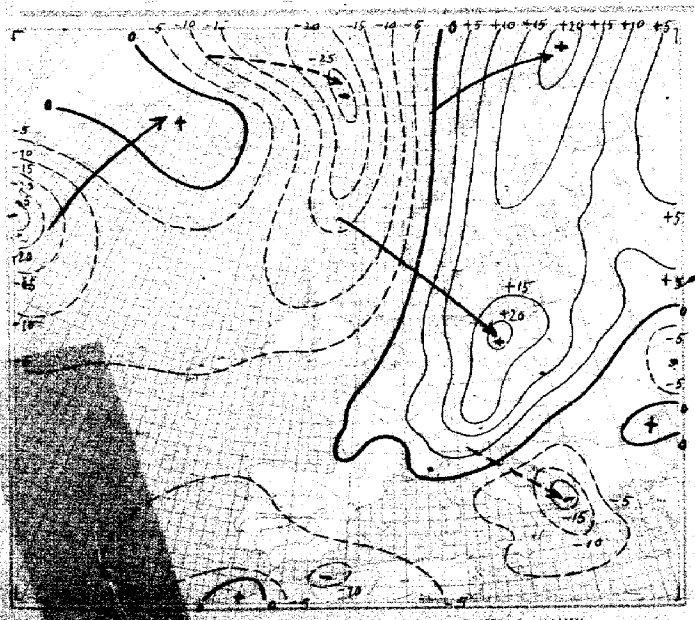


SEEWARTE

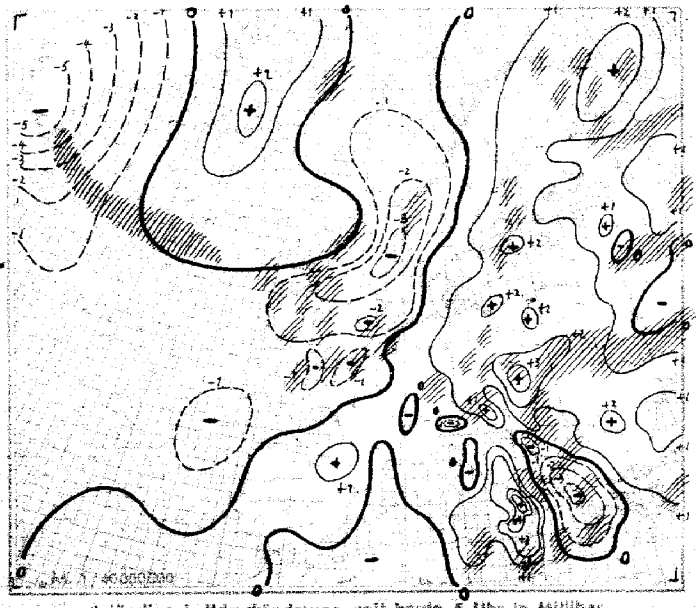
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag 16. März 1939





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 16. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006						00	01990	24104	16151	72301	00x99						[illegible]	70209	20379	04900	7.825	12.29
Myggbukta ○000						5x	74108	01978	11459	8x847	04x19											
Jan Mayen ○001	5x	72813	13528	22457	7x821	5x	74238	12778	13154	9x829	92328						6.	74638	19178	05150	0.402	02348
Spitzbergen ○002	56	01962	04402	23466	70402	40	01961	28301	23667	80201	00294						56	01663	08504	22466	70703	00364
Bäreninsel ○003	70	02944	36524	21467	71208	40	81952	29412	23267	72306	00x94						04	01990	09301	23966	70101	00.94
Vardö ○004	9x	89750	24886	04955	8x323	9x	83757	28617	40257	8x103	04479						9.	83865	28685	15658	8.206	01569
Ingöy ○005	8x	37847	31687	44458	7x428	8x	36946	04870	48658	0x411	96669						8.	10854	07585	33057	7.302	96679
Röst ○011	30	27854	72584	19951	70209	30	71857	34387	21052	8x206	02388						44	01963	12583	19152	64200	92399
Nordöyan ○014	82	10958	32584	19751	6x206	82	33854	02426	21351	7x301	01307						81	01963	32517	17652	7.864	00347
Krakenes ○021	34	40755	04585	23701	73265	34	01862	04523	23602	65200	97484						52	71744	16378	14300	6.610	97376
Utsira ○028	40	01963	32883	26003	60401	20	01962	32603	24502	65203	97491						22	01962	16528	18501	6.815	00393
Lista ○030	20	01961	30501	47405	40200	20	01961	34501	19503	40207	00390						01	01990	08308	20353	67906	00293
Ferder ○036	[illegible]	41462	32602	43003	43301	50	01962	32602	16404	40342	00290						05	01990	02303	20352	60300	00190
Haparanda 050	00	00990	28400	41552	50306	00	00990	28200	15458	60314	00539						00	00990	31400	21665	70309	00579
Jönköping 053	53	02057	32407	09250	80405	30	01944	02404	12450	81243	97028						50	02467	32417	17351	80303	00538
Wisby ○054	58	26854	02786	05101	8x309	56	02850	01600	08201	80909	93480						6.	83748	37688	13051	9.308	02678
Härnösand ○057	08	01985	36384	42101	50310	08	04970	52139	46251	50309	95029						00	00990	32100	21657	60305	00579
Stockholm 059	5x	83548	30578	07750	8x308	50	01754	30524	44251	7x243	97020						59	83955	30385	13752	8.306	97583
Gällivare 061	72	02153	04254	14456	82317	40	01953	30213	18401	73342	00669						00	00990	26200	26373	60307	00809
Valentia ○101	5x	02565	02345	40042	6x805	5x	02867	32427	38109	6x605	00280						5.	25748	27348	33608	8.804	97270
Blacksod-P. ○104	50	01868	23328	39044	80803												50	03738	24388	30509	90805	02371
Lerwick ○110	57	02844	42416	29803	70200	52	03744	28248	27702	70704	00x80						87	02834	28565	13106	80200	05.41
Stornoway ○111	87	25855	26487	34609	83707	53	03753	24485	29209	97304	92271						92	01756	26365	21707	86301	01171
Aberdeen ○116	8x	22737	30417	37005	7x903	9x	03468	34248	29209	8x704	97261						53	02733	27366	18908	88604	01171
Croydon 151	43	02666	64427	29407	4x320	43	05564	32437	25007	6x601	00071						5.	51658	23208	25704	6.805	97061
Scilly ○158	86	02854	65546	35274	80701	53	02853	65545	35909	80701	00380						53	02834	31417	31208	9.603	00380
Reykjavik 170	43	62856	41627	15500	7x512	80	02737	20687	13605	7x805	93071				176..		5.	03858	24328	19702	7.207	93..
Bolungarvik ○172	6x	62848	18368	09204	9x806	6x	61848	20328	07503	9x704	03139				143..		5.	02867	30327	15802	9.303	00..
Akureyri ○174	06	02990	12314	13167	60811	06	02860	16185	09305	70810	91084				126..		00	00990	12200	14201	70310	00..
Seydisfjord ○176	52	03963	20188	15505	4x819	58	01961	24313	04606	23815	94494				109..		50	01962	18372	15104	80100	00..
Westm.-Ins. ○178	6x	25747	20587	18906	8x700	6x	25745	22785	16265	6x706	03371				181..		6.	02877	26487	10603	7.307	01..
Kopenhagen ○181	xx	xxxxx	32914	09401	83310	40	01753	42513	11802	80208	00470						20	01752	01502	17151	40305	00473
Skagen ○182	40	01962	32702	12404	90402	40	01963	32503	14603	70306	00580						10	01851	04202	18800	63301	00383
Blaavandsh. ○184	50	01852	30512	15104	50303	55	01851	30302	16003	6x303	00380						50	01853	04213	19052	60302	00283
Hammersh. ○185	5x	02156	06026	15453	9x416	40	77209	32579	09151	80310	92524						43	01962	32513	14281	80306	00593
Scoresbysund 190	5x	73329	42119	14270	8x834	5x	03658	00018	01366	8xx22	-											
Thorshavn ○191	6x	52408	18258	28703	9x813	6x	64528	20468	20306	9x818	08451				14..	~809	60	02834	26484	14604	90403	05482
Julianehaab 196						xx	40558	00048	13551	8x810	-											
Godthaab 197	5x	03459	24275	27060	7x320																	
Godhavn 198	5x	72349	48279	23968	7x334																	
Angmagssalik 199	5x	08538	40128	13153	8xx09	00	01990	22100	15454	83214	-											
Rochefort 201	44	02744	63425	28113	60902	50	02754	32324	27411	74501	00131						5.	05657	00817	28303	0.001	00021
Biarritz 202	57	03734	28168	28909	8x300	9x	03738	30428	27840	8x300	02401											
Brest 211	60	02757	32627	34700	70300	50	02747	02427	34410	80801	00440						70	02745	32225	29508	80806	00070
Paris-Le Brg. 215	7x	02747	35567	25907	5x001	70	02754	30585	26205	60401	97080						51	01766	28387	25403	8.400	01021
Perpignan 216	84	02854	57724	19843	51711	84	13854	59724	18571	50603	97430						54	01854	59526	19906	51900	00050
Le Havre 230	3x	02755	32425	29508	6x205	8x	02757	32217	29307	6x300	00090						5.	05648	32718	27009	7.807	00060
Marseille 231	74	02754	61914	13911	61809	50	01861	61902	15308	64207	00120						50	01851	01701	16904	70203	00040
Zürich 281	50	01958	65573	19903	50215	5x	73646	26346	18050	8x206	04057						5.	70648	04028	19652	8.203	02547
Lugano 284	05	02790	35595	04709	20201	5x	03678	32228	08284	3x204	00400						00	01790	35316	13802	32101	00510
De Bilt 298	84	88845	63786	20706	60202	97	27853	65484	21302	80202	01081						54	016..	28116	21501	90301	02904
Nord-Hinder † 298	30	02754	65614	25007	x0403	90	27756	65626	24306	x0300	07768						6.	25858	07328	23905	x.400	99748
Terschell'bk. † 299	30	27755	32685	20608	x0905	90	02745	32485	21805	x0404	99658						34	02854	32316	21005	x0906	99418
Genua ○305	02	05690	42202	01312	60318	40	0564x	659xx	05310	82342	00160											
Venedig ○312	61	02764	04316	98907	50603	50	04749	65613	02506	40341	00470						70	02765	30205	06902	50305	00070
Rom ○322	81	02765	55426	25011	5x817	70	02664	57524	98711	60807	00260						50	01861	63401	06004	50305	00381
Tarent ○338	20	02764	61424	04507	50809												70	71660	61626	93802	60605	13662
Malta ○341	87	28844	27595	08609	6x604	20	01854	27414	08810	50303	01480						83	02843	60685	06011	5.223	03480
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 364	00	00790	02500	22716	60802	09	00890	32400	20216	50801	00190						00	00890	32500	19708	60300	00070
Praya ○393						40	02766	04626	15022	64xxx	00370											
Funchal ○396	8x	05557	08427	15615	6x900	50	01754	68664	13343	70805	04471						10	01862	[illegible]	33312	70401	05.81
Pt. Delgada (Azoren) ○396c						40	01812	02402	27017	50805	00280						50	01755	04115	25811	70806	00370
Horta (Azoren) ○398c	80	05673	14314	29247	74102	85	05713	14213	28217	74601	00270						80	02874	00014	27232	60803	00.81
Memel ○467	6x	05758	00128	14101	0x311	6x	74658	12178	02900	0x112	01116											
Riga 470	57	71753	14297	04200	73305	50	02646	04126	04352	0x340	94003						08	05690	08116	04553	70306	00543
Dorpat 476	53	02745	12347	02471	6x303	57	02754	42286	06753	7x311	97004						05	03690	32318	14455	86305	00584
Filsand 477	7x	02757	02317	30900	9x307	5x	03158	02328	04400	9x307	00044						5.	03758	04328	11192	6.307	00548
Helsinki 481	50	02855	08245	03557	64309	5x	02857	04127	07953	6x313	91519						07	71840	32178	12136	8.304	00589
Kuopio 484	5x	03348	42428	05453	8x306	5x	03748	42128	08659	9x309	94539						00	00890	02500	16455	60106	00948
Prag 509	5x	36228	59178	00853	9x406	5x	37108	61778	05553	8x347	94598						57	05764	26516	34854	80198	00556
Budapest 541																	07	03890	20278	04451	9.809	97524
Debreczen 545																	5.	08638	16178	04252	9.307	97538
Warschau 556	87	02637	24277	96403	8x303	6x	77428	32178	99401	9x307	01031						5.	05568	33278	05351	8.303	01524
Lemberg 571						5x	03468	16128	00350	7x304	00021						6.	57638	30178	03552	9.304	01543
Pinsk 569	5x	02754	44476	99701	5x603	5x	03758	42328	04900	5x206	97044						01	03790	03218	05453	77106	00535
Bukarest 575	xx	03648	32178	02750	80393	58	08444	48214	03459	90204	01021						50	08403	33175	00500	70303	00538
Belgrad 701	16	01702	48243	01705	20309												36	02784	33174	05500	70303	00551
Sofia 720	54	02324	28295	02200	60709	00	00790	06010	04354	80305	97007						[illegible]	06009	00040	06354	9.407	00618
Archangelsk 824	00	08690	12280	06955	60804	06	00890	12404	01357	72105	00529						6.	79958	32178	09960	9.303	97665
Franz Jos.-Ld. 826	00	79750	04174	12976	72303	07	36940	44424	12377	78703	00x69						03	02784	35637	15173	82307	20.79
Leningrad 845	30	05690	28146	01653	68102	05	02696	00014	07093	5x904	00548						03	08490	00015	10160	99403	00608
Moskau 909	6x	72547	28337	99579	5x209	57	02645	28276	02704	7x205	01529						5.	77348	00075	06054	8.400	97568
Kijew 957	24	02673	20275	03940	9x906	5x	03468	42178	04553	6x208	97618						82	71068	27246	15609	9.403	97568
Odessa 975	xx	74309	84779	01352	0x815	5x	03548	04678	99854	8x400	08528						01	01660	27325	02050	50409	97308
Marokko 013	5x	05838	88268	14613	5x300												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97108
Algier 061	80	02844	24384	22215	80809	28	81252	20040	20213	40602	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte:

Nr. 75 # Höhenaufstiege *Donnerstag*, den *16. März* 19*39* **Seite 5**

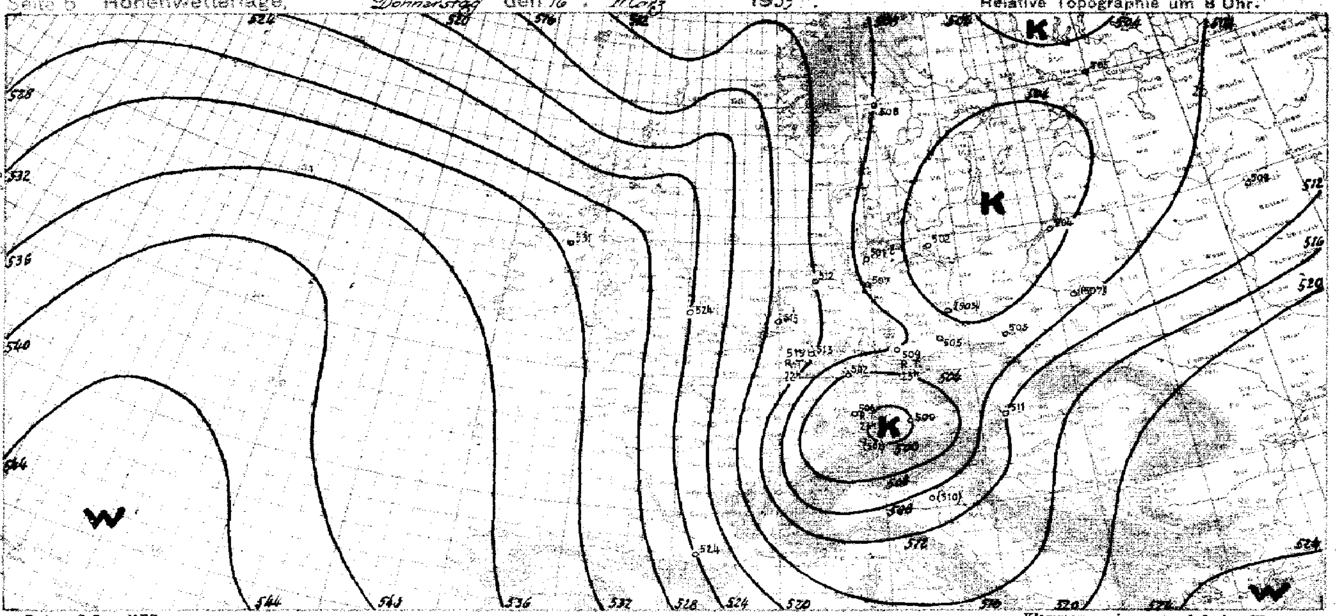
Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tāp.

Ort	yyGG												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_L AA	LL $\frac{T_d\,T_o}{T_s\,T_s}$
Hamburg	1606	00 016	12 942	19 790	21 770	36 626	38 612	44 588	43 570	48 530	51 540	54 481	Fernsicht 3 km. Sicht nach Harburg bei 2400 m 3/10 Sc u. Cu. Im E-Halbraum chaotische Bewölkung. Ausbreitungsschichten besonders bei 1900 m und 2400 m im NE Quadranten. Bis Gipfelhöhe mehrere Cb mit Ci Aufz.	5070	0790	6226
Höhe = 11 m		446 92	561 58	657 48	682 62	727 47	762 49	782 47	782 46	833 41	792 39	804 36				
		2641	0008	1107	0908	0311	0312	0313	0316	0219	0224	0226				
Norderney	1608	00 020	05 006	22 767	27 719	32 666	41 594	43 572	46 551	50 524			Sicht 10 km in 1800 m. 7/10 Sc im NW und W 2100–2300 m 4/10 zunehmender St im Ost. Am NE und OSO-Horizont Sc Felder mit starken Quellungen, am O Horizont Reste von zerfallenen Cb bis etwa 4500 m. Über Gipfel im NO 3/10 Ci fil. im SW 7/10 Cs im NW Cs.	5404	1306	0426
Höhe = 4 m		442 03	440 55	659 74	677 60	726 58	746 48	726 53	927 57	748 65						
		2646	2844	1009	0810	0610	0621	0522	0426	0628						
Köln	1606	00 015	02 998	05 956	09 934	18 703	31 676	33 662	37 626	42 580	44 564	45 554	50 522	Vom Boden – 400 m ∞ 1. Sicht 20 km. Fetzen in 300 m. 7/10 St und Sc von 400 – 800 m, abnehmend im E schwache Quellungen. Ac-Bänke im W-Halbraum in 4100 m. Über Gipfel ringsum Spuren Ci, Cs. Beim Abstieg 4/10 Sc, St 600–300 m. Sicht 6 km	5569	0303	3732
Höhe = 48 m		524 95	500 94	525 98	522 78	689 58	706 66	709 48	724 48	727 43	707 43	729 48	737 60			
		3507	3609	3309	2740	0711	0712	0513	0516	0522	0525	0526	0730			
Frankfurt	1606	00 015	02 992	20 750	29 687	30 686	37 623	38 614	43 567	46 559			Fernsicht 15 km ∞2 – 2000 m, ∞1 – 4000 m. Taunus und Mittelgebirge von N angestaut. Im W ab 1000 m 3/10 rauchenfallende Sc bis 4000 m. In 4000 m fast geschlossene dünne As-Decke.	5277	0403	7094
Höhe = 110 m		402 85	090 80	579 58	727 57	736 57	808 70	808 73	842 50	864 42						
		3208	3511	0807	0507	0507	0306	0307	0207	0109						
Friedrichshaf.	1606	00 971	06 951	07 938	08 912	18 893	19 744	23 750	25 737	34 650	43 570		Ballonaufstieg.	58xx	1206	0402
Höhe = 400 m		563 92	557 75	652 76	663 73	570 66	648 67	684 79	682 62	75 865	838 54					
		2202	2104	2106	1906	1706	1806	0907	0807	1408	0209					
München	1606	00 955	06 942	12 890	19 794	24 743	32 668	38 614	43 566	50 514			Fernsicht 20 km. Abends Schneefall mit Unterbrechungen, darin Fernsicht 4 km. 1200–3000 m 9/10 Sc mit schwach quellender Oberfläche, im S leicht angestaut bei etwa 4000 m im N stark aufgerissen. Bis 4500 m 4/10 lockerer Ac. Am NE- und SE-Horizont 2/10 geschlossener Ac bis über 5000 m.	5877	1102	0502
Höhe = 606 m		555 85	548 77	400 90	655 78	780 78	748 47	800 67	843 62	883 60						
		2204	2206	1605	1705	0805	0508	0308	0209	0212						
Dresden	1606	04 985	07 930	16 828	25 733	32 665	36 615	42 580	50 510				Bei 600 m 3/10 Fc, Cu. Im Staugebiet der Berge im S u. E Stund Sc ab 600 m aufliegend, vereinzelt mit 6/10 Sc zusammenwachsend bis 1600 m, auflösende Cb-Formen bis nach 4000 m. Ringsum bei 1000 m und 1500 m 3/10 St, leicht quellend, über Gipfel 2/10 Ci dens. Südbewölkung weiter stark auflockernd, in Böhmen aufgerissene Bewölkung von 1000–4000 m, auflösend und leicht quellend.	5775	1110	2208
Höhe = 220 m		541 87	548 82	607 80	670 70	730 62	768 60	810 68	870 60							
		2403	2307	1601	1010	0610	0412	0312	0215							
Lindenberg	1606	00 998	03 972	05 958	15 832	25 721							Beschnabstieg 4/10 Ns Fs und leichter Schneefall. Wolkendecke fast auf Grund erkennbar. Wolkengrenze 800 m. Schwacher Reifansatz am Ballon. Schneedecke. Sicht von 1 km zunehmend auf 3 km.	58xx	0000	xx05
Höhe = 122 m		537 98	553 98	548 84	616 86	687 82										
		2904	2603	2806	1607	1009										
Kiel	1606	00 079	02 999	05 955	17 813	22 763	28 697	36 625	37 614	46 542	49 519		Fernsicht 30 km. Kaltluftbewölkung. Über Ort ab etwa 600 m vielfach bis 3800 m quellend 3/10 Raumerfüllung. Im E 4/10 Ac, sonst wolkenlos.	5977	0505	7917
Höhe = 88 m		730 54	623 67	544 67	665 62	691 42	748 37	780 37	786 82	826 22	828 22					
		2603	2204	1904	0901	0503	0303	0209	0109	0114	0118					
Arkona	1607	00 015	07 426	18 804	28 694	47 538							∞2 von 1400 m bis über Gipfel, mit Verdichtung bei 3600 m. Von 650 – 1300 m 4/10 Sc über Land, 1/10 über See, in 4000 m Ac-lent Bänke im SE. Sonst wolkenlos.	5875	0501	3609
Höhe = 52 m		597 75	592 78	640 60	702 58	857 60										
		2705	1904	1804	0710	0212										
Königsberg	1606	00 003	03 976	09 901	17 820	19 800	23 749	29 697	41 583	43 559	48 520		Vom Boden – 1000 m ∞1 nach oben zunehmend. Von 1000 – 1700 m ∞2, von 1700 – 2600 m ∞2 nach oben zunehmend. Von 850 – 1500 m 9/10 lockerer Sc. Im W-Halbraum vielfach Lücken. Von stellenweise 1400 – 1700 m 4/10 Sc, von 2400 – 2600 m 8/10 Ac, im Abstieg Eisansatz. Über Gipfel im Westen Ac-Felder, sonst 2/10 Cs.	5775	0412	7497
Höhe = 29 m		510 87	624 91	593 90	635 98	635 86	687 95	705 95	787 69	814 59	895 55					
		3106	3007	2206	1707	1507	1107	1005	0411	0314	0216					
Breslau	1606	00 994	10 884	20 781	21 769	30 672	41 584	51 509					10/10 Sc von 460 – 1100 m, im E aufgelockert, darin dauernd starke Vereisung. 9/10 St von 2000 – 2500 m. Am Osthorizont As und Ac abziehend, über Gipfel 4/10 Ci dens.	5674	0502	4804
Höhe = 120 m		570 89	564 98	539 87	539 74	706 66	803 70	690 07								
		3208	2110	1509	1310	0712	0412	0213								
Wien	1607	00 989	09 902	17 811	23 743	28 686	41 580	47 536					Schneetreiben und leichter Schneefall. Flugsicht 2–3 km, rasche Trübungszunahme nach oben bei 800 m, Übergang in 10/10 St, darin leichte Vereisung. Obergrenze etwa 4500 m schwankend. 9/10 Cs.	5674	0602	4519
Höhe = 156 m		577 88	581 84	602 98	649 95	699 90	752 82	783 02								
		3007	2308	2210	1612	1012	0720	0622								
Hamburg	1514	10 011	18 920	20 780	22 768	24 735	26 720	29 690	31 670	42 590	44 560	49 522	Sicht 60 km. Bis 1200 m nach oben zunehmender ∞2, von 2000 – 2400 m, besonders im S 4/10 Cu. Untergrenze teilweise auch 1800 m. Im N einzelner Cb bis 3000 m. Bis etwa 4000 m. Am E-Horizont 4/10 Ac-Bänke aus 4000 m. Kieler Bucht sichtbar	5672	1105	2824
Höhe 11 m		022 52	552 38	658 48	46 238	683 38	682 84	706 34	715 31	740 31	745 31	784 31				
		2307	0604	0705	0506	0507	0408	0409	0310	0318	0325	0223				
Köln	1514	00 011	18 925	22 786	30 691	39 606	44 58x	44 567	48 532	49 523			Zunehmender ∞2 – 2000 m, Sicht 15 km. 9/10 Schauerbewölkung 750 – 4300 m, 40% Raumerfüllung. Zahlreiche Cb – 4800 m. 2/10 Ac, 4100 – 4800 m über Gipfel wolkenlos. Beim Anstieg starke Schneeschauer mit elektrischen Entladungen. Wolken darin fast bis Grund absinkend.	5374	0600	8749
Höhe 48 m		056 72	618 72	616 80	685 01	758 73	760 63	773 64	752 52	753 52						
		3814	2712	1612	0813	0515	0517	0418	0526	0528						
München	1515	00 950	09 897	15 831	25 721	33 653	43 567	50 508					Schauerwetter, Untergrenze, Sicht, Bewölkungsgrad rasch und stark wechselnd, meist 4/10 – 9/10 St und Cu, zwischen 1000 m und 1800 m in starken Schauern bis etwa 4500 m ansteigend. Im E 2/10 As bis 4700 m. Über Gipfel wolkenlos.	5575	1302	7999
Höhe 526 m		512 68	545 63	600 74	685 80	757 80	819 68	884 70								
		2610	2009	2609	2008	0608	0312	0213								
Königsberg	1514	00 996	03 963	06 919	13 845	16 814	29 683	33 647	43 562	44 556	49 509		Vom Boden – 580 m nach oben zunehmender ∞2, von 580 – 1580 m nach oben zunehmender ∞1. Von 1580 – 3300 m ∞1. Von 300 – 600 m 9/10 Cu und Fc, nach W hin stark quellender Sc. Einzelne Auflagen bis 1700 m. Auf dem Dunst bei 1500 m 7/10 flacher Sc. Bei 3300 m 2/10 dünner As, über Gipfel im SW-Halbraum 7/10 Ci und Cs. Im fernen E Ci.	5493	0605	3886
Höhe 29 m		022 75	505 92	533 87	584 98	587 89	696 90	727 88	807 91	809 81	857 76					
		3710	3511	2810	2410	2013	1613	0813	0525	0416	0317					

Ort	yyGG																	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_L AA	LL
Erfurt (RS)	1523	00 457	05 456	11 884	12 870	26 724	28 706	48 535	66 405	72 372	03 232	15 194	38 135	441 30	57 089	81 068		5423	1717	1653
Höhe 183 m		528 73	505 82	541 79	545 77	676 86	682 88	823 76	920 xx	424 xx	590 xx	592 xx	510 xx	522 xx	523 xx	526 xx		Radio Temp		
		2305	3211	2513	2413	1211	1113	0417	xx27	xx33	xx67	xx83	x123	x125	x156	x206				
Stuttgart (RS)	1523	10 965	07 937	10 898	15 840	20 790	31 680	36 628	46 545	56 495	65 398	77 349	89 297	96 260	13 196	41 126		5574	1209	8453
Höhe 436 m		530 85	525 xx	542 xx	584 xx	674 xx	721 xx	757 xx	843 xx	858 xx	887 xx	922 xx	520 xx	535 xx	537 xx	530 xx		Radio Temp		
		2707	xx02	xx05	xx05	xx06	xx08	xx09	xx12	xx27	xx33	xx40	xx44	xx51	xx28	x127				
Köln	1522	00 044	04 970	09 964	15 837	17 823	31 680	40 600	46 557	56 480	70 395	10 249	09 246	17 191	26 166	32 152	62 092	69 082	5478	0812	8656
Höhe 48 m		008 50	007 70	528 76	584 80	584 76	693 50	745 42	742 37	760 23	854 33	570 xx	606 xx	562 xx	570 xx	551 xx	570 xx	558 xx	Radio Temp		
		3612	2910	2612	1911	1912	6013	3676	3522	3433	7539	xx50	xx57	xx76	xx83	xx03	xx67	xx74			

Ort	yyGG													Ort	yyGG											
Trappes	1516	00 125	12 925	16 840	24 747	25 719	35 649	42 535	51 529	57 483	65 433	73 388	81 344	Helsinki	1607	00 006	02 982	07 914	09 898	20 775	21 763	37 614	41 574	48 526	62 425	84 304
Höhe 170 m		007 51	502 xx	548 xx	623 xx	586 xx	600 xx	624 xx	642 xx	738 xx	793 xx	814 xx	952 xx	Höhe 12 m	–	656 95	549 91	580 94	583 94	665 84	616 88	759 82	779 80	828 76	903 xx	532 xx
		91 259	13 283	11 249	09 220	17 192	25 168	31 052	40 183							94 259	23 164	48 111	68 091	91 059	30 028					
		040 xx	047 xx	048 xx	044 xx	040 xx	047 xx	054 xx	054 xx							520 xx	509 xx	523 xx	507 xx	502 xx	515 xx					
Avord	1516	11 004	10 908	20 804	31 619	39 619	48 549	61 480	68 447	78 364	95 327			Warschau	1609	00 995	08 910	12 863	14 834	21 765	23 743					
Höhe 176 m		092 56	005 77	961 88	596 68	592 14	846 56	916 54	881 53	982 56	952 53			Höhe 90 m		511 85	566 97	597 97	588 97	630 85	658 93					
Toulouse	1511	00 487	05 960	13 892	15 849	21 789	29 743	31 695	41 610	57 533	63 519	71 465	79 403	Venedig	1608	00 006	01 992	07 925	14 845	20 772	25 728	26 717	31 676	33 660	36 646	
Höhe 163 m		073 65	043 64	003 65	592 65	537 65	587 65	547 55	597 42	658 30	658 27	717 25	792 55	Höhe 13 m		016 49	045 39	000 28	570 27	640 27	675 26	665 25	710 25	720 24	745 24	
		84 349												Mildenhall	1608	00 024	10 900	19 808	30 700	35 650	41 600	55 500	71 400			
		064 23												Höhe 6 m		034 96	003 90	580 89	622 00	625 00	656 00	744 xx	825 xx			
Tours	1511	00 013	09 920	15 855	16 835	22 775	24 757	34 666	36 648	41 558				Aldergrove	1608	00 019	04 980	11 910	15 850	25 750	33 700	36 650	42 600	63 450	72 400	
Höhe 97 m		078 83	027 86	003 84	505 84	521 82	557 87	619 83	593 69	660 41				Höhe 73 m		069 92	069 85	039 88	506 96	530 75	583 94	589 69	622 66	772 xx	817 xx	
Le Bourget	1510	00 020	10 905	12 883	14 882	29 728	39 623	49 554	51 532					Sealand?	1608	00 020	11 000	02 998	24 747	28 712	32 669	33 661	34 631	39 608	49 534	
Höhe 46 m		080 78	012 85	503 86	532 79	567 86	593 86	653 84	662 81					Höhe 13 m		000 99	019 72	020 70	660 40	642 32	670 29	670 28	670 28	681 40	731 42	
Uccle	1512	991	949	865	802	634																				
Höhe 104 m		526 54	566 56	674 56	648 42	746 48																				
Kuibyschew	1605	01 999	12 946	05 954	10 858	15 839	20 784	25 736	30 690	40 603	47 596			Toulouse	1608	00 006	05 959	07 936	19 808	25 749	32 676	38 625	44 577	46 562	49 490	66 426
Höhe 58 m		579 87	579 xx	575 xx	654 xx	592 xx	506 xx	612 xx	634 xx	664 xx	668 xx			Höhe 163 m		016 85	004 81	511 78	686 75	586 62	581 65	621 62	661 60	661 57	734 50	786 42
Smolensk	1606	02 876	05 444	10 865	15 831	19 789	20 778	23 749	25 729	30 683	40 596	50 520	60 450			76 369	79 348									
Höhe 238 m		583 87	566 87	583 87	617 98	639 12	639 93	639 95	646 95	668 93	732 90	790 85	857 xx			862 37	891 36									
Nowo-Sibirsk	1642	02 467	15 966	13 868	15 850	20 800	25 750	32 687	33 681	36 648				Sloutzk	1604	08 005	02 983	04 962	05 948							
Höhe 131		514 85	536 62	543 38	602 37	525 47	535 27	593 23	595 27	618 36				Höhe 40 m		577 82	570 80	565 92	571 68							
Archangelsk	1605	00 008	02 984	13 968	15 946	18 888	15 832	17 879	22 774	24 746	25 729	30 682	40 596	Omsk	1603	01 007	05 956	10 892	15 844	20 789	24 751					
Höhe 6 m		599 84	588 xx	587 xx	584 xx	633 xx	646 xx	664 xx	649 xx	638 xx	653 xx	689 xx	932 xx	Höhe 94 m		520 98	526 82	529 62	561 82	641 88	642 76					
		50 698	60 452	70 344	80 340																					
		765 xx	825 xx	874 xx	957 xx																					

AA = Labilitätsenergie — C_1C_1 — H_cH_c = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_LH_L = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — Tāp Tāp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_o = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart		Hamburg	Köln	München	Königsberg		Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Dresden	Breslau
yy G.G₁	1522	1523	1523		1514	1514	1515	1514		1606	1607	1606	1607	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1607	1606	1606
mb	Radio-Sonden.				**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	3-26	-35	-35		(3-30)	(5-27)	(7-37)	(7-36)		3-30	(6-27)	(2-33)	(6-38)	(5-36)	–	(6-25)	(4-39)	–	(6-39)	(8-30)	(6-38)	6-39
600	4-24	-27	-29		3-24	7-26	6-27	8-27		4-27	4-22	2-29	6-29	6-28	–	4-22	7-32	5-30	6-31	8-24	6-29	7-29
700	5-18	8-19	-21		3-20	6-17	8-16	9-18		5-20	6-19	3-24	5-20	9-20	(8-21)	5-19	5-22	6-21	6-22	9-19	6-20	6-19
800	7-10	7-10	-12		3-14	8-10	8-11	8-10		6-14	7-13	6-17	6-14	8-13	8-14	6-12	5-13	6-14	7-15	9-11	8-12	8-12
900	7-3	7-3	-4		3-6	7-3	6-5	8-5		9-6	6-4	6-9	7-8	9-7	8-8	7-5	6-6	6-7	8-9	8-6	8-6	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	530.6	521.2	520.8		518.6	526.3	514.2	506.4		520.3	527.7	514.4	514.9	509.7	((513.4))	529.3	516.8	(517.8)	514.7	517.5	516.9	512.1
600	400.6	394.7	295.0		389.6	397.3	389.0	380.1		392.6	397.1	388.2	390.0	383.6	(388.1)	393.6	393.1	393.5	390.4	388.8	391.3	387.1
700	289.2	283.9	284.7		278.5	286.2	279.5	269.2		282.6	285.9	279.6	280.0	273.6	278.1	286.8	284.6	284.1	281.3	277.4	281.1	276.7
800	189.1	184.9	186.4		180.4	186.9	181.3	169.9		184.5	187.6	182.8	182.0	175.2	180.3	187.9	186.5	186.3	182.9	173.2	182.4	178.0
900	98.1	94.7	96.8		91.6	96.7	91.7	81.0		95.5	98.1	93.9	93.5	87.0	91.5	98.3	97.1	97.5	95.3	88.6	93.1	88.7
1000	15.6	12.6	14.8		9.8	13.8	9.4	-12.9		13.7	15.4	13.8	12.5	5.5	10.4	16.2	14.7	16.6	14.2	6.9	11.8	6.9
500-1000	515.0	508.7	506.0		508.8	512.5	504.8	507.6		506.6	512.3	500.6	502.4	504.2	((503.0))	513.1	502.1	(501.2)	500.5	510.6	505.1	505.2

Ort	Trappes	Avord		Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Helsinki	Kjeller	Warschau	Sluzk	Kujbyschew	Smolensk	Archangelsk	Nowo Sibirsk	Omsk	Venedig		Toulouse		Malta	Fargo	Washington
yy G.G₁	1514	1514		1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608		1608		1614	1508	1608
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				u. S. A.	
500	-22	5-19		-22	-25	(4-27)	7-35	62-27.7	–	–	–	8-31	-28	–	–	–		5-22		–	7-41	7-19
600	-13	6-11		6-12	9-15	41-18.5	8-26	59-23.7	–	–	-16	9-23	-23	(3-15)	–	(2-26)		6-14		–	8-31	8-9
700	-9	6-7		9-8	9-12	30-14.8	8-20	63-19.6	9-15	–	-13	9-16	-17	2-8	(8-11)	2-18		6-8		–	8-22	9-4
800	-9	9-6		9-2	9-5	73-12.6	8-15	68-14.2	9-11	–	-8	9-13	-16	2-2	6-4	2-12		7-9		9-3	x-21	9-3
900	-2	7+2		8+3	9+1	67-5.0	9-8	76-7.6	9-7	(6-9)	-5	8-8	-11	3-1	4+3	2-2		7-3		7+4	6-19	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	546	550		532	543	532	514	534	((511))	–	(530)	545	516	(547)	–	(515)		545		–	511	549
600	412	415		418	410	401	387	395	(385)	–	398	386	386	414	–	388		411		–	386	408
700	295	298		302	296	288	276	284	274	–	283	273	274	299	286	277		295		–	277	290
800	195	196		199	194	188	178	186	175	–	183	174	175	196	187	179		194		181	180	186
900	104	104		106	103	99	90	97	86	88	93	85	87	103	97	89		103		88	95	94
1000	21	20		22	19	17	9	17	4	8	12	5	8	22	15	6		21		3	18	10
500-1000	525	530		531	524	515	505	508	((507))	–	(518)	509	508	(526)	–	(510)		524		–		539

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Avord	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helsinki	Archangelsk	Smolensk	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse		Washington	Fargo
yy G.G₁	1514	1514	1522	1523	1523	1608	1608	1608	1608	1608	1608		1608	1608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												u. S. A.	
°C	-64	–	-61	-50	-52	-56	–	–	–	–	–		–	–
Höhe	11100	–	11100	10340	8900	9400	–	–	–	–	–		–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	-57	-51	–	-51	–	–	–	–	–		–	–
200 „	-64	–	-58	-51	-55	-53	–	–	–	–	–		-63	–
300 „	-51	–	-50	-46	-50	-53	(-51)	–	–	–	–		6-49	-61
400 „	-35	5-33	3-34	-42	-39	-43	-39	(-41)	-32	-32	4-32		6-31	-50
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1562.7	1562.2	–	1545	–	–	–	–	–		–	–
200 „	1141	–	1131.3	1121.5	1118.3	1104	–	–	–	–	–		1158	–
300 „	872	–	878.3	860.9	862.1	850	858	–	–	–	(896)		896	837
400 „	703	709	686.2	671.6	672.2	664	669	667	710	700	702		703	657

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta		Catterick	Hamburg
yy G.G₁	1519		1608	1614
Cu. Höhe	Ci		Ac	Ci (7000)
dd vv	3512		3018	3514
Ort			Berlin	Kiel
yy G.G₁			1608	1612
Cu. Höhe			Ac	Ci
dd vv			3621	3411
Ort			Leuchars	
yy G.G₁			1611	
Cu. Höhe			Ci	
dd vv			3310	
Ort			Lympne	
yy G.G₁			1611	
Cu. Höhe			Ac	
dd vv			3618	

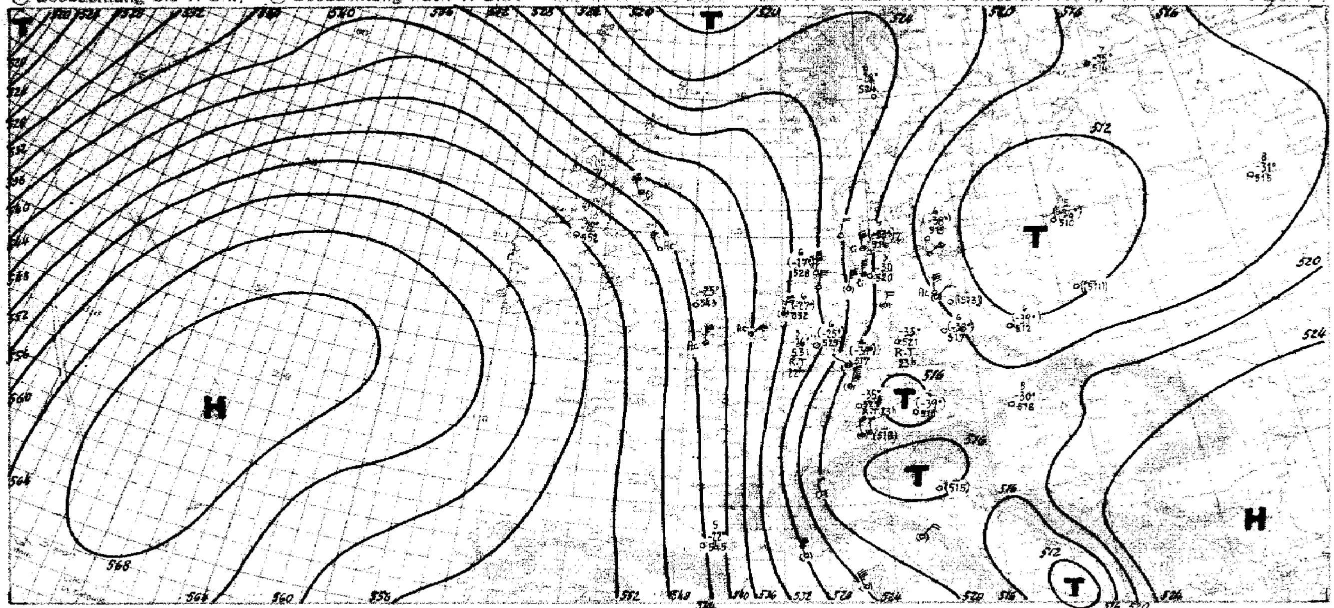
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G.G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G.G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G.G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

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

3-16-39



Witterungsübersicht

Der stürmische Kaltluftvorstoß gestern über Deutschland hat sich schnell bis ins Mittelmeergebiet fortgesetzt. Die Alpen konnten die mächtige Kaltluftmasse nicht aufhalten, schon gestern mittag brach sie mit stürmischem Nordföhn in die Poebene ein. Die Stauwirkung des Gebirges zeigt sich dabei deutlich im Isobarenverlauf, zwischen Nord- und Südseite der Alpen bestand nach Durchgang der Front ein Druckunterschied von 15 mb. Dementsprechend war auch der Mistral an der südfranzösischen Küste besonders heftig und erreichte am Ausgang des Rhônetales Windstärke 12.

Die ins Mittelmeergebiet einbrechende Kaltluft ließ sofort eine Zyklone entstehen, die heute früh über der Adria liegt und verbreitet Sturm verursacht. Dagegen verlor das gestrige über Deutschland gelegene Haupttief auf seinem Wege nach Südosteuropa schnell an Energie und ging in dem Zyklonensystem über dem Schwarzen Meer auf.

Über Deutschland ist der Kaltluftstrom im Abebben begriffen, in der Nacht gab es im Hamburger Gebiet noch einige heftige Schneeböen, während der heutige Vormittag keine Schauer mehr brachte. Das Kältezentrum liegt jetzt über Süddeutschland.

Über Nordwesteuropa zeigt die Wetterentwicklung Ähnlichkeit mit der vor zwei Tagen. Das festliegende ostatlantische Hoch sendet wieder einen Warmluftschub zur Nordsee, während von Island her kältere Luft vorstößt und ein Tief über der nördlichen Nordsee entstehen läßt. Dieser Kaltluftvorstoß ist aber bei weitem nicht so kräftig wie der gestrige, denn die Kaltluft stammt aus der Gegend südwestlich von Island, sie bringt daher am Boden über Schottland keine nennenswerte Abkühlung. Das Teiltief, das sich über der nördlichen Nordsee von dem Islandtiefausläufer ablöst, wird dann südwärts weiterziehen und nicht die Energie des gestrigen Sturmtiefs erlangen, da auch die Aussicht für die Ausbildung einer weit reichenden Höhendivergenz weniger günstig ist.

Roediger.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Stettin	Kiel	Norderney	Warnemünde	Königsberg	Bremen	Jever	List (S.)	Helgoland	Wilhelmshaven	Stettin	Greifswald	Stettin	Borkum-Riff	Kiel	Bremen	Hamburg	Bremen	Würzbg.	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Nürnbg.	Nürnbg.	Stuttgart
yy G, G,	1607	1607	1606	1607	1611	1610	1607	1607	1608	1609	1608	1613	1607	1611	1614	1613	1611	1612	1613	1608	1606	1611	1611	1605	1602
*) 5 km								5.5 3680					0560									4.6 3560			
4 "				4.5 3625			3690	3560	4.7 0140				0360									3445			
3 "	3630			3555			3670	3545	0245	0190	3.2 3570		0430				0165				4.4 3545	3525			
2 "	3635	1.5 3630	2.5 0260	3545		1.9 3430	3655	3560	3640	0150	3660		0230	1.9 0150		1.5 0205	0145	2.5 0510	1.7 0330	2.2 3640	3520	3620			1.8 3435
1 "	0125		0240	3520	0135	0720	0135	0130	0130	3525	3630	3020	3630		3120		3325	0210	0415	3540	0115	2805	3520	0.8 3235	

Ort	Dortmund	Münster	Saarbrücken	Mannheim	Essen	Saarbrücken	Königsberg	Stuttgart	Schleswig	Faßberg	Demmin	Mirow	Berlin	Erfurt	Gronau	Magdebg.	Staaken	Frankfurt	Braunschweig	Demmin	Mirow	Ludwigslust	Faßberg	Dresden	Gotha
yy G, G,	1610	1611	1610	1608	1614	1613	1613	1612	1612	1611	1608	1613	1614	1608	1608	1607	1610	1611	1607	1607	1607	1608	1605	1606	1605
*) 5 km				0180																					
4 "				3430														3230							
3 "				0230						0330					3.2 3690		3.8 0435	3655	3.5 0175	3.3 0530	0220				
2 "	2.2 3645	2.2 3625		3530	1.5 3320	2.2 3620	1.7 0330			0130	0330		1.4 3425	2.2 3640	3645		0230	3620	3695	0330	0225	2.5 0250	1.5 3660	1.3 3230	1.2 3340
1 "	3535	3625	0120	3625		3520		3015	3620	3625	0.5 0135	0.8 3515		3635	3645	3650	0140	0130	3645	0130	0235	0245			

Ort	Briançon	Lauterbourg	Clermont	Zabern	Reims	Montélimar	Toulon	Marseille	Nîmes	Beirut	Oran	Rom	Venedig	Orbetello	Parma	Mailand	Amsterdam	Stockholm	Wazenlike	Helsinki	Bigginhill	Belgrad	Wilna	Krakau	Thorn
yy G, G,	1607	1607	1607	1607	1607	1605	1606	1607	1608	1604	1603	1608	1608	1608	1608	1608	1602	1607	1606	1607	1601	1608	1607	1607	1607
*) 5 km																									
4 "		3540																							
3 "		3120												2.7 0230	2.6 2740							2710			
2 "		2915						1.5 3545	2710	2.2 2125		1.4 0160	1.5 3640	3575	3025		1.5 3650	2.3 0225	2.3 2920	1.5 0520					
1 "	3640		3630	0.5 3015	3640	4.5 3655	3435		3460	0635	0720			3560	2730	3545		2355			0.8 3635	3115	0830	0.5 3315	0320

Ort	Helder	Amsterdam	Stockholm	Malta	Meknes	Brest	Abbeville	Dijon	Le Puy	Clermont	Metz	Nouvrade	Straßburg	Lyon	Toulon	Lympne	Renfrew	Felixstowe	Plymouth	Calshot	Upper Heyford	Boscombe Down	Biggin Hill	Cranwell	Holyhead
yy G, G,	1514	1511	1516	1516	1516	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1512	1518	1518	1518	1517	1518	1517	1517	1517
*) 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "																									
3 "	2205				0820									3.6 0175											3450
2 "		3560	2.3 0240	1.4 3190			1.5 3360	2.7 0130	1.5 3665	1.5 3565		1.7 3590		3570	1.5 3580	1.5 3655	1.8 3260	1.3 0165		1.5 3570	1.5 3560	1.5 3565		3555	3555
1 "	2020	3560	0145		2705	1.5 0230		3530			3665		3535	3635					0.8 3540	0.9 3535			0.9 3535	3460	3555

Ort	Triest	Pola	Trient	Verona	Ravenna	Ancona	S. Remo	Genua	Turin	Parma	Panza	Campo d. Sobre	Cagliari	Poitiers	Amsterdam	Le Puy	Cherbourg	Epinal	Reims	Valenciennes	Chartres	Besançon	Beauvais	Angoulême	Helsinki
yy G, G,	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1515	1517	1516	1518	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513
*) 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "																									
3 "							0315							2260											3.6 0405
2 "	2015	1.8 2940	1.2 3630				3445	0445			1.8 2840	1.9 2710	1.4 3880	2260	3565	1.5 3460									0635
1 "	2015	2615		3240	3125	3040	2310	0725	3235	1.4 3070				1930	3520		3650	3530	3660	3660	3530	0.8 0135	3560	1.5 3320	1125

Ort	Köln	Danzig	Königsberg	Stettin	Bergerf	Schwerin	Hamburg	Saarbrücken	Erfurt	Wilhelmshaven	Nürnberg	Klagenfurt	Köln	Mannheim	Bremen	Gronau	Bremen	Königsberg	Münster	Schwarza	Bergedorf	Kiel	Köln		Rabat
yy G, G,	1517	1516	1517	1517	1517	1516	1516	1513	1510	1513	1513	1513	1511	1511	1511	1513	1513	1513	1512	1514	1513	1513	1507		1513
*) 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
4 "																									
3 "																									
2 "					1.8 [illegible]		6130				1.8 [illegible]	3345		1.4 3430					1.7 [illegible]			1.0 0260	2885		1.9 2220
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N
Sonnblick	4)	3106	508	2x	74469	32479	24473	0x 300									~~	46009	32739	74476	9x300	02779	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	77009	43579	88772	0x202		xx	77009	63879	88772	0x263	14649		~~	77109	30579	92774	0x204	99749	
Obir	4)	2044	506	xx	399x9	53549	72412	4x 281		04	05890	53943	74066	70206	03609		01	07490	18616	77606	0x308	92684	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	65879	11760	9x 209		xx	78009	65949	44160	8x200	15609		~~	78009	65979	21481	8x300	08619	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	50	05617	35877	42 158	0x205		xx	46609	63679	43078	0x403	13339		~~	77009	30479	44040	0x202	10609	
Schöckel	4)	1446	511	50	28725	32425	24858	70360		50	02724	32524	25862	80303	22554		47	37645	32838	27662	0x302	02638	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	77089	64979	58160	0x409		xx	77009	64979	62659	9x209	03599		~~	46009	30579	64261	9x208	03419	
Brocken	4)	1148	413	5x	49705	Sturm 12 63945	74458	0x 318		14	05743	63712	76340	80307	92589		~~	49109	65659	79860	0x409	00619	
Wasserkuppe	4)	926	428	5x	38731	65939	49859	0x206		5x	38738	65738	02758	0x208	00589		~~	48009	30679	05757	0x300	0x581	
Inselsberg	4)	916	445	84	49824	65725	00857	81205		87	40824	65727	04758	9x212	00529		5x	49309	32548	07957	0x105	92589	
Kahler Asten	4)	842	417	3x	84725	63875	04755	6x 204		0x	41724	65524	43455	60306	96549		5x	03718	30578	14756	0x303	93569	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	30	41734	63884	43763	80204		70	01942	63712	24053	7x808	92528		5x	05607	30347	23656	0x303	00568	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	Sturm 11 28979	34972	7x202		xx	77009	28979	Sturm 11 34945	4x300	–		~~	77009	28979	37476	7x303	–	
Säntis	4)	2500	285	xx	77009	65479	34847	8x203		xx	77009	57579	36566	8x411	42619		~~	44309	32349	38969	8x301	05699	
Kékestetö	4)	998	549							xx	46009	00079	82555	0x403	92549		~~	46009	00049	86556	0x308	00559	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726	50	01444	26545	74464	80801									00	01995	12113	74469	85106	00709	
Predeal	1)	1054	598	60	73441	28174	80807	xxxxx		60	62428	30478	72858	80305	93559								
Fanaråken	4)	2098	024	74	49504	34769	80247	80201		xx	832x9	02349	82866	0x209	02669		71	03903	20218	79066	0x908	97689	
Gausta	4)	1828	035	50	02954	26704	05441	40208		50	02954	32614	06962	94201	00xx9		03	05980	24216	16464	95805	00659	
Svandalsflona	5)	1065	026	40	61952	00082	45954	40302		00	00990	28400	99257	40346	97xx9		5x	01977	00007	97059	5x809	00649	
Pic du Midi	3)	2859	247							xx	447xx	04449	00059	0x301	00589								
Mont Ventoux	3)	1900	248	6x	46009	Sturm 12 30949	41354	0x704		74	01907	30941	Sturm 12 93361	71906	00749		70	01904	Sturm 12 65904	92262	80203	00628	
Mont Aigoual	3)	1554	249	xx	46009	32749	34952	0x300		xx	46609	65849	34754	0x806	00529					–			
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	400x9	28549	02751	0x200		xx	400x9	32649	04755	0x200	00519		~~	400x9	08449	01857	0x200	92579	
Eiffelturm	5)	338	209	50	53x46	32826	xxx0x	80xxx		03	02x87	02327	xxx01	6xxxx	xx03x		67	51~4	30738	~~51	8~~~	~51~	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N
Lanslebourg	1)	1403	272	6x	72348	24178	51052	7x300		62	72456	00078	54654	4x309	08528		50	01773	24413	52755	30902	03558	
Sylstation	1)	1045	068							02	35428	28358	95259	xx308	92599		00	009x0	00000	28276	90307	00779	
Sétif	1)	1020	033							86	01759	28343	94306	60802	00860								

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	39903	13155
St. George's	G	32637	14x57
St. John's	R	28772	33400
Clarke City	Y	32301	26551
Chatam	C	09700	25653
Sable Island	S	32400	23x03
Halifax	H	32200	26603
Eastport	M	16153	25651
Boston	B	12360	29x02
Nantucket	N	12460	22603
Atlantic City	A	16x20	13x29
New York	Y	14530	14x09
Bermuda	Z	3x3x1	27x21
Quebec	Q	22703	29x56
Chibougam.	M		
Moosonee	U	08670	23x63

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	12472	04x56
Ottawa	T	08460	29x54
Parry Sound	P	20573	04253
Buffalo	B	24432	11x06
Cleveland	C	24502	45x02
Cincinnati	O	24302	47x03
Washingt.	W	20249	42x12
Norfolk	N	16403	45537
Wytheville	V	24260	44x10
Cape Hatter.	H	16401	49x18
Wilmington	Q	16403	46x12
Charleston	S	14523	46x19
Atlanta	A	2x02	46x23
Jacksonville	J	24x02	45x21
Tampa	T	24x11	47x22
Miami	M	12x1	47x23

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	09700	27x24
Pensacola	P	23301	47x18
NewOrleans	N	20202	47x22
Galveston	G	32400	49x19
Vicksburg	V	32202	20x13
Little Rock	L	32310	29x21
Nashville	T	24401	49x02
St. Louis	S	23401	23403
Kansas City	K	23301	26x01
Chicago	C	24513	16x32
Charles City	I	23403	22452
Green Bay	G	24520	47264
Duluth	D	28603	45x68
Withe River	R	32370	58x48
SiouxLookt.	L	32502	49x46
Winnipeg	W	21400	27x49

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	25301	32x61
Huron	H	32501	24x51
North Platte	N	28300	27x49
Dodge City	K	18300	27x65
Dallas	T	32400	24x58
Corp. Christi	C	04303	49619
El Paso	P	03260	46x21
Santa Fe	S	32303	49619
Flagstaff	F	04300	49x14
Denver	D	42402	15403
Salt Lake C.	U	46103	29309
Lander	L	42202	23x03
Rapid City	R	16201	28x51
Miles City	M	32202	29x51
Helena	H	24303	27x11
Tatoosh	T	08640	27x07

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	24201	28x17
Boise	B	24x03	29x08
Tonopah	N	23200	23074
San Franc.	S	24302	49x21
San Diego	C	20201	47x14
Honolulu	H	46301	19x23
Midway	M	29303	49820
Ketchikan	K	20763	26x02
Juneau	J	16300	32x52
Cordova	C	16200	30x62
Fairbanks	F	29203	37x01
Nome	N	42201	35x59
Barrow	B	46203	28x61
Atka	A	04301	27x04
St. Paul	P	32401	32654
Aklavik	Y	00001	31x58

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	14403	29276
Ft. Simpson	S	00000	34x68
Ft. Smith	F	44000	36x68
Fairview	W	46709	38x67
Kamloops	K	00001	30x06
Edmonton	D	32200	39x66
MedicineHat	H	32202	38x64
Prince Albt.	P	24300	34x64
God's Lake	G	00000	27x68
Churchill	C	28402	27x71
Chesterf. Inl.	I	2826x	30x83
Nottingh. Isl.	N	24403	31x76
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	24400	30x74
Cartwright	W	32703	49x62
Coco Solo	S	32402	41x28

Schiffsmeldungen.

vom 14. u. 15. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Python	30144	45515	40101	48520	32042	20902	45xxx
"	30927	47119	40281	42620	31002	20901	45xxx
"	40214	47591	02600	44707	30000	50900	45xxx
Brake	40305	46801	46403	32429	32018	49513	53300
Friesenland	45081	34401	16301	12727	37624	71323	70305
Schwabenland	45249	45821	06401	21524	32003	72803	64002
"	45246	17727	06402	19823	09614	61210	64627
Python	40107	47597	23302	44717	37145	21820	45xxx
Unitas	45430	18707	34544	20311	35149	40949	83507
Mt. Sarmiento	40011	30307	22301	41728	35117	51157	–
Brake	40501	47907	45401	21820	32203	34513	54801
Njassa	45166	10107	15202	10927	37014	32514	–
Vegesack	40432	52527	16401	26314	31003	62x13	15300
"	40427	31012	13602	27715	31125	68214	15304
Python	40185	47013	22302	15520	30045	20920	45xxx
Hansa	40435	50713	42502	15801	34807	45523	57603
Oldenburg	40415	19013	23303	33513	35x38	62223	54801
Ussukuma	48032	04913	44001	41938	31403	40902	–
Togo	40071	15513	30303	12525	30515	41620	–
Mt. Rosa	40317	49015	02102	45518	35117	37125	15108
Kamerun	40249	16313	10802	15722	32004	31814	55405
Patria	40314	58513	26402	41818	34105	57726	40300
Tacoma	40236	53113	09200	22833	30000	–	–
Kellerwald	40325	45533	20502	23823	35105	54524	63300
Orinoco	40385	46014	27800	23814	32104	44215	25802
Walter Rau	45315	58513	06501	21822	30423	63410	84501
[illegible]	40412	60513	20815	47902	31002	97712	02333
Pennland	41485	51313	24602	97302	35914	45623	25308
Wesermünde	40563	55413	25802	22522	37015	32614	15108
Unitas	48425	18313	24502	21616	30124	30914	83402
Brake	40247	45013	15402	22320	35138	44516	54300
München	40459	25513	14403	34716	35305	23528	15303
Friesenland	45081	34813	16310	44736	38715	71384	70206
Mt. Sarmiento	40023	24713	24402	13828	35516	32125	–
Campinas	40030	34113	02402	13828	33505	22123	–
Mt. Pascoal	40064	24313	04302	15826	32126	55315	–
Njassa	45060	23113	20201	40928	31003	32503	–
Schwabenland	45263	48113	05301	19825	22903	62203	64600
Wikinger	45384	09513	20563	16716	30217	32766	84300
"	45376	02619	30202	15519	30217	42760	83300
Friesenland	45081	34819	14410	41727	38705	71324	70604
Python	40107	47719	02402	12721	30145	31820	45xxx
Oldenburg	40411	20119	08533	38812	35138	72223	54807
Orinoco	40385	44519	05302	20815	34914	52214	25831
Monte Rosa	40332	43819	32102	44930	35117	71xx1	[illegible]

vom 14. 15. u. 16. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
München	50957	28019	15403	35715	35xx8	33226	15300
Pennland	40140	49019	24503	91801	34xx8	28628	25438
Unitas	45400	46219	28101	23835	37403	44610	84305
Patria	40526	50219	27501	22819	32004	47724	16300
Kellerwald	40525	45819	48403	23820	34215	35424	63805
Cap Arcona	45229	41719	09201	45820	31002	84202	47xxx
Mt. Sarmiento	40232	29319	04402	42829	34695	32125	–
Cordoba	40247	22617	34201	43720	31013	51113	–
Vegesack	40444	29617	44602	30814	30856	47310	15300
Ussukuma	48265	04019	14201	07927	31423	50902	–
Wesermünde	40579	50119	32502	22821	38006	45726	15301
Hansa	40433	53019	26702	95702	38808	48628	57215
Togo	40153	43519	30302	43820	30504	71620	–
Campinas	40016	30519	29351	41729	33217	42124	–
Campinas	50007	35901	08321	12727	33003	42163	
Kellerwald	50326	34901	48107	25319	31154	35613	63300
Patria	50336	50401	24501	24816	31013	67713	16108
Walter Rau	55292	39601	66301	47726	33002	41482	84601
Unitas	58403	18301	36262	23819	31324	67674	84801
Kamerun	50211	17201	24190	15718	30400	21600	55318
Njassa	58046	06701	20301	09927	34001	62500	
M. Rosa	50343	11701	03300	17815	3x040	67160	15549
Wikinger	55266	02801	30301	45719	33403	52613	84300
Python	50150	17701	32401	42718	30021	50910	45xxx
Togo	50114	17301	30400	15720	30000	41800	
München	50463	22101	12403	34713	35xx8	63228	15303
Ussukuma	58050	07001	14301	09927	31xx2	50901	
Cordoba	50255	27101	02421	16818	30704	0M50	
Orinoco	50395	13301	03502	24843	34003	64213	25308
Jan Wellem	58425	14001	30502	48613	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Wesermünde	50286	52901	32202	25820	37004	68724	15307
Oldenburg	50404	21301	37603	29843	35xx8	62228	54801
Hansa	50431	54701	Sturm 10 26903	10600	36xx8	6862x	66321
M. Sarmiento	50043	39501	03501	12826	35003	41813	
Pennland	50447	47501	24678	03702	35xx8	7462x	25310
Patria	50346	48907	24503	35816	34xx8	67714	46330
Kellerwald	50323	45907	26403	25718	38xx8	45628	63380
M. Rosa	50354	41207	32380	15813	34413		
Cap Arcona	55199	39407	07301	45816	31603	44213	12xxx
Hansa	50427	67107	25703	22801	78627	66557	
Kamerun	50204	17607	34100	44717	30000	31460	45503
Ostmark	50135	16601	32402	14719	302x0	64920	00303
Pennland	50453	46007	24603	05804	30xx8	9462x	25503
München	50483	10407	30403	35713	35xx8	6322x	15307
M. Pascoal	54064	27407	07402	74025	35xx6	4290x	35307

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Pernambuco	35094	34822	13301	12727
"	35099	35302	14302	32825
"	35101	35307	12301	14727
"	35113	35511	10301	14727
Jan Wellem	45443	13013	24602	15513
Fischdampfer	43656	06913	32701	46506
"	43535	06613	32601	31807
"	40601	21019	57502	06807
"	43535	04019	32601	27904
"	43693	45219	04410	24802
"	43687	41019	04487	20551
"	43562	27019	32602	16805
"	53683	41501	10326	19600
"	50642	23301	24603	17786
"	50632	21001	28602	03607
"	53698	16701	04384	24153
"	53669	09801	06402	19602
"	53684	41307	17301	16802
Ostpreussen	50430	09704	04601	27002
M. Sarmiento	50054	27707	03451	11825
	36xxx	35007	52886	
Orinoco	50366	15407	03401	16144
	30501	44200	25605	
Cordoba	50245	22007	30501	15918
	32001	43801		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 76
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Freitag, den 17. März 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	20	01854	32214	18002	56906	07	03790	18148	14202	6x605	00034
Hamburg-Fu. 408	24	10853	04144	18403	66903	07	05690	00087	16004	6x503	97040
Bremen 442	40	02844	32106	18305	36807	57	03854	20128	15803	57408	00050
Wilhelmshav. 430	25	02853	06216	19104	47807	32	27844	16488	15904	5x609	97050
Nordhorn 402	24	22853	28145	18308	42109	87	27842	20488	18404	7x840	92091
Hannover 421	20	02855	30325	18803	41805	47	02790	00025	17302	41804	00050
Essen 487	95	267444	39287	19604	4x907	32	10744	22286	17003	6x807	97051
Köln 486	96	247444	34286	20303	63707	62	05644	14287	17503	82740	97051
Aachen 407	20	02854	20445	20705	46905	55	02844	20327	18003	67705	00061
Frankfurt/M. 412	80	18955	28526	19104	44904	87	02845	24326	18901	62400	00050
Stuttgart/B. 448	81	02745	24185	19200	70904	87	02744	00024	20253	80401	97044
Saarbrücken 441	20	02765	02325	20205	45904	44	02862	00025	19403	56654	97060
Friedrichshaf. 444	22	02843	20345	20002	53905	43	05654	30475	21653	31203	04037
München 414	8x	74438	26378	18553	8x903	46	05644	24384	20255	70406	93518
Nürnberg 426	80	83546	32486	17951	00701	40	01864	00082	18852	74403	97014
Hof 451	53	72438	31378	18055	03301	01	05790	00012	19156	80303	92549
Erfurt 146	8x	83856	32586	17812	5x904	48	01871	24413	1785x	66400	97030
Dresden 410	5x	76528	28278	16452	8x302	84	02855	27287	17152	8x402	04518
Schkeuditz 449	20	02855	30486	17201	70402	40	01752	28213	17651	72300	91024
Magdeburg 408	20	02854	32244	17592	60001	47	01763	32174	16901	51500	97040
Berlin 440	20	02855	30425	16401	50001	40	02864	30584	16600	55403	97037
Grünbg./Schl. 420	8x	73746	30376	14300	7x103	5x	73747	30377	15551	8x405	01028
Breslau 411	6x	72538	28378	12200	8x305	54	03645	28378	13452	9x407	93047
Gleiwitz 454	6x	74747	59577	10051	8x107	50	02755	24485	12052	90306	95507
Königsberg 422	24	01843	04324	09302	50201	40	01883	02203	10651	70204	00010
Danzig 405	84	10844	02385	10301	70304	8x	87844	30386	11451	8x305	91037
Stettin 404	80	26856	30586	15002	60101	80	26876	28484	15700	8x401	97030
Mirow 450	55	02955	30445	16601	50200	40	01951	28212	16000	64000	00024
Kiel 400	50	02853	04294	18402	65905	57	02864	08245	16404	82300	00030
Flensbg./Fgh. 400	45	02755	30426	17503	40807	5x	03768	20128	15002	6x801	00040
Wien 501	83	14655	64576	12901	6x305	70	01754	30924	15050	80405	00020
Klagenfurt 502	71	14974	59444	10703	42831	11	01981	30413	15601	30345	00030
Innsbruck 507	57	71524	18478	18952	9x205	5x	71538	08178	18653	0x501	97549
Graz 505	47	04974	63525	12603	31405	44	01972	30324	14651	45202	00040
Salzburg 508	40	10745	16475	18552	90805	52	02744	00026	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Eger 515	8x	72828	28278	17653	8x302						

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						37	23541	05377	13650	7x206	02501
Hamburg-Fu. 408	00	05690	12310	12850	7086x	57	23554	10545	12300	70405	00513
Bremen 442	5x	74638	12379	-	-	6x	74328	0x378	11051	0x402	01917
Wilhelmshav. 430	5x	74626	10478	11701	01610	6x	72544	04575	15557	[illegible]	[illegible]
Nordhorn 402						5x	03645	08178	07403	4x501	0x504
Hannover 421	5x	71768	18278	13401	7x809	5x	71766	10378	11550	7x802	97542
Essen 487	62	74424	16578	10400	06817	57	05528	14178	04800	05x01	[illegible]
Köln 486	5x	74438	14378	10600	07821	6x	57200	30103	06401	0x605	0950x
Aachen 407						6x	78438	27388	07704	03x65	0501x
Frankfurt/M. 412	5x	03815	18152	14652	81815	5x	72438	14978	1539x	0x81x	02517
Stuttgart/B. 448	00	00790	22310	10653	80807	5x	74438	06208	10253	9x810	01528
Saarbrücken 441						5x	32543	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshaf. 444						6x	77328	22318	13052	8x816	04578
München 414	40	01662	20317	49158	80739	02	05590	12414	14457	70714	02588
Nürnberg 426	00	07890	42203	17866	85570	07	05590	45327	13125	22512	02578
Hof 451	00	65590	49150	18057	05903	07	05790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 146	07	01590	46013	45651	60515	07	55704	12025	11853	04805	00533
Dresden 410	00	05691	24100	10354	40806	51	05643	14125	13055	80x01	00606
Schkeuditz 449	05	05640	12190	10453	80105	54	05554	17326	13054	76x03	16954
Magdeburg 408	01	05690	00014	14454	9x809	01	05590	02118	12253	9x603	00543
Berlin 440	00	05640	00103	10254	09805	03	40396	06015	14054	82501	00578
Grünbg./Schl. 420	04	01790	30213	15550	5x300	5x	03766	05276	14752	8x402	02028
Breslau 411	5x	72648	20478	13252	9x802	52	53656	26275	13553	8x300	93047
Gleiwitz 454	6x	03648	24278	12852	9x701	6x	74438	28278	11953	0x460	01537
Königsberg 422	00	26710	30181	11256	90511	87	08443	30276	00153	80x01	0x578
Danzig 405	8x	86745	25486	13752	01901	8x	75556	33186	0135x	8x501	02537
Stettin 404	5x	71666	28276	14952	8x803	57	72648	40478	45162	3x006	93538
Mirow 450						58	01862	58103	13655	00601	00574
Kiel 400	50	01744	40178	14059	80825	8x	26846	06487	45957	81405	92523
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	50	01675	30314	15052	80351	10	01673	24313	15753	80381	00543
Klagenfurt 502	00	00590	04080	17156	40301	00	05590	24100	17458	80361	00603
Innsbruck 507	5x	71416	58176	20105	0x502						
Graz 505	00	00890	00016	42357	90150	04	01996	23101	16593	80402	02580
Salzburg 508	5x	74618	00028	10156	0x805						
Eger 515						4x	46309	50049	46762	8x508	00468

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	75	02764	24226	80007	x0808		50	03658	18318	18002	x0805	97938	See 0
Borkum ○401	25	02865	22224	18705	78809		02	24540	20378	15701	9x804	10251	
Norderney ○485	23	02953	20487	13804	62807	See 0-1	6x	68528	22328	15103	7x408	97461	
Außenjade †488	40	02843	14225	18203	x6806	See 0	34	03864	16228	15303	xx803	00627	See 1
Cuxhaven ○468	40	02852	04215	19004	51805		40	02852	04126	15704	51806	xx080	
Elbe 1 †484	00	03368	12148	11404	x2807	See 0	03	03868	16428	16203	xx604	00647	See 0
Helgoland ○465	27	02902	14225	18703	58805		57	03864	18928	15303	6x640	00480	
Amrumbank †462	40	02732	18117	20004	x7801	See 1	37	03893	16228	15003	xx805	00627	See 1
List ○461	40	02953	16426	18703	57705	See 1	06	03940	18227	15802	05070	3004x	
Flensbg. F. †415	31	02844	24215	17705	x6407	See 1	57	02844	14227	15002	x6300	00700	See 1
Bülk ○115	27	02743	02224	18102	72823		57	02743	08226	15902	82602	00470	
Kiel F.-Sch. †446	20	02753	28145	17703	x6803	See 0	45	02752	08127	16002	xx301	00600	See 0
Marienleucht. ○119	40	02844	32344	17603	50603		44	02842	28215	16300	66604	00480	
Fehmarnbelt †409	44	02864	29415	17002	x5809		24	02485	32062	25255	00278	00xxx	
Warnemünd. ○405	40	18444	32224	16703	60401		40	02853	22125	15501	62404	00480	
Arkona ○464	28	04944	32204	16700	70401		51	01842	32203	16000	75801	00484	
Adlergrund †452							70	01853	28213	15502	x0401	00647	See 1
Swinemünde ○456	30	01954	32344	15601	78301		5x	02745	30315	15700	7x302	00834	
Kolberg ○x76	20	24845	32675	13201	80301		20	26844	02674	14401	80304	94580	
Rügenwalde ○429	9x	83358	02478	12600	9x300		45	02853	32374	13700	80303	04286	
Leba ○								027xx	402xx				
Brüsterort ○								886xx	304xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	4x	02756	08165	09404	x0602	See 1	86	03758	08528	12002	x0316	01800	See 4
Borkum ○401	4x	03949	42628	09101	03814		67	14645	06928	11701	90312	00363	
Norderney ○485							57	03848	06628	12309	8x313	03361	
Außenjade †488							32	03734	08528	12301	1x409	02827	See 3
Cuxhaven ○468	4x	03848	08528	13301	xx300		02	02747	06527	13600	96305	xx027	
Elbe 1 †484							06	03660	08528	13601	xx405	01700	See 2
Helgoland ○465	5x	74648	12678	12403	0x808		87	02744	06676	11509	7x309	02574	
Amrumbank †462							25	01832	08513	16001	x8315	01700	See 4
List ○461	5x	03758	12528	13601	7x302		87	26844	39774	14651	00264	003x0	
Flensbg. F. †415	4x	267xx	10388	14401	xx821	See 1	85	01844	06516	15410	x0307	09700	See 3
Bülk ○115							80	02740	06626	14600	80601	00170	
Kiel F.-Sch. †446	3x	26754	07358	14701	xx207	See 1	8x	26754	07323	14701	xx207	09700	See 2
Marienleucht. ○119							75	02745	04515	15751	80301	00373	
Fehmarnbelt †409	04	72844	13325	13301	xx809		54	01862	06603	14151	x0303	00800	
Warnemünd. ○405	00	00840	12100	14652	80804		86	02855	00085	14051	30300	01134	
Arkona ○464	00	00880	00006	15352	80602		8x	83648	02488	15051	58306	02358	
Adlergrund †452	8x	26748	06178	14401	xx803	See 1	81	02746	05417	15800	x5403	97700	See 3
Swinemünde ○456	00	00890	28200	xxx51	-		5x	77338	04278	14032	6x301	01137	
Kolberg ○x76							20	4095x	04576	13651	50300	04480	
Rügenwalde ○429							45	01463	04374	14051	80407	07864	
Leba ○								027xx	044xx				
Brüsterort ○								027xx	063xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	52754	24368	17004		62659	18461	11002	See 2	03629	10429	09003	See 3	71744	04676	16002	See 5
Borkum ○401	03750	22228	16404		245x9	12478	11404		03649	08528	05201		14744	06625	14902	
Norderney ○485	42952	22224	14005	See 0-1					05628	08628	05603		03846	37685	14702	See 3
Außenjade †488	02844	14327	15803		85549	16379	12604	See 1	71735	10035	16401	See 3	02755	04625	15051	See 4
Cuxhaven ○468	02854	04126	13005		838x8	04128	13312		03649	08478	11900		02844	02776	14408	
Elbe 1 †484	03868	14348	16803	See 0	72658	16328	14403	See 1	21658	12458	11601	See 1	02765	06525	14402	See 3
Helgoland ○465	02940	14326	6x892	See 1	744418	12458	13904		72548	10678	11730	See 5	74645	06726	15900	See 5
Amrumbank †462	03898	14228	14403	See 1					027xx	08416	13002	See 3	78438	06578	18053	See 4
List ○461	0298x	20227	14309	See 1	02850	12525	14002		02758	08528	15301		83844	39884	19051	See 4-5
Flensbg. F. †415	82853	08227	15902	See 1	038xx	13218	14802	See 1	07943	06383	13901	See 2	02745	06685	17351	See 3
Bülk ○115	02743	06127	16902										02645	04636	14200	
Kiel F.-Sch. †446	02753	40026	15903	See 0	027xx	12222	14404	See 1	027xx	12228	13701	See 1	02755	05325	14601	See 3
Marienleucht. ○119	03843	38215	14602										02847	04527	16351	
Fehmarnbelt †409	02843	24315	14202		02855	10225	15901		01742	06403	13601		02834	04745	15801	
Warnemünd. ○405	03853	00024	15703						10890	12000	14654		27758	04385	14900	
Arkona ○464	34382	22203	16401						74590	32178	15051		83738	04688	16251	
Adlergrund †452	44832	32264	15402	See 1	72948	06326	15301	See 1	02744	06346	14301	See 2	41753	04413	14601	See 3
Swinemünde ○456	04754	34441	15301										02645	02275	1490x	
Kolberg ○x76	24841	32676	13401										40851	02624	14401	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	044xx											027xx	044xx		
Brüsterort ○	[illegible]												[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

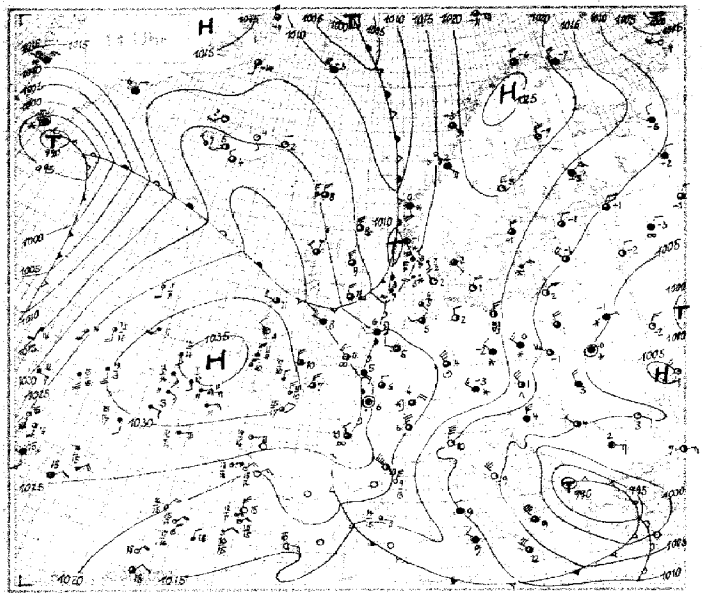
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
16.III	14h	Franz. norw. Polstation	0xx	5x	05538	30578	02874	xx92x	
16.III	14h	" "	0xx	05	05353	28643	00874	x0765	02709
17.3	2h	" "	0xx	xx	371xx	24934	97970	xx209	
17.3	03h	" "	0xx	07	37x64	2x834	-	-	01171
17.3	14h	Russische Polstation	86°25'N 10°12'E	06	017x4	32212	-	-	-
17.3	14h	" "	86°25'N 10°16'E	0x	007xx	31100	30750	xx162	-
16.III	02h	Julianehaab	496	xx	74xxx	28885	07501	9x820	
"	"	Godthaab	497	xx	85x08	37628	20063	8x826	
		Godhavn	498	00	00990	00002	29274	60403	
		Angmagsalik	499	xx	017xx	48402	15156	8x702	

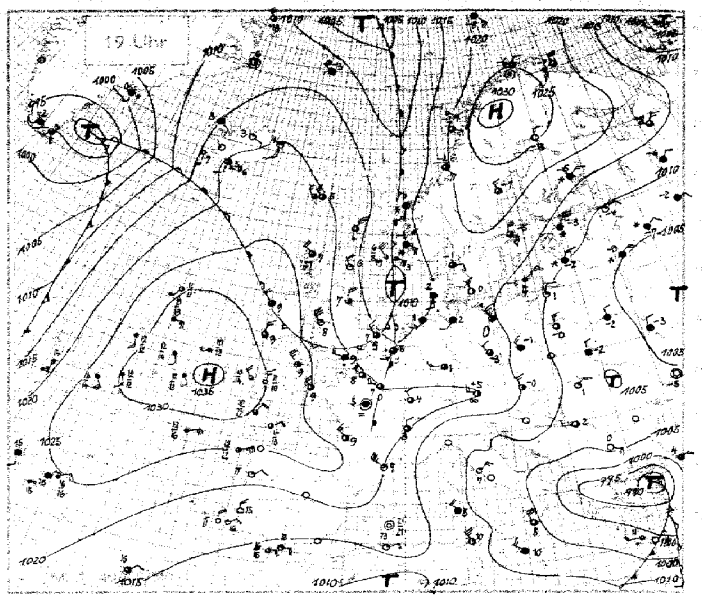
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

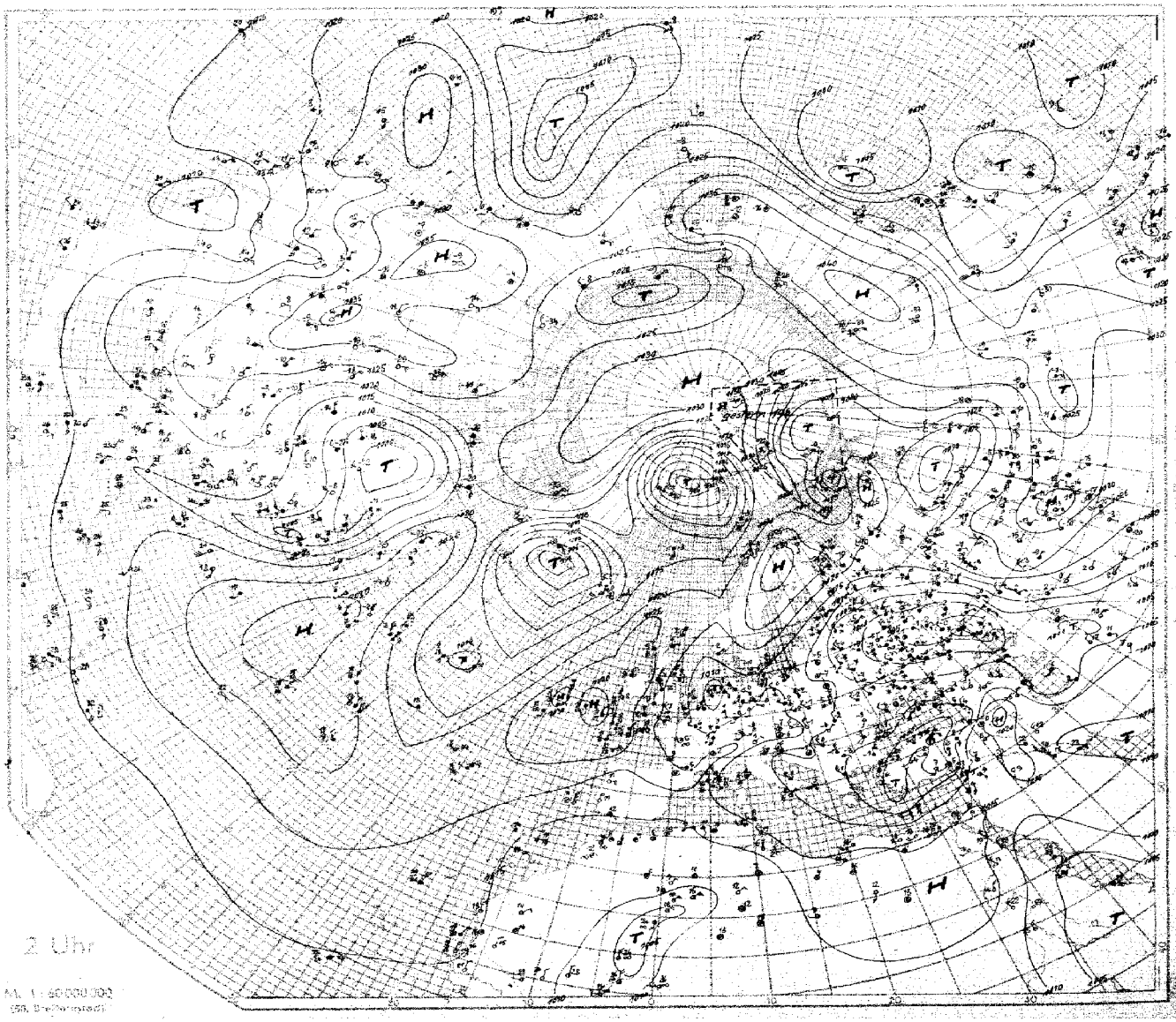
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





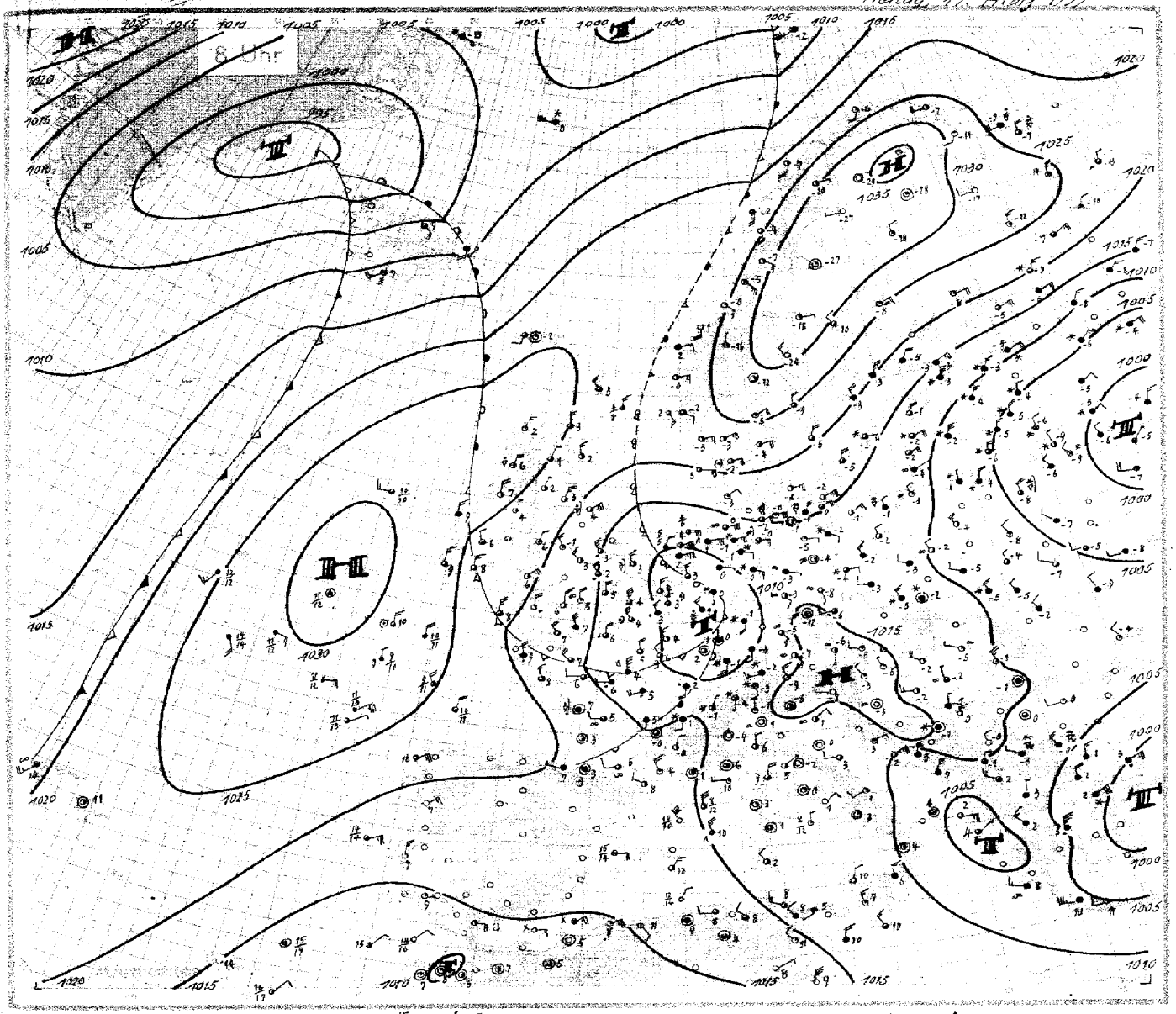
Wetterlage von heute nacht:

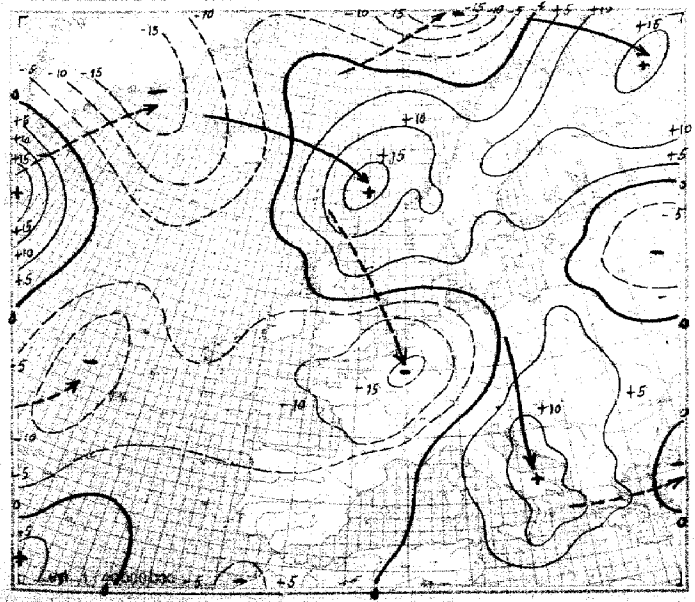


SEEWARTE

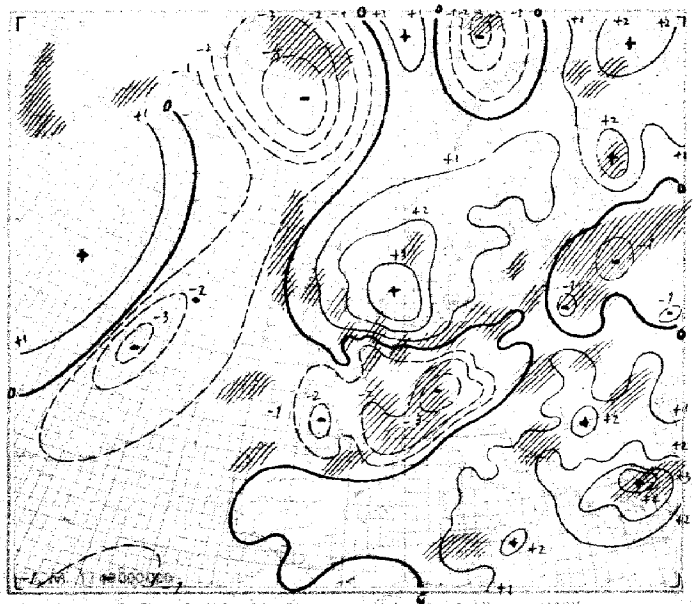
Wetterlage von heute morgen

Freitag, 17. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 17. März 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIi	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						xx	69369	20479	97503	8x602	14x39
Myggbukta ○000	07	02990	30516	11261	67308	01	02990	31627	12043	5x001	00x99
Jan Mayen ○001	6x	09148	28678	09953	9x244	44	03952	29428	19355	77243	44398
Spitzbergen ○002	57	10844	08528	24343	7x740	82	03845	08628	16361	7x943	00384
Bäreninsel ○003	07	02990	11517	23641	7x702	07	03990	12528	24868	8x908	00x94
Vardö ○004	9x	26965	29685	19157	7x205	9x	26965	32685	21657	8x205	93499
Ingöy ○005	8x	83655	32485	24056	7x206	8x	48856	02286	25356	7x306	04379
Röst ○011	40	02961	11515	19553	57204	40	02961	10225	20852	54235	00298
Nordöyan ○014	57	02962	12527	17352	6x300	31	02972	12526	19752	7x305	00297
Krakenes ○021	52	72434	14478	14800	7x706	52	72434	16379	14600	8x211	03346
Utsira ○028	xx	70209	12679	12651	8x910	62	72645	12478	13051	9x404	04366
Lista ○030	02	72578	12528	15900	8x712	82	74478	08578	14459	9x501	04248
Färder ○036	81	02962	23026	18300	6x805	55	02962	00024	17650	40400	00090
Haparanda 050	00	00990	32400	22157	44300	00	00990	32200	25143	60406	00579
Jönköping 058	50	02945	32415	16450	50903	50	02947	04217	16853	80300	00044
Wisby ○054	6x	26748	02688	14450	80302	6x	26758	02688	14551	9x344	04498
Härnösand ○057	02	04980	32201	24155	30300	05	04970	30303	23157	50406	06529
Stockholm 059	8x	02946	32486	19911	7x401	86	83743	32485	18159	8x404	92514
Gällivare 061	02	00990	04200	24460	70340	00	00990	26100	27568	80407	00599
Valentia ○101	5x	03848	29289	34709	8x804	5x	02847	29327	29709	8x805	94286
Blacksod-P. ○104	05	02790	24426	29111	90803	50	02735	28425	17609	90802	00370
Lerwick ○110	87	02844	30585	13108	60200	87	25844	02585	16804	80208	92xx1
Stornoway ○111	57	05584	28485	21727	80200	57	25855	26487	22267	79400	04281
Aberdeen ○116	2x	02747	30567	17802	6x704	36	04743	30483	18206	9x203	04471
Croydon 151	87	05667	27368	22910	6x909	62	62545	25388	19209	8x607	96444
Scilly ○158	87	02854	30446	29410	80906	86	04853	29564	26709	93707	94380
Reykjavik 170	24	04853	20444	21105	84102						
Bolungarvik ○172	44	04961	20313	17203	82302	42	03961	10228	14703	8x808	00198
Akureyri ○174	04	04960	12401	18404	60305	04	04940	12142	17203	70904	00494
Seydisfjord ○176	50	04961	32203	20002	32303	50	04961	16101	20804	02300	00294
Westm.-Ins. ○178	8x	10847	28917	22604	8x305	54	02844	16285	21505	82305	47381
Kopenhagen ○181	40	01752	02403	16601	91902	40	01752	30312	16600	96603	00363
Skagen ○182	55	02854	14415	17502	60805	57	02853	02115	16451	60400	00480
Blaavandsh. ○184	54	02852	16415	17803	53805	5x	03852	16218	14202	6x809	00280
Hammersh. ○185	43	01952	32343	15001	90305	60	26556	04316	14701	90300	97350
Scoresbysund 190	80	01700	06144	13464	55203	00	09700	00014	11456	55806	-
Thorshavn ○191	50	02845	30345	19608	40317	50	02845	25315	21805	63309	00380
Julianehaab 196	xx	68439	00079	92601	9x610	6x	765x9	20479	94052	9x405	-
Godthaab 197	xx	74449	32329	12042	9x816						
Godhavn 198	00	04990	00000	24974	70810						
Angmagssalik 199	xx	72409	32129	12615	8x708	xx	74409	18169	04502	9x825	-
Rochefort 201	80	05763	28343	28511	60909	67	64644	00057	27708	9x606	02111
Biarritz 202	78	02763	04215	26908	56908	30	02764	30304	26908	50803	00090
Brest 211	52	02745	02327	27207	80802	58	02746	30326	25709	70885	00100
Paris-Le Brg. 215	73	02765	32265	23356	6x907	5x	02657	24327	19900	7x709	97070
Perpignan 216	84	01853	59724	20140	43001	84	01853	59703	19009	40202	00110
Le Havre 230	5x	62548	22168	24605	0x707	55	05554	24465	21408	9x809	02081
Marseille 231	40	01854	59981	16607	44701	54	01861	61802	16306	61300	00030
Zürich 281	xx	77309	06179	18351	8x402	3x	10165	22074	20052	86243	03057
Lugano 284	00	00790	35500	12807	20901	04	01690	35402	12704	20403	00070
De Bilt 296	72	02744	28227	19806	5x808	62	62635	20268	16202	9x310	01072
Nord-Hinder†298	6x	61758	28268	21205	xx807	5x	64648	24466	15707	xx814	99428
Terschell'bk. †299	5x	03868	26248	18707	xx904	5x	64758	20348	13505	xxx06	99728
Genua ○806	40	01843	65803	10540	10903						
Venedig ○812	50	02766	14424	08607	10803	97	03864	00029	11106	21310	00080
Rom ○822	20	01863	63603	07519	30303						
Tarent ○838											
Malta ○841	67	02843	60615	07572	4x204	97	03844	60368	08010	5x105	00x80
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	08	05690	32500	18615	44700	00	00490	32300	17245	40300	00470
Praya ○898	54	02756	02526	15023	59xxx						
Funchal ○895	7x	02754	04225	13618	6x300	86	02765	04215	12536	7x602	04471
Pt Delgada Azoren 896a	50	05767	04217	25615	70603	5x	03763	02228	23945	70xxx	00470
Horta 898d	5x	05764	16428	23715	7x805	8x	03766	16228	23945	7x886	00280
Memel ○467	25	02751	06115	09602	60302	6x	74758	08178	10251	0x204	97374
Riga 470	51	02814	30417	09451	5x702	52	71746	02328	09552	7x202	91048
Dorpat 476	07	03790	04248	14451	56803	00	04690	02242	18454	75303	00004
Filsand 477	3x	02754	02226	14351	9x302	5x	03758	04228	14951	9x309	04008
Helsinki 481	62	73754	32378	12252	7x000	00	01790	02373	13855	36306	97529
Kuopio 484	5x	73948	04328	14655	7x300	5x	74745	02274	16556	8x306	96544
Prag 669	70	02855	28515	15254	69201						
Budapest 541	10	02864	26486	06704	77109	67	14851	64575	10001	7x201	97040
Debrecen 545	9x	23748	32378	05509	6x401	00	15643	04373	02701	70413	12041
Warschau 566	81	02647	30427	07981	6x304	27	02645	32347	08750	7x303	00020
Lemberg 571	62	72436	00078	03700	8x300	62	74436	32278	06552	0x395	02093
Pinsk 569	74	72654	08218	05451	6x201	5x	74648	32278	06552	8x203	01008
Bukarest 575	68	03782	12412	05003	5x806						
Belgrad 701	76	02765	30215	05504	50301	50	0276x	26126	08602	8x300	00040
Sofia 720	51	03754	10328	04502	68607	51	03745	04428	04051	6x209	00057
Archangelsk 824	51	03753	32128	12755	8x305	6x	09448	06228	16453	8x307	00529
FranzJos.-Ld. 825	04	36851	03536	17973	62308	00	36770	35630	19372	58401	08x61
Leningrad 845	04	02790	22225	14951	50932	03	04790	04149	14054	60402	00548
Moskau 909	5x	01398	04378	06654	7x702						
Kijew 957	2x	04743	02348	09652	4x603	5x	03648	32248	04259	5x488	00518
Odessa 975	80	08490	28305	05351	72207	06	00750	00000	04755	92404	00508
Marokko 013						50	05685	32305	44519	74014	00221
Algier 061						20	41363	44403	43432	80x03	00468
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						51	74916	10478	05365	8x816	99x79
Jan Mayen ○001						57	77148	24728	07180	29810	91378
Spitzbergen ○002						88	02744	55624	99458	50701	00484
Bäreninsel ○003						xx	38149	19978	07852	01817	77x14
Vardö ○004						20	01962	23483	15857	75103	03399
Ingöy ○005						50	01971	97493	24556	65907	00398
Röst ○011						50	02967	14527	24752	7x203x	00398
Nordöyan ○014						50	01961	12501	26355	73103	00297
Krakenes ○021						57	03873	04278	23802	7x308	97296
Utsira ○028						43	02961	10226	21411	60311	91194
Lista ○030						24	01961	05361	24153	60412	01198
Färder ○036						03	01990	04412	15555	50305	00190
Haparanda 050						00	01990	32202	37368	71303	00709
Jönköping 058						57	02947	02417	20055	7x304	00574
Wisby ○054						50	71757	28487	16252	50303	01218
Härnösand ○057						70	02914	24205	27960	62208	00629
Stockholm 059						57	03968	36428	20153	7x305	97564
Gällivare 061						00	00990	24100	33177	70402	00819
Valentia ○101						53	02834	32327	26509	9x602	00280
Blacksod-P. ○104						58	03848	32388	28609	90601	01381
Lerwick ○110						87	02845	28316	23903	83108	00x11
Stornoway ○111						84	01853	02383	20602	00203	04281
Aberdeen ○116						53	01744	30316	23702	8x709	03161
Croydon 151						5x	02757	31467	15265	8x607	01041
Scilly ○158						86	02854	32916	21408	93703	00380
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174				104xx		07	01990	12327	05309	70502	97xxx
Seydisfjord ○176				153xx		57	03951	16438	09606	9x813	00xxx
Westm.-Ins. ○178				xxxxx		57	46109	20569	12707	06943	-
Kopenhagen ○181						67	01753	06514	17452	92305	00573
Skagen ○182						40	02654	06404	22054	60307	00380
Blaavandsh. ○184						50	01853	04203	17153	70308	00283
Hammersh. ○185						86	02953	04585	19152	80304	12594
Scoresbysund 190						00	01790	06114	13444	55203	-
Thorshavn ○191				15xxx	xx2xx	50	01553	00003	24798	9080x	00393
Julianehaab 196	-	83xxx	002xx	04x5x							
Godthaab 197	-	90xxx	322xx	46x63							
Godhavn 198		04xxx	323xx	26x73							
Angmagssalik 199	-	70xxx	283xx	93x60							
Rochefort 201						9x	25648	40078	17507	0x809	02052
Biarritz 202						67	61634	24168	19007	9x803	02052
Brest 211						9x	60638	30528	18909	8x806	00081
Paris-Le Brg. 215						67	02742	30485	11305	80705	02051
Perpignan 216						84	02854	26225	16508	6x601	00060
Le Havre 230						9x	62738	32467	14206	8x805	01061
Marseille 231						64	01890	40003	15901	81703	00510
Zürich 281						xx	70169	14214	11553	9x715	01557
Lugano 284						00	02790	36703	13251	45604	00520
De Bilt 296						83	02845	30366	07103	30603	03061
Nord-Hinder†298						90	14755	63685	00760	4x606	99658
Terschell'bk. †299						96	02756	08566	20004	x0109	99731
Genua ○806						07	02790	32124	43506	20308	00270
Venedig ○812						43	01862	04104	43201	53301	00180
Rom ○822						06	00890	04900	13201	60307	00280
Tarent ○838											
Malta ○841						89	40043	27386	10250	4x208	97390
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						00	00790	32500	17407	6x000	00600
Praya ○898											
Funchal ○895						10	01762	xxx12	13314	70606	00x70
Pt Delgada Azoren 896a						56	02754	00014	31611	75862	00270
Horta 898d						8x	05644	18516	19214	83235	00x63
Memel ○467						81	05798	04118	10764	81405	97174
Riga 470						51	71755	02678	09852	7x701	97543
Dorpat 476						62	72443	02378	09154	8x201	02564
Filsand 477						8x	02757	02427	12851	9x302	00538
Helsinki 481						5x	71858	37528	15553	7x03x	10568
Kuopio 484						15	01983	04603	22458	9x301	91629
Prag 669						74	02744	22477	14756	90703	97598
Budapest 541						14	01451	26474	12562	80404	10533
Debrecen 545						03	05610	26112	11565	93307	00563
Warschau 566						07	05590	29215	10052	80301	00540
Lemberg 571						52	71526	29578	08245	9x365	34574
Pinsk 569						08	02790	28204	06957	96060	00592
Bukarest 575						00	05570	24462	08900	81307	00551
Belgrad 701						07	02690	28315	12600	70310	00520
Sofia 720						51	93782	26128	09253	91307	00545
Archangelsk 824						60	03390	03217	13960	93304	00609
FranzJos.-Ld. 825											
Leningrad 845						68	22647	04479	40564	8x300	96548
Moskau 909						51	09648	12328	70954	91706	07659
Kijew 957						53	02647	26227	04655	01403	00597
Odessa 975						07	07600	28743	08164	80201	00548
Marokko 013						5x	05768	30023	47332	81127	97180
Algier 061						05	07930	12213	14551	80160	00154
Spalte:		18		21			24		27		

Nr. 7 **Höhenaufstiege** Freitag den 17. März 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp. — TTTT, HHAA, $LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$ — Reihe

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Ort	yyGG														TTTT	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	1706	00 941	03 976	04 960	05 950	20 782	21 773	35 639	36 628	44 541	52 447				55 72	08 10	04 18	2
Höhe = 11 m	–	00 73	511 63	519 43	517 80	645 32	642 85	73 886	727 24	782 88	800 71							
		2605	3016	3210	2816	1508	1409	0813	0715	0621	0423							
Norderney	1707	00 041	01 804	02 984	04 966	25 734	38 611	44 585	49 527						55 69	02 07	47 20	5
Höhe = 4 m		00 795	10 82	507 84	517 98	645 81	710 72	736 58	774 64									
		3809	3309	3109	3410	1918	0820	0420	0524									
Köln	1706	00 001	02 964	15 829	25 726	31 672	40 590	50 515							55 69	07 41	25 04	9
Höhe = 45 m		041 95	023 93	550 63	622 79	652 66	728 54	828 62										
		3911	4214	2617	1718	1220	0519	0326										
Frankfurt	1709	00 994	02 980	14 843	15 827	22 756	32 658	40 596							54 71	03 02	22 67	12
Höhe = 110 m		510 98	505 96	579 98	576 98	613 96	706 98	758 80										
		3609	3610	2512	2615	2016	1115	0616										
Friedrichshaf.	1707	00 964	05 950	08 912	148 XX	18 805	27 710	28 698	33 660						57 XX	05 00	XX 17	15
Höhe = 400 m		526 87	509 87	568 88	599 90	602 90	652 89	658 89	673 89									
		2808	2506	2206	1908	1912	1516	1518	1319									
München	1706	00 952	07 927	15 835	24 744	32 665	33 654	36 632	36 624	43 567	49 522				57 72	19 13	26 13	18
Höhe = 526 m		578 75	535 63	606 57	668 58	710 44	710 47	717 54	714 56	775 64	812 68							
		1701	1707	1207	0708	0411	0514	3615	0617	0519	0319							
Berlin																		21
Höhe = 50 m																		
Lindenberg	1706	00 999	04 965	09 905	15 839	21 767	26 718	33 652	48 528	60 445					57 77	15 25	29 24	24
Höhe = 122 m		542 76	533 60	562 68	603 58	642 38	672 45	717 50	810 26	877 23								
		2101	1803	1506	1207	0608	0610	0313	0119	0125								
Kiel	1706	00 010	01 005	04 968	21 767	22 756	28 697	32 657	34 643	40 597	46 543	49 519	50 515	51 503	57 73	06 03	02 24	27
Höhe = 38 m		505 85	509 72	516 72	677 98	646 68	711 82	727 82	726 76	740 42	796 42	805 42	796 42	806 42				
		3407	2606	2507	1206	0908	0809	0812	0714	0418	0318	0221	0323	0223				
Dresden	1706	00 985	06 940	15 833	23 758	30 680	39 600	47 540	50 510						57 73	14 18	22 88	30
Höhe = 230 m		586 89	535 80	605 80	643 73	705 62	778 60	820 53	855 53									
		1453	2408	1608	1211	0812	3913	2415	1916									
Königsberg	1706	00 008	01 004	06 946	12 864	22 751	25 722	38 602	45 549	48 519					59 74	09 06	21 17	33
Höhe = 29 m		562 89	525 70	564 79	674 82	697 XX	700 86	797 85	848 85	849 83								
		2151	2203	2003	1503	0905	0907	0410	0311	0314								
Breslau	1706	00 998	04 956	15 835	24 735	33 653	33 648	42 570	49 515						57 75	05 09	15 07	36
Höhe = 120 m		536 97	540 85	613 80	683 75	757 73	748 55	818 55	877 55									
		2603	2506	1507	1008	0609	0410	0312	0213									
Wien	1706	00 986	09 918	15 838	21 769	22 760	31 676	38 614	46 543						57 74	13 41	19 22	39
Höhe = 156 m		530 78	559 68	619 69	667 72	658 70	709 48	779 40	838 44									
Hamburg	1618	00 015	10 900	20 780	22 758	23 750	25 736	26 720	30 685	35 641	38 613				55 XX	12 35	24 14	42
Höhe 11 m		636 53	645 58	652 78	655 63	662 60	665 56	670 55	693 52	706 47	704 55							
		2609	1808	1107	0969	0908	0810	0810	0612	0516	0719							
Köln	1614	00 14	03 978	20 785	25 716	30 684	34 657	34 654	39 605	42 583	43 573	50 521			54 69	11 08	06 24	45
Höhe 45 m		034 53	547 56	631 59	675 60	705 59	702 51	695 44	696 44	740 49	704 59	749 63						
		1410	2510	1109	0811	0611	0414	0514	0622	0624	0726	0629						
Arkona	1613	00 047	10 895	17 820	20 790	31 680									56 XX	05 02	XX 04	48
Höhe 52 m		009 86	563 97	607 94	602 84	704 83												
		3409	2616	1910	1914	0912												
Berlin	1614	00 010	07 932	13 866	16 830	26 723	36 632	44 538							57 72	17 34	11 15	51
Höhe 60 m		044 57	526 66	579 83	580 60	657 48	736 44	826 95										
		2407	2209	1909	1511	0812	0413	0217										
																		54
Budapest	1711	00 992	05 952	10 900	15 840	22 760	26 717	31 679							09 35	08 10	28 00	57
Höhe 130		500 79	512 XX	546 XX	573 XX	635 XX	661 XX	692 XX										
																		60
																		63

Bemerkungen:

- Hamburg 1706 (Reihe 2): Fernsicht 5-7 Km. Von 1220 ÷ 3300 m 8/10 Sc. Obergrenze im NE niedriger, im S höher bis etwa 3600 m. Von 3800 m – 4900 m [illegible] besonders im W-Halbraum geschichtete Ac. Bei Gipfel Lübecker Bucht sichtbar, fast in allen Wolkenschichten leichte Vereisung.
- Norderney (Reihe 5): Zunehmender Dunst, gerade über [illegible] in 10/10 St 200–1600 m darin Vereisung. Von 1800 ÷ 2000 m 9/10 lockerer Sc im SW größere Lücken, von 2400 – 2500 m geschlossener St. Im Nord-Halbraum und in 3200 m Ac-Bänke [illegible] bis 5000 m schwach erkennbar. Am Westhorizont As-Schirm bis [illegible] m. Beim Abstieg Untergrenze 400 m und Übergang der untersten Schicht in kräftig quellende Sc.
- Köln 1706 (Reihe 9): Fernsicht 2 km, leichter Regen. ∞² bis zu den Wolken [illegible] 470 – 1250 m, darin ab 900 m leichte Vereisung. Obergrenze nach E und W allmählich bis etwa 4500 m ansteigend. Im Westhalbraum Quellungen bis 5000 m, [illegible] 2900 – 3000 m. 2/10 Ac 4400 m bis etwas über Gipfel, darüber wolkenlos.
- Frankfurt (Reihe 12): Flugsicht 2 km schwankend, Schneefall 3/10 St um 200 m 10/10 Sc 400 – 2200 m Quellungen bis 3500 m darin starke Vereisung ab 200 m. 3/10 Ac 3500 m. 2/10 Ac um 4000 m über Gipfel 2/10 Ci. Abgebrochen wegen [illegible] Eisansatz.
- Friedrichshafen (Reihe 15): Ballonmittel.
- München (Reihe 18): Schwächer mit der Höhe zunehmender Dunst vom Boden bis 3600 m. An der Obergrenze 7/10 dünner As bis 4300 m. Alpen ab 800 m teilweise sichtbar, im W verhüllt. Über Gipfel 3/10 As und Ci von NW her aufziehend. Zufuhr [illegible] Luft.
- Lindenberg (Reihe 24): Ballonaufstieg 3/10 Sc As Ci. Schneedecke, Nebel. Über den Gewässern Sicht 20 Km.
- Kiel (Reihe 27): Fernsicht 15 km rings ab 300 m Quellbewölkung in 2400 m aufschließend zu 9/10 lockeren Sc. daraus leichter Schneefall bis 500 m herab im N 3/10 Ac. Am Horizont im SW-Halbraum Ac-As Wand bis über 4000 m. Zenith anscheinend sehr dünner Cs.
- Dresden (Reihe 30): ∞⁰, nach zunehmend. Bei 1500 m ringsum 3/10 St u. Sc besonders über den Bergen, im N vom Isergebirge geschlossen, Berge jedoch frei. Im W-Halbraum [illegible] bei 3500 m. Über Gipfel 4/10 Ci-dens, Ci fil. In ganz Böhmen 3/10 St bei 1700 m, darüber fast wolkenlos. Flugsicht nicht unter 40 Km. Zwischen den Elbtälern vereinzelt Talnebel.
- Königsberg (Reihe 33): Stadt dunstfrei am Boden ÷ 100 m, von 400 ÷ 2300 m ∞² nach oben zunehmend. Von 2300 ÷ 4300 m ∞⁰ nach oben zunehmend. Im Pregeltal Bodennebel und im fernen N-Halbraum Hochnebelbänke. Im Nord-Halbraum von See heraufziehend von 800 bis stellenweise 1500 m 9/10 quelliger Sc. Außerdem Dunst bei 2300 m 4/10 dünner St. 4300 m 2/10 Actra. Im fernen E dichter As.
- Breslau (Reihe 36): ∞¹ bis 400 m. 9/10 Sc von 800 – 1000 m darin starke Vereisung. 7/10 Sc von 1700 – 1900 m daraus weit im E starke Ausfallungen. Darüber 4/10 Ac Bänke bei etwa 4000 m. Sonst am E Horizont Ci dens.
- Wien (Reihe 39): Flugsicht aus 1000 m 15 Km. ∞¹ bis 2000 m. 2/10 dünner Sc-Felder bei 1100 m, 6/10 Sc von 2000 m bis 2100 m, nach N fast, nach S stark aufgerissen. Am E-Horizont 1/10 Ci und Cs.
- Hamburg 1618 (Reihe 42): Sicht 10 km. Bis 700 m starker Stadtdunst. Vom Boden bis 2200 m mäßiger, nach oben zunehmender Dunst. Bei 1000 m im E 2/10 Sc. Von 1800 ÷ 2200 m im S 4/10 Sc. Von 2700 m bis 3900 m und über Gipfel 5/10 Ac lent. Ac 9/10 zum Teil mit Fallstreifen.
- Köln 1614 (Reihe 45): Sicht 15 Km. Leichter Schneeschauer im N. ∞⁰ bis 1400 m. Mäßiger zunehmender Dunst 1400 ÷ 3000 m. 4/10 Schauerbewölkung 1200 ÷ 3400 m einzelne Quellungen bis 3600 m. Untergrenze in Schauern auf 200 ÷ 300 m absinkend. 2/10 Ac floc 4500 ÷ 4700 m. Über Gipfel 4/10 Ac lent, 4/10 Ci fil, Cs.
- Arkona (Reihe 48): Sicht über 60 Km. Über See bei 660 m 4/10 Sc. über Land von 660 ÷ 1400 m 7/10 leicht quellender Sc. Über Gipfel 1/10 Sc. Am W + NW Horizont [illegible]
- Berlin 1614 (Reihe 51): ∞¹ bis 1100 m. 1100 m ÷ 1400 m 4/10 Sc. Am E-Horizont 4/10 Ci-lent, im W-Halbraum neuer Aufzug von Cs. Sonst wolkenlos.
- Budapest (Reihe 57): In 900 m 3/10 St in 1000 m, 6/10 Acu in 2000 m Dunstgrenze und 2/10 Aculent – Über Gipfel [illegible]

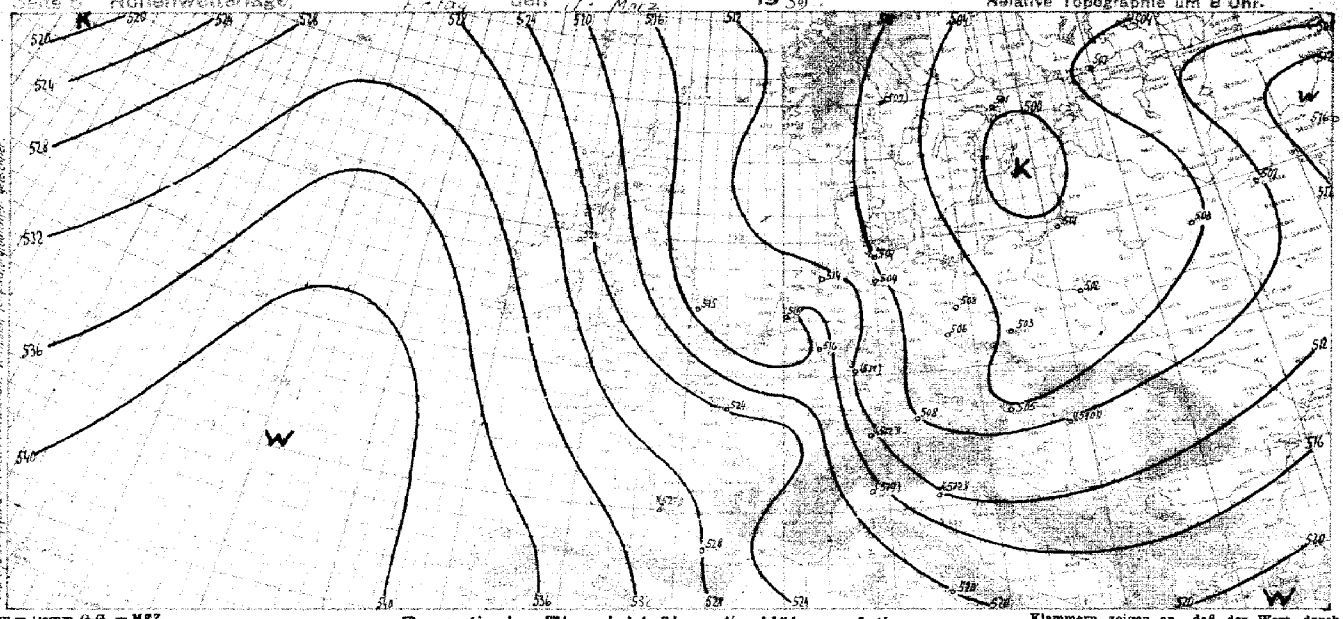
Ort	yyGG												
Trappes	1617	00 001	05 954	13 863	22 769	26 737	34 657	42 591	46 577	54 501	58 443	68 489	74 369
Höhe 170 m		969 72	003 XX	527 XX	574 XX	609 XX	640 XX	668 XX	696 XX	729 XX	787 XX	855 XX	980 XX
		79 348	90 297	58 260	04 237	12 208	17 791	24 771	31 151	41 129	51 109	59 096	65 087
		948 XX	994 XX	056 XX	128 XX	190 XX	102 XX	093 XY	102 XX	183 XX	083 XX	185 XX	075 XX
Mildenhall	1614	00 020	10 900	19 800	24 750	35 650	48 559	62 450	71 400				
Höhe 6 m		401 74	011 56	553 08	567 60	633 XX	710 XX	764 XX	825 XX				
Aldergrove	1614	00 045	06 980	10 988	25 750	36 650	42 600	48 550	63 450	72 400			
Höhe 73 m		092 93	061 92	042 70	659 89	609 XX	617 XX	658 XX	750 XX	825 XX			
Malta	1639	997	959	950	900	860							
Höhe 74 m		094 62	086 51	083 48	083 76	011 32							
Kjeller	1609	01 007	57 000	16 987	23 759	50 520							
Höhe 112 m		594 77	596 77	560 77	677 68	767 62							
[illegible]	1709	00 957	06 934	09 911	16 826	25 743	27 729	29 710	33 674				
Höhe 44 m		048 62	135 78	427 74	096 69	011 79	022 81	562 84	541 92				
Bordeaux	1709	00 011	04 969	08 919	12 874	19 850	18 818	22 773	28 717				
Höhe 48 m		872 85	055 66	026 XX	504 XX	580 XX	524 XX	552 XX	596 XX				
Malta	1706	00 002	04 965	05 950	09 900	14 850	19 800	23 750	29 700	34 650	40 600		
Höhe 71 m		072 78	001 53	072 52	028 83	522 00	544 89	594 XX	622 XX	617 XX	639 XX		
Mildenhall	1708	00 012	03 976	05 950	29 700	46 550	53 500	69 400					
Höhe 6 m		024 91	020 91	003 08	634 92	789 XX	833 XX	392 XX					
Warschau	1709	00 999	07 923	14 877	15 832	26 718	31 668	36 623	44 551	52 493	55 472	63 407	
Höhe 99 m		525 83	577 77	647 82	637 82	700 86	719 91	763 96	834 95	875 73	882 73	935 69	
		67 393	70 375	74 351	78 330	84 303	87 289	99 238	12 177	24 160	33 119		
		942 69	970 69	984 69	034 69	063 39	063 69	997 69	987 54	987 64	896 57		
Mailand	1709	00 113	06 954	14 855	25 740	30 700	35 655	38 630					
Höhe 112 m		008 37	013 35	592 35	605 39	640 48	665 46	069 45					
Venedig	1710	00 012	08 920	11 869	19 796	23 753	26 723	30 683					
Höhe 13 m		028 46	000 45	550 43	620 53	660 48	675 46	680 45					
Rom	1710	00 007	04 970	06 940	28 700	37 620	38 610	52 570	66 426				
Höhe 12 m		060 36	026 34	025 28	655 34	705 25	665 23	790 24	815 25				
Kjeller	1709	01 019	XX 800	16 850	46 600								
Höhe 112 m		621 17	617 77	594 76	727 64								

Ort	yyGG																
Le Bourget	1709	00 306	16 821	12 869	20 768	30 694	36 609	44 532	59 464								
Höhe [illegible] m		050 85	005 85	006 85	556 85	625 61	679 81	721 81	818 76								
Soesterberg	1708	00 002	XX 000	04 898	10 869	13 849	16 822	43 569	XX 550	49 522							
Höhe 13 m		033 93	035 86	529 95	527 98	547 98	560 69	768 76	766 45	800 48							
Toulouse	1708	00 998	04 974	11 883	15 861	21 780	31 686	33 668	42 602	50 534	55 469	63 443	73 383				
Höhe 163		054 88	058 88	006 12	586 89	547 89	606 88	586 86	038 79	686 53	734 55	776 52	866 51				
Aldergrove	1708	00 014	04 976	10 900	15 850	19 800	24 750	30 700	35 650	41 600	71 400						
Höhe 73 m		039 42	042 84	586 00	652 00	572 75	558 62	572 44	608 63	630 78	844 00						
Moskau	1705	02 994	02 972	05 938	06 892	13 876	15 822	20 771	21 762	25 923	30 696	40 592	57 520	60 456	78 398	80 344	90 234
Höhe 161 m		049 93	554 94	581 92	581 91	570 90	600 87	600 75	600 85	619 84	652 83	692 81	738 79	800 78	875 76	934 74	966 72
[illegible]	1705	00 060	02 984	03 975	05 955	10 894	15 845	20 780	25 730	30 681	40 583	50 510	60 441	70 379	80 326	82 315	91 277
Höhe 6 m		592 86	593 86	595 87	627 86	691 86	746 XX	731 XX	766 XX	780 XX	835 XX	885 XX	873 XX	540 XX	589 XX	584 XX	580 XX
Minsk	1706	02 996	05 946	11 881	15 827	20 779	25 725	30 677	40 592	50 513	60 442						
Höhe 2[illegible] m		590 92	590 97	642 95	648 95	664 93	696 99	716 93	780 93	835 80	913 78						
Smolensk	1706	02 992	05 944	07 916	10 884	15 826	18 794	20 774	25 724	30 678	40 591	50 516	52 501				
Höhe 234 m		596 98	596 78	596 78	616 95	640 94	6XX 93	653 92	646 90	693 78	735 86	796 XX	818 XX				
Charkow	1705	01 983	02 977	06 952	10 873	14 837	19 789	25 781	30 674	40 587	50 510	60 440	70 380	78 329			
Höhe [illegible]		750 00	557 82	592 85	619 87	640 94	666 81	639 64	649 57	705 56	713 46	875 45	940 43	976 42			
Stockholm	1709	00 671	06 937	11 897	13 859	17 820	22 762	27 710	35 636	43 563	53 492	71 374					
Höhe [illegible]		[illegible]															

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

Seite 6 Höhenwetterlage, Europa den 17. März 19 59

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Aachen	Berlin	Köln	Hamburg	Nordernay	Kiel	Königsberg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Dresden	Breslau	Nashville	Washington	Omaha	Oklahoma	Fargo	Bergen
yy G_1G_1	16/18	16/13	16/16	16/16	17/06	17/07	17/06	17/06	17/06	17/06	17/09	17/07	17/06	17/06	17/06	17/06	17/08	17/03	17/08	17/08	17/08	17/08
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																U.S.A.					
500	–	–	(4-35)	(6-26)	7-31	(6-29)	4-30	(2-38)	2-33	(6-34)	–	–	(6-35)	(4-39)	8-36	(5-39)	4-27	6-24	-33	–	5-19	5-27	-39
600	(5-21)	–	4-26	9-20	9-24	7-22	4-24	8-30	3-25	5-23	8-25	–	6-24	4-28	6-28	5-29	5-22	6-24	5-25	5-27	5-11	9-21	-33
700	5-18	8-18	4-18	6-19	8-19	8-16	8-21	8-21	3-28	6-13	9-16	8-15	4-19	4-20	6-19	7-21	5-25	6-16	5-19	5-21	5-8	9-17	8-27
800	7-14	8-11	6-10	5-12	9-13	8-11	9-15	8-16	3-12	8-7	9-9	9-10	5-13	6-14	8-12	8-14	4-10	6-10	6-15	6-14	4-0	6-7	9-24
900	9-5	9-6	8-5	9-14	8-5	9-5	8-7	8-9	8-6	9-1	9-4	8-7	5-5	6-7	8-6	8-7	5-2	6-5	7-13	6-6	4+5	9-2	8-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	(524)	–	524.6	530.2	519.1	522.8	518.3	509.2	519.7	521.4	(516.5)	(512.0)	519.5	516.6	518.4	513.4	537	517	524	527	553	539	542
600	391.2	–	395.0	399.2	390.8	393.0	390.0	384.3	392.0	393.4	389.3	(393.9)	391.9	391.1	392.0	388.4	406	399	397	390	417	409	388
700	283.9	284.4	283.9	287.3	279.7	280.5	279.1	274.8	280.9	280.4	277.8	281.1	280.6	280.7	281.4	278.0	293	287	286	280	301	296	281
800	184.6	185.0	184.4	188.4	181.2	181.0	181.3	177.6	182.0	179.7	177.9	181.4	182.2	182.4	182.3	180.6	193	187	187	182	198	196	186
900	95.2	95.3	94.7	98.6	91.8	91.2	92.7	89.6	92.9	88.5	87.7	92.1	93.0	93.5	93.0	91.8	103	97	100	93	104	105	101
1000	12.3	13.4	12.7	15.9	9.8	8.9	11.0	8.7	11.9	5.5	5.7	10.6	12.0	12.1	12.1	10.5	20	14	21	12	21	22	24
500/1000	(511)	–	508.9	514.3	509.3	513.9	507.3	500.5	508.8	515.9	(510.8)	(642.0)	507.6	504.5	506.3	502.9	517	512	503	505	532	517	488

Ort	Nordernay	Aldergrove	Treppes	Aldergrove	Nordernay	Matha	Nouvelle	Paris	Bordeaux	Toulouse	Wetterhütte	Watschau	Kjeller	Seesenberg	Stockholm	Budapest	Mainland	Venedig	Rom	Moskau	Charkow	Minsk	San Antio	Aachen
yy G_1G_1	16/14	16/14	16/19		17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/14	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	-24	-20	-24		-23	-33	–	–	7-27	–	5-21	-32	7-37	–	(4-32)	5-37	–		–	–	2-24	7-26	4-30	8-35	-31	-40
600	-17	-12	-16		7-12	-24	-14	–	8-18	–	7-14	-24	9-28	64-22.7	50-23.4	6-27	–		(5-21)	–	2-17	3-19	5-20	9-27	8-24	-33
700	-10	-9	-12		4-8	9-14	-12	8-2	8-12	-11	8-10	-19	8-21	67-18.1	60-15.0	7-21	-17		4-14	4-18	3-15	8-14	5-13	9-20	9-18	-27
800	9-5	-3	-6		7-7	9-8	8-5	6+6	8-5	-4	8-3	-12	3-16	77-16.5	66-7.7	8-17	-10		3-5	5-12	3-8	8-10	8-12	9-15	9-15	-23
900	9+1	+4	-1		9-1	9-2	8+3	9+12	8+1	6+2	9+2	-12	8-10	76-12.2	82-2.8	8-12	-4		3+0	4-2	2+0	9-8	9-10	9-10	9-10	8-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	542	550	538		546	525	(537)	(552)	533	(541)	543	549	540	(527)	521	547	(547)		(530)	(512)	531	545	515	507	508	507
600	410	415	406		412	397	403	(416)	401	(408)	409	391	384	397	392	391	(393)		401	(396)	398	383	385	380	379	383
700	295	299	292		296	284	288	298	287	293	293	280	274	285	280	280	281		288	282	285	270	271	269	268	275
800	193	197	190		194	184	187	192	185	191	191	181	176	187	180	183	182		186	184	185	169	171	171	169	180
900	101	105	99		103	93	95	97	93	99	99	92	89	100	89	95	92		94	94	94	80	83	83	81	95
1000	17	20	16		20	10	10	10	9	14	15	12	8	20	6	15	10		12	11	11	-1	3	3	2	16
500/1000	525	531	522		526	515	(527)	(542)	524	(527)	528	507	502	(507)	515	501	(504)		(519)	(512)	520	516	512	503	507	491

Radio-Sonden

Ort	Nieuwe	Aldergrove	Treppes	Lindenberg	Karlshorst	Minsk	Archangelsk	Moskau	Rom	Toulouse	Paris	Mittelhausen	Aldergrove	Uberlingen
yy G_1G_1	16/16	16/14	16/19	17/06	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08	17/08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-56
Höhe	–	–	11100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100mb	–	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(-52)
200 „	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-49
300 „	–	–	-49	–	-52	–	-58	-51	–	–	–	–	–	-57
400 „	-33	-32	-37	(-41)	-42	(-46)	-53	-37	(-34)	5-34	–	-39	9-34	-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	–	–	1557	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1545
200 „	–	–	1133	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1100
300 „	–	–	884	–	854	–	831	850	–	–	–	–	–	843
400 „	699	709	694	670	667	656	653	660	687	709	(686)	676	702	659

Wolkenmessungen

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

Ort	Le Bourget	Lerwick	Kalshot	Reims	Nashville	Washington	Omaha	Oklahoma	Fargo	Helsinki	Stockholm
yy G_1G_1	16/14	17/11	17/08	17/08	17/02	17/08	17/08	17/08	17/08	17/14	17/08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	–	–	–	–	–	-53°	–
dd vv	33/18	03/12	35/19	34/30	–	–	–	–	–	9700 m	–
Ort		Marseille	Breslau	Plymouth	–	2-45	–	–	–	-52	–
yy G_1G_1		17/08	17/10	17/08	-51	2-45	–	–	–	-50	–
Cu Höhe		Ac	Ac	Ci	-46	-60	-94	-44	-50	-53	–
dd vv		34/15	20/16	30/18	-36	6-37	-45	6-29	-50	-45	-45
Ort		Le Bourget	Berlin	Gibilterra	(-546)	1564	–	–	–	1562	–
yy G_1G_1		17/08	17/12	17/08	1206	1229	(1223)	–	–	1211	–
Cu Höhe		Ac	Ci	Ac	843	869	861	918	857	853	–
dd vv		32/20	10/07	35/19	662	680	674	714	676	669	665
Ort		Plymouth	Nordeyen	Monaco (Semmering)							
yy G_1G_1		17/08	17/08	17/09							
Cu Höhe		Ci	Ci	Ac (fumo)							
dd vv		30/18	10/09	34/05							

Höhe - Sonde

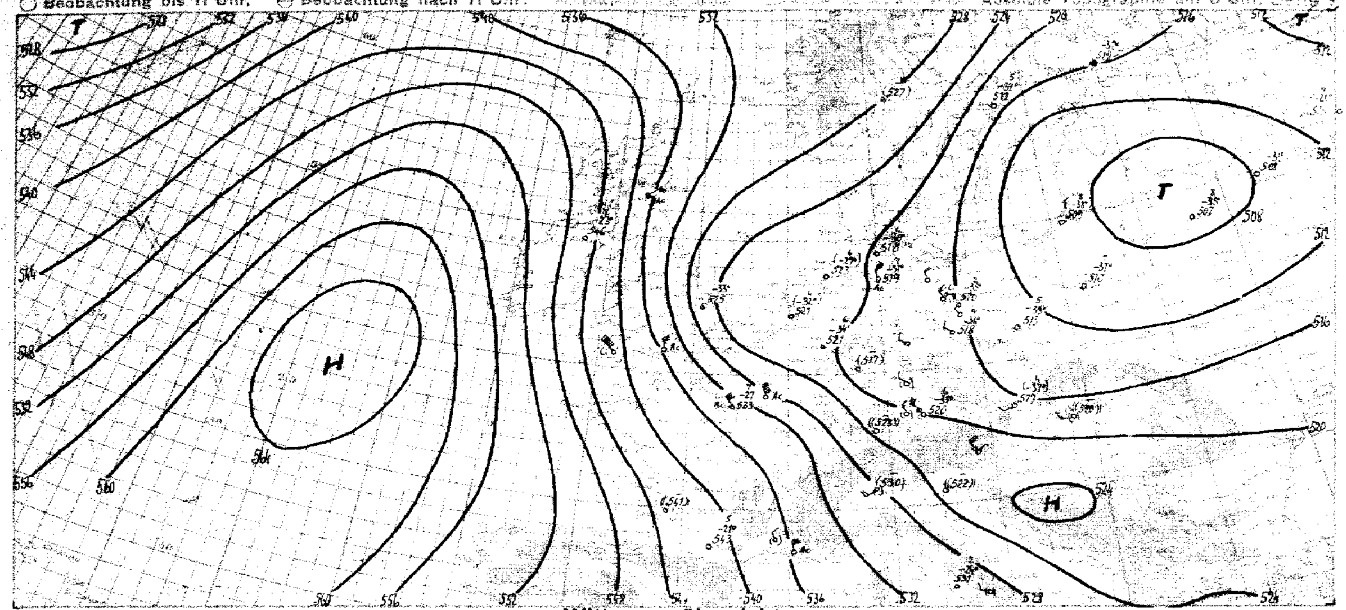
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																								
yy G_1G_1																								
9 km																								
8 „																								
7 „																								
6 „																								
Ort																								
yy G_1G_1																								
9 km																								
6 „																								
7 „																								
6 „																								

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

3 - 17 - 39

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



Witterungsübersicht

Über Europa vollzieht sich z.Zt eine Wetterentwicklung, wie sie vor fünf Tagen schon einmal zu beobachten war. Jetzt wie damals ist die Wetterlage gekennzeichnet durch zwei Hochdruckgebiete, deren Verbindungslinie von WSW nach ENE verläuft und durch eine Tiefdruckzone, die von den nordwesteuropäischen Gewässern bis Südosteuropa reicht, und die die beiden Hochdruckzellen trennt. Dabei hat sich wieder aus dem Ausläufer einer Nordmeerdepression ein Teiltief abgespalten, das, der noch immer nördlichen Höhenströmung folgend, südwärts wanderte. Es hat heute früh mit seinem Kerngebiet Westdeutschland erreicht. Da diesmal die Teiltiefbildung einige Längengrade weiter östlich erfolgte, streifte das frontgebundene Niederschlagsgebiet Westdeutschland. Auch der Aufstieg von Hamburg zeigte gestern nachmittag deutlich die Erwärmung, die durch die in den höheren Schichten herangeführte Warmluft bedingt wurde. Schichtwolken im oberen und mittleren Wolkenniveau zeigten ebenfalls die Ankunft der neuen Luftmasse über Hamburg.

Auf der Rückseite des Tiefs drehten die Winde über Nordwestdeutschland auf Ost bis Nordost zurück und mit ihnen konnten nun wieder Kaltluftmassen westwärts vordringen. In ihnen kommt es verbreitet zu feuchtlabilen Umlagerungen; sodaß auch in Hamburg in rascher Folge z.T. kräftige Schneeschauer niedergehen. Diese von Nordosten herangeführten Kaltluftmassen brachten über dem östlichen Deutschland noch weiteren Temperaturrückgang (vgl. Aufstieg Königsberg, Breslau und Wien) und auch in Bodennähe kam es vielfach zu weiterer Frostverschärfung. (Temperaturminimum in Hof: −13°, in Dresden: −10°.)

Die Islanddepression, die noch immer einen ziemlich breiten Warmsektor aufweist und die sich nun, wenn frische Kaltluft in ihre Rückseitenströmung gelangt, wieder vertiefen wird, zieht ostnordostwärts. Aber auch nach Süden hin wird sich der Druckfall ausbreiten und die vom Ostatlantik nach Nordskandinavien reichende Hochdruckzone südwärts drängen.

Über Nordamerika ist auf der Rückseite einer umfangreichen, wenn auch bisher nicht sehr tiefen Depression ein Ausbruch arktischer Kaltluft erfolgt. In Fargo (ca. 47°N, 97°W, also in den Breiten des Alpenmassivs) wurde gestern früh eine relative Topographie 500–1000 mb von 493 dyn.dkm gemessen. (Heute ist es dort noch kälter.) In Washington, noch vor der Kaltfront, lag die troposphärische Mitteltemperatur zur gleichen Zeit etwa 23° höher. Dieser kräftige Temperaturgegensatz muß zu einer kräftigen Vertiefung, besonders des heute vor der Ostküste liegenden Teiltiefs führen. Daß die Zentralzyklone sich bisher nicht merklich vertieft hat – seit mehreren Tagen ist die Kernisobare 1000 mb – ist z.T. ein Effekt des vorgelagerten Druckfeldes; denn dort, wo heute das Zentrum der Zyklone liegt ist der Druck seit gestern früh um 30 mb, also sehr stark gefallen – und der Druckfall ist das dynamisch wichtige.

Irjadr

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Königsberg	Kiel	Hamburg	Danzig	Königsberg	Stettin	Hamburg	Kiel	Stettin	Königsberg	Friedrichshafen	Wien	Nürnberg	Schkeuditz	Dresden	Dresden	München	Bergen	Schkeuditz	München	Augsburg	Nürnberg	Klagenfurt	Wien
yy G₁G₂	1711	1708	1706	1707	1707	1705	1708	1713	1713	1710	1710	1707	1710	1711	1710	1706	1712	1711	1711	1707	1708	1707	1705	1707	1708
*) 5 km													3455	3.6 3025										5.2 3525	
4 „													2715	2105		3210		4.5 3160						3010	
3 „												2850	2420	1835		2510		2920				3.5 3450		2420	
2 „		2.9 0335		1.9 0830		1.5 0130				2.5 0315		2540	2705	1835	1.7 0605	2820	2310	3020		2.5 2710	2.5 2815	2325		3315	1.9 3150
1 „	0.4 0840	0140	0.9 0620		0.5 0320		0720	0.7 0545	0635	0625	1.1 0260	2230	2405	2035	0405	2405	1215	1520	0.5 0845	2510	2420	2340	1.4 2330	2405	

Ort	Köln	Dortmund											Brandenburg	Faßberg	Mirow	Kottbus	Demmin	Mirow	Ludwigslust	Berlin	Gotha	Berlin	Erfurt	Berlin	Erfurt
yy G₁G₂	1711	1708											1707	1711	1713	1707	1707	1707	1707	1707	1705	1701	1708	1711	1711
*) 5 km																5.6 0130		6.4 3360		5.5 3430			3220		
4 „																2815		3430		3320			3350		
3 „													2820			2415	3.2 0730	0110		3305		2720	2625	0815	
2 „													1810	0715	2.4 0935	2905	0910	0305	2.3 0240	3610	2.4 2020	3015	2015	0815	
1 „	0510	0.4 1720											1120	0745	0725	0000	0610	0215	0715	0510	2230	0140	2530	1020	1.2 1610

Ort	Beirut	Montelimar	Ajaccio	Toulon	Marseille	Sofia	Biggin Hill	Mildenhall	Pola	Ancona	Licata	Marsala	Rom	Orbetello	Livorno	S. Remo	Turin	Mailand	Turin	Zarma	Venedig	Ponza	Campo d. Sekie	Castigl. d. Lago	Florenz
yy G₁G₂	1703	1705	1705	1707	1707	1705	1701	1711	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1704	1705	1705	1705	1705	1705
*) 5 km																									
4 „																									
3 „					3655																				
2 „		0155		2610	0160	2.5 0530	1.5 0105	1.3 3460	0235	1.2 0135			1.5 0225	0615	0510		1.5 0330		0.5 2610	3640	3515	0615	2.3 0510	2125	0225
1 „	2155	3545	2610	2310	3625				0615	0225	3240	3340		0415	0420	3505	3305	1810	3315	3625	0210	0405		1820	0220

Ort	Helder	Amsterdam	Wershim	Wilna	Plymouth	Renfrew	Cranwell	Croydon	Straßburg	Metz	Nancy	Dijon	Clermont	Lanstebourg	Le Puy	Lyon	Brest	Bordeaux	Pau	Brest	Zabern	Reims	Epinal	Romorantin	Angoulême
yy G₁G₂	1614	1614	1616	1614	1618	1618	1618	1613	1618	1618	1618	1613	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1613	1613	1613	1613	1613	1613
*) 5 km																									
4 „														0230											
3 „						3580			3425					3315											
2 „	1.5 0115	2.5 3515		0215	1.2 3540	3545		1.8 3345	3030	3120	1.5 3110		1.5 3445	3025	1.5 3635	1.5 3435	0240	2.3 3510	0625	1.5 3530					
1 „			0.8 3425	0220		3340	0.8 3345		3320	3115		0220					3635	3215			3515	3115	2615	3320	3635

Ort	Gibraltar	Verona	Licata	Palermo	Messina	Stromboli	Cagliari	Cagliari	Capo Bellavista	Termini	Verona	Tarvis	Zara	Venedig	S. Remo	Genua	Zarma	Stromboli	Cagliari	Taranto	Florenz	Rom	Orbetello	Livorno	Licata
yy G₁G₂	1613	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1613	1613	1613	1614	1614	1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619
*) 5 km																									
4 „																									
3 „						0.6 0260																	3.5 3435		
2 „		0120				1.9 3630		1.5 3510	1.5 3640			2.1 3015	1.8 0510	3220	1.9 3115	3350	0235	1.9 0240	3620		0245	0410	3525		1.5 3345
1 „	1025	0220	3325	3335	3260	0.8 3120	3215			1.5 3520	0125	0225	0515	3525		3625	0125	3605	3420	0125	0225	0115	3625	0.9 0320	

Ort	Stettin	Bremen	Köln	Nürnberg	Danzig	Münster	Bergen	List/Sylt	Hamburg	Köln	Liegnitz	Berlin	Bremen	Köln	Berlin	Berlin	Königsberg	Hamburg	Faßberg		Palermo	Syrakus	Lampedusa	Syrakus	Stromboli
yy G₁G₂	1617	1617	1617	1616	1616	1614	1617	1613	1616	1614	1613	1617	1613	1619	1619	1615	1618	1615	1617		1618	1619	1619	1619	1619
*) 5 km											5.2 2620														
4 „											2320														
3 „								2.9 3440			3440		3.4 3645						5.6 2645						
2 „		2015	2.2 3530	[illegible]	[illegible]	1.5 3125	1.5 3230	0125			0120	1.6 3330	3540		1.3 3330		2.5 0135		2720			1.5 3150	1.3 3160	1.3 3160	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2710		2410				[illegible]

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

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2500 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46109	30539	77074	9x603		xx	46009	30449	78074	0x602	00749								
Zugspitze	5)	2962	416	xx	46209	39379	53071	0x901		xx	77109	32479	13372	0x203	03744		05	62863	30326	90559	86703	01949	
Obir	4)	2044	506	04	32990	04546	79463	60203		04	01490	23343	84465	60304	00639		00	20990	23190	x268	70300	00699	
Schneekoppe	4)	1610	423	xx	44009	65779	23761	8x305		xx	78009	65879	25161	9x304	15609		00	44870	23440	24064	[illegible]	05099	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	32377	44257	0x300		54	01624	32344	45955	00305	94559		xx	77009	53849	357	[illegible]	94619	
Schöckel	4)	1446	511	5x	04733	32524	78059	89302									00	80790	32309	33162	70300	00638	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	77009	30489	70458	9x303		xx	48009	30589	71559	9x301	03579		54	65783	22414	64761	87805	02619	
Brocken	4)	1148	418	xx	46409	02389	81256	0x404		20	02802	26285	80757	06802	94559		03	05790	20024	75159	32802	00694	
Wasserkuppe	4)	926	428	2x	61874	32574	06457	70301		70	23745	30495	93657	90302	9155x		11	48009	44569	27757	01815	40639	
Inselsberg	4)	916	445	8x	24726	30486	08456	9x302		40	45741	32385	08457	87807	9355x		xx	46009	46549	03258	9x807	97899	
Kahler Asten	4)	842	417	8x	26825	30485	45035	6x902		87	02734	28925	43754	80704	97599		xx	77009	42379	04856	0x807	40569	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	6x	02835	28425	42152	74805		50	02733	30427	22455	92804	00528		xx	77169	46679	42355	0x813	07548	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77609	28779	39375	6x304		xx	77009	28679	39875	6x301	–		xx	77009	27979	38569	6x302	–	
Säntis	4)	2500	285	xx	46209	32249	39166	8x404		xx	77409	28279	39468	8x401	02649		xx	77109	22679	34965	8x706	02699	
Kékestetö	4)	998	549	5x	02737	00077	89253	8x305		6x	02737	04187	91155	0x308	03529		40	01742	00012	92558	90302	00599	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	3)	2420	726														07	02950	08475	71364	53307	01679	
Predeal	4)	1054	598							60	71438	04178	77352	90307	90359		60	72538	26378	78157	70304	–	
Fanaråken	4)	2068	024	55	49408	24425	77763	82609		xx	763x9	27249	78465	9x403	94639		04	04961	32401	84365	20307	97x79	
Gausta	4)	1828	035	04	40980	24428	04561	9x805		56	08648	00088	04361	9x302	93xx9		xx	48009	32389	09466	9x304	02649	
Svandalsflona	4)	1065	026	02	74445	22488	94459	7x805		5x	02976	42380	93859	7x803	94xx9		00	00000	31201	01661	70308	06697	
Pic du Midi	5)	2859	247	xx	470x9	23241	97062	0x802		09	029xx	08304	96463	08805	xxxxx		xx	46149	24299	92762	24807	9764x	
Mont Ventoux	3)	1900	248	1x	01925	Sturm 12 32915	94461	86204		16	01903	32923	Sturm 12 95941	84200	00609		54	01903	32903	99059	x0202	00622	
Mont Aigoual	3)	1564	249							9x	03677	65828	35557	9x300	00570		35	02644	32425	35056	90404	00579	
Puy de Dôme	3)	1467	246							xx	400x9	28449	00356	0x793	00599		xx	48669	24449	99455	01815	94559	
Eiffelturm	4)	338	209	5x	02x97	28327	xxx51	7xxxx		44	02x97	24427	xxx01	08xxx	xx01x		24	47493	30525	1xx03	93xxx	–	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg	5)	1403	272	50	02774	24224	52952	32802		50	04773	24123	54854	34406	40528		51	03638	00018	53355	5x305	09598	
Sylstation	5)	1045	068							00	40990	42310	93063	x0505	00589		00	01980	46115	89667	41306	00709	
Sétif	5)	1020	038							80	02854	24225	09305	63300	00400		03	02790	00014	96951	90300	00510	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	14403	27530	Doucet	D	01313	84x76	Key West	K	09400	49x25	Bismarck	B	28300	35x44	Roseburg	O	28318	23x74	Coppermine	M	27344	24584
St. George's	G	12413	22x62	Ottawa	T	14400	13x80	Pensacola	P	32477	25x74	Huron	H	32501	32659	Boise	B	28209	28x42	Ft. Simpson	S	40030	31x54
St John's	R	28206	28x57	Parry Sound	P	24370	42859	NewOrleans	N	34800	24x19	North Platte	N	32304	28x08	Tonopah	N	24403	26613	Ft. Smith	F	32406	30x04
Clarke City	Y	13473	35x57	Buffalo	B	24502	02x52	Galveston	G	16361	24x60	Dodge City	K	24403	26607	San Franc.	S	04210	25x26	Fairview	W	24202	35x59
Chatam	C	28080	25227	Cleveland	C	24412	19x52	Vicksburg	V	12303	29x44	Dallas	T	24330	24x14	San Diego	C	24301	45x73	Kamloops	K	00003	32x07
Sable Island	S	15012	21x07	Cincinnati	O	24360	23x02	Little Rock	L	12310	27x11	Corp. Christi	C	28403	23610	Honolulu	H	20311	42424	Edmonton	D	03001	34x58
Halifax	H	20403	19513	Washingt.	W	28300	15x00	Nashville	T	23300	25x19	El Paso	P	28200	14x24	Midway	M			MedicineHat	H	03012	34x61
Eastport	M	24260	16603	Norfolk	N	14342	47x13	St. Louis	S	28310	25x03	Santa Fe	S	32300	15x14	Ketchikan	K	06260	25x48	Prince Albt.	P	24201	34x61
Boston	B	28544	13x57	Wytheville	V	24200	20x77	Kansas City	K	12342	26x59	Flagstaff	F	24345	16610	Juneau	J	40303	27x01	God's Lake	G	32400	28x59
Nantucket	N	30244	18x25	Cape Hatter.	H	04417	17659	Chicago	C	24470	22x53	Denver	D	03303	27x00	Cordova	C	20200	21x06	Churchill	C	24510	29x53
Atlantic City	A	28518	10x14	Wilmington	Q	32217	19514	Charles City	I	23342	23409	Salt Lake C.	U	24203	24612	Fairbanks	F	28211	24x57	Chesterf.Inl.	I	28301	26x91
New York	Y	18400	15x04	Charleston	S	24300	24x18	Green Bay	G	24410	25x64	Lander	L	12201	29069	Nome	N	32211	40x61	Nottingh.Isl.	N	18532	21x92
Bermuda	Z	15613	23x75	Atlanta	A	28300	23x48	Duluth	D	15411	25004	Rapid City	R	04296	31x68	Barrow	B	24513	17x59	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24500	40158	Jacksonville	J	28311	49x16	Withe River	R	24303	42x64	Miles City	M	32242	32x56	Atka	A	06200	49x07	Resolut.Isl.	R	08570	39x74
Chibougam.	M	20312	12x52	Tampa	T	28300	42x19	SiouxLookt.	L	24432	21x68	Helena	H	24403	27x03	St. Paul	P	28500	24x53	Cartwright	W	32203	24x68
Moosonee	U	24403	14x58	Miami	M	32210	49x24	Winnipeg	W	28400	35x69	Tatoosh	T	32203	30569	Aklavik	Y	04203	49x59	Coco Solo	S	32480	43x29

r. 16. März 1939

Schiffsmeldungen.

r. 15. 16. u. 17. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Hansa	54345	35407	22030	10627	32405	62512	
Wikinger	57408	02707	28203	16819	302x8	41660	84301
Togo	57128	17207	30402	14719	31614	31923	–
Python	57025	17707	30402	41718	30796	41320	45x1x
Vegesack	57453	26407	14558	30716	33xx8	44316	45300
Unitas	[illegible]	13207	08312	24820	31606	60913	34303
	57352	18519	02201	21523	31024	40314	84512
Kellerwald	57820	49213	25401	24918	31018	53728	69512
Mt. Pascoal	57040	28513	32502	42823	38050	30114	65003
Campinas	58016	31413	42202	41929	33005	22313	–
Mt. Sarmiento	57096	27813	43402	14826	35x17	33187	–
Njassa	58357	08213	20200	40827	30000	22510	–
Wikinger	58542	08112	28301	16820	30083	42510	84300
Ussukuma	58044	09113	14201	11928	31003	54403	–
Ostmark	58135	16613	22401	44722	30025	45700	25800
Walter Rau	58068	39713	38402	45826	37884	41811	84403
St. Louis	58403	75413	09264	42606	35xx5	31568	25798
Wesermünde	57301	55413	02302	28319	33006	55725	15402
Kamerun	50182	17613	30201	49721	31095	28920	45106
Togo	[illegible]	17713	33402	16822	31504	31518	–
Python	[illegible]	17713	32401	11720	30604	41810	45xxx
Patria	50432	24113	32302	47020	32605	49884	–
Oldenburg	50507	28813	04403	26819	25x08	62223	58501
Mossamedes	50415	43613	12403	32726	35x18	62203	15201
Mt. Rosa	57345	40713	04601	45316	30011	32101	15200
Pommerland	50420	42313	22651	06307	35xx7	84505	24305
Vegesack	50511	37313	43623	30718	302x5	53520	45300
Patria	50457	47813	26502	26816	32014	24713	46406
[illegible]	50552	14313	04401	49515	31093	71112	45504
Europa	50600	40713	53502	33711	35x08	50528	69303
Hansa	53420	69413	23501	28832	30073	95700	65215
Fischdampfer	53553	08013	43404	43503	302x8	x3458	34402
Fischdampfer	55081	34813	46510	45526	383x7	51385	60308
	55051	34513	12404	31525	38218	91366	06357
Togo	58147	17719	33401	15819	31505	41812	–
Campinas	55327	31719	42423	40780	33115	22312	–
Mt. Sarmiento	50074	27219	33402	12625	34524	43114	–
Python	57130	40849	32401	26722	30401	31807	45xxx
Cordoba	50227	72519	32401	40920	31008	38414	–
Mossamedes	50408	17019	42205	84712	35x18	62218	25303
Oldenburg	58580	24719	04405	23516	36x15	42228	58408
Mt. Rosa	58377	40019	34200	45816	30200	xxxxx	–
Pommerland	58492	41219	22502	08809	37xx7	21527	24300
Njassa	58027	06519	20407	08822	31025	52813	–
[illegible]	58092	40219	44307	03820	35x78	[illegible]	–

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Wikinger	55333	03219	00000	49921	30000	49x00	84300
Europa	55497	15319	20103	32710	343x8	60925	69905
Hansa	50418	61719	12401	48808	34053	22713	69920
Mt. Pascoal	50025	29719	08451	09828	383x7	44186	–
Vegesack	50466	22619	14303	30812	3x5x8	53321	45300
Unitas	53366	48819	24201	48321	31002	40902	14806
Kellerwald	57821	47419	62302	29818	30456	48720	62300
Patria	50366	45519	26503	24815	35x18	75718	45807
Kamerun	64157	47701	32400	15719	30000	30900	45107
Caribia	60482	16501	20302	34819	35xxx		
Njassa	68026	02901	20401	09827	36022	52510	
Wesermünde	60316	48301	04202	29818	30404	65714	15105
Oldenburg	60376	26901	24103	23774	35xx8	69428	
Walter Rau	65245	39101	04300	45727	33001	41801	84303
Unitas	68367	18501	04202	47870	35005	54926	86300
Cap Arcona	65747	37001	09301	45827	31003	42103	17xxx
Wikinger	66320	03401	00000	47720	30082	62581	84303
Hansa	60443	64001	14703	12716	39xx6	55526	67820
Kellerwald	60319	48701	36303	30718	332x7	65724	63302
Finnland	60469	38701	04251	11701	39xx5	89x25	26313
Calliope	60122	65601	08600	47625	30000	34901	23607
Patria	60376	43801	28507	25812	35xx5	87725	16340
Python	60098	15901	28400	10777	30000	71800	35xxx
Europa	60497	18901	30303	30711	34xx8	50998	69804
Windhuk	62483	14501	02203	30711	35xx7	71227	25807
Togo	60172	17701	03240	16819	38000	61600	
C. H. Stinnes	60470	45001	28402	22810	3xxx7	40929	
Jan Wellem	68385	18041	12100	20819	xxxxx	xxxxx	
St. Louis	60404	66507	28403	11606	35xx1	92x28	25203
M. Sarmiento	60084	26401	03501	14824	3x004	44924	
Cordoba	60708	23607	32401	15919	30011	62xxx	60800
"	60718	23101	32500	47820	30403	54100	
Mt. Pascoal	60901	30407	06553	10728	36xx7	10197	
"	60023	24801	03302	42726	39xx6	42926	55xxx
Mt. Sarmiento	60084	26401	03501	14724	34004	44124	
Campinas	65037	32101	12701	12827	32002	62312	
Vegesack	60470	29101	14403	30811	3xxx7	63720	16300
Ussukuma	68076	41201	14501	40827	31003	64493	
"	68x81	42207	14302	42827	35xx6	52416	
Calliope	60121	64807	08600	01825	34001	30901	23407
Patria	60367	42007	28502	26842	35xx5	87725	74807
A. Delfino	60346	15007	00301	14815	32264	74814	55xxx
Pommerland	60472	37207	04100	12809	30000	51501	26307
Caribia	60479	13707	31251	29884	30xx8	61258	
Kellerwald	[illegible]	16507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Pernambuco	45120	35814	40501	14827
"	45125	36018	40801	12828
"	45131	36222	40301	45827
"	55140	36602	42801	44726
"	55146	36807	09462	12623
"	55152	37110	41423	13825
"	55160	37814	08402	14825
Ostpreußen	50413	09917	02509	20913
Pernambuco	55165	37517	40482	13626
"	55174	37923	40802	14826
"	55181	38403	08301	44726
Gonzenheim	50866	68622	17703	48717
Masuren	53670	17318	03637	43701
Pillau	53549	47913	01456	44705
Masuren	53563	46915	02636	24701
Allenstein	53560	43817	37584	20650
Fischdampfer	57633	48719	24302	44806
"	53684	41319	46400	21900
"	53563	14019	40603	41703
"	53683	41519	42202	49851
"	50645	23319	46402	86707
"	62720	14801	12401	27953
"	61693	45201	15207	23751
"	60641	23201	56621	43605
"	63693	45x41	12301	18951
"	60632	18001	48203	93608
"	63183	11561	12403	23808
"	60634	23101	28925	01657
"	63710	17001	16201	20153
Masuren	53535	13024	34401	15901
Ostpreußen	60393	40004	04356	15913
Fischdampfer	63553	08507	12302	27902
"	63568	01407	05502	20105
Masuren	63583	13707	02237	16551
München	60489	17507	32302	27720
	38605	77224	25806	
Wesermünde	[illegible]	47407	30303	25818
	[illegible]	75721	95804	
Vegesack	60475	45007	28303	29811
	[illegible]	67228	15803	
Wikinger	65310	03507	00004	47920
	30700	62300	45300	
M. Sarmiento	63097	25526	33502	42823
	32565	63520		
Europa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 77

Sonnabend, den 18. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8x	83756	35586	15400	9x 203	0x	26544	37584	18951	70343	91024
Hamburg-Fu. 403	80	83745	02785	15551	90305	50	26743	06583	18651	70414	92024
Bremen 448	87	26734	37476	14001	80307	80	26745	35585	17250	78344	97040
Wilhelmshav. 480	36	26844	04774	16301	7x 308	40	26844	04784	19350	70343	97030
Nordhorn 402	6x	74737	08577	12601	4x 343	80	04843	04573	15800	02340	91024
Hannover 421	8x	03744	44878	13702	6x 305	34	26759	04484	16551	70342	97030
Essen 427	5x	72526	39578	09304	9x 306	6x	72525	06575	13751	8x 345	95047
Köln 426	6x	24524	32278	08203	8x 205	6x	24644	04668	11901	8x 341	04034
Aachen 407	5x	27328	02488	08201	0x 404						
Frankfurt/M. 412	6x	74388	08378	07800	9x 300	3x	23433	06375	10350	00908	02047
Stuttgart/Bö. 448	5x	74498	24478	07350	7x 703	5x	74328	10278	09251	9x 302	04007
Saarbrücken 441	5x	05647	28228	08404	7x 604	6x	62338	04468	07301	0x 303	04062
Friedrichshaf. 444	5x	77328	20278	08250	9x 807	5x	74338	20378	08461	9x 301	07018
München 414	52	03773	10428	07451	6x 744	6x	72558	04378	09554	9x 205	97548
Nürnberg 426	52	03764	12428	08800	7x 609	00	03790	06478	10050	47304	97043
Hof 451	51	05755	12228	10251	9x 805	51	74545	06178	12454	0x 304	03549
Erfurt 446	52	72245	04578	10400	8x 803	52	03755	04378	13450	7x 342	97010
Dresden 410	71	05754	10277	12200	6x 805	57	02755	06226	14952	7x 305	00048
Schkeuditz 449	11	05661	06328	12800	7x 300	44	05753	04323	13851	72208	00024
Magdeburg 408	21	02854	64426	12502	50800	47	10763	32424	15000	70309	00028
Berlin 440	81	02854	04184	14001	71206	40	05663	33383	15550	70407	97024
Grünbg./Schl. 420	78	01844	30474	13601	51602	50	01844	04274	13751	74403	97034
Breslau 411	8x	02857	02277	13800	6x 803	40	04761	26192	13200	84403	00031
Gleiwitz 454	9x	02657	28287	11950	7x 784	90	83555	30285	12652	80203	92508
Königsberg 422	80	26855	04486	14351	73200	5x	68856	04386	11352	8x 201	92004
Danzig 405	94	27844	32986	12761	9x 300	96	27443	32384	13352	83303	02047
Stettin 404	84	26856	02487	14901	80400	80	01163	02483	15950	90305	97020
Mirow 450	86	40952	08316	14002	5x 301	40	01943	02483	16651	70209	97034
Kiel 460	8x	83745	37645	17650	6x 006	5x	02964	04575	20451	7x 207	97810
Flensbg./Fgh. 400	50	02755	20425	18051	60307	80	01753	32423	19952	70307	97040
Wien 501	73	02764	30214	13402	65840	02	01790	08443	12250	71934	00034
Klagenfurt 502	10	04812	13703	10603	34846	32	03890	16428	08402	30405	00040
Innsbruck 507	5x	05678	24328	08451	5x 721	5x	05668	24328	08852	8x 405	00519
Graz 505	10	04972	12244	11733	34846	42	02841	12307	10850	57504	00040
Salzburg 508	00	04810	12203	07300	62828	5x	78628	02428	09351	8x 203	97xxx
Eger 515	40	05733	08248	10651	77813						

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						54	05654	02324	21952	75403	00544
Hamburg-Fu. 403	00	00890	30200	21456	90103	50	05665	02285	22152	80103	97563
Bremen 448	00	00700	02300	—	—	53	05562	02200	23093	90302	97543
Wilhelmshav. 480	50	01853	02413	13452	70203	8x	02844	02116	23451	8x 202	97533
Nordhorn 402						04	01890	04301	23754	90302	00543
Hannover 421	00	00840	04380	21254	00305	57	02764	91336	22454	72304	97564
Essen 427	5x	03748	06428	19351	8x 308	5x	71445	04336	22052	72307	97534
Köln 426	50	01753	02403	18451	70311	54	05655	32525	21558	72309	00533
Aachen 407	5x	01745	04575	18452	8x 307	5x	05546	04277	21653	8x 309	93544
Frankfurt/M. 412	00	00790	01570	15353	80309	04	01790	22311	18653	80008	97548
Stuttgart/Bö. 448	50	01743	05213	12655	90308	50	05632	06312	16057	80307	49598
Saarbrücken 441	00	00690	37570	13251	80313	55	01761	37513	17052	70310	97533
Friedrichshaf. 444						67	16537	23378	13756	8x 312	10549
München 414	50	01743	06373	12355	90305	5x	72658	32278	14556	8x 206	01578
Nürnberg 426	00	05790	02300	14353	80305	00	77780	02302	1715x	79307	00543
Hof 451						xx	48309	06349	18556	0x 405	93589
Erfurt 446	5x	13757	04477	17452	8x 307						
Dresden 410	57	71545	04177	16855	9x 305	5x	72527	32278	18658	9x 307	97578
Schkeuditz 449	00	00740	02400	18051	80405	6x	71627	02377	19652	9x 306	97544
Magdeburg 408	04	01790	32113	16953	00307	14	71741	32275	19952	86302	97533
Berlin 440	47	02862	31415	18052	8x 305	03	05690	30603	18762	75302	00934
Grünbg./Schl. 420	50	01741	04201	15855	8x 300	5x	72847	30277	17053	8x 303	97564
Breslau 411	30	01653	26203	14453	93301	5x	01747	28277	15753	8x 403	97564
Gleiwitz 454	xx	46309	12149	13955	9x 300	5x	67428	26548	14954	9x 303	97578
Königsberg 422	8x	83755	02285	11453	8x 701	5x	71448	04178	10053	9x 504	99548
Danzig 405	8x	83444	32387	13152	8x 300	6x	84239	26385	11852	8x 806	01537
Stettin 404	80	83454	37584	18051	80306	80	05654	32386	17652	82601	92524
Mirow 450						54	01950	30414	19452	7x 302	00534
Kiel 460	07	03890	04428	22350	8x 401	5x	71748	32528	22551	8x 501	07073
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	02	05790	08204	13453	8x 301	07	05665	32225	14753	80702	00543
Klagenfurt 502	00	00890	15100	10751	30303	01	03890	00015	13955	62307	00573
Innsbruck 507	5x	21666	00056	10153	0x 415	5x	71418	00078	13255	8x 210	97559
Graz 505	52	03778	06126	13452	6x 404	54	05664	30277	15553	87208	97540
Salzburg 508						5x	71538	00078	13754	0x 307	01577
Eger 515						08	05690	32126	18357	70205	00598

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	9x	83548	04588	19000	xx 345	See 5	9x	03748	04578	21001	x 0307	97800	See 5
Borkum ○401	41	11443	02645	14492	80905		56	02854	02426	19802	9x 307	00380	
Norderney ○485	87	10845	32785	17801	75510	See 3	10	10848	37588	19700	6x 310	97280	
Außenjade †483	40	74755	06785	16301	x 0372	See 4	80	02755	06725	19400	x 0306	008xx	See 4
Cuxhaven ○468	90	02845	02725	16200	80304		20	04842	04742	18900	86305	xx 080	
Elbe 1 †484	08	02645	08475	11600	x 0344	See 3	04	02764	06524	24201	x 0307	97800	See 3
Helgoland ○465	87	26844	04685	17501	8x 409	See 5	50	04849	04623	20251	60310	92584	
Amrumbank †462	10	02834	04454	20001	xx 340	See 3	41	02835	04545	22051	x 0303	00800	See 4
List ○461	80	02944	09744	20000	80205	See 4-5	40	02944	39624	22152	60305	003x5	
Flensbg. F. †415	24	04754	04644	18650	x 0407	See 3	20	04852	04402	21051	x 0305	99700	See 1
Bülk ○116	80	02745	04685	17400	80305		80	02744	02624	18550	80307	00370	
Kiel F.-Sch. †448	26	02753	05544	17001	xx 304	See 3	26	04752	04549	19550	x 0306	99700	See 3
Marienleucht. ○119	40	02844	04644	17200	80305		40	04842	02412	19151	70308	00383	
Fehmarnbelt †409	2x	02854	05424	17001	xx 306		04	04890	04401	18700	x 0303	00700	
Warnemünd. ○408	78	74465	06375	15988	90405		40	04854	04374	17950	60309	01184	
Arkona ○464	28	01942	04664	17250	70205		86	26946	02486	18451	95204	01387	
Adlergrund †452	8x	02756	02446	16801	xx 304	See 3	9x	26647	03527	18406	xx 405	00700	See 4
Swinemünde ○455	80	01743	04443	15301	60302		8x	77538	04588	16400	9x 305	02454	
Kolberg ○x76	38	26854	02674	14401	80701		90	26855	04585	15504	70303	92580	
Rügenwalde ○429	9x	77458	04478	14350	9x 504		90	02754	04476	15751	80304	02276	
Leba ○								267xx	045xx				
Brüsterort ○								036xx	024xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	50	03758	04428	26001	xx 308	See 4	5x	03768	02428	26001	xx 300	00800	See 4
Borkum ○401	xx	02846	02326	23851	3x 403		52	73643	02328	24052	9x 301	00606	
Norderney ○485							8x	83737	01377	23451	8x 201	92274	
Außenjade †483							80	02764	46525	22450	x 0902	978xx	See 3
Cuxhaven ○468	xx	018.9	22602	23051	9x 306		80	02857	30617	22751	90303	xxx 80	
Elbe 1 †484							06	02764	04326	25201	x 0300	00800	See 2
Helgoland ○465							50	01844	04414	23452	70201	00183	
Amrumbank †462							80	02834	06314	24052	x 0802	97500	See 2
List ○461	50	01863	37623	24352	7x 100		38	01643	04513	24353	80000	001x3	
Flensbg. F. †415	xx	718xx	32478	22450	xx 102		80	71856	32478	22051	xx 801	99800	
Bülk ○116							6x	02758	32528	21751	8x 101	00270	
Kiel F.-Sch. †448	xx	727xx	04898	21500	xx 300	See 2	5x	71747	01477	21551	xx 300	99800	
Marienleucht. ○119							5x	02847	32427	xxx 52	7x 300	00383	
Fehmarnbelt †409	xx	026.5	04575	21651	xx 600		4x	02847	01417	20751	xx 801	97800	
Warnemünd. ○408	80	02555	13245	19451	7x 403		50	72758	32578	19452	70300	97378	
Arkona ○464	00	00990	32400	19652	70300		5x	02857	02387	19952	7x 201	92188	
Adlergrund †452	80	01743	32603	19350	x 0300	See 5	9x	87768	01528	18351	xx 803	97782	See 4
Swinemünde ○455	80	02965	37685	xxx51	xxxx		81	02462	32377	17351	2x 805	01307	
Kolberg ○x76							5x	14748	32778	15500	8x 807	01578	
Rügenwalde ○429							62	13454	04468	15000	8x 803	03367	
Leba ○								036xx	024xx				
Brüsterort ○								036xx	024xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	26745	05475	22082	See 5	03758	04528	24600	See 5	03709	02329	26002	See	71768	02328	26001	See 4
Borkum ○401	14744	02525	21401		83819	12420	23400		018.9	02328	23851		02756	32315	24351	
Norderney ○485	26844	35584	18607	See 2					71841	02328	22351		83845	02385	24150	See 1-2
Außenjade †483	74755	06625	17901	See 4	00790	06660	21951	See 4					02865	04415	23051	See 2
Cuxhaven ○468	03848	04728	17901		09853	02600	18951		018.9	38502	22132		01892	32402	23000	
Elbe 1 †484	02765	06525	19904	See 3	04863	04593	23667	See 3					02764	04306	25150	See 2
Helgoland ○465	01844	04624	18400	See 5	05853	02543	23457		04578		22351		01845	02416	24050	See 2
Amrumbank †462	02834	04544	24051	See 4									02835	04355	24051	See 2
List ○461	04444	39824	21151	See 4	02847	37627	24952		01840	37051	02053		01843	02413	24051	See 2
Flensbg. F. †415	04553	04503	24450		024xx	04404	22051	See 2	638xx	31687	22151		71754	32474	22951	See 2
Bülk ○116	02744	04934	19000										26745	31586	21951	
Kiel F.-Sch. †448	01758	04544	18801		037x3	04303	21300	See 2	617xx	01423	21551		72546	01576	22000	See 3
Marienleucht. ○119	04848	02549	18400										02847	32427	21751	
Fehmarnbelt †409	04821	04502	18001		038x1	02523	20400		018.3	04313	21051		02834	01476	20751	
Warnemünd. ○408	08555	04325	16800										83747	32577	19851	
Arkona ○464	02995	04935	17410						05894	31306	15851		13948	30378	19951	
Adlergrund †452	02705	03546	17301	See 3	02766	32614	19300	See 5	01744	01516	18950	See 4	02766	31526	17900	See 4
Swinemünde ○455	02445	04485	15501						58848	37688	xx 51					
Kolberg ○x76	04655	32675	15621													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	267xx	045xx											036xx	024xx		
Brüsterort ○	087xx	024xx											036xx	024xx		

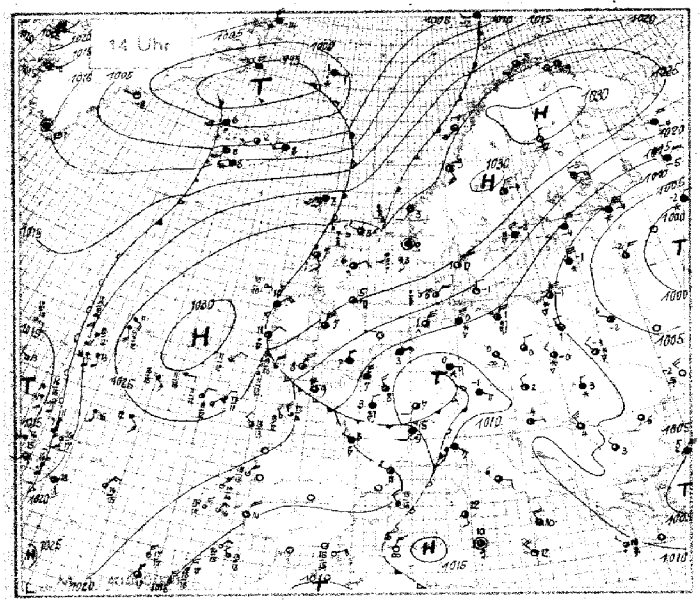
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

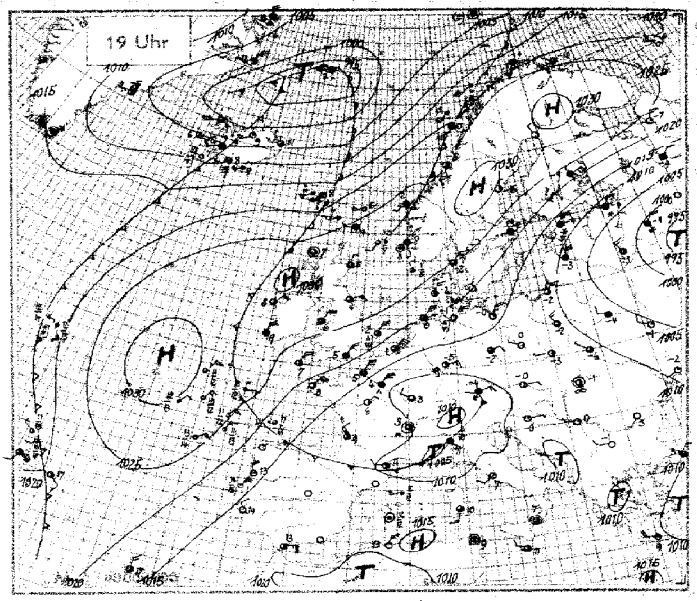
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
17.III	08h	Torgilsbu	006	55	01990	24384	04504	70945	974x27
17.III	02h	Julianehaab	496	5x	03x08	00878	00955	9x 340	
17.III	02h	Godthaab	497	80	00590	32328	13243	9x 422	
17.III	02h	Godhavn	492	20	01753	32403	26174	59920	
17.III	02h	Angmagsalik	494	xx	785xx	03868	93900	9x 765	
17.III	19h	Franz. norw. Polstation	0xx	xx	373x8	24838	04472	xx 242	22669
17.3.	14h	"	0xx	xx	373x8	24838	03871	xx 301	
18.3.	2h	"	0xx	xx	372xx	24738	08892	xx 310	
18.3.	8h	"	0xx	xx	390xx	Sturm!! 26938	12373	xx 104	00739
18.3.	8h	Russische Polstation 86°23'N 104°20'E	xxx	5x	036xx	23204	29887	xx 004	

Berichtigungen

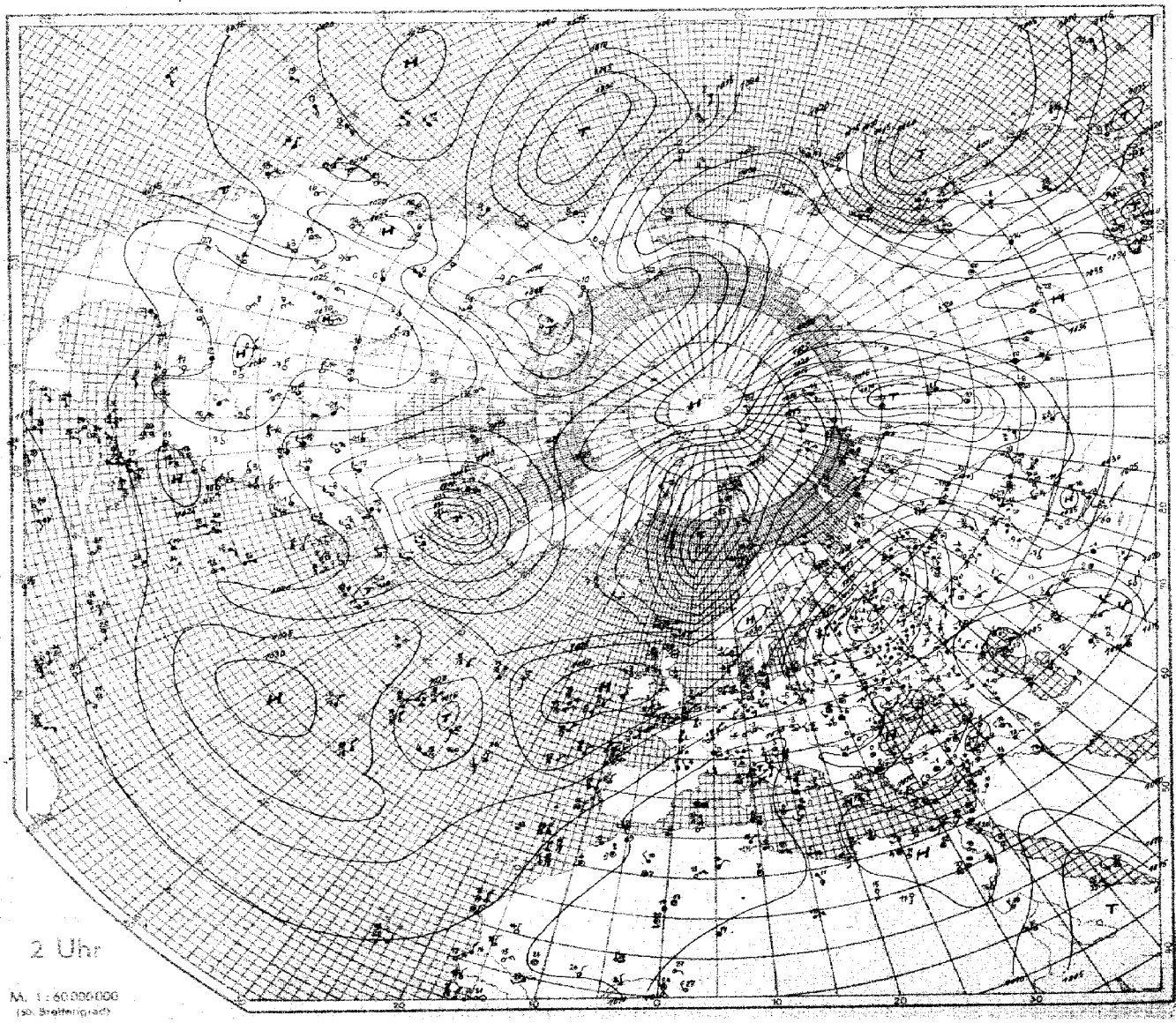
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





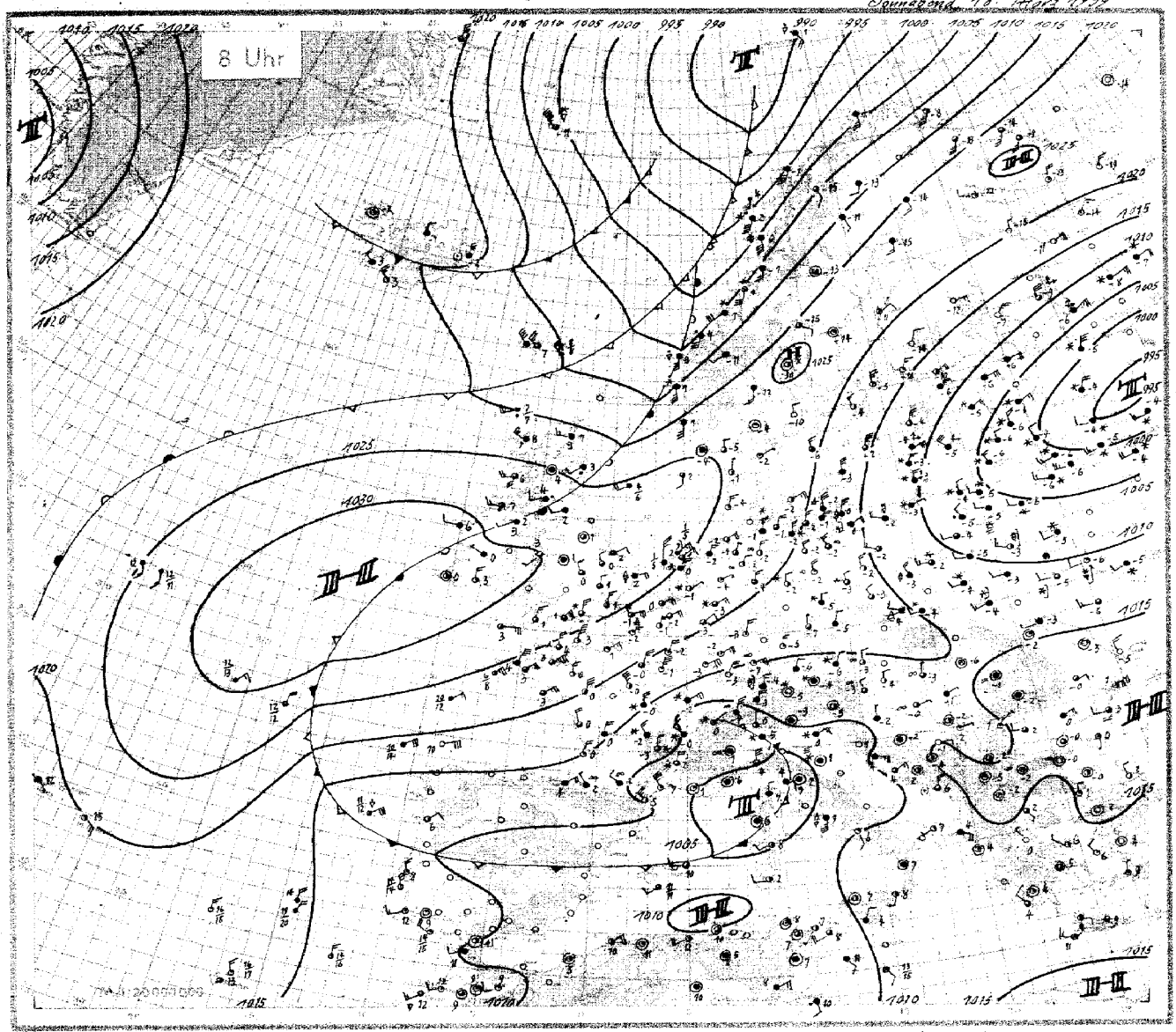
Wetterlage von heute nacht:

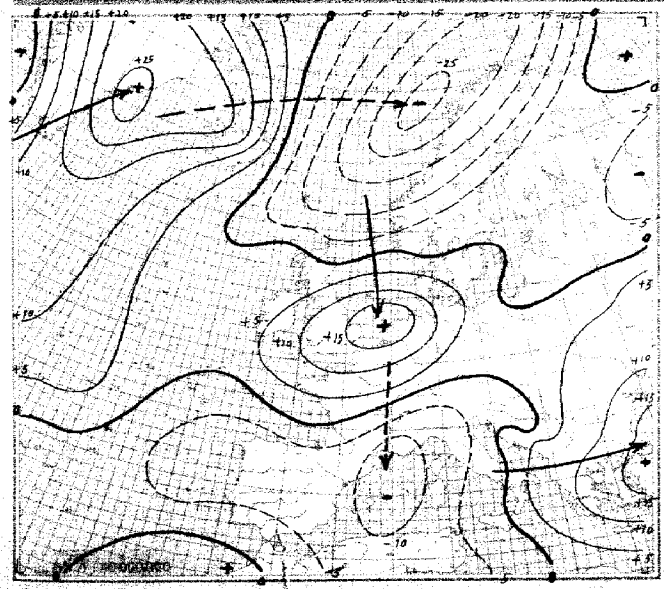


M. 1 : 60 000 000
(so. Breitengrad)

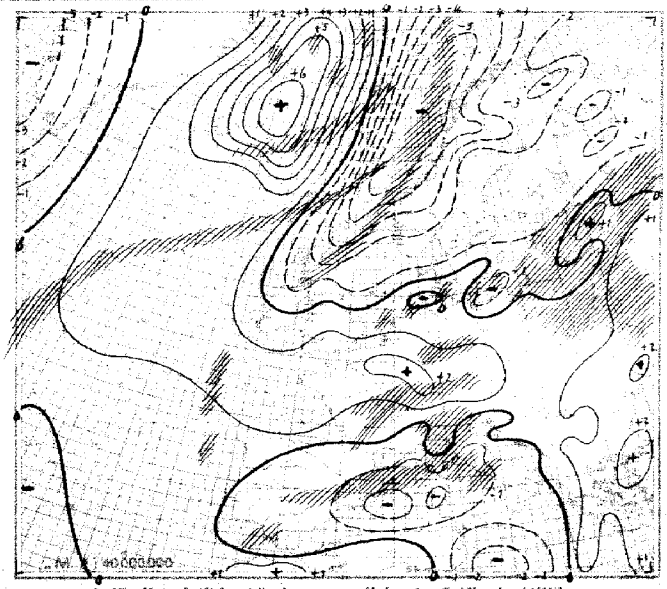
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen. Sonnabend, 18. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 18. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	15	01990	24163	11301	70328		80	00990	00001	13400	7x304	00x11											
Myggbukta ○000	5x	72218	30578	04564	7x302		5x	71438	30578	07119	7x408	04039						00	00990	32769	xxxxx	70208	9x6x9
Jan Mayen ○001	5x	68308	05364	98101	0x827		5x	61548	23558	93402	5x610	00635						9x	832x7	Sturm ff 28187	05461	0x326	91x78
Spitzbergen ○002	80	84347	55627	99356	80702		8x	40748	53518	98256	7x911	01474						5x	03838	04576	94355	8x706	92364
Bäreninsel ○003	02	76238	24238	00952	0x983		02	09490	30078	03354	5x789	13x79						31	01847	12428	91591	0x820	03x80
Vardö ○004	00	01990	22644	26659	72301		02	01990	20534	24060	70710	00399						00	01990	36735	29358	77709	00399
Ingöy ○005	10	32871	17426	22055	67907		06	03990	17428	16654	67710	00399						02	03990	16928	03901	6x820	91299
Röst ○011	40	02564	18825	23451	87708		47	03963	18728	20008	7x710	08498						52	69558	18878	01102	8x827	94556
Nordöyan ○014	50	01972	14402	26953	60903		51	02973	14327	25452	7x702	00197						xx	74459	18629	09701	7x819	97347
Krakenes ○021	11	02981	18223	25903	71101		18	03981	20118	25802	67401	00296						32	81794	16889	12403	8x723	97374
Utsira ○026	62	72452	00028	26600	7x306		67	03954	14126	26800	8x300	97194						07	03990	16526	21301	8x809	00294
Lista ○030	44	02902	04204	26501	40403		40	01961	04311	26952	50404	00294						x7	03990	00008	24854	8x709	00194
Ferder ○036	03	01990	03402	26152	51803		03	01990	04401	26852	61405	00190						05	01990	00003	13654	50809	00090
Haparanda 050	00	10040	32100	30757	40404		00	00990	28100	29462	60601	00579						07	03990	16336	26465	6x816	00759
Jönköping 053	5x	02947	02527	24252	6x102		5x	03948	35583	22455	7x105	97514						5x	02947	30327	20856	8x908	00576
Wisby ○054	58	71758	04681	19351	70303		50	71758	27788	17551	80301	03498						5x	01457	02787	16052	7x806	02498
Härnösand ○057	50	01944	32314	28754	50603		40	01950	32173	28455	50300	00549						00	01990	00061	21664	73808	00679
Stockholm 059	5x	83748	68481	24252	8x300		5x	83958	32428	24152	8x403	97513						50	01952	30314	18754	81608	97583
Gällivare 061	00	00990	23400	28860	60300		07	01990	24303	26961	70807	00589						02	03978	18328	14361	5x720	00609
Valentia ○101	8x	25846	03286	26811	7x301		7x	02855	03415	27509	6x903	97280						03	91890	00004	32100	90403	97280
Blacksod-P. ○104	50	02845	04425	27710	80301		20	01843	04414	28708	84303	97380						50	03848	24278	31306	00300	00280
Lerwick ○110	87	02835	26217	26265	70202		57	49725	24348	26204	80300	00xx1											
Stornoway ○111	57	02846	12287	27807	70102		55	02954	00045	27407	70300	93990						52	51645	26558	23708	9x605	03361
Aberdeen ○116	5x	61737	05247	28100	8x307		83	01743	01164	28005	86404	01171						02	61648	20268	23802	9x909	03161
Croydon 151	9x	25648	70488	16004	8x407		7x	40555	37587	21003	6x213	01081						5x	02767	01327	26601	0x405	00001
Scilly ○158	86	01844	01584	24508	80200		26	01854	03514	22707	80207	92380						56	02854	07515	28403	80106	00380
Reykjavik 170	52	036x8	18558	08808	9x704		52	535x8	20438	09606	8x270	91082				179..		8x	03838	18328	23603	6x216	91xxx
Bolungarvik ○172	6x	61848	20828	00006	9x807		5x	02866	20866	01204	8x304	03086				149..		40	01863	00013	23052	80312	00xxx
Akureyri ○174	06	02490	20415	03742	60608		06	01990	20503	00309	60813	00294				122..		50	03746	32278	23951	70328	00xxx
Seydisfjord ○176	57	03950	24328	07308	1x806		17	02951	24317	03311	73812	00294				120..		6x	10868	32518	20853	7x325	97xxx
Westm.-Ins. ○178	5x	47109	20589	11908	0x803		5x	57109	20567	10908	0x700	022?x				175..		50	02655	28515	21203	70303	93xxx
Kopenhagen ○181	10	01862	02212	18851	60103		67	23854	04414	19901	90302	97383						16	02751	04515	20752	92300	00473
Skagen ○182	34	02853	04414	23100	40101		50	02857	04317	24452	50304	00380						28	01852	04703	21752	69805	00183
Blaavandsh. ○184	5x	01854	04414	20200	5x105		50	01854	03314	20052	60305	00383						50	01882	02302	24054	60300	00383
Hammersh. ○185	80	01953	04513	16200	80302		80	01854	37684	17851	80303	97584						65	78655	32688	17852	80300	97563
Scoresbysund 190	5x	03548	32318	95460	7x704		5x	03538	02528	03262	7x430	–											
Thorshavn ○191	5x	03893	12142x	23407	7x806		6x	64409	20549	18608	9x812	03341				19..	..810	60	02736	26566	15407	90308	15472
Julianehaab 196	5x	03348	00028	11152	9x410		5x	03848	00028	15652	8x410	–											
Godthaab 197	01	02890	06507	16061	8x820																		
Godhavn 198	00	00990	04400	34574	70200																		
Angmagsalik 199	50	01752	55422	04658	70242		05	34790	57407	06355	7x21x	–											
Rochefort 201	88	02745	28465	14401	63810													8x	02757	30417	17800	7x105	00001
Biarritz 202	83	02744	20225	17010	70807		9x	03738	28588	13509	7x805	02112						5x	02736	04418	14304	8x300	06022
Brest 211	80	02745	30625	17309	80804		80	02834	04610	11308	60305	02100						50	02747	04427	24603	60303	00030
Paris-Le Brg. 215	90	02755	63585	10708	63702		8x	14758	35668	12704	7x408	01081						5x	02767	35527	19950	7x307	00513
Perpignan 216	53	02854	24426	15371	5x806		54	02863	22224	09911	43505	00430						54	02854	59525	09305	73205	00040
Le Havre 230	6x	03748	65668	14707	7x202		8x	02746	35686	16505	6x212	03071						80	01853	04303	23801	60307	98006
Marseille 231	44	01841	22304	12710	70813		54	02754	24315	09307	72602	00110						50	01851	00001	34605	81400	00040
Zürich 281	5x	72458	22278	01800	8x705		5x	71648	46478	07901	8x300	06047						5x	71148	02478	10453	8x311	05539
Lugano 284	01	53790	16118	09607	3x908		02	03490	32128	12004	4x901	00070						05	02740	32115	09200	60300	00520
De Bilt 298	52	71736	04578	13102	7x315		83	26835	04485	17201	7x344	97044						50	71845	04115	26051	70304	97524
Nord-Hinder †298	6x	03758	37788	12205	xx343		40	44045	37785	17113	x0311	99861						6x	03858	04578	26302	xx407	99851
Terschell'bk. †299	30	03755	06675	16805	x0007		90	02757	04677	20303	x0412	99751						50	21756	04376	25002	x0302	97821
Genua ○306	5x	03768	10328	11409	2x809		7x	51648	10558	07970	7x605	98361						52	02665	65627	05504	80902	00360
Venedig ○312	72	02752	10205	11306	34810		52	03873	07228	09704	51300	00280						5x	76448	06378	08600	8x301	00444
Rom ○332	72	02763	10205	11306	34810		01	04890	20263	14807	40303	00280						8x	86548	49728	06309	7x805	10542
Tarent ○335	70	02764	61524	11146	50348		00	00790	32210	12905	60307	00370											
Malta ○341	13	01952	29403	12712	20903		43	02852	26245	13011	50402	00280											
Madrid 356																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	00	01790	34503	15914	54900		00	00790	22200	13814	50801	00180						20	01623	30303	13008	81300	00070
Praya ○393	50	02456	04326	11049	60xxx		30	09753	02713	12022	51xxx	00470											
Funchal ○395	8x	02854	32546	15347	7x303		4x	02755	32325	14447	60500	00478						5x	02767	xx17	16513	6x300	00x70
Pt Delgada } Azoren ○396	13	02862	12115	24418	54902		70	02814	12214	20317	x2501	00280						54	02755	11314	19715	75603	00470
Horta ○398	80	02774	18267	19045	80802		23	02733	18215	17416	60802	02270						21	66892	32168	16112	9x702	12xx1
Memel ○467	20	02755	02315	10704	80703		6x	03748	02218	10752	8x809	97274						6x	78648	32378	09253	8x300	9x264
Riga 470	52	71645	32678	07951	8x706		42	03745	32678	02353	7x283	93514						5x	36428	69678	07155	8x702	01558
Dorpat 476	62	72435	04478	08653	8x802		6x	74448	04578	08454	8x301	03528						5x	71648	04378	07155	8x801	04568
Filsand 477	8x	03448	02428	13452	9x302		5x	72558	02778	19453	9x000	92518						7x	71764	01514	10754	8x805	00564
Helsinki 481	51	35844	37578	15553	57803		02	03890	37538	18953	4x404	97528						00	01990	04414	12060	56303	00608
Kuopio 484	xx	049x3	08303	22055	64900		00	04940	05808	25455	7x340	97569						00	00990	06300	19162	90300	92659
Prag 509	81	02754	20226	14301	6x708		57	02755	14227	12752	7x407	00018						52	05746	02418	17655	9x206	00594
Budapest 541	10	14963	59403	11594	60905		14	01990	26114	11800	60202	00050						40	05990	32117	14153	87203	00533
Debrecen 546	20	34755	24285	14103	60002		10	05744	00014	14451	60304	00053						xx	48209	00049	13456	0x502	00573
Warschau 554	8x	02646	30286	10301	8x803		57	02644	30926	10652	8x305	97040						6x	72627	24377	10652	9x801	07530
Lemberg 57?	8x	33646	23286	09653	6x903		57	02644	28x85	11856	0x385	01528						6x	23638	32378	12756	9x304	97698
Pinsk 56?	51	07754	24346	06352	51903		51	02753	24274	07754	81303	97528						70	24765	26375	09533	80309	97648
Bukarest 575	71	02684	16206	09906	70803		52	02676	08226	11103	80307	00031						5x	03538	06328	59900	9x305	97521
Belgrad 701	40	02765	01525	13104	50803		04	01890	24212	13450	70304	00040						60	85890	08112	13402	72302	00630
Sofia 720	80	02877	28427	08603	40801		00	00910	24270	12351	70209	97054						50	05573	00093	15452	00402	00524
Archangelsk 824	60	03790	04448	23854	57201		08	01790	04315	23957	57403	00539						00	00790	04300	19162	80807	00649
FranzJos.-Ld. 825	00	00890	02300	47473	60704		00	00890	00000	13072	60714	00x89											
Leningrad 845	62	74434	04678	10254	8x803		62	74x34	37678	09754	8x903	92548						5x	33668	04428	09756	7x805	91558
Moskau 909	6x	74328	32278	93552	8x706		6x	74328	28378	93553	9x707	03523						6x	72428	32378	96356	9x206	06559
Kijew 957	55	02766	22316	03951	60801		44	04533	24273	05951	8x487	97004						65	23961	34112	10366	15405	97566
Odessa 975	00	45490	30340	06652	86201		50	01652	22212	09452	86208	00548						00	00490	26300	15635	78219	00659
Marokko 018	20	85763	24388	10322	5x701													40	27578	00002	12109	76405	71000
Algier 061	00	05700	02300	13745	50842	(032)	00	05790	02466	11843	70845	20460						30	01863	00023	08790	46500	80038 (031)
Spalte:	3		6				9		12		15		18				21	24			27		

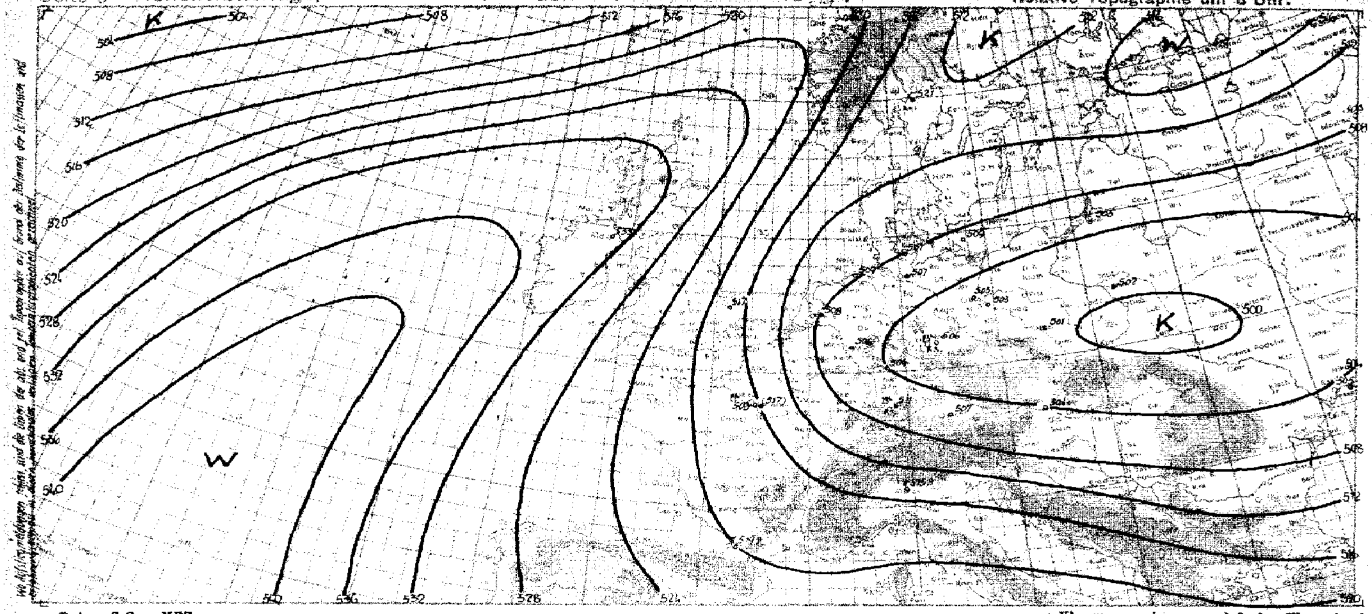
Nr. 77 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 18. März 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	1806	00 030 06 992 10 900 11 890 14 827 20 773 21 767 24 748 27 710 28 697 37 622 45 558 51 513	Bis 800m ω^0. Fernsicht 15km. In 800m 5/10 Fc. Von 1500m–2300m geschlossener Sc. Im E-Halbraum in 3800m einzelne Ac.-Bänke und As. Im E vereinzelt Ci, sonst strukturlos. Beim Abstieg von 1500–2300m im SE glasige Vereisung, Schneefall.	58 12	12 07	19 23	3
Höhe = 11 m		522 93 52 270 586 83 586 71 637 68 661 75 685 41 657 41 674 41 677 40 720 41 792 53 828 30					
		2502 23 04 18 04 16 04 11 04 11 06 04 07 06 10 06 11 05 12 05 14 04 19 04 20					
Norderney	1807	00 022 02 000 20 990 22 768 37 618 38 614 50 528	Aus 500m 40km Sicht. 900÷2100m 8/10 Sc mit 50% Raumerfüllung. Bodensicht vereinzelt bis 1000m leichte Vereisung. Ab 4600m Sonne im O und SO stark aufgerissen 2100÷4800m. Im N u. W 3/10 dünner As in 4600m 2/10 As und Ac im Ost.	58 74	19 13	41 26	6
Höhe = 4 m		526 62 600 54 650 78 698 67 711 52 719 52 791 59					
		2304 21 05 09 03 10 09 04 18 06 19 04 23					
Köln	1805	00 044 31 003 10 893 11 880 29 698 39 605 42 581 50 514	Fernsicht 20km. ω^0 bis 400m 3/10 Sc, 400–1100m im N-Halbraum auf 6–7/10 zunehmend. Über Gipfel im W und N 1/10 Ci fil, sonst wolkenlos.	58 73	10 07	48 20	9
Höhe = 48 m		504 72 577 72 591 78 597 69 697 53 763 52 772 53 827 54					
		2202 23 04 15 04 15 05 06 09 04 14 04 16 03 19					
Frankfurt	1806	00 023 04 965 20 783 22 763 33 652 34 640 37 620 41 583 44 560 50 516	Fernsicht 10–20km. Dunst stau im E der Berge. ω^0 bis 3800m, von 2000m÷2600m 6/10 Acu, im E um 4000m 4/10 Acu mit lent. Formen.	56 74	15 07	20 24	12
Höhe = 110 m		537 80 542 72 665 85 665 65 757 48 74 448 756 36 798 34 800 62 852 30					
		2201 20 04 12 08 10 08 04 17 03 19 03 19 02 17 02 19 01 19					
Friedrichshaf.							15
Höhe = 400 m							
München	1806	00 950 07 923 15 837 16 821 19 792 19 788 23 749 24 745 26 720 26 714 31 675 40 594 49 719	Fernsicht 40km ω^1 bis 1200m übergehend in 9/10 aufgelockerten Sc ÷ 1600m, bei 2000m 4/10 im NE-Quadrant fast geschlossener Ac. Bei 3600m im W und S 4/10 Ac-Decke rings am Horizont 2/10 Ac und Ci.	58 73	12 07	40 13	18
Höhe = 505 m		564 40 561 80 610 94 609 90 636 86 634 85 661 77 653 75 676 70 674 69 692 72 765 68 850 62					
		2203 21 05 19 08 18 09 15 09 15 09 11 09 11 10 09 10 10 11 09 14 05 15 02 16					
Berlin	1806	00 012 04 965 10 892 17 813 25 735 33 657 48 531	Stadtdunst bis 200m und mäßiger Feuchter Dunst bis über Gipfel, dichter im W-Halbraum. Bodennebelfelder in der Odergegend, rings am Horizont 4/10 Cs dens.	58 75	06 03	12 10	21
Höhe = 50 m		619 66 635 81 584 76 638 71 645 76 740 79 839 80					
		2804 24 05 18 05 11 06 09 07 07 10 03 15					
Lindenberg	1806	00 002 02 986 03 975 12 867 21 769 26 715 39 600 57 464	Drachenanstieg 2/10 St, im W As, Cs, vorübergehend auf 4/10, As zunehmend. Schneedecke. Nebensonne. Sicht von über 20km auf 12km abnehmend.	51 75	07 06	33 22	24
Höhe = 122 m		653 95 542 93 542 93 607 70 663 75 703 65 781 75 890 65					
		2401 26 04 26 04 14 04 10 07 07 07 05 11 03 20					
Kiel	1806	00 019 01 007 18 890 19 797 28 705 34 646 36 627 45 552 50 518	Fernsicht 30km, 600÷2000m chaotische Bewölkung 50% Raumerfüllung. 1700–2000m 8/10 lockerer Sc. Weiter ω^0 in Streifen bis über Gipfel. Am SO-Horizont 4/10 Ci bis 4000m, im E 4/10 Ci dens – sonst rings Spuren Ci.	60 72	05 01	48 26	27
Höhe = 38 m		520 83 519 77 678 95 648 60 674 60 717 60 724 60 782 73 803 58					
		2703 25 04 12 07 10 05 08 12 06 14 06 16 05 19 03 22					
Arkona	1807	00 020 10 895 18 795 25 718 31 608 40 600 48 532	Von 300÷1000m, beim Abstieg bis 1400m über Rügen und im Küstengebiet 8/10 Sc. Bei Arkona durch Stau verstärkt. Im N über See und über dem Festland nur etwa 3/10 Sc. Bei 1800m 2/10 dünner St Schleier. Eiswolken über Gipfel 9/10 Ci im E und SE auch dünner Cs bis 4400m, nach teilweise Wogenbildung. S-Horizont fast frei.	58 71	05 02	59 25	30
Höhe = 52 m		513 78 582 98 647 95 655 40 731 86 722 78 772 57					
		2805 22 06 15 07 14 12 09 17 08 20 04 23					
Königsberg	1806	00 007 07 918 09 845 17 812 20 774 23 740 27 707 31 669 37 614 42 561 46 545 48 524	Vom Boden ÷ 1400m ω^1 nach oben zunehmend. Von 400÷900m 6/10 Fcu. Von 1400÷2900m 10/10 St von wechselnder Dichte. Erdsicht stellenweise aus 200m, leichter Eisansatz daraus mäßiger Schneefall. Von 4400m bis weit über Gipfel 4/10 dünner As. Ferner S. frei.	59 77	02 01	38 24	33
Höhe = 29 m		522 90 586 99 599 62 640 97 683 97 680 96 697 95 693 47 739 41 784 64 762 70 803 74					
		2905 22 04 19 03 13 03 11 04 12 09 11 10 06 13 04 15 04 17 05 20 04 21					
Breslau	1806	00 000 04 967 14 846 23 751 33 650 41 580 47 535	Mäßiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2600m. 9/10 St von 700÷900m, teilweise mit Quellungen übergehend in 4/10 Sc von 1400÷2400m und von 2300÷2500m, in allen Schichten mäßige Vereisung. Sonst über Gipfel 4/10 Cs-fil.	58 77	07 07	16 06	36
Höhe = 120 m		537 95 533 87 601 87 685 90 760 78 820 78 865 78					
		2403 27 06 17 06 11 06 05 08 03 10 02 11					
Wien	1806	00 995 05 955 13 859 21 767 29 687 36 629 42 575	Flugsicht 15km ω 1÷45m darüber ω^0 bis 1700m. Im SW bis N As zunehmend im SW. 4/10 As Anfang aus SW. Untergrenze bei 4000m, gegen SW bis 2000m absinkend und dichter werdend. NE-Horizont frei, Obergrenze des As über Gipfel jedoch Himmel erkennbar.	57 75	15 17	01 05	39
Höhe = 156 m		543 74 535 53 592 47 653 61 718 56 777 53 805 59					
		2101 16 04 11 06 09 08 05 08 03 08 03 13					
Hamburg	1714	00 014 09 930 18 800 28 720 36 630 37 600 46 540 41 530 49 522	ω^0 Sicht 15km, von 500÷1500m 8/10 St u. Sc, darüber bis ca 4000m mächtige nimbusartige Quellungen darüber wolkenlos.	57 25	02 00	08 14	
Höhe 11		506 93 578 90 639 90 715 69 776 79 778 55 819 55 820 55 828 55					
		3407 22 06 15 05 08 08 05 09 04 12 03 16 03 17 03 18					
Arkona	1713	00 015 04 966 12 875 13 865 48 802 21 777 31 655	Flugsicht über 30km. Von 700 bis meist 1300m leicht quellender lockerer Sc – Nach Seeseite bis zu 8/10 aufgelockert. Nach S über Land Bewölkungszunahme und stärker quellend bis etwa 2600m, im SW darüber lockerer As bis etwa 3000m. Über Gipfel fern im E 4/10 dünner Sc.	57 x8	02 01	xx 89	45
Höhe 52		487 89 530 76 686 75 588 77 636 76 645 78 703 73					
		3508 24 06 17 06 18 07 13 16 13 08 67 15					
Berlin	1714	00 008 06 942 18 805 24 740 30 686 49 525	Leichter mit der Höhe zunehmender Dunst bis über Gipfel. Fetzen in 600m, 700÷900m 3/10 Sc übergehend in 4/10 Fetzen in 600m, 700÷900m 3/10 Sc, übergehend in 4/10 Sc und Cu bis 2700m mit starken Quellköpfen und Kappenbildung, 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	55 73	11 08	05 10	48
Höhe 50m		010 70 578 68 610 86 605 85 711 84 820 49					
		2807 25 09 18 11 14 12 08 11 02 19					
München	1714	00 916 11 871 19 788 22 756 29 689 37 620 41 586 50 510	Fern im E Cu. Ab 1800m zunehmender ω^1 bei 2500m übergehend in geschlossenen As bis über Gipfel. Dunstgrenze nach S und besonders W stark absinkend. E-Horizont noch frei. Ab 3500m Sonne mit Ring durchscheinend.	54 70	13 02	31 1x	51
Höhe 506m		510 66 567 62 628 59 628 68 666 77 723 80 737 80 820 52					
		2549 17 09 11 03 13 03 12 16 08 17 08 20 04 21					
Königsberg	1714	00 008 13 855 20 781 23 750 23 744 30 685 32 660 41 580 46 539 49 514	Von 800÷1500m 8/10 Cu, Quellungen bis Inversion schon im NW Cu bei ca 2500m Schneeschauer, von 2000÷2800m 9/10 bis 2300 8/10 Sc, mäßige Vereisung. Bis 4400m 7/10 As tra (Einzeln und Ci-Nadeln). Im E-Halbraum von 3600 bis 4400m Ac Fische (Wasserwolke) darüber bis über Gipfel ω^c, Am E-Horizont fast geschlossener Cs.	59 76	07 01	11 14	54
Höhe 29m		592 70 625 83 678 98 692 90 690 91 730 90 755 89 805 89 842 88 963 89					
		2605 14 03 11 04 10 05 11 07 08 18 07 09 05 17 03 14 03 15					
Erfurt	1723	00 976 11 864 25 724 29 683 41 584 49 519 54 492 65 414 74 358 84 305 87 293 01 235 06 219 10 204	Radio Temp	56 72	07 83	36 52	57
Höhe 183 m		544 96 556 42 666 98 680 87 779 74 812 74 843 74 822 xx 992 xx 502 xx 994 xx 503 xx 499 xx 817 xx					
		2906 26 11 14 13 12 14 12 14 05 16 04 20 03 27 xx 25 xx 28 xx 41 xx 46 xx 65 xx 74					
Stuttgart	1723	00 956 08 906 13 850 15 830 17 807 29 692 40 593 45 552 57 468 70 383 79 330 02 19 09 245 04 225 19 177 24 164	Radio Temp	55 71	13 12	31 56	60
Höhe 430m		536 86 545 xx 573 xx 591 xx 597 xx 658 xx 752 xx 788 xx 889 xx 988 xx 500 xx 500 xx 990 xx 995 xx 495 xx 990 xx					
		2606 xx 03 xx 05 xx 05 xx 07 xx 13 xx 15 xx 17 xx 19 xx 23 xx 34 xx 50 xx 64 xx 74 xx 96 x 104					
							63

Ort	yyGG	Werte	Ort	yyGG	Werte	Reihe
Helsinki	1712	00 069 09 895 11 848 26 744 32 660 34 601 39 599 51 566 59 445 77 343 82 316 89 239	Helsinki	1806	00 006 02 990 05 944 09 895 14 847 16 828 21 770 24 725 34 645 47 544 51 599	66
Höhe 12m		547 xx 622 xx 667 xx 672 xx 717 xx 718 xx 740 xx 815 xx 894 xx 531 xx 538 xx 515 xx	Höhe 12m		489 62 414 62 544 63 561 63 532 60 596 59 580 58 589 60 693 61 733 58 755 58	
		25 187 69 081 47 038			61 444 86 304 91 260 03 243 06 219 12 197 22 174 57 197	
		578 xx 529 xx 484 xx			827 58 548 xx 585 xx 628 xx 577 xx 589 xx 536 xx 552 xx	69
Mildenhall	1714	00 018 10 900 19 800 29 700 46 600 54 538 70 400	Warschau	1809	00 000 02 984 10 802 27 735 39 595 52 458 62 428 79 330 02 229 05 220 25 160	
Höhe 6m		548 84 528 95 600 xx 625 xx 689 xx 761 xx 872 xx	Höhe 90m		534 96 546 00 657 00 691 13 785 xx 923 xx 923 xx 985 xx 185 xx 877 xx 99 6xx	
Aldergrove	1714	00 016 06 950 15 851 20 800 30 700 42 610 41 550 55 500 63 450 71 400	Mailand	1809	00 996 05 950 10 890 17 824 18 784 22 760 25 730	72
Höhe 73m		504 59 535 88 528 64 534 55 600 xx 628 xx 675 xx 697 xx 753 xx 831 xx	Höhe 112m		850 73 022 80 522 90 568 91 602 95 606 97 632 98	
Toulouse	17 [illegible]	00 439 07 923 15 837 17 805 26 717 37 628 39 602 45 564 49 491 65 425 75 367	Le Bourget	1810	00 015 10 900 13 907 23 703 38 606	
Höhe 163		456 80 666 82 608 42 582 82 572 87 615 82 632 77 667 70 712 72 842 72 827 72	Höhe 46m		003 72 553 32 590 65 636 60 679 58	75
Trappes	17 18	00 900 00 987 13 853 22 767 29 687 29 382 73 372 81 333 88 299 43 276 97 257 01 243	Toulouse	1808	00 983 04 969 05 936 07 923 19 755 21 775 25 734	
Höhe 170m		508 xx 530 xx 526 xx 574 xx 623 xx 812 xx 905 xx 940 xx 030 xx 049 xx 058 xx 056 xx	Höhe 463m		020 89 031 87 011 87 591 87 568 87 562 84 678 7	
		09 212 06 191 24 164	Trappes	1804	00 997 07 931 16 840 18 823 24 775 33 659 34 627 46 557 49 524 51 587 60 447	78
		014 xx 014 xx 012 xx	Höhe 170		518 xx 519 xx 644 xx 620 xx 668 xx 716 xx 716 xx 773 xx 795 xx 795 xx 847 xx	
Soesterberg	1808	00 022 xx 100 15 642 17 821 18 807 19 800 29 740 49 625			68 899 77 345 87 249 94 208 01 234 08 213 18 183 28 156 32 145	
Höhe 13m		548 73 523 14 648 78 631 82 638 74 638 70 636 67 784 38			902 xx 967 xx 006 xx 074 xx 030 xx 038 xx 014 xx 014 xx 046 xx	81
Odessa	1808	00 489 02 990 05 863 19 693 15 937 21 784 25 734 30 686 40 599 48 533	Aldergrove	1808	00 019 04 982 05 470 06 950 20 800 30 700 36 650 42 600 56 500 72 400	
Höhe 6m		550 82 553 82 553 83 576 90 618 84 646 xx 665 xx 780 xx 768 xx 844 xx	Höhe 73m		022 92 053 73 053 xx 033 80 525 85 530 95 554 00 606 xx 687 xx 817 xx	
Nowo Sibirsk	1805	00 008 05 964 16 785 07 936 09 924 10 905 15 848 20 795 25 748 36 695 37 656	Mildenhall	1808	00 027 03 989 06 958 15 850 19 800 23 765 24 750 35 650 41 600 70 400	84
Höhe 133		829 59 528 89 513 74 537 74 587 73 593 72 618 71 633 76 655 84 666 84 700 xx	Höhe 6m		007 86 584 85 525 78 611 00 630 00 591 xx 594 60 639 67 683 90 817 xx	
Sloutzk	1806	00 024 32 482 05 946 19 899 15 867 15 831 21 780 25 734 30 685 36 634 39 609 40 601				
Höhe 44m		563 88 579 81 591 81 618 82 618 83 579 84 574 84 581 84 615 83 647 85 547 82 652 84				87
		40 528 68 459 70 459				
		464 28 734 79 189 72				
Kujbyschew	1805	01 997 02 988 05 952 10 892 15 838 20 784 25 737 30 672 40 606 50 531 60 462 70 402				90
Höhe 57m		537 86 538 84 541 xx 546 xx 578 xx 625 xx 601 xx 615 xx 673 xx 738 xx 819 xx 889 xx				
Moskau	1805	02 976 02 974 05 935 10 877 15 823 20 773 25 725 30 688 40 597 515 21 60 453 70 392				
Höhe 141m		582 93 526 xx 560 xx 792 xx [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 792 xx 843 xx 804 xx				93
		80 336				
		883 xx				
						96

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb – $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. H_1H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10° C). H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) – T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Taupunktsabstand (1/10° C) – T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arkona	Königsbg.	Berlin	München	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsbg.	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Köln	Frankfurt	München	Wien			Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Omaha	Cheyenne	Billings	Fargo
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 23	17 23	18 06	18 07	18 06	18 07	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06			1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Amerika —**																												
500	(5-34)	-	(8-38)	(4-33)	8-33	7-34	-35	(6-34)	(5-31)	(5-31)	(5-30)	(7-32)	(8-36)	8-36	(7-40)	(5-33)	(3-37)	(6-36)	(5-35)			3-28	3-22	-20	-	-	2-21	5-16	4-29
600	5-27	-	8-29	4-27	7-23	7-26	-25	5-24	5-22	6-24	7-27	4-25	7-28	7-28	7-30	5-30	3-28	6-26	5-29			5-20	3-14	-11	5-27	5-18	2-12	8-10	5-10
700	8-21	7-19	9-22	8-20	7-16	9-18	-15	4-18	6-17	6-18	9-18	9-20	7-21	6-21	8-22	5-27	4-22	6-18	5-21			8-12	3-8	6-15	5-21	6-15	4-3	5-3	5-19
800	9-14	7-15	9-16	8-11	5-12	9-11	-10	6-16	7-17	6-16	9-14	9-17	7-15	7-11	8-15	5-19	8-15	8-13	6-13			-7	5-1	6-8	6-16	7-13	7-2	5+2	5-19
900	9-7	7-7	8-9	8-5	6-4	9-5	-5	8-9	5-8	9-10	9-8	9-9	7-8	7-8	8-5	7-9	7-8	8-8	5-7			8-4	4+3	5-2	6-8	7-8	-	7+1	8-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	516.5	-	510.7	519.0	517.8	517.9	519.0	524.0	525.9	523.9	525.[illegible]	513.4	517.4	516.7	512.8	521.0	516.8	516.9	515.1			526	549	534	522	537	551	555	524
600	383.4	-	385.0	391.9	389.3	390.3	391.4	396.1	396.8	395.7	395.8	383.3	391.5	390.6	388.3	393.8	390.2	390.4	389.5			394	415	404	395	404	417	419	394
700	280.3	282.5	276.4	281.4	277.1	279.1	279.4	284.3	284.6	284.2	284.2	273.9	281.6	280.3	279.1	283.4	280.4	279.0	279.9			281	299	291	284	291	299	301	281
800	182.4	183.9	178.0	182.6	177.6	180.1	179.6	186.1	186.3	185.8	185.5	176.5	183.9	182.9	181.6	185.5	182.5	180.3	181.6		Amerika	179	196	191	187	192	194	196	184
900	93.6	94.8	90.0	93.0	88.0	93.4	89.7	97.8	98.3	98.2	97.6	88.4	95.4	94.5	93.0	96.6	94.1	91.3	92.5			89	103	100	99	103	103	103	98
1000	12.2	13.4	8.8	10.0	5.6	11.9	8.0	16.6	16.9	17.3	15.7	8.2	14.4	13.7	11.7	15.4	13.0	10.4	11.2			6	20	18	17	22	20	19	20
500-1000	504.3	-	501.9	508.1	512.2	506.0	511.0	507.4	509.0	506.6	509.4	505.2	503.0	503.0	501.1	505.6	503.8	506.5	503.9			520	529	516	505	515	531	536	504

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Toulouse	Trappes	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall		Paris	Trappes	Toulouse			Mailand		Helsinki	Warschau	Kjeller							Slovitz	Moskau	Odessa	Kujbyschew	Nowo-Sibirsk
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 14	17 19	18 08	18 08	18 08		18 08	18 02	18 08			18 08		18 08	18 08	18 14							18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-26	-20	5-23	-18	(3-31)	-18	-25		-	-30	-			-		5-27	-38	73-21.5							8-23	-30	-38	-27	-
600	-19	-13	7-14	-20	36-22.6	-11	9-18		5-19	-13	-			-		5-18	-28	69-15.9							8-15	-24	-27	-18	-
700	-12	-10	8-8	-12	40-18.0	9-3	6-12		6-14	-10	(8-14)			(9-15)		6-11	-27	69-10.1							8-10	-18	-19	-11	8-07
800	-10	5-3	8-1	-5	72-13.8	8-2	5-13		6-9	-13	8-6			9-9		5-9	-16	69-5.8							8-7	-13	8-14	-8	7-13
900	5-3	7-0	8-5	-2	76-10.1	8-1	8-7		7-5	-6	8-1			9-1		5-7	-10	69-5.5							8-11	-8	9-8	-5	9-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	549	517	530	527	557	538		(533)	513	(529)			(523)		526	510	533							525	502	517	531	(527)
600	403	415	409	399	398	421	406		401	394	(399)			(394)		394	384	406							392	377	390	399	(401)
700	292	299	293	286	284	303	292		287	283	285			282		280	275	185							277	266	280	284	289
800	188	197	190	184	187	192	192		187	185	185			182		179	177	183							175	167	181	183	190
900	93	105	97	93	99	107	103		97	96	94			91		89	89	93							86	78	92	93	101
1000	15	21	12	10	13	23	21		16	14	10			8		9	8	12							6	-3	12	12	21
500-1000	519	528	530	520	508	533	517		(517)	509	(519)			(515)		517	502	521							519	509	505	519	(506)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Toulouse	Trappes	Erfurt	Stuttgart	Lindenbg.	Slovitz	Moskau	Kujbyschew	Warschau	Helsinki	Mildenhall	Aldergrove
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 14	17 19	17 23	17 23	18 06	18 08	18 05	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-	-55	-49	-49	-	-	-	-	-49	-63	-	-
Höhe	-	-	-	8700	7400	7000	-	-	-	-	7900	10000	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-
200 „	-	-	-	-50	-52	-50	-	-	-	-	-48	-59	-	-
300 „	-	-	-	-53	-50	-50	-	-	-	-	-49	-53	-	-
400 „	-37	-33	7-38	-38	-44	-47	(6-45)	7-35	-38	-39	-44	-47	-32	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1547	-	-
200 „	-	-	-	1126	1112.4	1112.9	-	-	-	-	1147	1114	-	-
300 „	-	-	-	873	855.1	852.8	-	-	-	-	886	865	-	-
400 „	688	707	699	684	667.0	667.8	665.9	682	658	684	698	679	695	715

Wolkenmessungen

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

Ort	Berlin	Leuchars	Abukir
yy G₁G₁	17 12	17 19	18 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs
dd vv	10 07	01 06	29 22
Ort	Breslau	Sealand	Heliopolis
yy G₁G₁	17 10	18 11	18 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci
dd vv	20 16	04 17	26 20
Ort	[illegible]	[illegible]	Malta
yy G₁G₁	17 19	18 11	18 14
C u. Höhe	Sc	Ac	Ci
dd vv	07 20	30 35	32 05
Ort	Aldergrove	Valentia	Leuchars
yy G₁G₁	17 19	18 11	18 14
C u. Höhe	Cc	Ac	Ac
dd vv	02 16	04 09	35 20

Ort	Trappes
YY G₁G₁	18 02
C	-51
Höhe	8700
100 mb	-
200 „	-52
300 „	-50
400 „	-40
100 „	-
200 „	1120
300 „	863
400 „	676

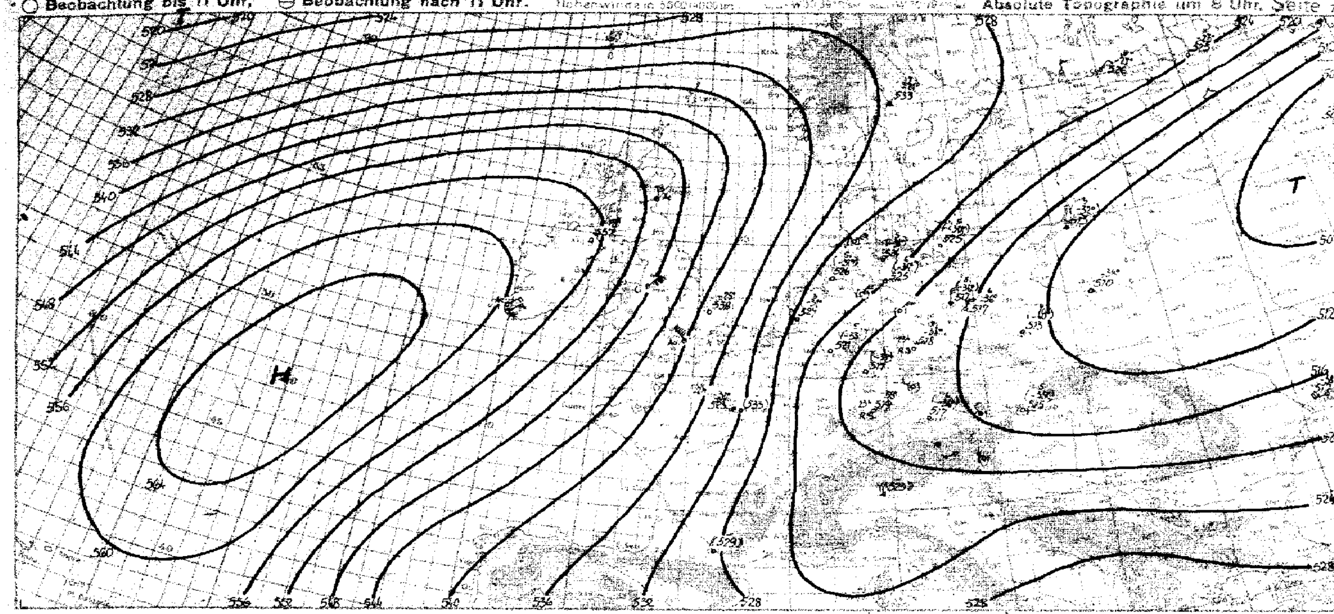
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helsinki	Åbo	Klagenfurt	Ort	Uskub	Belgrad	Posen	Budapest	Drie Zee	Touggourt	El-Golea	Tampere	Warschau	Posen	Malta
yy G₁G₁	18 07	18 07	18 10	YY G₁G₁	18 08	18 08	18 08	17 08	17 15	17 12	17 11	17 11	17 13	17 18	17 16
9 km	2 05 15			4 km		3.1 24 25		3.0 34 15						4.5 36 35 36 35	
8 „	34 10			3 „	3.2 26 25	24 20		2.2 31 15	21 30	24 30	25 35	06 40		35 30	2.5 29 50
7 „	4			2 „	25 25	25 20		1.6 31 10	22 25	25 30	25 10	07 25		36 30	30 45
6 „	5.1 35 20	04 40	4.9 26 55	1 „	14 10	18 15	35 15	33 20	20 30	1.1 01 20	11 35	06 25	34 15	35 25	29 25
Ort	Lindenberg	Lienz		Ort	Warschau	Warschau	Thorn	Helsinki	Homs	Beirut	Algier	[illegible]	Lods	[illegible]	Rom
yy G₁G₁	18 06	18 08		YY G₁G₁	18 11	18 08	18 08	18 07	17 15	17 15	17 13	17 11	17 13	17 19	17 19
9 km				4 km				5 04 25	24 80						
8 „				3 „				03 35	24 40	2.4 24 55		30 10			1.4 29 25
7 „	[illegible]			2 „				34 40	21 55	21 50	10 45	25 45		35 20	25 35
[illegible]	[illegible]	[illegible]		1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Helsinki	Ort	Aoulef	Djanet	Adrar	Colomb-Béchar	Tunis	Algier	Constantine
yy G₁G₁	18 07	YY G₁G₁	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07
20 km		4 km		3.0 26 55					
19 „		3 „	21 60	2.6 27 30	16 25	2.4 25 20			2.6 31 35
18 „		2 „	25 35	32 20	19 30	33 20	27 35	28 25	28 45
17 „		1 „	29 20	1.5 01 10	27 15	36 15	27 20	27 30	1.5 28 30
16 „		Ort	Ismailia	Ramleh	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Åbo
15 „		YY G₁G₁	18 05	18 06	18 06	18 06	18 06	18 05	18 07
14 „		5 km							1 02 25
13 „		4 „			3.5 25 25	23 45			03 35
12 „	07 35	3 „	18 45	2.5 19 55	25 45	24 35	27 44	30 30	03 45
11 „	[illegible]	2 „	[illegible]	[illegible]	35 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

3-18-39



Witterungsübersicht

Das Wettergeschehen über dem westlichen und mittleren Europa hat, wie schon gestern erwähnt, große Ähnlichkeit mit dem vor fünf Tagen. Wieder wird die europäische Hochdruckbrücke, die sich über Irland bis zum nordwestlichen Sibirien erstreckt über dem Nordmeer abgebaut. Von der zur Bäreninsel gezogenen Depression, löst sich wiederum – gesteuert von der hochreichenden irischen Antizyklone – ein Druckfallgebiet ab, das eine Teiltiefbildung über dem südlichen Nordmeer verursacht.

Während vorübergehend Warmluftmassen südostwärts geführt werden – der heutige Nachmittagsaufstieg von Kjeller meldet kräftige Temperaturzunahme – die die rege Schauertätigkeit an die Küsten des Reiches abstoppen, dringen über das Nordmeer erneut Kaltluftmassen gegen das Festland vor. Während die erste über dem südlichen Nordmeer liegende Front Luftmassen bringt, die auf ihrem Wege über den nördlichen Atlantik schon stark erwärmt worden sind, dringt über Jan Mayen – das in den letzten 12 Stunden einen Temperaturrückgang von 13° beobachtet hat – erneut frische arktische Kaltluft, die durch die zur Bäreninsel gezogenen Depression aktiviert wurde, südwärts vor.

Auf der Rückseite der heute über dem westlichen Mittelmeer liegenden Kaltfront, zeigen die westdeutschen Aufstiege Temperaturabnahme um 5–7°. Das heute über dem Genuagolf liegende Tief, in dessen Bereich es im nördlichen Italien zu Schneefällen und für die Jahreszeit empfindlichen Temperaturrückgang kam, vermag auch diesmal wegen Fehlens von Warmluft keine Energie mehr zu gewinnen. In der über Mitteleuropa vordringenden Kaltluft kam es an den Küsten, am Mittelgebirge und in den Alpen zu weiteren Schneefällen. Die Temperaturen am Boden lagen heute morgen selbst in Küstennähe unter dem Gefrierpunkt. Im südlichen Schweden sank das Quecksilber, verstärkt durch die nächtliche Ausstrahlung bis auf -32°.

Bemerkenswert ist das kräftige, über dem mittleren Rußland liegende Tief, in dessen Bereich es durch Aufgleiten von wärmeren Luftmassen, die bereits über Nordostdeutschland vordringen (siehe Aufstieg Königsberg) verbreitet zu Schneefällen kommt.

R[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std

Ort	Hamburg	W'münde	Kiel	Stralsund	List/Sylt	Travemünde	Hannover	Bremen	Öhringen	Erfurt	Bergen	Braunschweig	Schkeuditz	Münster	Köln	Ludwigslust	Kottbus	Köln	Berlin	Mirow	Demmin	Fassberg	Lindenberg	Berlin	Fassberg
yy G₁G₁	18 07	18 06	18 06	18 07	18 09	18 11	18 08	18 07	18 11	18 11	18 07	18 07	18 10	18 11	18 11	18 08	18 07	18 08	18 08	18 07	18 07	18 05	18 06	18 02	18 00
*) 5 km												4.2 0450							0210				↑ 0150		
4 "					0555			0445				0350							0150		3.5 0440		0155		
3 "	1.9 0220				0450			0240			2.5 3530	0335		2.2 3620					0130	0245	0440		0145		
2 "	1.6 0225	1.8 3530			0340		1.4 0420	0125			0120	0230		3415		1.5 3020	1.2 0235		3450	3535	0240		0240	1.5 0230	
1 "	0240	0230	0135	0210	0320	0.9 0130	3420	0220	0.9 0835	0.5 0615	3630	0120	0.4 0120	0110	0015	–	0235	0.5 0445	3540	3625	0125	0215	0245	0335	0530

Ort	Stuttgart	Wien	Nürnberg	Wels	Klagenfurt	Wien	Nürnberg	Saarbrücken	Augsburg	Frankfurt	Sudenburg	Wien	Lienz	Fr'hafen	Mannheim	Klagenfurt	Nürnberg	Fassberg	Le Havre	Avignon	Toulon	Istres	Neapel	Foggia	Brindisi
yy G₁G₁	18 02	17 21	17 00	18 06	18 07	18 07	18 07	18 08	18 07	18 10	18 11	18 10	18 08	18 08	18 09	18 10	18 10	18 11	18 10	18 10	18 11	18 10	18 11	18 11	18 11
*) 5 km							4.4 3025						↑ 2530			↑ 2830									
4 "					3030	3.7 0805	3230				3.6 3025		2620			2.8 3020									
3 "	1.8 0745	2.5 1040			3415	0040	0425			0545	2910	2.3 2630	3415		0650	2745		2.8 0245			2735	3150		2.4 3645	2635
2 "	1.5 0860	1045	1.4 0945		0705	0040	0140			0645	2010	2570	0610	1.8 0925	0830	1315	1.2 0930	1230	1.5 0535	1.5 3420	2935	3530	1.5 2025	2730	2025
1 "	0735	1020	0950	0930	1115	0510	0640	0.6 0540	0845	0650	1.2 0810	0430	3015	0755	0770	1015	0730	3525	0350	3640	3035	3445	1555	1510	1915

Ort	Upper Heyford	Biggin Hill	Aldergrove	Croydon	Malta	Gibraltar	Amsterdam	Abbeville	Perpignan	Toulon	Toulouse	Marseille	Nimes	Istres	Montélimar	Lero	Mailand	Brindisi	Potenza	Venedig	Tarvis	Licata	Cagliari	Triest	Stromboli
yy G₁G₁	18 07	18 08	18 08	18 07	18 07	18 07	18 02	18 07	18 07	18 07	18 05	18 07	18 07	18 06	18 05	18 08	18 06	18 08	18 08	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 07
*) 5 km																									
4 "													3.4 3125			3.8 2745									
3 "					2.9 2725			0460	3155	2935			3125			3.2 2730					2.1 2410	2.5 2835	2.4 2445	2.5 1615	2730
2 "	1.5 0445	1.5 0545			2910	1.5 3420	1.4 0745	0460	3460	3065	3335	3055	3310	3660	0475	2920	1.5 1025		0415	1.5 2935	1.5 2105	2405	3130	1715	1210
1 "	0435	0450	3440	0355	2015	3410	0645	0440	3560	3040	3410	3445	3425	3655	3445	3325	1015	2145	0110	3415	1.1 1805	2010	2915	2015	1415

Ort	Foggia	Venedig	Paola	Terranova	Susena	Korolo	Rom	Florenz	Neapel	Turin	Mailand	Orbetello	Ravenna	Licata	Zara	Tarvis	Marsala	Licata	Tarent	Terranova	Ancona	Venedig	Florenz	[illegible]	Arcotello
yy G₁G₁	17 14	17 14	17 14	17 13	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 [illegible]	17 19
*) 5 km											3402														
4 "		3.7 3340									2320	3.7 3545									3.4 3375			3.5 3050	3.7 2945
3 "	2.4 2725		2.3 3020			2.5 3155		3.2 3440	2.5 3110	1015	2640	3440	3440		2320	3330	1.7 2830			3035	3045	2.7 2845	2.4 2325	2940	2440
2 "	3120	2915	3435	1.5 2645	3510	3240	3420	3020	3415	1110	1320	3930	1.5 3320	3045	2.1 2405	2.1 2710	2935	3050	1525	2.1 2705	2830	2655	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	1805	1805	3015	2510	3510	3420	3320	2505	3620	1010	1210	3015	3035	3225	3510	1.1 2005	3620	3215	3345	3245	2125	3015	[illegible]	2615	[illegible]

Ort	Lyon	Pau	Bordeaux	Angoulême	Tours	Dijon	Toulon	Perpignan	Antibes	Renfrew	Boscombe Down	Lympne	Mildenhall	Catterick	Upper Heyford	Calshot	Biggin Hill	Plymouth	Upper Heyford	Leuchars	Aldergrove	Manchester	Hamburg	Berlin	Krossen
yy G₁G₁	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 13	17 13	17 13	17 17	17 18	17 18	17 18	17 18	17 17	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 15	17 13	17 16	17 17	17 17
*) 5 km																									
4 "						3030	2840		2850																
3 "						3225	2905		2830			1.7 0260			1.8 0455					[illegible]	[illegible]				
2 "	3235	1.5 2825			1.5 0245	3525	3245	3340	2730	1.5 3515	1.5 0455	1.5 0260	1.1 0540	1.5 0435	1.5 0470		1.3 0355	1.5 0345	1.5 0425	[illegible]	[illegible]	1.7 0455		0250	
1 "	3410	2840	3045	3660	0145	3525	2545	3320	2235	0310	0490	0375	0655	0330	0440	3650	0355	0240	1.5 0340	[illegible]	[illegible]	0405	1.7 0540	0135	0.9 0645

Ort	List	Wien	[illegible]	W'haven	Fr'hafen	Jever	Ludwigslust	Bergen	Demmin	Schweinfurt	Bremen	Gransee	Mirow	Dresden	Schkeuditz	Nürnberg	Stettin	Hamburg	Berlin	Danzig	[illegible]	Bergen	Nürnberg	Stettin	Fassberg
yy G₁G₁	17 13	17 12	17 13	17 13	17 07	17 10	17 12	17 13	17 12	17 11	17 13	17 13	18 13	17 12	17 12	17 11	17 11	17 13	17 [illegible]	17 17	17 16	17 16	17 17	17 15	17 17
*) 5 km	0460		[illegible]																						
4 "	0560	3020	3115																						
3 "	0535	2930	2135		2850		2.9 0625						2.4 0955	2.4 2530	2.5 0565					0135	[illegible]	2.6 0620	2.2 0930		
2 "	[illegible]	[illegible]	2015		2540	1.4 0740	0725	1.4 0645		1725			0825	1730	0915	1.5 1425	1.5 0535		1.5 0625	0130	0210	0630	1030	2.4 0230	1.4 0635
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0145	0750	[illegible]	1325	0630	2.7 0646	1535	3635	0420	0735	4230	0430	0630

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

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	05	32990	20409	74971	85807		xx	46409	22549	74970	9x300	00709								
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77109	59679	88065	0x805		xx	77409	64479	88467	0x203	07659		57	03718	00048	89467	85401	99669	
Obir 4)	2044	506	84	04490	20201	84061	60805		01	02990	20446	79463	6x805	00599		00	01790	00016	79165	62300	00669	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	77209	10279	23861	8x803		xx	46809	32349	24262	8x301	07619		xx	78009	30679	15163	8x801	06669	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	77009	28479	35056	0x301		xx	46409	28579	35055	0x300	85549		xx	46009	43849	36061	0x406	05619	
Schöckel 4)	1446	511	50	05632	04305	32958	44801		58	02144	16445	32459	45804	00554		xx	77809	15279	32260	0x300	01818	
Fichtelberg 4)	1228	419	71	83714	18388	67052	9x803		xx	77009	10389	76559	9x404	94519		xx	77009	04379	71160	0x302	03619	
Brocken 4)	1148	418	xx	77009	18579	75158	0x800		xx	77109	08579	77159	0x406	84579		xx	77809	04379	81660	9x303	05609	
Wasserkuppe 4)	926	438	xx	46009	11549	07655	0x604		xx	77109	06549	99865	9x366	09519		xx	77109	04479	05258	9x303	02599	
Inselsberg 4)	916	445	xx	77009	04479	99856	9x702		xx	77009	37479	03457	9x305	0456x		xx	77009	37679	07958	9x305	0199x	
Kahler Asten 4)	842	417	xx	77009	06379	05655	0x302		xx	77009	06979	08856	0x308	45559		80	16615	06475	14758	90605	01599	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	77109	10379	12254	0x301		xx	77409	08479	14455	0x309	08549		xx	44209	04849	28058	0x305	04589	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	77009	32879	34569	97901		xx	77009	28879	36371	0x300	-		06	01490	32225	34973	64601	-	
Säntis 4)	2500	285	xx	77004	Sturm 10 24979	34562	9x703		xx	77009	24479	33063	9x402	04629		54	029x6	11076	33166	83301	08649	5996
Kékestetö 4)	998	549							47	04741	20144	92857	74201	00057								
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 3)	2420	726	xx	77109	08279	79943	7x407									50	01842	10372	91964	80306	00609	
Predeal 1)	1054	593	50	02635	28475	70554	50300		40	02554	16474	83258	80307	97549		60	71658	18178	72756	70302	91629	
Fanaråken 4)	2098	024	00	04490	04200	86864	10107															
Gausta 4)	1828	035	50	05951	32441	44265	94301									00	05690	24288	09961	95809	93659	
Svandalsflona 1)	1065	026	00	0009x	00000	03457	60304		00	04980	12102	09463	64800	00xx9		5x	54416	18308	99655	7x810	97669	
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	461xx	28949	94360	0x844									xx	770x9	28239	85755	0x813	11669	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	77409	27759	98556	0x704		xx	77009	24479	96255	0x603	92559		xx	48009	32949	91060	0x703	01619	
Mont Aigoual 2)	1564	249	xx	46093	25493	69051	05086		xx	46009	28349	30253	0x803	02539		xx	46009	28249	27557	0x601	03589	
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	400x9	24449	90252	0x804		xx	770x9	32479	83754	0x704	15529		xx	770x9	32479	84560	0x300	17609	
Eiffelturm 0)	338	209	9x	88x48	97488	xxx50	8xxxx		8x	27xx8	02988	xxx58	8xxxx	xx02x		03	05xx0	02924	xx55	70xx	xx55x	
Isaña 3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	272	6x	72558	00078	48652	7x844		6x	72548	00078	47053	7x400	05539		6x	72648	00078	45556	7x401	07569	
Sylstation 1)	1045	068							00	00990	16100	00463	x0300	00649		01	03968	16108	91158	xx810	00679	
Sétif 1)	1020	033	53	82364	20345	95704	40807		33	02863	20344	18891	05030	00410		07	02890	0002k	84403	80803	00020	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT
Belle Isle	B	23501	10x54	Doucet	D	22202	16x60	Key West	K	08311	14x23
St. George's	G	24362	18x54	Ottawa	T	22202	10x59	Pensacola	P	12309	25x16
St. John's	R	18323	16x12	Parry Sound	P	22213	19x61	NewOrleans	N	12247	26x14
Clarke City	Y	12576	15x63	Buffalo	B	24475	19x50	Galveston	G	32402	22x12
Chatam	C	24200	16x59	Cleveland	C	24x11	23x55	Vicksburg	V	08266	24x19
Sable Island	S	24300	27x54	Cincinnati	O	24300	26x52	Little Rock	L	48303	26x12
Halifax	H	24500	21x61	Washingt.	W	24201	22x03	Nashville	T	24303	26x16
Eastport	M	24250	24652	Norfolk	N	24200	25618	St. Louis	S	24301	22x00
Boston	B	24202	21x06	Wytheville	V	24211	21x02	Kansas City	K	24922	30x00
Nantucket	N	24309	24602	Cape Hatter.	H	24310	24x10	Chicago	C	26301	25x56
Atlantic City	A	24311	22604	Wilmington	Q	24260	24410	Charles City	I	24310	26x57
New York	Y	24302	22x01	Charleston	S	19318	26x15	Green Bay	G	94402	24662
Bermuda	Z	32332	21x18	Atlanta	A	24380	25x10	Duluth	D	24310	23x64
Quebec	Q	24344	19x52	Jacksonville	J	28204	25x03	Withe River	R	23233	21x31
Chibougam.	M	24201	14x50	Tampa	T	32340	23x20	SiouxLookt.	L	32201	25x27
Moosonee	U	24331	[illegible]	Miami	M	14283	26x22	Winnipeg	W	xxx00	27x50

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT
Bismarck	B	26300	30x00	Roseburg	O	24210	19x21	Coppermine	M	20362	03364
Huron	H	32300	28658	Boise	B	24300	25x16	Ft. Simpson	S	24201	19x59
North Platte	N	28310	25x07	Tonopah	N	28211	19676	Ft. Smith	F	12301	19x59
Dodge City	K	28310	27619	San Franc.	S	24531	15x12	Fairview	W	08202	15x57
Dallas	T	04302	23x98	San Diego	C	28303	17x13	Kamloops	K	04201	26x06
Corp. Christi	C	04460	19119	Honolulu	H	49301	14x24	Edmonton	D	36303	17x52
El Paso	P	06200	14x27	Midway	M	28100	13422	MedicineHat	H	24303	23x00
Santa Fe	S	19300	16616	Ketchikan	K	08260	12x08	Prince Albt.	P	24211	26x62
Flagstaff	F	26301	25x16	Juneau	J	42202	15x01	God's Lake	G	04300	25x73
Denver	D	16300	27x03	Cordova	C	28203	01x65	Churchill	C	04150	24x49
Salt Lake C.	U	26301	24413	Fairbanks	F	04200	15x56	Chesterf. Inl.	I	28411	19x65
Lander	L	12200	23669	Nome	N	42201	27x53	Nottingh. Isl.	N	04362	12x71
Rapid City	R	52303	27x00	Barrow	B	21600	14x92	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32201	27x01	Atka	A	28301	12x51	Resolut. Isl.	R	04970	02x07
Helena	H	26201	24x09	St. Paul	P	32600	19x52	Cartwright	W	24301	02x01
Tatoosh	T	04601	22610	Aklavik	Y	04501	12x60	Coco Solo	S	18431	12x27

Schiffsmeldungen.

v. 17. März 1939 — v. 17. u. 18. März 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Friesenland	65981	54801	12562	43606	332x6	71868	00295
Anitas	66243	16407	14245	18220	3xxx9	10949	84507
Python	60387	14907	42102	02725	38xx5	81812	85xxx
Togo	60186	17707	32401	18818	30616	61500	-
	60201	17613	32300	20813	30002	41820	-
München	60431	80513	82402	24811	37419	31824	24301
Calliope	60119	65213	08501	11828	32103	39903	25307
Python	60077	18813	00002	09727	31501	45314	35xxx
Campinas	65783	88713	42222	12720	362x8	72364	-
Wikinger	65249	04713	10201	16921	30403	51600	34803
Njassa	63515	30813	20401	19228	30022	52510	-
Santos	60388	12913	02302	19815	32600	84113	18500
St. Louis	60907	04513	28502	15705	34xx5	74925	25307
Kamerun	60128	47513	33301	14721	30012	10981	x5601
Ant. Delfino	60331	10113	02301	15817	31004	54314	55xxx
Hansa	60407	69413	28401	19800	30073	85710	63309
C. H. Stinnes	60498	08818	32403	20839	330x8	68804	-
Patria	62176	10813	25501	21813	32314	87718	19806
Wesermünde	60520	46813	32303	29817	307x8	65720	15308
Vegesack	60480	17413	05103	29911	35xx8	71228	15301
Pennland	60481	34413	39101	16912	32043	71x02	26003
Oldenburg	60371	28123	63321	27516	35x58	62658	64503
Europa	60399	27813	16603	23712	34xx8	50728	63803
Caribia	60449	15713	02402	28517	35xx5	60915	-
Ostmark	60155	10613	22401	14721	30413	50900	00303
Bremen	60342	49613	04512	12826	3353x	61125	79307
Kellerwald	60816	53513	05302	30818	350x7	65724	63300
Cordoba	60179	34113	02202	12921	33765	92815	-
Mt. Pascoal	65011	31113	08888	12625	332x7	70387	55xxx
Friesenland	65381	34813	12364	14523	332x8	81357	14309
Friesenland	65031	34219	11364	10923	33x18	81365	70809
Arcona	65074	34813	04402	11729	35x16	21158	17xxx
Caribia	60488	17013	04408	25813	35xx3	65628	-
Vegesack	60484	13013	04302	30911	34717	72707	15501
Kellerwald	60815	51019	03301	27721	30402	25600	55802
Calliope	60119	63319	08501	08846	38xx4	30726	25811
Togo	60015	47613	32401	17813	31013	61612	-
Cordoba	60537	54719	04401	15912	31363	84818	-
Mt. Sarmiento	60118	14417	03601	18812	35004	53112	-
Mt. Pascoal	65024	51819	10301	13730	35xx8	09363	-
Campinas	65765	63119	12325	11727	33246	62304	-
Patria	60404	38519	28502	17811	39815	39724	46813
Bremen	65067	52019	02402	15927	37214	63100	72472
Wesermünde	60355	64419	30402	23819	37215	75724	15609
St. Louis	60175	62519	28542	14309	32168	79425	25301

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Oldenburg +	60369	50319	22802	50715	33005	75025	64603
Wikinger	65288	68519	10301	15321	30094	42310	84302
Pennland	60486	32412	08102	18312	32605	71x25	26303
Europa	60483	31119	12526	17712	33xx8	34088	6x816
Mt. Sarmiento	60165	24813	03601	14524	38003	53113	-
Vegesack	70487	13961	02402	31810	26xx7	62726	15303
Mt. Pascoal	70539	32601	10102	12726	391x7	79x27	65xxx
Mt. Sarmiento	70125	23901	04401	15872	34003	54113	
Oldenburg	70366	31601	91525	17913	41xx7	16687	64301
Pennland	70488	29801	14603	24713	35xx8	53318	26319
Osorno	76428	57301	18503	09815	35xx8	41128	35307
Ubena	70499	04601	04503	24707	396x7	72127	
Europa	70475	34901	33201	22811	32xx3	75603	69408
Njassa	78010	01601	20401	11727	3xxxx	5250x	
Wesermünde	70345	43201	30403	28815	376x8	75715	15305
Togo	70229	17101	32300	20818	30000	61800	
Kamerun	70102	16101	32300	12721	30000	10900	35305
F. J. Wolff	70150	67401	06301	13825	31002	50902	
Cap Arcona	75077	34001	04325	14626	33xx8	31188	17xxx
Wikinger	75277	03901	12302	15821	33505	62310	84803
Bremen	70823	54601	02601	14825	37214	52704	79720
C. H. Stinnes	70497	46001	04203	19841	3xxx9	41829	
St. Louis	70410	68501	30401	22804	32xx3	79x13	25316
Ussukuma	75100	12801	18203	11827	35xx7	61427	
Patria	70412	36401	32402	18814	318x6	54713	16302
Calliope	70119	62601	08501	08825	34403	50912	23501
"	70117	61807	08401	09825	3x002	50902	23207
Ubena	70480	06007	04503	25806	35xx7	72127	
Wikinger	75367	04207	13363	16821	33205	72313	84803
Pennland	70491	27307	14303	20812	34xx8	33228	30812
Patria	70424	34507	32400	21814	30000	64710	16106
A. Delfino	70307	18107	32301	17816	31002	74102	68xxx
M. Pascoal	78451	33107	40281	10826	341x8	69x82	
St. Louis	70412	58507	28401	22805	34xx3	79x13	25302
Bremen	70085	56507	04401	16825	37xx2	61102	79303
Kellerwald	79309	53507	28719	38xx6	52826	64602	
Cap Arcona	75060	33207	10125	11726	33xx7	61327	17xxx
Europa	70467	38307	26101	25809	32002	75912	8x309
Caribia	70455	20807	83403	38972	382x8	62625	
Wesermünde	70352	41807	30403	27815	36xx8	76727	25201
M. Sarmiento	70135	23307	04501	14822	34003	54x13	
Togo	70242	16607	32201	20817	31616	61812	

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT
Pernambuco	65187	38707	07200	14726
"	65125	39112	05201	14727
Jan Wellem	65372	42313	08101	16715
Pillau	63545	42216	06502	21830
Pernambuco	65200	39416	02301	15352
Ostpreußen	60579	08416	30100	18815
Heidelberg	63537	14519	32626	18701
Gen. S. Martin	66306	39619	02500	12530
Gonsenheim	60398	59420	25454	04014
Fischdampfer	63583	04013	14202	21903
"	63583	64019	00001	32902
"	63683	41519	18661	18403
"	65700	16919	20568	18701
"	63590	50519	30003	20803
"	60642	23219	24503	09706
"	63658	41519	18703	17703
"	60682	48019	22403	04709
"	60634	24019	14625	02507
"	73623	14601	12881	10702
"	70642	25101	76605	17706
"	70692	18001	26402	07709
"	73700	16101	19868	11604
"	73700	17001	22861	14602
"	73615	12001	72883	07706
"	70634	24001	28601	04709
"	73570	05007	14201	30902
"	73688	11507	16603	01504
"	73614	04307	18503	20805
Jan Wellem	73365	21201	16700	15820
Marienburg	73547	33407	02402	23952
Heidelberg	73547	15207	02683	14750

Jahrgang: 64 **Nr.:** 78

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 19. März 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	8x	83257	32487	21351	7x707	40	02864	28384	19150	70705	97014
Hamburg-Fu. 403	8x	72757	02477	21150	8x706	4x	02856	26426	20150	7x706	97013
Bremen 442	85	26844	30285	21601	70805	40	01792	30203	19951	66805	97020
Wilhelmshav. 430	20	10846	30486	23100	5x905	14	01853	28324	21151	68705	97010
Nordhorn 402	8x	72847	04277	22101	9x804	5x	01851	04112	20451	82805	97030
Hannover 421	86	83855	31387	21800	6x905	44	05663	26284	20451	70603	97011
Essen 427	2x	83655	02475	22101	7x902	4x	02755	32135	21051	6x300	97011
Köln 486	90	26756	32376	22001	73903	46	01653	28183	21000	83300	97020
Aachen 407	8x	05655	04325	22651	8x701	86	02853	32385	21551	76300	97014
Frankfurt/M. 412	80	26855	42485	19901	70402	84	02854	02325	19550	81300	9x038
Stuttgart/Bö. 443	20	71745	29475	17191	70203	44	02844	06326	17852	60202	97508
Saarbrücken 441	80	02755	272x5	19101	50000	26	26854	35585	18901	50300	97020
Friedrichshf. 444	6x	02657	02417	15001	7x107	5x	02655	02315	16652	6x302	00009
München 414	81	02755	06476	15852	8x201	50	05655	06285	17252	7x204	91528
Nürnberg 426	80	02866	04426	17800	40300	50	01863	04324	18352	72300	00002
Hof 451	20	05864	04314	19053	80801	51	05654	04127	19956	92300	97537
Erfurt 448	80	01844	04284	19600	80703	82	03745	00088	19652	8x400	93014
Dresden 410	8x	83765	02487	18652	72503	87	02764	28288	18353	87801	92518
Schkeuditz 449	80	02844	30476	19601	76804	44	02853	28484	19452	74803	92014
Magdeburg 408	84	26855	28326	20050	76803	44	01753	30284	18851	60800	97010
Berlin 440	11	03864	26328	18300	5x905	52	03854	28478	17550	6x702	97041
Grünbg./Schl. 420	5x	71847	26477	16300	7x901	5x	73638	26478	16852	8x300	01008
Breslau 411	8x	84537	26287	15751	8x802	5x	72778	26488	15951	7x302	91004
Gleiwitz 454	90	83654	26325	15752	8x300	80	26753	24485	15853	80404	92513
Königsberg 422	5x	74438	04378	09253	8x703	5x	71838	01178	08654	9x501	99518
Danzig 405	6x	76335	30578	10951	0x803	5x	03845	28378	10461	7x501	02517
Stettin 404	2x	87647	28488	17100	8x803	5x	72648	26378	16752	8x601	97507
Mirow 450	50	02955	28327	18600	68905	5x	2xx55	26488	17551	7x502	97014
Kiel 460	50	02844	32474	21300	80908	50	01843	22302	19951	70708	00010
Flensbg./Fgh. 400	40	02764	28315	30801	60808	03	01890	26213	18652	70803	00020
Wien 501	10	05565	02225	15503	50300	50	05782	32112	16350	80303	00043
Klagenfurt 502	10	02872	12315	11803	58904	52	03773	08428	13700	5x105	00030
Innsbruck 507	54	56341	12315	12750	70101	54	05644	12128	16152	7x103	00509
Graz 505	82	40766	08277	15502	60702	50	05773	00075	17051	56203	97030
Salzburg 508	51	05644	02126	16351	80205	51	05656	02128	17551	8x305	00507
Eger 545	80	05755	02225	18651	50901						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$
Hmbg.-Seewarte						62	78444	22528	10052	9x714	97555
Hamburg-Fu. 403	01	01790	22303	16054	80911	5x	78538	22528	10152	9x813	97554
Bremen 442	40	02775	22215	–	–	51	03845	20528	11751	7x610	xxxxx
Wilhelmshav. 430						5x	23538	53568	10751	9x816	01552
Nordhorn 402						5x	71648	24428	13051	7x810	97533
Hannover 421	00	00790	20200	18255	00805	5x	05756	22326	13953	8x710	00553
Essen 427						55	05665	20226	16152	9x708	00535
Köln 486	00	00790	00010	19793	90707	5x	05565	24326	16852	8x806	00063
Aachen 407	00	05690	26100	20453	90905	54	05676	20217	17254	8x806	00544
Frankfurt/M. 412	00	00890	02200	19784	80902	02	05682	00023	16757	81805	00554
Stuttgart/Bö. 443	00	05790	00000	21063	90901	01	05690	00005	19565	82801	00668
Saarbrücken 441						00	05690	00003	17555	95607	00563
Friedrichshf. 444						50	05533	02203	17859	81301	00690
München 414	00	00790	06200	18757	80300	xx	46109	22149	17369	0x702	00628
Nürnberg 426	00	00790	00000	19656	80801	00	05690	10116	17857	89802	00593
Hof 451	00	05690	00000	20159	80904	51	05664	12125	17961	xxxxx	08629
Erfurt 448	00	00790	18110	18253	80908	05	05790	20324	16155	89804	97553
Dresden 410	01	05690	22274	17754	8x903	52	71555	20277	15053	8x305	01578
Schkeuditz 449	5x	03868	24228	18152	8x805	04	05690	20313	15053	82807	00544
Magdeburg 408						04	05790	22303	13853	80808	xxxxx
Berlin 440	6x	72746	24378	15951	7x807	54	02853	22474	12552	70809	97534
Grünbg./Schl. 420	5x	73638	26478	17753	0x905	5x	71747	26377	13953	9x810	05558
Breslau 411	51	71644	24475	15951	8x802	50	02756	24476	13953	8x804	94548
Gleiwitz 454	5x	71658	22278	15454	9x801	5x	03748	22278	13054	9x709	95558
Königsberg 422	5x	02867	28127	07551	9x905	5x	71767	28277	05251	6x704	97548
Danzig 405	50	01852	22202	09255	80905	54	02886	22316	06952	80705	00567
Stettin 404	50	05654	24424	14652	80807	03	01890	22311	10954	80804	92557
Mirow 450	00	00890	24300	15054	80908	52	02865	24317	10754	9x711	00564
Kiel 460	5x	03888	18328	14152	8x944	5x	71538	18678	07550	8x715	93548
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	00790	30200	17753	80801	00	01790	28113	16453	88801	00543
Klagenfurt 502						53	02785	28116	16054	70301	00563
Innsbruck 507						54	23663	00074	16255	91601	97569
Graz 505						07	05690	00026	17454	80801	00543
Salzburg 508						04	05590	00003	18862	90301	00638
Eger 545						57	71544	00027	17558	87305	00598

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_0KD_k}$	
Borkumriff †432	16	02773	02114	25002	x0905	See: 3	13	02774	28116	22002	x0805	00838	See: 0
Borkum °401	97	02843	32325	23702	50703		71	02853	26204	21100	81802	00180	
Norderney °485	86	26954	02385	23050	80906	See: 1	47	02953	30314	20700	65807	97190	
Außenjade †488	74	02864	04326	22350	x0903	See: 2	14	01873	32314	20250	x0805	00828	See: 2
Cuxhaven °468	40	02855	32415	22000	80805		80	01853	28403	19900	60810	xx180	
Elbe 1 †484	04	02764	06204	25250	x0300	See: 2	04	01864	32204	21500	x0808	00811	See: 0
Helgoland °465	50	02854	32225	23050	50908	See: 1	50	01854	28304	20351	60711	00183	
Amrumbank †462	10	01833	32213	23051	x0807	See: 1	10	02832	26214	20001	x6808	00200	See: 1
List °461	50	01942	28112	22400	70808	See: 1	00	01790	20314	17950	77601	–	
Flensbg. F. †415	30	01844	32474	21150	x0909	See: 2	08	01873	26503	18101	x0804	99700	See: 3
Bülk °115	80	02744	32424	21300	70805		50	01743	22313	17151	70806	00070	
Kiel F.-Sch. †448	22	02753	30315	20303	xx909	See: 2	40	01753	20203	17901	x0707	99700	See: 1
Marienlcht. °119	5x	03848	32428	20050	7x606		11	03842	26228	17951	7x603	00283	
Fehmarnbelt †409	52	02856	02526	19801	xx805		10	018x1	26501	17201	x0803	00700	
Warnemnd. °406	50	02844	30284	19101	85904		5x	03848	30428	17250	6x802	97284	
Arkona °464	50	02945	28375	19051	70905		50	02946	28426	16750	70703	97298	
Adlergrund †452	84	02743	30314	17300	0x907	See: 2	75	02853	27314	15301	x9908	00727	See: 2
Swinemünde °455	80	02645	32485	17101	8x803		5x	02737	28327	16051	7x801	93374	
Kolberg °x76	5x	83648	30678	15350	8x802		5x	03848	28428	14300	6x803	94326	
Rügenwalde °429	62	23654	32468	14950	8x300		5x	03878	26318	13250	7x804	00287	
Leba °								026xx	324xx				
Brüsterort °								036xx	044x8				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_0KD_k}$	
Borkumriff †432	xx	72809	24579	16003	xx608	See: 3	5x	03758	32568	12004	xx604	92600	See: 5
Borkum °401	xx	727x9	20578	16401	9x815		3x	63648	26588	10904	9x817	02361	
Norderney °485							xx	51648	30458	09204	9x816	92261	
Außenjade †488	6x	68748	22578	14701	xx812	See: 3	6x	68638	22678	08301	xx815	37727	See: 4
Cuxhaven °468	xx	036x8	22428	14400	9x815		6x	05548	20648	09000	9x815	xx150	
Elbe 1 †484	02	72658	22578	15102	xx816	See: 3	02	51558	22658	10601	xx808	98700	See: 4
Helgoland °465	5x	83548	43478	15102	0x815		5x	62648	28468	08303	0x811	97361	
Amrumbank †462	02	68790	24478	13003	–	See: 3	02	03790	30478	08004	xx610	95447	See: 3
List °461	6x	68628	22678	12302	0x810		5x	02747	63677	07303	8x505	012x1	
Flensbg. F. †415	xx	687xx	22478	13001	xx813	See: 2	3x	24657	20577	05102	xx817	99600	See: 3
Bülk °115							5x	72548	20628	06950	9x803	00354	
Kiel F.-Sch. †448	78	78547	20677	07301	xx715	See: 3	xx	037xx	20428	13750	xx711	–	See: 2
Marienlcht. °119							5x	78428	24478	07051	9x815	97341	
Fehmarnbelt †409	xx	037x8	24648	13101	xx811		6x	77488	21778	06101	xx814	97700	
Warnemnd. °406	00	00890	20300	14052	70700		5x	74528	18478	08852	0x709	97258	
Arkona °464	32	02843	26405	13050	8x809		64	74527	20578	07852	0x712	97538	
Adlergrund †452	50	01754	26414	12201	x0807	See: 3	5x	83658	22588	06601	xx919	00717	See: 4
Swinemünde °455	00	00790	26300	xxx52	xxxxx		55	01752	20414	09253	70819	00374	
Kolberg °x76							5x	03848	22528	08052	8x710	00484	
Rügenwalde °429							62	03763	22518	07101	8x809	00479	
Leba °								037xx	283x8				
Brüsterort °								028xx	283xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02774	28115	22003	Dün: 3	03809	26219	19003	Dün: 3	62609	24569	13003	See: 3	85768	32578	11005	See: 4
Borkum °401	02853	30204	21901		038x8	20328	18901		037x8	20528	14301		03745	30528	10903	
Norderney °485	01754	30314	21500	See: 1					68638	22678	11400	See: 4	21748	28568	09204	See: 3
Außenjade †488	01872	30313	21150	See: 2	038x8	26428	17102	See: 2	68748	22578	14701	See: 3	03748	30528	07701	See: 3
Cuxhaven °468	01853	28303	21500		018x9	20303	17300		037x8	20528	12000		03648	28678	06702	
Elbe 1 †484	01864	02204	23190	See: 1	01864	26214	18301	See: 1					03x68	28538	09004	See: 3
Helgoland °465	01852	28302	21250	See: 1	03858	28328	18001		68648	53678	10602		51648	28558	07703	See: 3
Amrumbank †462	01833	24103	22004	See: 0	03890	24128	16003	See: 2	687xx	24478	13003	See: 3	03890	30328	07005	See: 3
List °461	01943	30414	20301		02475	24355	17003		54518	57778	08202		03746	63628	05104	See: 1-2
Flensbg. F. †415					027xx	24504	15500	See: 3	68768	21578	09101		58458	26478	03803	See: 2
Bülk °115	01743	26313	19401										03648	20428	04703	
Kiel F.-Sch. †448	01853	30213	19301	See: 1	017xx	20213	16050	See: 2	716xx	20478	10150	See: 2	03647	22328	04404	See: 2
Marienlcht. °119	02847	32327	18650										05538	24578	04400	
Fehmarnbelt †409	02855	21526	17900		00890	23500	15301		686xx	20678	13001	See: 1	03658	21628	03302	
Warnemnd. °406	03842	30528	16150										74548	18378	05351	
Arkona °464	02945	26628	17250						02844	22626	10101		76528	20578	05151	
Adlergrund †452	02843	27314	16801	See: 2	01853	29413	13600	See: 3	71758	25478	11801	See: 3	77448	21578	05201	See: 4
Swinemünde °455	03647	23428	16350										77438	20478	06951	
Kolberg °x76	02848	30528	14900										03848	22528	06352	
Rügenwalde °429																
Leba °	236xx	325x8														
Brüsterort °	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

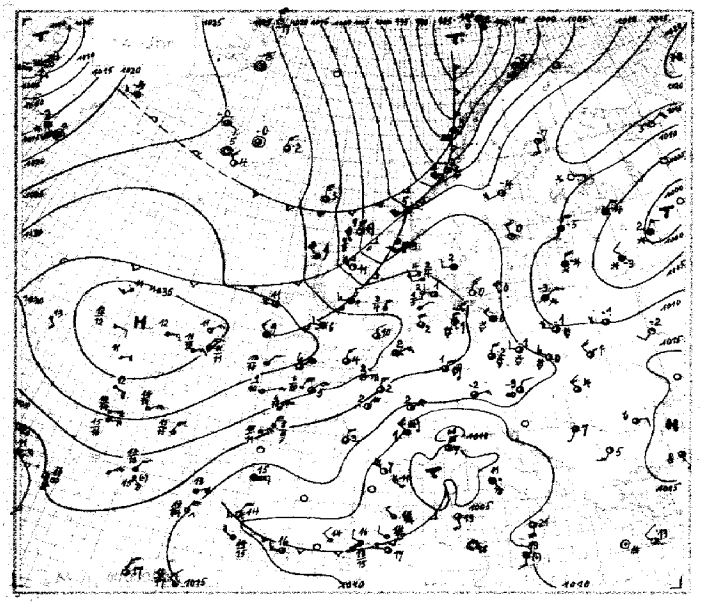
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
18.3	14h	Franz.-norwegische Polstation	xxx	xx	390x	[illegible]26938	12973	xx307	
"	19h	"	0xx	00	36590	26630	17573	xx109	0x719
18.3	8h	"	0xx	00	05790	00000	10578	x0817	00819
18.3	14h	Russische Polstation 86°15'N, 108°10'E	xxx	03	03690	08428	27885	xx705	
"	18h	86°25'N, 108°30'E	xxx	4x	026xx	02216	26683	x0907	
19.3	8h	86°25'N, 108°20'E	xxx	00	006xx	04300	22991	x0200	
18.3	8h	Torgisbu	006	02	03990	00028	16900	80302	00x99

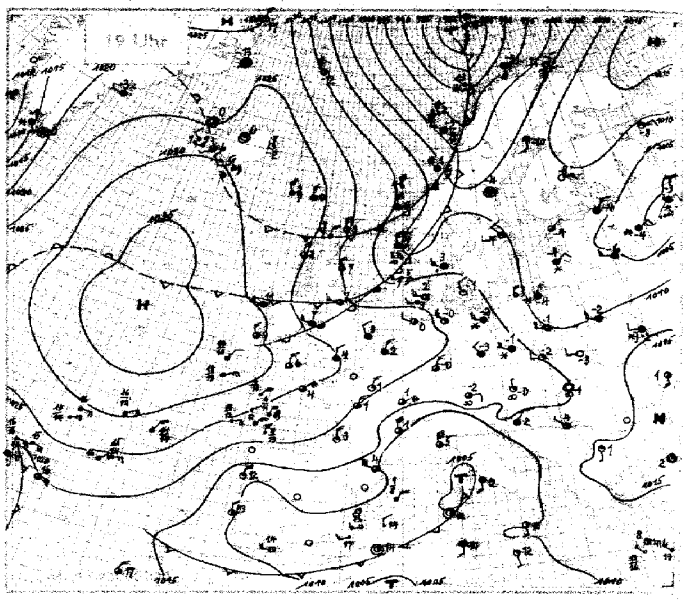
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

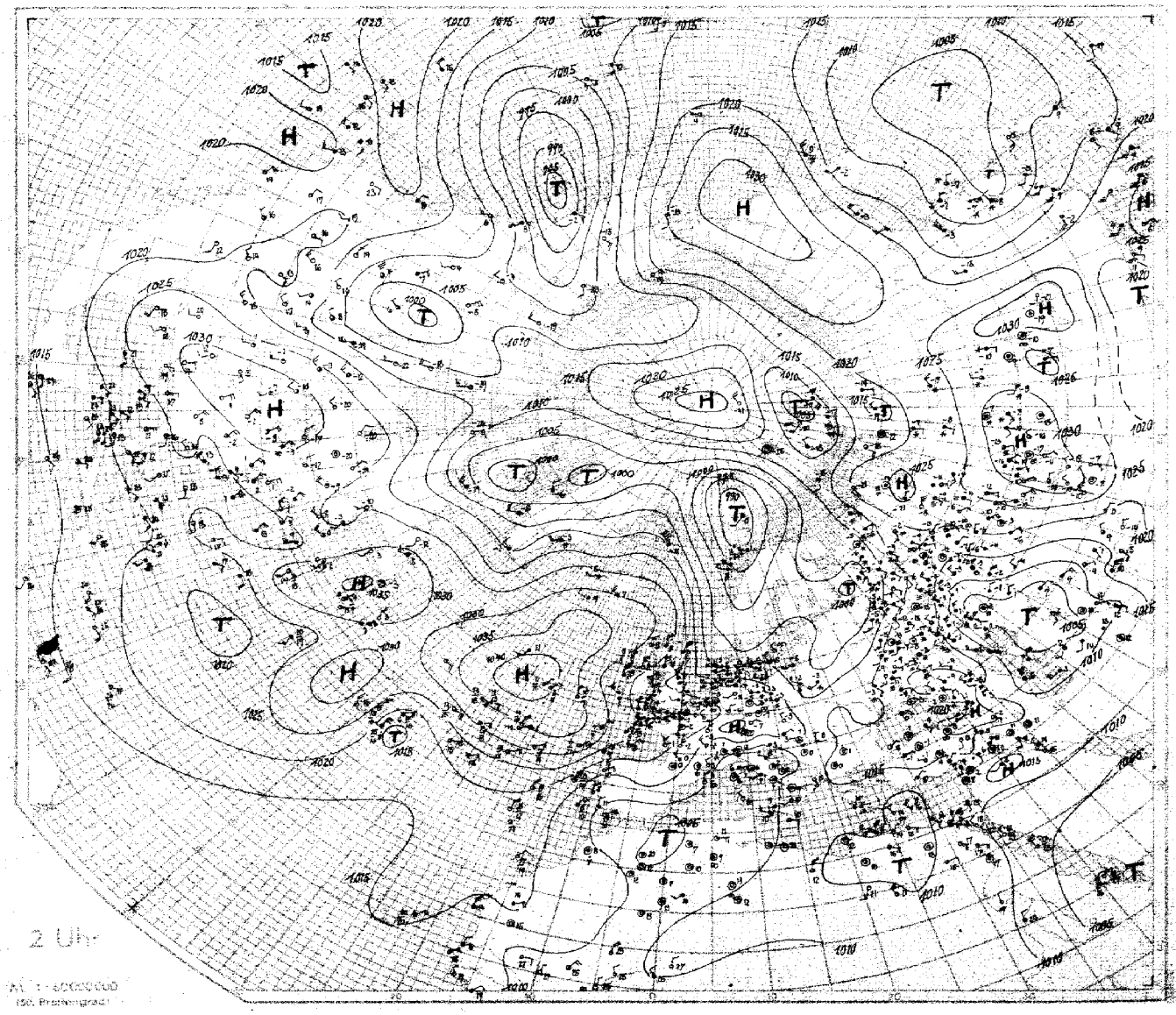
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



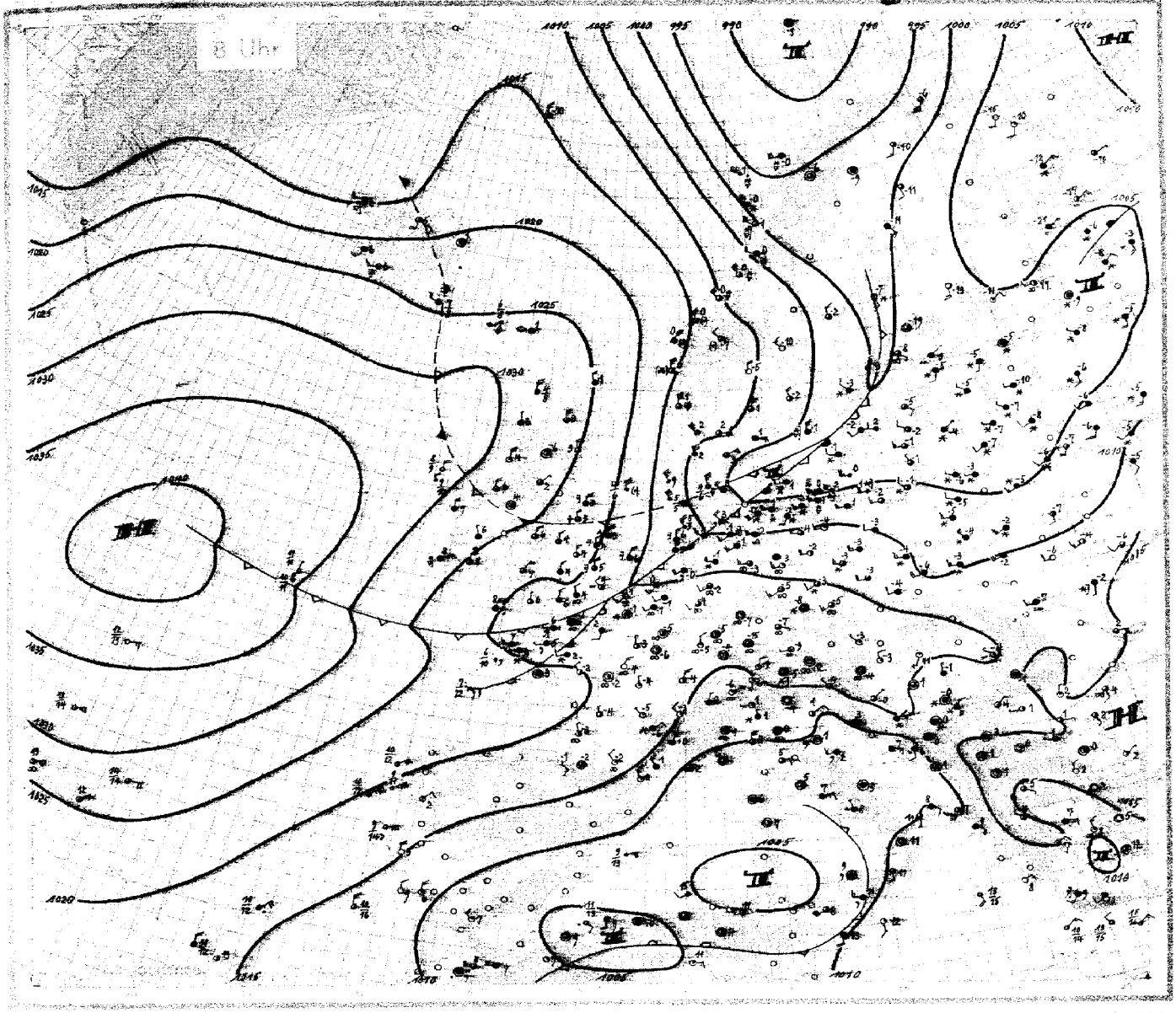
M. 1 : 40 000 000
150. Prognosengrad

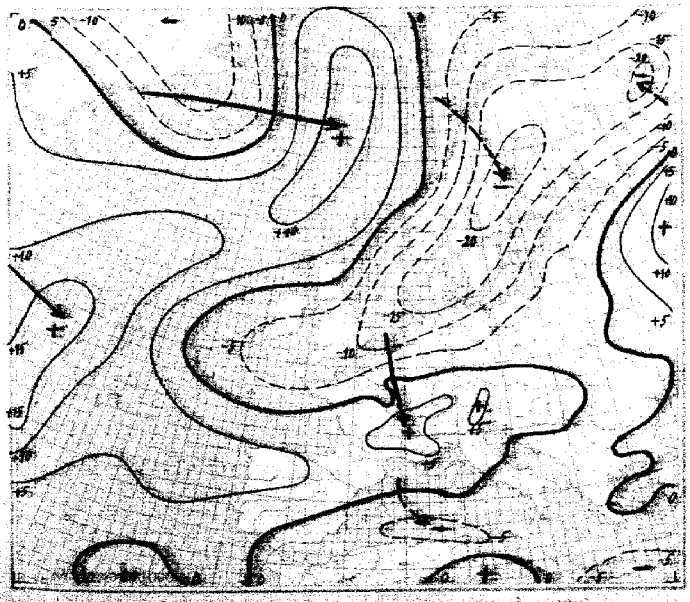
SEEWARTE

Wetterlage von heute Morgen

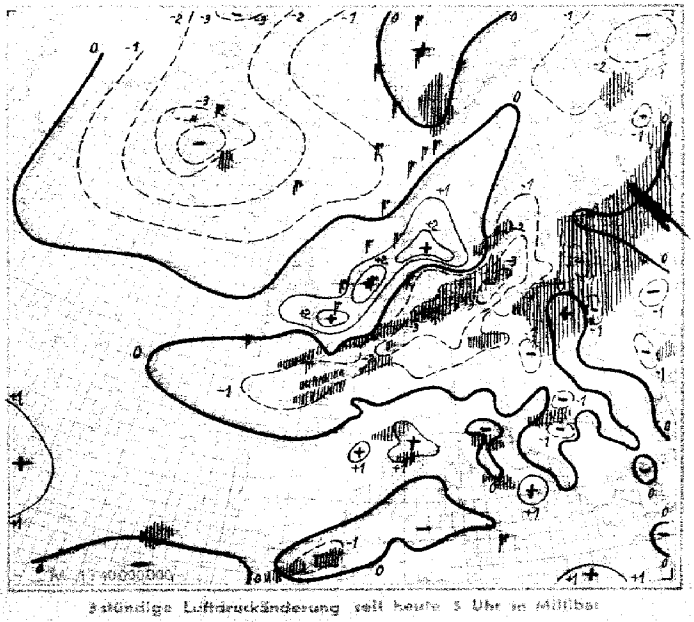
Sonntag, 19. März 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 19. März 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr GCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o006	52	03925	00028	18100	80305	5x	68228	04178	16700	8x304	93x29											
Myggbukta	o000	00	01990	30502	24667	65205	04	01990	31502	24067	55401	97x99											
Jan Mayen	o001						90	05546	28986	13962	70204	97358						40	01954	29524	14060	60702	00398
Spitzbergen	o002	92	85544	05728	91155	8x907	xx	772x9	06878	89657	0x706	01424						5x	7436x	03778	91456	0x701	03438
Bäreninsel	o003	81	81747	15728	85502	9x714	8x	85638	14628	83401	0x604	10x66						5x	03958	00088	87151	8x404	02x94
Vardö	o004	00	01990	17834	05955	53706	40	36973	17933	02655	50810	00399						03	02990	18727	98856	7x605	00399
Ingöy	o005	54	03975	16628	96452	7x913	54	03974	15528	92253	8x710	00299											
Röst	o011	52	62658	18968	92603	9x822	82	83758	26788	97852	8x214	02474						82	74658	27788	99550	8x200	03464
Nordöyan	o014	xx	85549	20779	00702	9x811	82	85644	28728	04401	8x308	04466						82	83754	28787	07204	7x000	xxxxx
Krakenes	o021	52	037x4	19788	10705	7x501	62	03754	32888	14703	6x211	95371						64	10753	02788	16500	73703	32474
Utsira	o028	62	64644	20568	14903	9x816	62	64745	32568	10804	9x610	04371						30	83857	32887	13501	80404	91581
Lista	o080	62	68553	28128	19001	8x817	6x	58548	20368	12703	0x818	01264						40	02951	28749	10602	65212	94394
Ferder	o086	51	02961	23426	16300	6x822	02	03990	20128	10202	6x816	00190						5x	02963	02525	09101	6x309	97290
Haparanda	050	03	01990	16713	14957	71819	xx	039xx	16228	06960	6x716	00579						01	01990	12304	00361	80601	00629
Jönköping	068	00	00990	32210	16651	60815	04	01990	26102	12753	80610	11514						6x	26738	65588	04351	9x403	01554
Wisby	o064						02	01990	32512	10951	60805	00390						5x	03858	20218	01652	9x811	00288
Härnösand	o057	00	01990	20214	15354	52815	5x	03948	00018	07354	6x810	00549						60	02945	32375	01352	50300	02569
Stockholm	059	00	01990	30401	18700	61815	03	01890	28203	10454	79607	00013						5x	74548	28278	01253	9x707	01584
Gällivare	061	02	03978	20328	08459	7x820	5x	03958	06318	01559	7x818	00579											
Valentia	o101	57	03869	29318	32909	7x601	57	02845	29327	31009	8x605	97280						5x	25848	04588	26808	8x200	96381
Blacksod-P.	o104	56	02736	24426	30711	90804	5x	03738	26418	29511	0x803	00370						62	02898	32418	28507	90300	97380
Lerwick	o110	87	25834	32586	19809	80203	57	02835	32616	20x03	80207	94xx1						52	02844	30417	24301	00xx1	xxxxx
Stornoway	o111	87	02756	28657	23309	80901	57	02755	32427	25408	80409	92271						57	02855	32128	28803	8x000	00081
Aberdeen	o116	1x	01744	29564	19311	8x810	8x	02746	31486	20907	8x209	01171						5x	02747	31417	25003	7x104	32171
Croydon	151	86	05666	02328	26403	5x604	52	17475	29228	24904	7x603	00041						5x	08417	28277	18704	0x603	93021
Scilly	o158	87	02855	03517	29606	8x901	87	02854	01317	27906	8x705	00380						52	22745	69568	20608	0x803	02371
Reykjavik	170	10	01961	00013	28005	52210	70	02856	20116	29006	6x401	00080				277xx		5x	61848	18368	21206	90822	01xxx
Bolungarvik	o172	43	02961	10226	25250	8x103	40	02961	00014	24600	83702	00095				213xx		6x	25858	22488	13606	9x815	01xxx
Akureyri	o174	70	02856	00026	28450	70108	04	01990	00003	26600	80605	00094				247xx		07	02977	16417	18005	70715	00xxx
Seydisfjord	o176	5x	02966	32386	28452	82110	50	01962	32102	29352	80300	xx494				256xx		07	03988	00008	21701	8x812	00xxx
Westm.-Ins.	o178	50	01851	28302	27904	74109	54	01951	28202	30005	70305	00380				300xx		5x	57109	22319	24806	0x814	94xxx
Kopenhagen	o181	16	01851	32512	18200	90806	40	01752	30202	15851	90805	00173						6x	77338	22478	04001	9x811	01236
Skagen	o182	05	01890	24202	17902	40812	5x	62758	26368	12003	7x813	97370						87	03854	06528	06001	7x410	01480
Blaavandsh.	o184	50	01852	26212	21201	50808	5x	02856	24316	17602	7x809	00380						5x	03758	28428	05703	7x805	02481
Hammersh.	o185	40	01962	28412	16700	80802	50	01953	26403	13000	80810	00490						50	77319	22779	04800	90811	01538
Scoresbysund	190	00	01790	00014	26365	45009	00	01890	00004	22263	45806	–											
Thorshavn	o191	50	02735	30515	23803	50318	70	02845	30515	27800	50307	00480				30xxx	xx311	5x	03858	24128	26601	8x807	00283
Julianehaab	196	xx	763x9	12579	14252	9x300	xx	763x9	12379	13151	9x300	–	xx	78xx9	26279	14252	9x310						
Godthaab	197	5x	39569	53879	99950	9x502							xx	75xx9	20479	09055	9x320						
Godhavn	198	00	01890	08602	07968	04809							11	02850	28186	02756	70216						
Angmagsalik	199	5x	03758	24128	23859	7x000	5x	03758	24228	21253	8x706	–	xx	785xx	18128	18753	8x707						
Rochefort	201	5x	03757	35428	19103	5x301	50	01754	35314	20503	50405	00041											
Biarritz	202	80	02767	02427	16304	40301	8x	71758	02628	15905	4x300	96051						26	01753	12203	17951	80402	00510
Brest	211	80	02846	04526	25505	50302	50	02845	04625	25004	60300	00060						6x	68528	24268	19406	0x809	01032
Paris-Le Brg.	215	80	02755	35585	21502	60702	40	01761	02301	21401	50402	97040						04	02690	32104	19453	00702	00543
Perpignan	216	84	01853	61703	07507	50705	84	02853	59625	10304	60212	97080						84	01753	61502	12202	60303	00010
Le Havre	230	10	01853	06503	24502	51703												5x	03752	18228	19402	7x904	97021
Marseille	231	70	01861	30412	06908	51803	77	02753	28414	08105	91407	00130						5x	03768	00028	11002	8x307	00510
Zürich	281	5x	03748	04178	12451	6x205	5x	05658	04128	12753	8x302	92519						50	01744	16114	14056	85300	00569
Lugano	284	01	03790	16128	07805	5x901	01	03690	16228	08404	7x402	00050						50	01753	22153	12601	80402	92011
De Bilt	293	84	02845	32375	23501	60907	87	01844	02114	21951	70803	92030						5x	61638	20478	13650	9x814	92524
Nord-Hinder†	298	90	02856	06476	24703	x0901	40	02855	02325	22703	x0603	99823						5x	54548	24328	14905	xx908	99738
Terschell'bk.	†299	24	01873	02214	24205	x0607	8x	03868	30218	21304	xx906	97628						5x	32758	32568	12606	xx602	99548
Genua	o806	71	02664	65826	05007	50300	72	02664	65825	07505	60305	00460						70	02765	65625	09904	70403	00470
Venedig	o812						5x	76438	39878	09100	0x302	05544						50	02765	04325	10101	60801	00374
Rom	o822	8x	60648	47728	05611	8x802	31	03646	49428	06012	7x304	10562						81	03844	06228	06907	8x303	10482
Tarent	o833						12	01762	49513	10210	50801	00370						70	02786	16126	09111	60307	00270
Malta	o841	87	10854	16318	09213	5x806	37	01852	14113	09212	65103	00180						33	01952	14203	10612	73302	00190
Madrid	858																						
Mahon	o857																						
La Coruña	o869																						
Teneriffa	o870																						
Lissabon	884	20	01634	04414	11714	68300	26	02733	32414	11013	40300	00160						00	00890	32400	17503	50302	00200
Praya	o893																						
Funchal	o895	70	02755	02515	17017	60107	87	02854	02425	15717	4x602	00480						40	02774	xxx14	15513	60602	00x70
Pt Delgada (Azoren)	o899	35	05755	12566	20316	60001	8x	03867	10518	20216	6x400	00480						02	02790	04404	25112	60307	00xx0
Horta (Azoren)	o899	92	61653	04368	17911	8x401	92	22654	06468	17814	9x300	29362						8x	05644	04615	25913	7x406	92x61
Memel	o287	6x	71468	02278	08801	2x804	xx	03748	04128	07007	7x300	02178						90	02757	30127	03551	80905	00278
Riga	470	5x	71748	02478	06754	7x700	5x	71748	04278	06454	7x300	92548						5x	72648	04178	02754	8x804	92558
Dorpat	475	5x	03648	02388	05755	7x802	5x	03658	02288	06455	2x801	91548						72	72545	28178	02065	8x804	xxxxx
Filsand	477	5x	03758	01448	09163	8x805	7x	01764	04214	07053	80806	00534						7x	02765	12215	01355	9x805	xxxxx
Helsinki	481	00	00990	32300	09454	40807	00	00890	04200	07955	40803	00538						57	04446	04128	02459	7x803	00658
Kuopio	484	00	00993	08200	1245x	50313	00	00890	06300	09258	70306	00559						00	00990	16300	02463	90300	97659
Prag	669	87	23645	32486	17852	9x301												00	05690	20345	15856	96704	97574
Budapest	541	20	02955	04125	13404	50901	10	05761	26111	15701	68404	00042						05	01990	18117	15554	80300	00543
Debrecen	545	24	05744	28315	14004	33300	00	05690	00010	15251	50403	00053											
Warschau	556	8x	83647	26487	10851	7x805	6x	02636	26486	09651	9x801	94000											
Lemberg	531	8x	02745	61425	13351	65301	00	00690	24200	14158	80303	00003											
Pinsk	567	8x	02746	24486	09451	5x703	5x	03758	26388	10252	6x201	94504						6x	71658	20528	06152	9x806	97558
Bukarest	575	72	02663	08229	15006	60806												01	01690	92183	15102	68303	00531
Belgrad	701	11	02874	12316	17907	50300	70	02755	28115	16804	50306	00080						6x	71428	02378	13400	9x801	97904
Sofia	720	83	02874	20314	12805	50705	50	01873	16123	15101	70205	00062						55	01871	00032	06001	75401	00053
Archangelsk	824	00	00790	37400	13556	40817	00	01790	06202	09958	67603	00549						02	05690	06414	05167	57805	00629
Franz Jos.-Ld.	o825	00	79990	00000	07976	70205	00	00890	00000	07268	70300	97x79						50	08421	00001	13075	89206	00x69
Leningrad	845	5x	03844	02478	06956	6x805	5x	03758	04328	06154	7x400	97538						5x	72558	00028	03055	7x803	97558
Moskau	909	62	72637	53578	02352	8x313	5x	21448	18378	06354	8x308	95528						5x	71648	18178	08755	8x301	97678
Kijew	957	xx	02654	282x5	14357	8x305	6x	23448	24278	13352	9x306	xxxxx						04	01690	20304	12954	8x803	00568
Odessa	975						5x	03847	16328	17011	7x302	00028						53	02745	08476	14602	8x803	00017
Marokko	012	90	02846	28326	11817	20904	90	02854	23226	12714	70402	00181						9x	21958	00088	[illegible]	9x200	01081
Algier	061	25	03863	25415	06717	60803 (052)	50	02864	00014	06114	79300	97170 (052)						8x	03758	00068	05910	8x500	09091 (052)

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 78 Höhenaufstiege

Sonntag – den 19. März 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: H_tH_t RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	T_1T_1	H_cH_c AA	LL $\frac{T_2T_2}{T_sT_s}$
Hamburg	19 06	00411	03970	05956	09907	11888	14848	15830	23752					10 km Fernsicht. Ab 500m leichtes Nieseln u. leichter Eisansatz. Bei 1200m in 10/10 Ns übergehend. Darin sehr starke, körnige Vereisung. Deshalb bei 2200m abgebrochen.	54xx	0808	xx13
Höhe = 11 m		52086	53283	53290	55690	56098	56298	55698	59598								
		2804	2605	2208	2509	2812	2714	3017	2410								
Norderney																	
Höhe = 4 m																	
Köln	19 06	00012	03925	13862	14849	16827	21973	22764	31680	32673	42539	49530		Von 700–900m ∞², nach oben zunehmend. Dünne St in 2400m. In 4200–4600m 4/10 As. Obergrenze nach NW ansteigend. Üb. Gipfel 3/10 Cs, Ci. Erdsicht bis Gipfel.	5665	0911	6935
Höhe = 48 m		53588	51998	59978	56950	56990	58945	58645	62548	62243	73646	73452					
		2502	2706	1606	1410	1412	1115	1216	1122	1022	0527	0629					
Frankfurt	19 06	00003	03995	15835	17845	20983	23753	28707	49528					∞. Fernsicht 10–20km. Im NNW, um 1500m, geschloss. Sc, um 5000m 4/10 dichter As. Üb. Gipfel Cs fil, Cs rad.	5766	1525	7728
Höhe = 110 m		56284	53665	60515	59828	60528	62728	61630	74860								
		2051	1903	0706	0608	0610	0512	0618	0628								
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München	19 06	00953	09918	15841	24742	30682	40598	45555	51513					∞ bis 2200m. Darüber Alpen sichtbar. Im Donaubecken ≡. Üb. Gipfel 3/10 As, meist im N. Sonst wolkenlos.	5868	3399	0208
Höhe = 506 m		57982	56770	59562	62644	65037	71835	74837	77340								
		1652	2108	1408	0913	0617	0320	0322	0326								
Berlin	19 06	00008	07927	13855	16828	19795	23745	25727	31676	37627	38617	45560	50520	∞¹⁻² bis 500m. Darüb. ∞°. Bei 500m 7/10 Fc u. Fs. Im E dichter As u. Cs. Im W bei 3000m As erkennbar. Üb. Gipfel am Horizont Cs.	5665	0808	6932
Höhe = 50 m		52386	55585	60280	58572	58564	60365	60068	63073	66475	66475	71083	74583				
		2804	2407	1607	1712	1614	1518	1620	1523	1327	1129	0830	xxxx				
Lindenberg	19 06	00000	03973	04960	12869	15832	27714	31673	37627	39610				Drachenabstieg. 10/10 St, auflösend, dann wolkenlos. Schneedecke. Sicht von 8km auf 18km zunehmend.	57xx	0605	6933
Höhe = 122 m		53292	54879	54870	60780	58257	61598	64498	66482	66480							
		2603	2203	1903	1604	1410	2221	1822	1425	1427							
Kiel																	
Höhe = 33 m																	
Swinemünde																	
Höhe = 3 m																	
Königsberg	19 06	00002	15830	18995	24935	30674	34640	38604	39597	50515				Von 700–1300m ∞° nach oben zunehmend. Von 1250–1500m 10/10 Sc, darin leichte Vereisung, daraus Schneefallstreifen, z.T. bis zum Boden herab. Fern im W u. NW einzelne Lücken. Üb. Gipfel im SW u. N 4/10 As, im SE 3/10 Cs, von E–S geschloss. As, davor geschloss. Sc bis 2500m. Sonst wolkenlos.	5867	0502	6931
Höhe = 29 m		51249	63598	61852	62449	64249	64546	65846	68545	76558							
		2806	1605	1009	1015	0919	0924	0724	0725	0427							
Breslau	19 06	00999	08910	16822	23945	30678	32664	41588	48534	49524				Leichter ✱-Fall. ∞¹, ab 500m stärker als vertikal ger ∞ bis 3000m. Sonst üb. Gipfel 2/10 Ci fil.	5969	0401	6936
Höhe = 120 m		54092	58190	63588	64884	67781	66481	71286	75586	75086							
		2603	2105	1405	1412	1116	1319	1023	0826	0828							
Wien																	
Höhe = 156 m																	
Hamburg	18 14	00020	08915	16828	16826	17828	26730	30690	40592	48535				10km Sicht. In der Umgebung einzelne ≡. Bis 1600m ∞¹, nach oben zunehmend. Darin v. 650m–1600m die chaotische Quellbewölkung mit Ausbreitungsschicht bei 1600m. Im E u. SE 3/10 Cs u. Ci fil.	5867	0612	6936
Höhe = 11 m		50245	57280	63186	62986	61264	65261	65462	68270	73667							
		2805	1905	1405	1506	1208	1012	1017	1126	0729							
Arkona	18 13	00118	05840	15804	23955	26728	32666							Von 900–1000m (beim Abstieg bis 1400m) üb. Rügen u. Küstengebiet 8/10 Sc. Bei Arkona durch Stau verdichtet. Im N, üb. See u. Festland, nur 3/10 Sc. Bei 1800m 2/10 dünn. St-Schleier. Eiswolken. Üb. Gipfel 9/10 Ci. Im E u. SE auch dünn. Cs, bis 4800m herab. z.T. Wogenbildung. S-Horizont fast frei.	56xx	0504	xx17
Höhe = 52 m		50788	60388	60088	61186	62185	65786										
		2907	1808	1912	1714	1317	1420										
Berlin	18 14	00012	07932	13865	22763	24762	29690	37418	44560	51540				Von 1200–1600m 6/10 Sc u. flacher Cu. Von 2500m bis üb. Gipfel 10/10 aufgleitender As, dichter werdend u. stark nässend.	5771	1201	4632
Höhe = 56 m		00492	55560	60768	66970	66570	69785	72598	75398	77590							
		1017	1010	1012	1018	0923	0828	1018	8623	7528							
Köln	18 14	00016	03990	05960	19799	20790	24746	39606	41588	47540	50520			Bis 800m ∞¹. 15km Sicht. 7/10 Cu, Cs. Cb v. 800–2000m, Quellungen bis 2300m. Über Gipfel 3/10 Ci fil. Beim Abstieg leichter ✱.	5670	1415	4426
Höhe = 48 m		01133	00051	52953	63954	64052	65949	72648	72948	77147	77644						
		2105	1906	1705	0906	0807	0709	0518	0520	0422	0325						
München	18 14	00953	18893	15831	23750	30682	41528	51502						∞° bis 2700m, nach oben stark zunehmend, im S bis 4000m reichend. Von 1250–1800m 9/10 Sc. Um 3200m im S 2/10 As, in 3800m 4/10 As. Üb. Gipfel 1/10 As im S. Sonst wolkenlos.	5471	1302	3109
Höhe = 506 m		50667	55767	59977	66275	66893	75177	84070									
		2611	1909	1710	1312	1116	0918	0318									
Wien	18 14	00997	07928	13857	21990	32669	40593	47542						∞° bis 1200m. Auf Oberfläche des ∞ 4/10 Cu bis 2000m gestrig. Darüb. im S ∞-Schleier bis 2200m. Am W-Horizont As-Bänke.	5672	1708	2718
Höhe = 156 m		01341	53644	59750	65553	71047	74350	78151									
		1806	1406	1105	0807	0512	0417	0420									

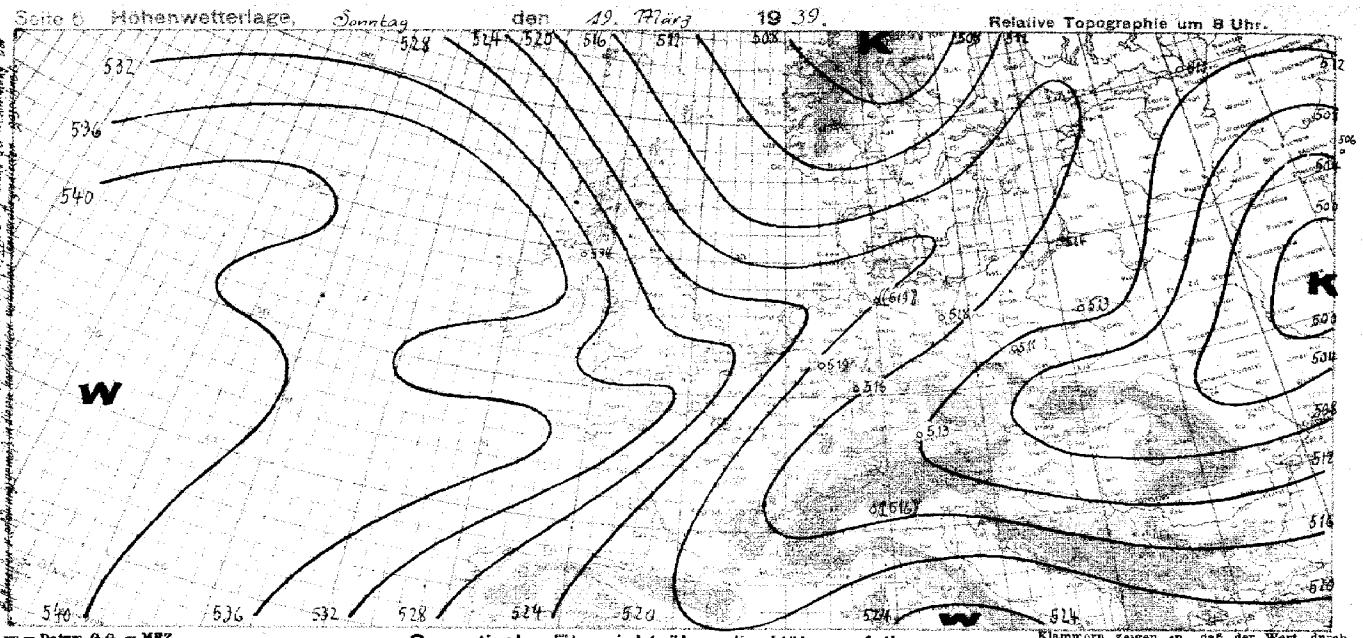
Ort	yyG.G.												
Aldergrove	19 08	00016	03928	10906	15850	24800	25750	36650	48550	63450	72400		
Höhe = 73 m		03992	04296	00086	02841	00655	00063	65365	64400	939xx	816xx		
Sewastopol	19 06	01012	02996	05959	10900	15844	20792	25942	30684	40607	50530	60460	90398
Höhe = 8 m		01485	01185	00085	54685	59085	62480	64276	66875	71476	79176	87276	96276

Ort	yyG.G.							
Kjeller	18 13	01004	xx000	08920	12870	52510		
Höhe = 112 m		54469	54569	56669	54869	70873		
Mailand	19 09	00990	08910	12870	18804	23756	26719	39113
Höhe = 112 m		01296	52890	56095	57580	60185	63473	11327

Ort	yyG.G.																			
Warschau	19 09	00998	03972	15882	20988	23943	30678	36617	45360	50546	56472	60443	64412	70386	86292	94265	99246	02232	09207	13196
Höhe = 90 m		52989	55000	63400	63494	64876	64858	68058	73458	75158	81158	82858	87058	90456	03656	07554	07554	04954	02854	02854
Trappes	18 17	00000	08924	11893	22992	30687	38646	44569	53503	64431	69401	74371	82388	88301	94272	02239	18187	22176	28160	32137
Höhe = 170 m		02389	548xx	562xx	616xx	669xx	708xx	723xx	842xx	900xx	926xx	998xx	017xx	026xx	998xx	000xx	014xx	034xx	034xx	066xx
Murmansk	19 06	00997	01992	05940	07917	10862	15827	20785	25726	30680	40594	50518	60451	70390						
Höhe = 22 m		60588	60967	62066	62365	64463	62260	63258	64786	69298	71155	77868	82068	90468						
Charkow	19 06	01000	02981	04964	08951	08923	10893	15857	20784	25754	30646	40641	50525	60456	70376					
Höhe = 140 m		59020	59521	61083	59085	58285	59085	63083	69282	70381	77779	79072	84857	908xx	973xx					
Kujbyschew	19 05	01996	02989	05953	06961	10864	15840	20788	26752	30673	40582	50533	60465	70404						
Höhe = 58 m		53283	[illegible]	522xx	527xx	546xx	558xx	596xx	598xx	586xx	644xx	712xx	786xx	860xx						
Rostow/Don	19 05	01016	02994	03981	05986	10877	13863	16882	15843	20790	25739	30682	40606	50528	60456	70394				
Höhe = 6 m		06694	63291	528xx	534xx	573xx	597xx	586xx	587xx	600xx	632xx	660xx	739xx	82063	90852	97750				
Orenburg	19 06	01995	02985	05961	10891	15816	20788	24798	24780	30646	40610	46862	50530	60468	70468	80354	90306			
Höhe = 109 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86248	92048			
Stalisk	19 06	00997	02997	05961	10882	[illegible]	13896	15826	20793	21757	24454	26723	30678	40572	[illegible]	60451	70391			
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80766	87666			
Moskau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80325						
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	995xx						

yy = Datum — UU = Relative Feuchte in % — TTT = Temp. (1/10° C) — Täp Täp Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—900 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_s = Stratosphärentemperatur — XX = Auftriebsenergie — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 19. März 19 39.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arkona	Berlin	Köln	Münster	Wien	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Köln
yy G_1G_1	18.14	18.3	13.16	18.14	18.14	18.14	19.6	19.6	19.0	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
500	(6-27)	–	9-28	(4-29)	7-34	(6-31)	–	(4-26)	–	(5-28)	(3-27)	(4-28)	(6-27)	(5-27)
600	7-18	–	9-24	4-23	7-24	5-24	–	8-18	(8-17)	4-18	8-20	3-22	5-19	4-18
700	6-16	8-14	8-19	4-18	7-16	4-21	9-12	7-11	9-12	4-13	8-17	3-14	3-12	4-12
800	6-12	8-10	6-15	5-14	7-11	5-13	9-7	6-3	6-9	7-12	8-14	5-11	3-10	5-8
900	8-8	8-7	6-8	5-7	7-5	5-6	9-6	8-6	5-5	9-5	9-9	7-6	4-7	7-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	530.7	–	523.5	528.0	522.9	524.5	(528.7)	529.2	–	549.0	522.7	526.5	523.1	532.3
600	399.1	–	393.9	398.0	395.3	393.1	(397.7)	397.3	396.9	388.1	392.2	396.4	398.5	400.9
700	285.6	285.5	282.3	286.6	283.1	282.0	283.1	282.7	282.7	273.9	279.4	283.2	284.1	286.2
800	186.4	185.4	184.0	187.9	183.7	183.0	182.0	181.7	182.1	174.0	180.5	183.2	183.9	185.1
900	97.7	96.0	95.5	99.0	94.1	94.6	94.5	92.3	92.8	85.9	92.1	93.7	94.4	95.3
1000	16.4	14.5	13.9	17.2	11.7	12.5	9.9	10.7	11.8	4.6	11.3	13.3	13.4	13.8
500/1000	514.3	–	509.6	510.8	511.2	509.0	(518.8)	518.5	518.3	–	538.4	537.4	538.3	545.7	548.5

Ort	Trappes	Aldergrove	Marineland	Warschau	Moskau	Orenburg	Rostow/D.	Kuibyschew	Charkow	Semipalatinsk	Wernejansk	Slowitsk
yy G_1G_1	18.1	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	-31	9-19	–	5-27	-31	6-18	5-35	-25	9-37	7-33	6-28	6-25
600	-21	8-10	–	5-19	6-25	7-12	5-24	-13	7-29	7-22	5-21	7-18
700	-15	6-3	8-15	5-15	7-19	5-6	8-16	-8	8-23	7-16	5-16	8-14
800	-10	6+0	8-8	9-13	8-16	4+1	6-10	-4	8-16	8-12	5-13	8-13
900	-4	8+0	9-6	9-9	8-9	6+4	7-7	-4	8-9	8-4	6-12	9-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	531	555	(527)	520	542	539	525	534	546	527	541	546
600	401	420	398	387	384	406	397	401	388	399	382	384
700	289	302	285	275	273	288	295	285	279	286	263	270
800	189	197	184	176	175	184	185	182	182	187	170	171
900	99	104	94	87	87	90	96	91	94	97	81	83
1000	16	21	11	7	7	7	14	10	14	15	2	2
500/1000	515	534	(516)	513	506	532	511	524	500	513	509	543

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Aldergrove	Warschau	Moskau	Uralsk	Orenburg	Rostow/D.	Kuibyschew	Charkow	Semipalatinsk	Wernejansk
yy G_1G_1	18.1	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-52°	–	–	-58°	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	11106 m	–	–	9400 m	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**										
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-57	–	5-53	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	-52	–	5-52	(-50)	–	(4-38)	–	–	–	–	–
400 „	-44	-31	5-39	-42	6-37	5-25	5-47	-32	-47	7-46	6-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1125	–	1116	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	866	–	862	852	–	899	–	–	–	–	–
400 „	681	714	674	664	671	700	673	689	662	677	664

Wolkenmessungen

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

Ort	Malin
yy G_1G_1	19.8
Cu Höhe	Ac
dd vv	25 12
Ort	Berlin
yy G_1G_1	19.6
Cu Höhe	C_3
dd vv	30 09
Ort	
yy G_1G_1	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	Kiruna
yy G_1G_1	19.8
Cu Höhe	C
dd vv	34 28

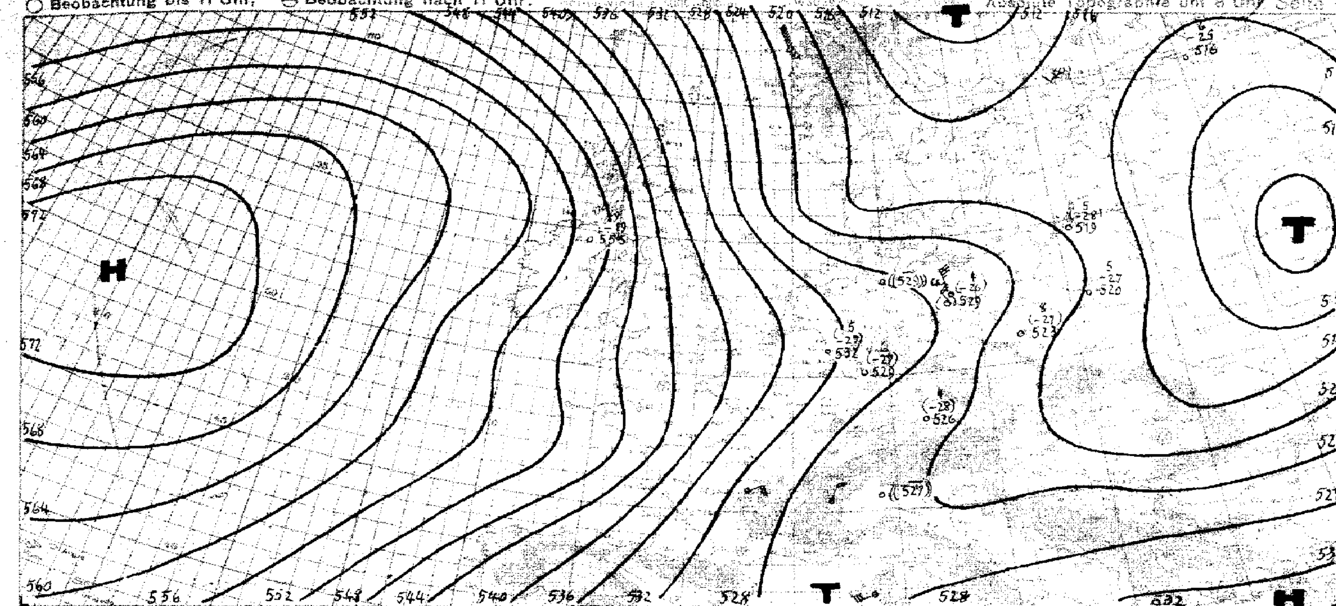
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort												
yy G_1G_1												
9 km												
8 „												
7 „												
6 „												
Ort												
yy G_1G_1												
9 km												
8 „												
7 „												

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr Seite 9

3-19-39



Witterungsübersicht

Nach dem Abebben der letzten Kältewelle ist heute bereits der nächste Kaltluftvorstoß über Skandinavien und der Nordsee im Gange. Die erste Kaltluftstaffel, die am Boden gegenüber der alten mitteleuropäischen Festlandskaltluft als Warmluft wirkt, hat bereits die deutsche Küste erreicht; auch die nachfolgende arktische Luft ist schon zur südlichen Nordsee vorgedrungen. Dagegen macht sich die maritime Warmluft, deren Sektor weitgehend okkludiert ist, über Deutschland nur in der Höhe bemerkbar. Die Erwärmung ist dort z.T. recht bedeutend, im Niveau der 500mb-Fläche z.B. über Berlin 10°, über Breslau 13°.

Ein wesentlicher Unterschied zum vorgestrigen Kaltlufteinbruch besteht bei dem heutigen darin, daß das zugehörige Teiltief nicht südwärts, sondern südostwärts zieht, obwohl gestern früh noch sogar ein nordöstlicher Höhenwind über Nord- und Ostseegebiet wehte. Außer dem diesmal stärkeren Warmluftvorstoß vor der Kaltfront, der einen Höhenhochdruckkeil bis nach Ostpreußen entstehen ließ, ist auch das ausgedehnte russische Tief für diese Änderung maßgebend. Es hat zwar seit gestern an Energie wesentlich eingebüßt und besitzt am Boden kein geschlossenes Zirkulationssystem mehr, ist aber in der Höhe noch gut ausgeprägt, da es mit einem Kältezentrum zusammenfällt, und wirkt daher steuernd auf die vom Nordmeer kommenden Druckwellen.

Um das wieder stärker gewordene ostatlantische Hoch ist, wie der Aufstieg von Aldergrove erkennen läßt, noch wärmere Luft herumgeströmt, sodaß der Wert der relativen Topographie dort höher liegt als gestern, obwohl der heutige Aufstieg bis 1000m in Kaltluft erfolgte. Zugleich beginnt bei Island der Luftdruck stark zu fallen. Eine neue Störung entwickelt sich, die dann ebenfalls zum Nordseegebiet ziehen wird.

gez. Dr. Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Stettin				Helsinki	Sollum	Merse Matruh	Helwan	Kharga	Assiut	Marokko	Fes	Meknes	Algier	Agadir	Tunis				Mannheim	Stuttgart	Wernberg	Nürnberg
yy G_1G_1	1907	1907	1907				1906	1906	1906	1907	1909	1906	1910	1910	1910	1910	1909	1910				1910	1909	1909	1900
*) 5 km																									
4 „																						0245			
3 „																						0530			
2 „			$^{1.9}$2635				2025	2235	1520		2040	$^{2.5}$3075	$^{1.5}$2710	2745		2655	2225	2225				3610	$^{2.5}$0210	$^{2.8}$3120	$^{2.2}$0220
1 „	2330	2640	2630				2510	2805		$^{1.5}$1525		2030		2475	2550	2630	2135	2125					0000	2610	0810
Ort	Saarbrücke	Köln	Köln				Lauterbourg	Montelimar	Perpignan	Romilly	Metz	Le Havre	Straßburg	Ajaccio	Metz	Perpignan	Clermont	Epinal					Frankfurt	Dresden	Berlin
yy G_1G_1	1908	1911	1908				1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1906	1906	1909	1907					1911	1907	1908
*) 5 km							0335							2460			0735						3620		
4 „							3320							2735			0635						3620		3235
3 „	$^{2.8}$0540									0515				2225			0630						3210		3045
2 „	0120	$^{1.2}$3020	$^{2.5}$0135				1815		$^{1.5}$3440	0430	$^{1.5}$3505	$^{1.5}$0610	0120	1710		$^{1.5}$3460	0535	2930					2820	$^{1.4}$2925	3050
1 „	0000		2820					0525	3445	0110	0000	0310		1910	0435		0330	3420					1925		2750
Ort	Mossul	Ramadi	Rinaidi	Bizerta	Bône	Dijon	Lyon	Clermont	Toulon	Le Bourget	Ponza	Capo d. Sene	Florenz	Cagliari	Leros	Rhodos	Livorno	Foggia	Brindisi	Stromboli	Syrakus	Licata	Messina	Ustica	Lampedusa
yy G_1G_1	1902	1902	1902	1905	1904	1906	1906	1910	1910	1910	1905	1905	1905	1906	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1905	1904	1905	1905
*) 5 km								0715																	
4 „								0635																	
3 „	0855						0725	0630							3260										
2 „	0565	2925	2740	2635		$^{2.2}$2645	0820	0535				$^{2.1}$0140	$^{1.4}$2715		3230			$^{1.4}$2220		$^{1.5}$2440	$^{2.3}$3220				
1 „	3365	3650	2615	2125	$^{0.5}$2225	2535	3515	0330	1045	0135	1910	0230	2410	2915	3115	0910	0915		1735		3125	1525	2115	2240	2915
Ort	Abbeville	Beauvais	Chartres	Valenciennes	Rochefort	Dijon	Ancona	Pescara	Terrent. Pescarin	Capo Bellavista	Cagliari	San Remo	Stromboli	Ustica	Messina	Palermo	Marsala	Syrakus	Pantelleria	Rom	Brindisi	Foggia	Lagosta	Verona	Florenz
yy G_1G_1	1818	1813	1818	1813	1813	1811	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819
*) 5 km													2615												
4 „																									
3 „	0255												$^{2.6}$2525	$^{2.6}$2445							2010	2525			
2 „	0235					0840				$^{2.8}$2730	2940	$^{2.7}$2305	2620				$^{2.7}$2635	$^{1.5}$2305	2415		2315	2525			
1 „	0220	0230	0435	0320	0240	0635	3110	1225	1020		2310	0205	2410	2215	1925	1315	2235		2615	3130	1940	1815	1640	0615	0610
Ort	Tunis	Algier	Oran	Gibraltar	Biggin Hill	Lympne	Calshot	Manston	Mildenhall	Catterick	Farnborough	Renfrew	Bristol	Valentia	Lyon	Toulon	Avignon	Tours	Angoulême	Châteauroux	Rennes	Romorantin	Dijon	Zürich	Helsinki
yy G_1G_1	1813	1813	1813	1819	1812	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1814	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1814	1814
*) 5 km																									$^{6.0}$3525
4 „																									0435
3 „								0345																	0555
2 „	2625	$^{2.3}$1545		3035	$^{1.2}$0125	0350	$^{1.5}$0225	0255			$^{1.2}$0140	$^{2.3}$3460		0250	$^{1.5}$0230					$^{1.5}$0345		$^{1.5}$0260	$^{1.5}$0845		0540
1 „	2325	2825	2120	1725		3625		3635	3115	3135		3445	2920	0240		1215	$^{0.5}$3645	0460	0355		0375			$^{0.8}$0530	0430
Ort	Bremen	Schkeuditz	Köln	Berlin	Frankfurt	Wien	Bremen	Köln	Köln	Wilhelmshaven	Liegnitz	Frankfurt	Hamburg	Schleswig	Nürnberg	Wien	Bremen	Dresden	Stuttgart	Nest/P.	Bremen	Saarbrücken	Nürnberg	Wien	List/S.
yy G_1G_1	1817	1819	1819	1819	1817	1819	1819	1817	1814	1813	1814	1815	1813	1816	1817	1812	1811	1811	1814	1811	1814	1813	1813	1810	1810
*) 5 km																									
4 „																									0585
3 „					0535									$^{2.2}$3416											0460
2 „	[illegible]	2920		$^{1.4}$3120	0415	3010	3410	$^{2.6}$3515				$^{1.5}$0625		2910	$^{1.6}$0520					$^{2.2}$3620		$^{1.2}$0540	$^{1.7}$0535	$^{2.3}$2610	0340
1 „		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	3120		$^{0.9}$0325	0310	[illegible]	0540	0140	$^{1.4}$3610			0450	0320

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

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	40	01902	02214	78266	82300		50	01930	02214	78069	9x306	00659		00	01990	26x11	78669	82602	00709	
Zugspitze 4)	2962	416	55	09816	00025	91564	02305	5246	54	09818	00028	92367	01203	00639		50	019x3	31103	92067	65801	00689	5223
Obir 4)	2044	506	xx	491x9	28149	81461	9x302									04	02790	04116	81764	9x601	02669	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	77009	30579	26662	8x301		xx	77009	57679	26663	8x300	03629		xx	49109	28549	23865	8x801	02659	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	46009	39749	38760	0x207		xx	46009	39849	39460	0x301	96569		xx	44109	10549	39062	9x800	02639	
Schöckel 4)	1443	511							xx	03649	16378	32559	0x300	04588								
Fichtelberg 4)	1213	419	30	26605	04385	72057	90801		xx	49009	32389	72261	0x801	01579		51	41604	26476	69062	9x804	93629	
Brocken 4)	1148	418	xx	77209	32278	81258	9x300		xx	77109	01179	81359	9x702	02569		50	49305	24675	76361	90807	93629	
Wasserkuppe 4)	926	428	20	05655	02323	07450	xx307		81	23633	02276	073xx	–	–		07	47390	24203	03560	90804	00629	
Inselsberg 4)	916	445	xx	46409	04589	09556	9x301		84	05614	04487	09558	97401	0255x		5x	49207	20547	04759	9x808	97609	
Kahler Asten 4)	842	417	20	72724	30374	16057	90801		54	72724	30275	15358	90801	01569		00	47009	26509	10460	90707	92609	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	3x	02717	08377	22955	9x001		50	02842	08226	22956	82302	91548		00	04890	26104	19459	86805	00599	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46009	16349	35870	9x702		04	02990	16524	37069	84300	–	5303	00	01990	06212	37872	51300	–	5187
Säntis 4)	2500	285	04	01990	08013	34762	93302	5258	00	01990	04242	35565	83302	00619	5248	00	01990	04302	35763	75801	00659	5137
Kékestetö 4)	998	549	6x	76737	00087	95756	9x101		44	01741	04173	96556	73303	01539		00	01890	28102	95857	63602	00599	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 1)	2430	726	50	01603	16313	82660	60301									05	01990	00014	86660	43000	00659	
Predeal 1)	1054	593	5x	03658	26278	83452	5x802									41	02653	32114	4xxxx	60300	00639	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	770x9	24649	77761	0x607		xx	831x9	26649	75761	0x707	03600		xx	462x9	27649	73168	0x202	04689	
Gausta 4)	1828	065	xx	77009	24679	05159	9x910		xx	77009	24679	02358	0x802	04xx9		50	36943	32683	99362	90905	03639	
Svandalsflona 1)	1066	026	02	54538	28388	45953	7x811															
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	761xx	24079	84261	0x809		xx	761xx	04279	839xx	80301	14021								
Mont Ventoux 3)	1900	248	24	02805	32645	92359	81002		85	02625	10376	92659	90404	94589		xx	77009	12979	93959	0x402	02609	Sturm !!
Mont Aigoual 3)	1554	249							xx	77009	32549	27858	0x300	01569								
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	770x9	08879	90160	0x302		xx	770x9	08879	90259	0x409	32589		xx	400x9	08649	91862	0x300	05629	
Eiffelturm 5)	888	209	2x	03xx5	30528	xxx54	6xxxx		20	02xx5	02525	xxx53	50xxx	00520		03	01690	02103	xxx55	80xxx	xx55x	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	51	02663	12225	49954	50300		6x	72548	12178	40055	6x407	02549								
Sylstation 1)	1045	068							02	71218	24388	83255	xx805	02519		5x	03412	24388	83660	xx302	05619	
Sétif 1)	1020	088	90	02862	24326	88510	90806									59	02764	00016	87304	80300	02021	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	30x58	Doucet	D	27201	28x00	Key West	K	08302	20x23	Bismarck	B	20202	12x08	Roseburg	O	32200	10x23	Coppermine	M	16301	08669
St. George's	G	19200	30x53	Ottawa	T	24200	25x62	Pensacola	P	82202	27x17	Huron	H	16302	17x09	Boise	B	12200	23x19	Ft. Simpson	S	16201	06x51
St. John's	R	07401	34x54	Parry Sound	P	24200	30x47	New Orleans	N	32202	27x09	North Platte	N	20301	19x17	Tonopah	N	24200	17x17	Ft. Smith	F	28300	06x58
Clarke City	Y	16301	25x60	Buffalo	B	28570	30x53	Galveston	G	32207	27x18	Dodge City	K	20303	20x18	San Franc.	S	24202	20x12	Fairview	W	12201	08x04
Chatam	C	12202	24x53	Cleveland	C	28402	31x58	Vicksburg	V	32200	30x14	Dallas	T	16200	27x20	San Diego	C	24302	17x14	Kamloops	K	–	–
Sable Island	S	12303	[illegible]	Cincinnati	O	23300	32x52	Little Rock	L	12200	30x12	Corp. Christi	O	08401	27x18	Honolulu	H	20302	14x24	Edmonton	D	28401	06x07
Halifax	H	26402	27500	Washingt.	W	28302	27301	Nashville	T	28400	32x04	El Paso	P	08301	18x22	Midway	M	30301	16628	MedicineHat	H	20502	06x04
Eastport	M	20300	25x52	Norfolk	N	04200	26x04	St. Louis	S	34200	31x02	Santa Fe	S	20200	23x16	Ketchikan	K	12302	10x06	Prince Albt.	P	20202	03x06
Boston	B	28400	27x62	Wytheville	V	28301	27x52	Kansas City	K	16201	25x11	Flagstaff	F	20202	19x16	Juneau	J	08460	02x03	God's Lake	G	16401	12x62
Nantucket	N	24302	26601	Cape Hatter.	H	24400	28x13	Chicago	C	11201	32x57	Denver	D	04100	21x13	Cordova	C	28280	29x02	Churchill	C	16301	12x68
Atlantic City	A	28402	27502	Wilmington	Q	20303	24x13	Charles City	I	16201	27651	Salt Lake C.	U	32202	21x16	Fairbanks	F	24800	07x63	Chesterf. Isl.	I	16301	12x79
New York	Y	32300	27x01	Charleston	S	20200	25x04	Green Bay	G	20320	31660	Lander	L	22300	17x16	Nome	N	32201	25x63	Nottingh. Isl.	N	32300	10x75
Bermuda	Z	04403	23x17	Atlanta	A	28300	27x08	Duluth	D	26302	25x61	Rapid City	R	12202	17x14	Barrow	B	26500	13x79	Hopes Adv.	A	–	–
Quebec	Q	20801	27x59	Jacksonville	J	08202	25x16	Withe River	R	30200	29x70	Miles City	M	20202	12x16	Atka	A	08301	22x04	Resolut. Isl.	R	20502	06x69
Chibougam.	M	28200	26x64	Tampa	T	82302	23x21	SiouxLookt.	L	26302	21x62	Helena	H	24301	14x14	St. Paul	P	28400	23x58	Cartwright	W	12200	27x62
Moosonee	U	25200	27x70	Miami	M	04302	21x22	Winnipeg	W	16770	12x59	Tatoosh	T	24202	19x05	Aklavik	Y	24300	12x73	Coco Solo	S	30401	12x28

18. III. 39.

Schiffsmeldungen.

18/19. III. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Njassa	75007	02207	20301	09827	31001	42500		St. Louis	10419	52701	04402	31804	35xx4	99x24	25312	Fischdampfer	73559	07013	18201	28902
"	75000	03713	16201	12827	30011	02501		Njassa	10010	05801	16200	10727	30000	51500		"	73532	06613	04301	26803
Caribia	70435	22713	0650.	31816	35xx8	55628		Pennland	10498	21001	04101	40711	34004	51514	25302	"	73539	06912	08202	25901
Walt. Rau	75189	38713	02201	15827	31012	40902	14103	Europa	10434	48801	30451	29604	39xx8	51158	59407	"	73571	06113	22203	16706
Wesermünde	70358	40513	32502	27815	38405	65724	15302	Cl. H. Stinnes	10493	20901	04203	38811	3xxx9	55629		"	73552	15813	31602	13850
Pennland	70597	25213	03303	37812	35xx8	41468	26516	C. Arcona	15005	31301	14225	15726	37xx8	51188	17xxx	"	70405	57013	32603	21707
Togo	70255	16113	04101	21823	31613	81813		Wikinger	15260	04001	18202	13821	335x5	72314	84842	"	70641	23219	24403	29805
Walt. Rau	75211	39701	02400	12726	30000	40900	84305	Ussukuma	18144	11902	18301	10825	31002	41412		"	70644	24019	28201	18807
Jan Wellem	78363	22613	16481	17721	–			M. Sarmiento	10167	11601	02401	16720	34003	44113		"	73634	05919	29703	14704
Europa	70458	41613	24103	28811	34xx8	69628	59311	Wesermünde	10390	38101	32601	25815	37003	67813	15300	"	73582	05201	24405	08685
Ant. Delfino	70297	18813	32301	18819	31083	54803	55xxx	Ubena	10440	09101	04602	24809	35xx7	75127		"	73550	07019	22302	23903
Brake	70241	62407	12301	12823	32xx8	31003	51300	Patria	10443	28301	08403	36813	303x8	51220	16108	"	73700	16919	28468	95703
Patria	70439	22613	06401	24815	39494	61183	16308	Walt. Rau	15167	37601	04201	14726	31001	40901	14307	"	73683	11519	28526	93601
St. Louis	70414	56613	28401	25803	34xx3	79x13	25410	Caribia	10418	26901	06402	32813	34006	45614		"	70632	18019	30201	23709
Deutschland	70499	09713	04302	32810	37004	41614	62xxx	Oldenburg	10357	36401	32725	18715	39005	68765	64302	"	73683	11519	28785	95602
Oldenburg	70362	33413	28425	16814	39004	85684	64304	Jan Wellem	18355	23001	16602	21818	–			"	73583	08719	30202	24803
Cl. H. Stinnes	70496	17013	04302	35811	33306	65624		F. J. Wolfe	10177	64401	06301	16715	31002	60902		"	70407	55021	04502	25808
Ubena	70467	07113	04502	25806	35xx7	82127		Calliope	10114	59401	08425	08825	39203	64213	23702					
Ussukuma	78110	12607	18201	12826	31403	61402		Togo	10283	15001	04200	19719	30000	71700						
"	78120	12313	20201	11926	31002	61401		Caribia	10415	27507	05502	33818	39006	65685						
"	78133	12219	18301	09925	31494	61413		Ubena	10426	10107	04602	21810	33xx5	75125						
Deutschland	70499	12919	02202	23810	348x7	52615	67302	Calliope	10111	58507	08601	10825	3x001	54201	23104					
Wesermünde	70364	39419	32525	25816	33405	54724	15607	Wellerwald	10302	57601	14301	27821	33004	04914	64300					
Wikinger	75262	04419	12302	13822	33675	6237x	00300	Europa	10429	52406	02303	32701	35xx8	61128	6x303					
"	75262	04313	12301	13822	37003	62313	00802	Wellerwald	10297	58507	14300	26821	30000	40000	64803					
St. Louis	70417	54719	02501	28804	30524	71810	25303	Togo	10297	14507	32302	18816	32615	71724		Fischdampfer				
Patria	70436	30617	09501	30814	30052	33200	16323	Ant. Delfino	10247	21507	32263	16718	3xxx8	64768	55xxx	"	13561	04408	30703	57909
Mt. Pascoal	73064	33513	10201	12827	39115	52335	55015	Mte. Sarmiento	10179	20207	02501	14819	35003	44113		"	13549	18408	28402	12800
"	75016	34119	12316	10825	39115	71386	–	Cap Arcona	10012	30707	04315	11727	33xx7	41187	17xxx	"	13553	15707	26613	09502
Europa	70446	45519	18403	28810	35xx8	09828	5x306	St. Louis	10421	50607	04405	32600	35xx8	92428	25203	"	13549	18008	24420	14801
Bremen	70101	59413	04401	17826	31002	45442	51102	Watussi	13365	00407	12260	06511	3xxx9	70969		"	13658	16907	24572	02500
Calliope	70115	60813	08501	11826	31402	40902	23507	Patria	10450	26307	05301	36812	30303	61210	16300	"	13577	19508	25201	08902
"	70115	60019	08401	08825	37404	40903	23809	Deutschland	10498	16101	32402	25810	3xxx4	34613	67303	"	13573	06107	32802	05702
Njassa	70006	04819	16201	01929	30084	62400		"	10497	18807	32302	36810	35xx7	62617	67303	"	13647	12509	28685	96601
Ubena	70452	08219	04502	25809	35xx7	74127		Pennland	10500	18407	02102	38811	34007	41517	25804	"	13549	15300	28601	17802
Oldenburg	70360	35219	32525	18615	39036	74784	64300	M. Pascoal	75076	34119	12316	10825	39115	71386		"	13564	17601	28200	07851
Mt. Sarmiento	70145	22713	03501	17822	38004	34114										"	13590	06801	32403	02603
"	70156	21019	03501	13823	38004	24114		M. Pascoal	75064	33513	10201	12827	39115	52335	55015	"	13700	17001	24503	00501
Ant. Delfino	70282	19819	32202	18819	32534	54814	55xxx	—	13552	04508	30803	12605	35xx8	48718	45304	"	10642	23201	22403	22705
C. Arcona	75061	32513	08201	14829	31003	11113	17xxx		13565	05002	30801	11805	3xxx3	65719	48342	"	13685	12301	24607	96741
Wellerwald	70307	55213	12401	28822	31003	21303	64300		13550	07302	24685	13603	3xxx8	62718	84216	"	13683	11501	26678	97501
"	70304	56519	13321	26821	33004	51204	64807		13558	07007	65781	03704	35507	77865	84509	"	10612	23801	24208	[illegible]
Caribia	70426	25019	06502	30813	352x4	65623			13398	02207	06403	05709	36208	85124	14300	"	10632	18401	[illegible]	[illegible]
Togo	70270	15619	04302	12818	325x6	61824			13378	05307	30202	09715	33716	xxxxx	26600	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. J. Wolfe	70470	65319	06501	15726	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 79 — Montag, den 20. März 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Binnenlandorte – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	32	61643	22488	05201	9+812	54	02714	32474	07402	80413	02021
Hamburg-Fu. 408	54	62537	22578	04802	0+812	51	02844	32465	06302	7+309	01031
Bremen 442	6+	45635	22458	07802	7+709	5+	02759	02367	07903	8+409	02031
Wilhelmshav. 480	5x	05748	2655x	07304	7x711	24	01831	32613	09203	75316	32041
Nordhorn 402	6+	72438	14218	10001	8+808	5+	03858	32478	08803	8+301	01031
Hannover 421	6+	68435	57458	09050	0+712	5+	72438	23478	06800	0+506	01014
Essen 487	62	78535	20578	42552	0+711	++	77309	23179	10800	6+705	93004
Köln 486	52	62645	22275	13951	9+709	5+	71545	26588	11400	8+605	01019
Aachen 407	5+	78658	20578	13752	5+711	5+	24448	24478	12350	0+603	96507
Frankfurt/M. 412	17	02255	22526	13602	60813	++	77109	26279	11751	0+502	97034
Stuttgart/Bö. 448	22	05662	28296	13850	56709	52	02844	18227	12451	57603	00019
Saarbrücken 441	10	02753	28114	14304	55711	52	72644	24378	12701	5+501	97041
Friedrichshf. 444	22	05641	18226	15351	6+806	5+	05658	20218	13951	6+300	00007
München 414	10	05751	01105	13651	47708	02	03790	26322	12152	5+602	00514
Nürnberg 426	50	02856	26326	13301	46810	57	05664	20228	11000	5+606	00023
Hof 451	21	05854	20425	13952	74913	51	78686	24478	09353	8+811	00689
Erfurt 446	57	02865	24527	11007	6+815	5+	23748	22478	07251	7+805	27023
Dresden 410	57	02854	20525	10750	56704	5+	74338	20478	07851	5+805	98017
Schkeuditz 449	41	02751	22527	10101	6+815	6+	63468	22578	07851	9+610	27024
Magdeburg 408	5+	76438	22478	08850	8+816	6+	71645	24478	06000	8+704	01034
Berlin 440	52	72744	20578	08101	7+811	5+	78527	20578	05150	0+808	01024
Grünbg./Schl. 420	70	02845	24425	09750	51811	62	05685	20328	07251	7+605	90028
Breslau 411	51	03864	22528	10900	6+711	01	02720	20227	08051	7+805	00510
Gleiwitz 454	50	02755	22215	11551	60808	5+	03758	20428	09552	7+601	00013
Königsberg 423	5+	74438	22388	03151	9+707	5+	68728	22378	03961	9+702	02027
Danzig 406	5+	03845	55458	03400	6+806	5+	03745	22378	02451	7+601	97014
Stettin 404	5+	74545	53578	06750	8+812	++	724+9	05679	03851	0+707	01007
Mirow 450	5+	76436	20478	05551	0+615	5+	74528	18378	02650	0+604	02507
Kiel 460	5+	68428	32568	05103	0+201	55	01952	65613	07901	80210	97031
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	40	05755	28216	13402	60713	++	01392	00013	11050	70801	00030
Klagenfurt 502	10	05774	10116	11304	40911	20	01772	00012	09202	40607	00041
Innsbruck 507	00	35690	00000	11700	50813	50	02781	08115	10751	77207	00029
Graz 505	17	02874	10116	12704	40912	06	05720	11132	11400	01200	00040
Salzburg 508	10	01901	28201	18666	70901	43	04662	00025	12852	73300	00017
Eger 515	40	95754	24227	12651	67811						

Deutschland – Binnenlandorte – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						41	08472	30412	09051	9x460	00530
Hamburg-Fu. 408	00	00890	28300	08853	80401	70	05573	26303	08753	80504	00553
Bremen 442	00	00790	28200			5x	02776	00026	09753	8x804	00453
Wilhelmshav. 480	07	02880	02526	11302	5x301	74	47874	24274	10004	70802	97004
Nordhorn 402						5x	02867	32477	10450	8x803	00573
Hannover 421	00	00895	26370	10453	80303	07	05490	22203	10555	80342	97564
Essen 487						5x	05574	28177	11750	7x801	94545
Köln 486	5x	02744	30476	12001	9x303	5x	02766	28366	12050	0x300	94575
Aachen 407	5x	02767	32377	12800	0x303	5x	02757	26377	12450	5x701	95577
Frankfurt/M. 412	6x	74648	18278	09750	0x409	54	02844	00075	11755	50805	04573
Stuttgart/Bö. 448	5x	72628	22278	11852	9x704	5x	74528	28378	10852	5x701	00548
Saarbrücken 441						03	05590	26402	12650	80402	00524
Friedrichshf. 444						6x	72528	24248	12552	8x402	93528
München 414	57	02854	22426	11253	9x805	5x	72648	22378	10259	9x800	95548
Nürnberg 426	xx	77309	26579	09869	0x803	5x	23854	28377	09357	8x409	93535
Hof 451	5x	74948	24438	07454	0x804	62	71545	32275	09455	08605	04527
Erfurt 446						24	01852	28473	09754	80305	97544
Dresden 410	5x	74548	20578	08761	8x807	50	02844	28475	06753	80306	01548
Schkeuditz 449	6x	74638	28578	06450	8x500	00	00740	28970	08655	8x304	94558
Magdeburg 408						14	05652	28303	08054	70303	94551
Berlin 440	50	23752	30475	04200	80404	00	05790	26410	06453	70305	04544
Grünbg./Schl. 420	5x	73538	22378	03151	9x808	54	01843	26373	04655	9x408	04548
Breslau 411	5x	72558	20478	04351	8x804	5x	72548	26478	02754	9x501	04548
Gleiwitz 454	00	00845	20400	05654	80809	07	23796	20428	03752	8x604	00549
Königsberg 423	5x	01838	20278	09752	8x707	51	72544	18474	98952	9x801	04598
Danzig 406	5x	72857	18477	09451	9x807	54	02835	26277	11851	8x300	95527
Stettin 404	00	00790	02400	03100	7x201	36	04754	26344	04053	70203	04588
Mirow 450						54	01833	26303	05752	90403	92558
Kiel 460						84	01952	26402	08541	70604	00x40
Flensbg./Fgh. 400						40	01743	26403	07753	40300	97560
Wien 501	00	05690	24000	09651	70804	52	05654	22328	07004	6x305	03535
Klagenfurt 502	00	00690	00000	10755	80702	51	05690	28413	10354	71804	00573
Innsbruck 507						5x	74548	00078	10454	0x300	97539
Graz 505	00	05790	01800	11252	00702	07	05690	00045	10456	05640	00593
Salzburg 508						51	05665	00028	10759	0x304	00577
Eger 515						53	72444	30577	08759	8x801	95548

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV₃E°/TdKDk	
Borkumriff †432	5+	03748	32628	13004	++510	See 6	57	02754	32526	14601	+0302	97600	See 6
Borkum ○401	92	61744	30588	09604	80901		46	01742	28513	11004	88203	00210	
Norderney ○486	6+	05748	28558	08204	8+705	See 2	4+	01742	32615	10704	60308	97270	
Außenjade †433	5+	03648	30628	07005	++803	See 4	15	01771	02613	08903	+0303	97537	See 4
Cuxhaven ○468	5+	03648	25588	05904	7+806		08	01772	02602	07903	60310	++370	
Elbe 1 †484	03	51648	28558	06604	++812	See 3	04	01863	02413	10604	+0302	97300	See 3
Helgoland ○466	5+	27146	30558	06603	8+605	See 3-4	50	01742	32402	09203	70310	91120	
Amrumbank †462	5+	03958	04528	07005	++401	See 4	05	01892	02402	11004	+0307	00547	See 3
List ○461	50	02835	57726	06900	75406	See 3	30	01844	35623	10303	50210	00240	
Flensbg. F. †415							30	01851	02401	05302	00309	99600	
Bülk ○116							40	01743	02713	06402	8+300	00407	
Kiel F.-Sch. †446							14	01752	02613	07102	00310	99600	
Marienlcht. ○119	5+	57438	24458	02902	2+608		50	02744	32624	05502	60399	95471	
Fehmarnbelt †409							04	00800	01701	54702	00307	01600	
Warnemnd. ○406	5+	05627	22578	03001	5+712		64	24745	65648	03702	8+409	01386	
Arkona ○464	6+	74528	20478	02950	0+811		8+	23738	32578	03301	0+308	23376	
Adlergrund †452	6+	77448	20578	02901	++812	See 4	6+	71548	02478	02101	++406	01742	See 3
Swinemünde ○455	5+	77338	18478	04351	0+813		5+	77338	20578	01700	0+801	03437	
Kolberg ○x78	5+	74648	18368	04851	9+811								
Rügenwalde ○429	02	72570	22568	04400	8+808		02	72354	20468	02051	9+805	02339	
Leba ○								725++	204++				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV₃E°/TdKDk	
Borkumriff †432	xx	83809	32589	14002	xx303	See 5	6x	85648	32528	12003	xx803	93705	See 5
Borkum ○401	xx	018x9	30314	12003	7x300		82	02843	28227	09903	60803	00280	
Norderney ○486							54	02854	92425	09503	50803	00280	
Außenjade †433							20	02864	04324	09203	x0802	94627	See 1
Cuxhaven ○468	00	00700	32500	09202	50802		54	02845	28345	08002	60802	xx480	
Elbe 1 †484							84	04764	32104	10602	xx300	00617	See 0
Helgoland ○466	5x	03848	30228	11002	0x304		23	02804	30204	05701	71701	00480	
Amrumbank †462							36	40843	50434	10002	x6802	01727	See 1
List ○461	50	04852	32543	12704	70905		27	02859	02544	09202	64302	00x40	
Flensbg. F. †415	00	00890	x3240	00047	0x401	See 3	24	04871	30302	08700	x0803	00700	See 1
Bülk ○116							50	01742	24412	07950	80304	00470	
Kiel F.-Sch. †446	10	047x2	30502	08304	x0402	See 3	40	017x2	30502	08304	x0402	0xxx	See 3
Marienlcht. ○119							04	01796	32513	04701	70300	03370	
Fehmarnbelt †409	xx	828x5	28645	06401	xx802		44	018x1	24502	06304	x0302	00700	
Warnemnd. ○406							50	40854	30404	05606	70303	00385	
Arkona ○464							28	04943	30844	04800	64602	03298	
Adlergrund †452	00	00890	32400	03700	x0401	See 5	27	02854	34444	02850	x0801	00728	See 3
Swinemünde ○455							84	01753	233++	97651	80302	94477	
Kolberg ○x78							xx	84449	30479	04951	9x300	02448	
Rügenwalde ○429							62	79154	30468	99851	9x805	04349	
Leba ○								267xx	222xx				
Brüsterort ○								037xx	182xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02754	32525	14003	See 5	83789	32589	14003	See 6	26709	32589	15003	See 5	02744	32426	14005	See 5
Borkum ○401	02753	02424	09304		03799	30728	12003		018x9	28204	10603		02344	32325	10304	
Norderney ○485	02743	65524	08504	See 1					02843	28215	10011		02874	32315	10493	See 1-2
Außenjade †433	02764	02627	08304	See 4	01990	04602	09603	See 4	02844	32324	09602	See 2	02843	32324	09203	See 1
Cuxhaven ○468	02746	02726	05903		00790	32400	10102		047x9	32402	09011		01849	32549	09502	
Elbe 1 †484	02765	02515	09004	See 3	01763	02503	11803	See 3	02764	02104	10601	See 1	02862	3220x	10604	See 0
Helgoland ○466	01752	01524	07904	See 3	03848	02528	10903		01853	34203	10004	See 1	24854	02385	09703	See 1
Amrumbank †462	01892	02415	09505	See 4					0184x	30413	10003	See 1	02894	02214	10004	See 1
List ○461	01843	04623	08705	See 3	02254	32624	11303		00890	30300	09409		02252	32325	09402	
Flensbg. F. †415	01851	02612	06603	See 3	00990	25400	04001	See 2	01882	30402	08210	See 2	02252	30345	07903	See 2
Bülk ○116	02745	02625	04803										01742	28443	08003	
Kiel F.-Sch. †446	02752	02665	05103	See 4	00790	23400	08302	See 3	017x4	30401	07903	See 2	01752	30204	08902	See 2
Marienlcht. ○119	03746	32628	03802										04743	32543	07402	
Fehmarnbelt †409	02746	02726	03402		00893	15020	06902		018x2	28602	05904		48882	34513	05302	
Warnemnd. ○406	48518	32468	02001						00890	30400	05501		02754	34425	06402	
Arkona ○464	74528	23278	02001						01843	30361	05100		04942	30343	05201	
Adlergrund †452	71448	30278	01001	See 1	00490	32400	03780	See 3	04891	30504	03700	See 4	04891	32451	02704	See 3
Swinemünde ○455	77338	20578	02250										04751	28544	03501	
Kolberg ○x78	74418	18468	02504										77448	32768	04258	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													027xx	244xx		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

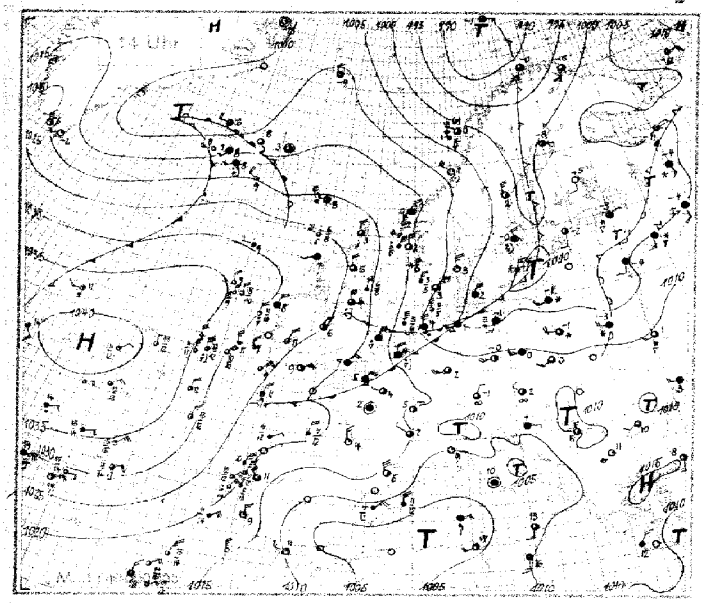
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
19.3	13h	Insel Norw. Polarlodge	0??	00	00990	28100	05418	+0706	
19.3	19h	" "	0??	00	00994	28100	05452	+0706	00749
20.3	2h								
20.3	8h								
19.3	13h	Russische Polarstation	[illegible]	60	096++	04700	73590	++015	
19.3	19h	"	[illegible]	02	035++	04216	73390	++702	
20.3	3h	"	[illegible]	00	00064	12100	25591	+0403	
18.3	08h	Toraidsby	006	++	16609	00070	13854	++401	03+09

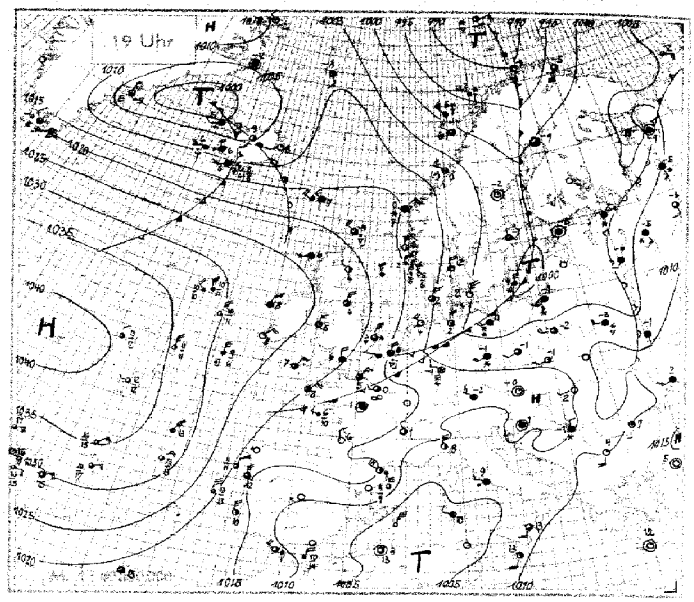
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

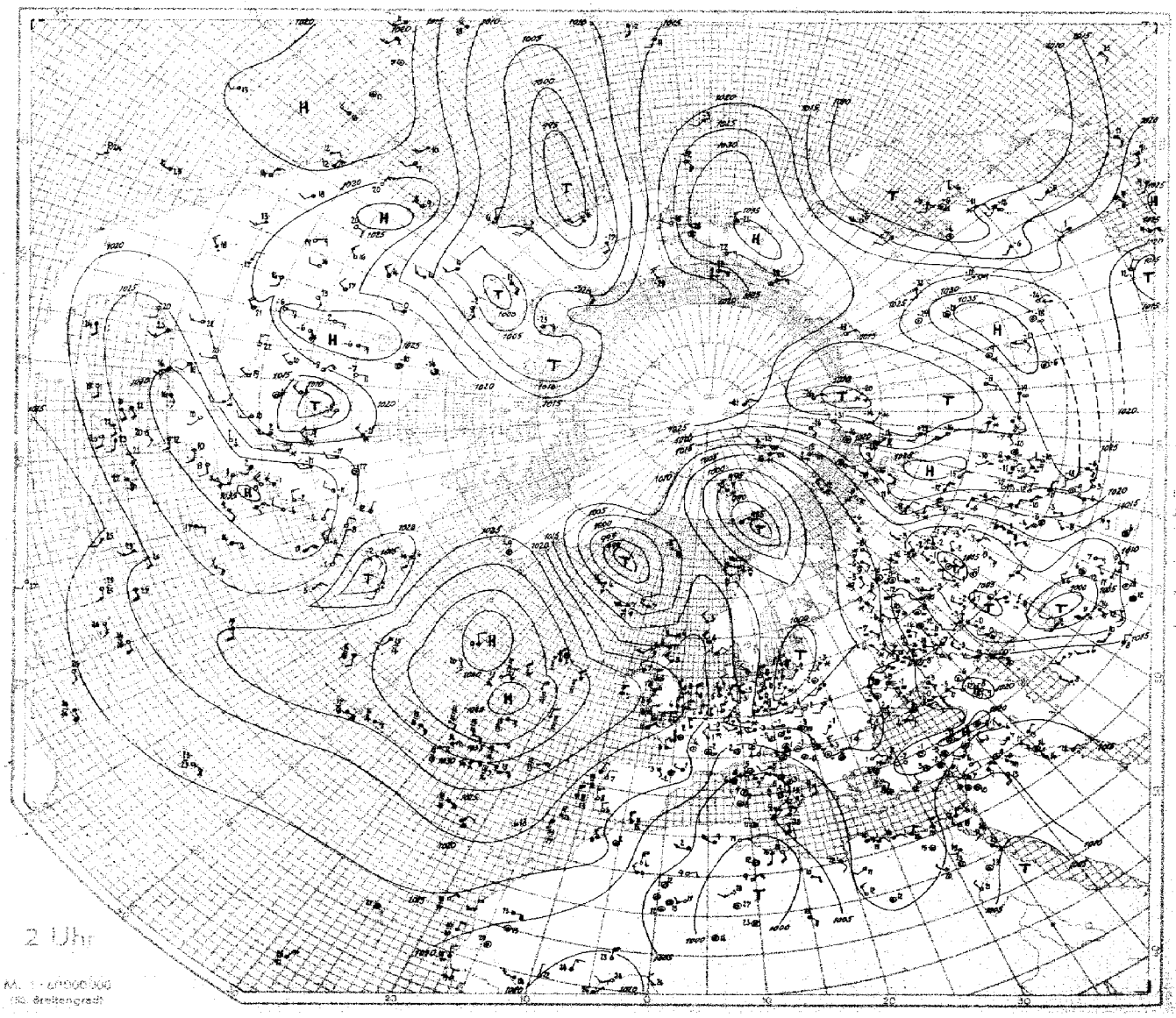
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



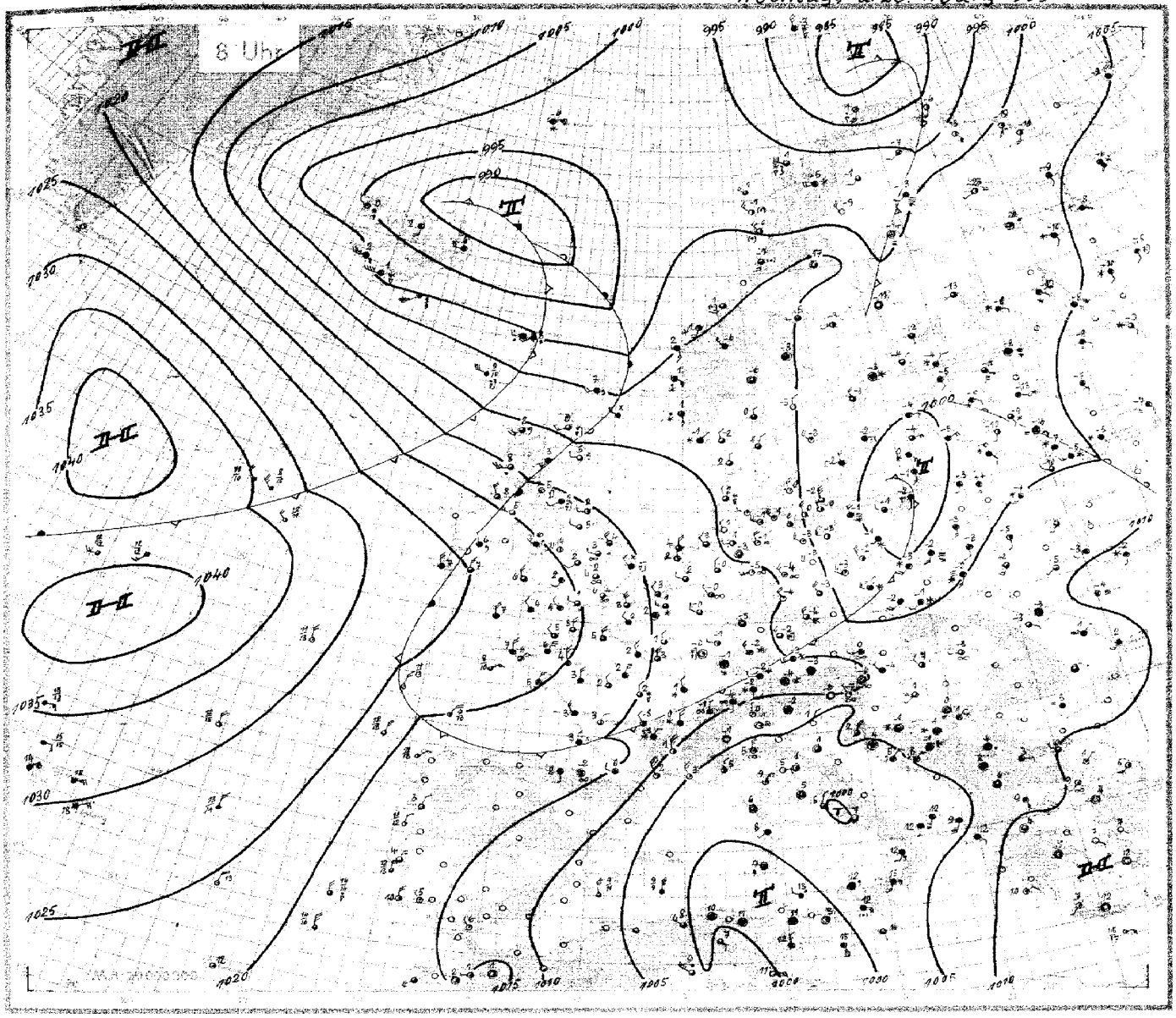


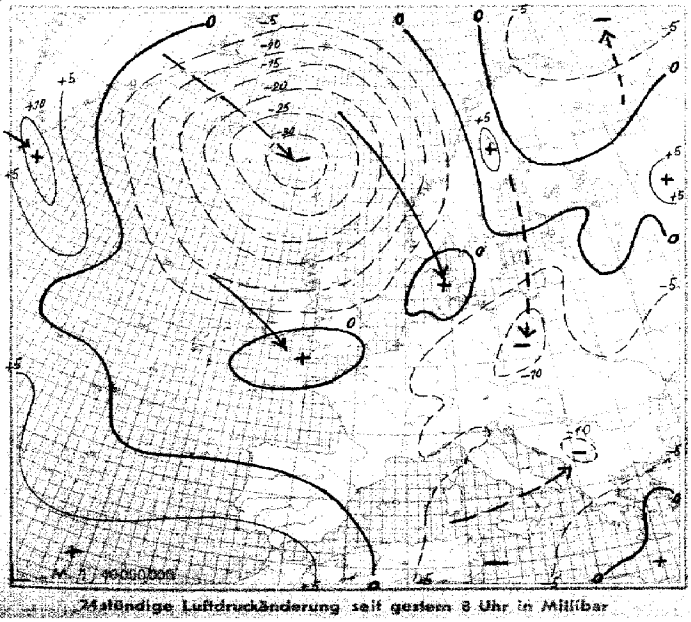
Wetterlage von heute nacht:



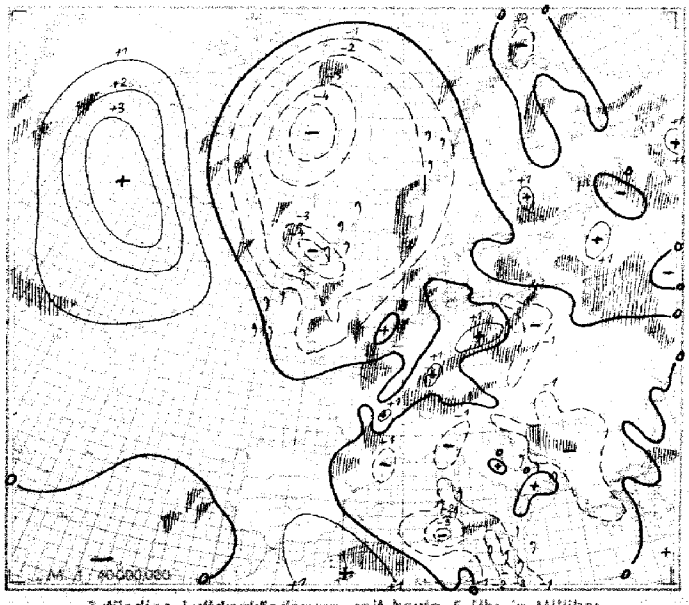
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 20. März 1939. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 20 März 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbr. ○006																							
Myggbukta ○000																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○008																							
Vardö ○004																							
Ingöy ○005																							
Röst ○011																							
Norddyan ○014																							
Krakenes ○021																							
Utsira ○028																							
Lista ○030																							
Ferder ○036																							
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Wisby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○178																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181																							
Skagen ○182																							
Blaavandsh. ○184																							
Hammerah. ○186																							
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○197																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua ○305																							
Venedig ○312																							
Rom ○322																							
Tarent ○338																							
Malta ○341																							
Madrid 358																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○352																							
Teneriffe ○370																							
Lissabon 384																							
Praya ○388																							
Funchal ○395																							
Pt.Delgada ○396																							
Horta ○396																							
Memel ○467																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Prag ○																							
Budapest 541																							
Debrecen 545																							
Warschau 560																							
Lemberg 571																							
Pinsk 595																							
Bukarest 575																							
Belgrad 701																							
Sofia 720																							
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Ld 825																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 918																							
Algier 951																							

Spalte: 2 5 9 13 18 22 26 30

Nr. 79 Höhenaufstiege

Montag, den 20. März 1939 — Seite 5

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

Ort	YYG.G.														Bemerkungen	$T_1T_5T_8T_{10}$	$H_1H_5A_1A_5$	LL $\frac{TdTd}{TsTs}$	Reihe
Hamburg	20. 18	00 807	03 975	08 940	11 795	27 709	28 697	30 682	34 644	35 630	40 588	46 567	52 505	59 475	Leichter Dunst, Sicht 20 Km. Bei 2100 m im E und W 3/10 Sc. Sicht klar. In 3600 m Ostsee sichtbar. Rings am Horizont starker Dunststreifen. Sonst wolkenlos.	55 70	04 11	54 32	3
Höhe = 11 m		540 83	002 55	541 65	631 42	683 55	674 42	676 42	704 42	766 42	730 42	728 32	753 32	764 32					
		23 02	22 04	20 09	07 06	07 10	06 14	06 18	05 15	05 17	04 20	04 25	03 30	03 30					
Norderney	20. 07	08 010	01 000	20 781	21 766	25 750	24 734	31 676	33 655	37 622	40 597	44 560	46 551	49 525	Sicht 70 Km. 4500–2200 m 8/10 Sc, der im W ganz und im S über Land fast geschlossen ist. In 3100 m 3/10 As und Ac-lent im NW. Fern im NE Cb-wand mit Quellungen bis 4500 m. In 4800 m 4/10 Ac, schnell zunehmend. > Gipfel wolkenlos.	54 66	11 05	62 27	6
Höhe = 4 m		020 61	036 54	645 76	619 67	628 68	609 66	665 61	650 59	676 67	675 60	776 63	707 68	735 74					
		27 08	26 10	12 08	13 13	13 13	15 18	10 18	11 21	10 23	10 26	08 26	09 29	08 30					
Köln	20. 06	00 000	02 989	25 733	25 728	26 718	29 694	32 669	36 611	40 548	41 584	50 523			Feuersicht 2 Km. Mässiger Schneefall. Starker Dunst bis 2000 m. 9/10 St. 2400–2600 m, sowie leichter Eisansatz, darüber wolkenlos. Beim Abstieg 8/10 Sc 2600–2300 m, 7/10 Sc 500–400 m, Sicht 6 km, bei Ldg. 10 km	54 66	06 05	59 29	9
Höhe = 48 m		591 83	009 83	656 83	632 53	635 53	615 47	534 42	657 46	672 46	665 39	730 53							
		30 08	34 11	13 12	10 15	10 16	09 16	08 21	09 27	48 26	07 29	06 31							
Frankfurt	20. 06	00 997	03 971	21 767	22 758	23 745	26 720	29 693	30 677	36 625	41 572	49 520			Feuersicht über 20 Km. 2/10 Hochnebelschwaden um 200 m. 8/10 Sc um 4000 m im ENE. Dunstbank um 4000 m im E. 7/10 Ci > Gipfel.	55 69	12 09	30 27	12
Höhe = 110 m		560 77	002 55	649 65	649 62	665 60	650 35	659 33	665 32	708 28	710 24	745 20							
		25 05	21 08	10 08	10 10	09 10	06 13	05 15	05 15	03 17	03 24	02 28							
Friedrichshaf.	20. 07	00 963	11 880	19 790	24 735	35 650	36 639	39 597	43 570	54 490					Ballon mittel.	55 71	07 00	35 26	15
Höhe = 400 m		518 86	577 89	625 90	651 89	714 87	716 68	722 55	737 51	800 50									
		30 09	22 08	16 16	14 13	08 13	08 15	06 20	05 22	03 26									
München	20. 06	00 947	12 867	20 780	27 700	37 617	43 568	51 500							Leichter Schneefall. Feuersicht 15 Km. 4/10 Fs zwischen 1500 und 2500 m. 9/10 As von 2700–3200 m, dabei schwache Vereisung. 7/10 As von 2300–4150 m, Schichten im S und W teilweise geschlossen. > Gipfel 1/10 As. Sonst wolkenlos.	55 72	08 07	41 20	18
Höhe = 500 m		532 87	581 85	620 87	676 88	730 86	756 80	807 80											
		28 08	20 08	17 12	12 16	08 17	06 20	04 24											
Berlin	20. 06	00 999	05 943	11 876	16 813	27 707	36 632	36 620	38 603	44 563	50 510				Mässiger Dunst bis 500 m. Im W-Halbraum bei 3500 m starke Dunstanreicherung. Im E-Halbraum von 200–500 m noch ausgedehnter Sc, im NE vereinzelt daraus Cb-Formen in Auflösung.	54 70	14 22	18 18	21
Höhe = 50 m		622 75	618 70	560 64	600 65	675 53	728 45	728 45	747 43	750 40	790 40								
		25 05	25 09	19 11	14 11	07 12	04 15	05 16	04 16	04 21	03 25								
Lindenberg	20. 06	00 990	03 967	04 950	09 900	10 882	20 790	22 750	33 650	41 578	42 568	43 558	45 550	46 549	Drachenanstieg. 1/10 Cs. Schneedecke. Sicht 30 Km.	57 71	03 01	65 26	24
Höhe = 122 m		513 98	539 92	535 78	570 78	572 45	648 40	695 30	710 30	765 30	763 30	768 30	766 30	770 30					
		30 06	27 05	24 07	19 06	15 05	06 07	05 10	03 14	02 17	02 18	02 19	02 21	02 22					
Kiel	20. 06	00 005	03 971	18 798	24 738	25 723	28 697	31 672	39 597	43 567	45 552				Feuersicht 50 Km. Im E und W je 1/10 Sc, im E-Quadrant 3/10 Ac-bänke und Ci.	56 77	08 08	08 20	27
Höhe = 58 m		518 86	002 58	634 64	683 72	681 36	695 36	685 36	745 40	739 30	748 30								
		29 05	23 08	11 07	09 03	05 08	04 09	05 14	09 17	03 21	03 23								
Arkona	20. 08	00 105	10 878	18 794	30 679	40 585	47 527								Fernsicht über 60 Km. Von 600–4500 m im S und W 3/10 Cb, daraus Schneeschauer. Sonst bei 1200 m im NW und SE 2/10 Cu. Im 1200–3000 m im N Sc-Bank. Im E-Halbraum von 2500–3200 m 4/10 lockerer As. Keine Fallstreifen. Im W 3/10 As bei 4000 m mit Ausbreitungsschicht der Cb-Teile zusammenfallend. – Keine Ci.	57 76	08 03	95 16	30
Höhe = 52 m		000 67	588 67	650 70	742 83	823 74	822 63												
		25 06	15 06	10 06	06 06	03 09	03 18												
Königsberg	20. 06	00 996	02 973	04 956	07 939	08 898	14 835	17 797	22 744	24 730	36 617	38 604	49 514		Vom Boden bis 1400 m Dunst (nach oben zunehmend). 1400–3200 m Dunst (nach oben zunehmend). 3200–4600 m Dunst wechselnder Stärke. Bis 800 m 8/10 darunter Fs u. St, daraus leichter Schneefall, stellenweise in Auflösung. Bei 1600–2500 m je 4/10 flacher Sc, bei 3200, 4200 und 4700 m 3/10 Ci 5/10 dünne As-Schichten, dazwischen Eisdunst, > Gipfel 9/10 Ci.	56 70	05 03	69 17	33
Höhe = 29 m		523 89	533 92	534 91	558 98	561 86	596 95	604 87	633 88	635 78	721 85	727 80	820 75						
		29 05	24 06	24 06	27 07	25 08	23 10	19 11	16 14	14 14	11 18	08 19	03 20						
Breslau	20. 06	00 987	04 952	13 849	25 725	32 657	34 639	39 596	49 515						Leichter Schneefall, mit der Höhe rasch zunehmender Dunst, übergehend in 10/10 As von 2600–3500 m, darin ab 2500 m starke Vereisung. Sonst > Gipfel, vorwiegend im E, 1/10 Cs-fil.	55 71	07 05	33 16	36
Höhe = 120 m		520 96	510 80	581 92	647 95	765 98	714 87	735 56	810 72										
		32 07	28 09	22 10	17 15	11 15	09 16	05 19	04 21										
Wien	20. 06	00 988	02 981	05 945	08 910	14 845	20 780	25 729	28 700	36 623	44 561				Fernsicht zur 4000 m 6 Km. Bodensicht teilweise bis 4000 m. Mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst, um 2000 m in 10/10 As übergehend. Dichte stark schwankend, teilweise Schichtung erkennbar. Obergrenze > Gipfel. Himmel durchscheinend.	55 69	18 25	37 14	39
Höhe = 156 m		506 57	000 54	517 54	546 57	531 68	518 70	653 77	651 78	703 78	747 75								
		21 06	24 07	19 08	17 07	17 10	14 11	12 12	13 16	10 19	07 23								
																			42
																			45
																			48
																			51
																			54
																			57
																			60
																			63

Ort	YYGG																					
Kjeller 172m	20. 09	00 993	04 956	25 730	33 650	49 520																
		550 78	530 83	687 90	675 84	75 382																
Stockholm 60m	20. 07	00 000	03 963	13 847	23 740	24 723	32 654	37 607	50 508	54 477												
		533 78	537 75	616 77	683 66	671 65	726 72	786 70	835 XX	877 XX												
Trappes 170m	19. 77	00 995	04 969	10 897	15 847	21 772	24 747	25 735	33 664	44 605	48 584	50 525	60 461									
		508 98	527 XX	540 XX	540 XX	589 XX	598 XX	598 XX	648 XX	655 XX	675 XX	690 XX	752 XX									
		67 405	74 375	82 347	87 313	96 271	98 263	02 227	18 193	20 187	21 183	31 155	40 125									
		880 XX	847 XX	892 XX	937 XX	998 XX	991 XX	012 XX	112 XX	112 XX	127 XX	062 XX	053 XX									
		48 119	55 107	59 100	69 085																	
		047 XX	069 XX	019 XX	069 XX																	
Chateauroux 154m	20. 09	00 997	03 973	05 950	13 862	19 799	25 740	26 721	28 703													
		012 82	002 82	513 82	552 81	608 81	690 80	593 79	593 80													
Marokko 460m	20. 10	00 962	08 916	14 851	16 831	24 752	26 733	32 679	40 612	42 580												
		058 85	035 91	001 90	609 94	563 98	599 89	573 44	625 36	639 23												
Toulouse 163m	20. 08	00 994	04 970	05 947	11 879	19 796	23 756															
		004 71	004 66	505 63	534 71	578 75	547 73															
Warschau 98m	20. 10	00 990	04 949	06 921	17 797	20 770	24 680	44 554	49 521	54 479	58 446	72 367	74 358	86 296	93 264	97 250	23 166	26 159	34 140	44 721	52 109	58 076
		515 98	542 97	557 97	612 98	640 97	706 98	783 91	775 41	817 87	848 87	946 79	946 70	538 70	537 50	507 72	973 56	977 52	994 52	990 50	018 59	995 50
Nowo Sibirsk 13m	20. 02	02 007	05 965	10 905	13 873	15 850	20 800	25 751	30 703	35 663												
		581 82	555 73	612 59	011 52	003 49	523 45	559 51	599 61	626 50												
Moskau 167m	20. 06	02 981	02 982	05 944	10 882	12 860	13 846	15 825	20 772	25 727	30 675	40 591	44 565	46 539	50 516	60 450	70 390	80 333	84 312	90 282		
		624 85	624 85	638 85	678 85	687 85	677 85	687 85	727 85	760 85	794 85	842 85	857 85	857 85	878 85	949 85	988 85	547 85	643 85	569 85		
Rostow 6m	20. 05	01 008	02 981	05 954	08 911	10 895	15 840	19 798	20 788	22 778	25 738	30 691	40 605	50 526	60 456	66 418	70 394	73 377	80 339	88 300	90 291	00 248
		526 72	527 71	530 69	535 69	546 69	595 65	618 60	612 56	608 52	629 46	667 40	747 43	822 45	898 45	910 44	937 43	957 43	973 41	524 XX	520 XX	998 XX
Minsk 231m	20. 06	02 976	05 942	10 882	15 828	20 774	26 727	28 680	32 666	35 636	40 592	50 518	60 451	70 391								
		565 15	560 99	606 99	671 94	680 99	660 99	696 99	706 96	702 77	708 63	736 57	791 48	871 38								
Archangelsk 6m	20. 06	00 001	02 989	05 946	10 885	15 827	20 778	25 725	30 677	40 591	50 513	60 442	70 379	80 327								
		669 92	677 XX	602 XX	630 XX	657 XX	685 XX	698 XX	717 XX	749 XX	812 XX	872 XX	926 XX	983 XX								
Charkow 152m	20. 05	01 997	02 985	05 946	10 890	16 868	20 780	25 731	30 688	40 597	50 521	60 451	70 391	75 364								
		618 98	620 98	558 97	580 97	608 99	634 96	661 97	707 96	762 97	792 97	859 95	937 92	485 91								
[illegible]	20. 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 810	28 775	25 741	30 690	34 648	43 577											
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											

Ort	YYGG												Reihe
Nancy 236m	20. 09	00 988	04 964	10 895	19 790	24 740	26 721	27 712	30 607	45 559			66
		006 72	509 75	552 71	631 75	666 74	636 68	639 67	681 63	708 63			
Mailand 112m	20. 09	00 993	06 924	10 883	15 830	17 803	23 743	27 707	31 674	35 634			
		010 85	010 70	512 70	548 80	558 60	596 55	611 50	640 55	670 65			69
Rom 3m	20. 10	00 995	03 966	04 944	06 928	07 916	12 854	17 811	33 652	34 646	41 590		
		015 76	065 84	073 82	065 83	069 80	035 56	010 60	595 51	590 51	645 51		
Venedig 13m	20. 08	00 004	02 983	06 925	10 895	15 833	22 767	26 713	31 677	35 633	40 591	43 573	72
		005 72	620 67	540 64	569 74	600 77	646 63	665 50	700 44	730 45	775 45	795 44	
Malta 71m	20. 07	984	958	950	900	850	800	750	700	650	600		
		133 94	128 92	122 88	122 56	094 36	072 29	033 32	532 00	683 XX	633 XX		75
Mildenhall 6m	20. 06	00 017	03 979	05 950	17 820	19 800	26 785	29 700	35 650	54 500	62 460	70 400	
		022 89	022 74	009 77	530 XX	520 67	517 XX	583 84	669 93	736 00	733 XX	828 XX	
Aldergrove 71m	20. 08	00 041	04 972	10 900	19 800	30 700	48 560	71 400					78
		049 99	047 88	022 83	533 00	578 76	691 79	844 XX					
Soesterberg 8m	20. 08	00 011	XX 000	18 807	19 796	20 776	22 750	23 747	27 710	37 624	38 616	41 513	
		013 89	007 83	618 91	611 92	623 71	613 89	617 83	599 67	683 77	680 77	618 54	81
													84
													87
													90
													93
													96

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Borkum	Kiel	Arkona	Königsberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Fargo	Cheyenne	Omaha	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G_1G_1	20 06	20 07	20 06	20 07	20 06	20 06	20 06	20 07	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	3-25	(7-20)	(7-31)	(6-30)	(7-34)	(5-26)	(2-26)	5-29	8-31	(7-31)	(4-33)	(3-31)	(7-32)	5-25	2-20	-20	—	5-18	-13	4-19
600	4-22	6-18	4-24	7-31	8-23	4-17	2-21	5-22	8-24	7-22	4-25	3-25	5-23	5-19	5-10	3-11	—	7-14	-3	6-8
700	5-18	6-14	3-19	8-23	7-16	4-12	3-16	8-17	8-18	7-15	5-18	3-18	4-17	6-15	5-2	4-3	9-8	7-6	2+3	8-2
800	4-13	7-13	6-13	7-15	8-10	8-11	6-12	9-12	8-11	7-11	6-11	4-13	9-11	7-8	7+1	3+3	3-3	5+0	3+12	5+6
900	6-6	6-4	6-5	6-7	8-6	8-4	5-5	8-6	8-6	5-5	6-5	7-7	8-5	7-4	—	4+6	7-7	6+8	4+14	4+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	513.3	525.3	517.8	506.4	509.8	527.9	522.5	520.5	518.4	519.5	516.0	513.4	513.3	536	555	546	((553))	559	570	572
600	388.7	393.6	387.3	380.6	384.7	395.5	391.5	390.9	388.7	390.3	386.7	384.7	385.0	414	425	414	(420)	425	431	437
700	276.5	279.7	275.8	274.6	269.5	280.8	278.8	279.4	278.0	277.6	275.3	273.2	273.4	291	291	296	304	309	318	316
800	181.3	179.8	177.6	174.1	169.7	181.2	179.8	180.2	178.7	178.1	176.0	174.3	173.8	195	197	192	202	205	203	213
900	88.8	90.3	88.5	85.4	81.2	91.5	90.3	90.9	89.2	88.4	86.0	85.2	84.1	101	103	97	109	111	105	118
1000	1.7	6.7	6.5	3.9	-1.2	9.3	8.2	8.9	7.4	5.2	4.0	3.8	2.2	19	18	11	27	25	17	23
500/1000	512.6	518.6	511.5	512.8	511.0	518.6	514.3	511.6	511.0	513.7	512.0	509.6	511.1	517	537	535	((526))	534	553	549

Ort	Trappes		Salzburg	Budapest	Mittelmeer	Malta	Mailand	Venedig	Rom	Kieder	Warschau	Stockholm	Angra	Minsk	Moskau	Charkow	Sewastopol	Horst	Radom	Nancy	Toulouse	Lindenberg	Marokko
yy G_1G_1	19 19		20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	-21		(3-23)	7-24	9-24	—	—	—	—	82-26.3	8-29	-34	-32	5-25	8-39	9-31	-23	—	4-35	—	—	—	—
600	-16		59-18.1	7-15	9-15	9-[illegible]	(6-19)	4-27	5-14	85-21.5	9-23	7-24	-27	6-20	8-34	4-26	2-16	—	4-25	6-19	—	—	2-13
700	-12		67-19.8	7-8	9-8	9-3	5-12	4-18	5-[illegible]	87-17.[illegible]	9-17	6-19	-21	9-18	8-28	9-19	0-18	6-10	4-16	6-15	(7-13)	8-9	7-6
800	-7		91-11.2	9-3	8-2	3+7	6-6	7-12	6-0	82-14.2	9-11	6-14	-17	9-12	8-25	9-13	8-7	7-2	6-12	7-13	7-8	8-10	9-3
900	-4		77-4.4	8+2	8-1	5+12	7-0	7-[illegible]	8+6	82-6.0	9-6	7-7	-12	9-7	8-17	9-7	8-3	9-1	6-5	7-5	7-3	8-4	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	534		529	543	540	(542)	(527)	(512)	(530)	516	514	509	507	515	499	517	532	((543))	523	(527)	((532))	((535))	(543)
600	401		396	411	407	409	396	385	400	388	383	381	379	384	374	389	400	(412)	396	395	400	(401)	409
700	286		282	295	292	291	282	274	283	276	271	270	269	272	267	278	285	297	284	282	286	286	292
800	185		182	192	189	185	180	175	179	177	172	172	171	173	172	179	184	195	184	183	185	185	190
900	94		92	102	97	87	89	86	86	87	82	83	84	84	86	90	93	103	94	93	94	95	97
1000	13		12	14	14	3	6	4	1	6	1	2	4	3	7	9	10	21	13	11	12	13	13
500/1000	522		519	528	527	(549)	(521)	(508)	(532)	513	513	507	503	512	491	508	522	((522))	507	(516)	((520))	((523))	(530)

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Leningrad	Minsk	Moskau	Charkow	Kasan	Warschau	Abisko	Wien		Fargo	Omaha	Washington	Oklahoma
yy G_1G_1	19 19	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08		20 08	20 08	20 08	20 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-50	—	—	-55	—	-52	-54	—	—		—	—	—	—
Höhe	10500	—	—	8000	—	8800	8600	—	—		—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-57	—	—	—	—	—	6-57	—	—		—	—	—	—
200 „	-60	—	—	-57	—	—	5-48	—	—		—	—	—	—
300 „	-46	(-51)	—	8-55	—	-53	7-53	—	—		-46	—	—	-40
400 „	-32	-41	3-36	8-48	9-42	4-43	7-42	-34	-33		5-36	-30	5-31	-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1573	—	—	—	—	—	1561	—			—	—	—	—
200 „	1144	—	—	1081	—	—	1114	—	—		—	—	—	—
300 „	887	846	—	829	—	859	855	—	—		883	—	—	931
400 „	692	653	671	646	665	673	667	700	699		691	707	719	733

Wolkenmessungen

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

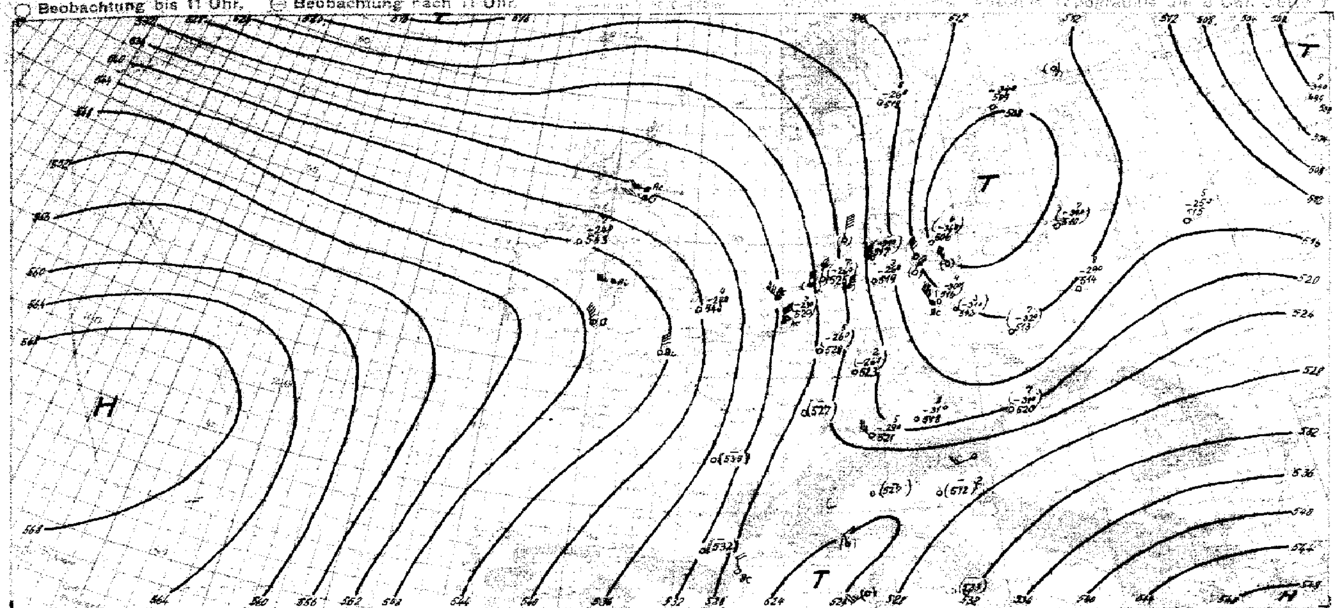
Ort	Bückeburg	Bernburg	Cuxhaven
yy G_1G_1	19 17	20 08	20 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	32 16	25 13	29 09
Ort	**Vlissingen**	**Borkum**	**Kieler**
yy G_1G_1	19 14	20 08	20 14
C u. Höhe	Sc	Ac	Ac
dd vv	03 36	36 12	32 20
Ort	**Malta**	**Kaschau**	**Swinemünde**
yy G_1G_1	20 09	20 08	20 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	26 18	02 21	36 20
Ort	**Kaschau**	**Friedrichshafen**	
yy G_1G_1	20 08	20 14	
C u. Höhe	Ac	Ci	
dd vv	32 21	33 12	

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

Ort	Augsburg
yy G_1G_1	20 08
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	23 46
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Weiterhin zeigt sich über dem nördlichen und mittleren Europa sehr reges Wettergeschehen. Nachdem sich der neue Kaltluftvorstoß von Nordwesten her nahezu über ganz Deutschland durchgesetzt hat, dringt von Island her eine neue Störung mit starkem Druckfall gegen das Festland vor.

Während das heute über der östlichen Ostsee liegende Tief seine Lage nur mehr wenig ändert, dringt seine Kaltfront, die in den bodennahen Schichten Erwärmung, erst oberhalb 1000 m Temperaturrückgang bringt, der über Norddeutschland 6–7° erreicht, weiter südostwärts vor. In Frontnähe kommt es verbreitet zu Schneefällen, die durch Stau an den Gebirgen noch verstärkt werden. Über Nordwest- und Mitteldeutschland ist die Wolkendecke rasch aufgerissen, so daß die Temperaturen durch nächtliche Ausstrahlung wieder über den Gefrierpunkt absinken konnten.

Als Steuerungszentrum für die über den nördlichen Atlantischen vordringenden Druckwellen ist weiterhin die durch einen von der Ostamerikanischen Küste herangewanderten Druckanstieg noch weiter gekräftigte atlantische Antizyklone maßgebend. Der bereits gestern über Island einsetzende Druckfall wird durch das Zusammentreffen von Warmluft und den noch anhaltenden Kaltluftstrom aus dem Europäischen Nordmeer und Grönland verstärkt und südostwärts gelenkt. Da hinter dem heute einsetzenden kräftigen Druckanstieg über Island, über Südgrönland erneut starker Druckfall einsetzt, ist mit dem Anhalten des veränderlichen Wetters über dem Reiche zu rechnen.

R. [illegible]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Bremen	Stralsund	[illegible]	Jever	Warnemünde	[illegible]	Stettin	Danzig	List a. Sylt	Norderney	Hamburg	Warnemünde	Stettin	Kiel	Norderney	München	[illegible]	Nürnberg	Stuttgart	Wien	[illegible]	München	Nürnberg	[illegible]
yy G₁G₁	2008	2008	2006	2008	2007	2007	2007	2008	2006	2008	2008	2009	2011	2011	2013	2013	2014	2010	2010	2008	2008	2007	2008	2008	[illegible]
*) 5 km						35112												2335				3250			2530
4 „	24 3565		36 3455			0590	3570			01 100	3685				34 3695			38 2420				3245			44 2440
3 „	3645	24 3340	3560	26 3655	24 3545	0170	3560			3675	3655	3640		3535	3645			2430				3130			2405
2 „	3545	3124	3540	3520	3325	3465	3550		3320	3430	3548	3530	14 3435	3445	3230	3575	12 2925	3425				3945			3520
1 „	3530	3324	3425	3525	3430	3450	3450	21 3355	3315	3520	3535	3430	3460	3345	3420	18 3535	3026	0000	3345	0230	28 3060	2730	27 2925	13 3355	3905

Ort	Köln	Münster	Dortmund	Köln	[illegible]	Bremen	Warnemünde	Bützow	Stuttgart	Erfurt	[illegible]	Dresden	Mirow	Breslau	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Magdeburg	[illegible]	Bergen	Salzburg	[illegible]	[illegible]	Mirow	[illegible]
yy G₁G₁	2008	2007	2010	2014	2013	2011	2010	2011	2011	2011	2013	2012	2013	2013	2010	2010	2008	2007	2007	2008	2006	2006	2007	[illegible]	[illegible]
*) 5 km																									
4 „																					35 3450				
3 „									3230										25 3530	25 3670	3645			3455	3045
2 „	3455		18 3445		0030	19 3330	19 3435	3535	3335		18 3120	3340	16 3540		3330		14 0325	3450	3430	3535	3330		17 3535	3445	3240
1 „	3330	3315	3226	3430	2920	3215	3440	3535	3625	3515	3040	3235	3525	3020	3230	18 3345	3620	3440	3320	3435	3535	3630	3440	3445	3445

Ort	Aldergrove	Farnborough	[illegible]	Lympne	Leuchars	Plymouth	Upper Heyford	Sealand	[illegible]	[illegible]	Cranwell	Gibraltar	Tunis	Malta	Pest	Stockholm	Debreczen	[illegible]	Kirkuk	Plovdiv	[illegible]	Kazanlik	Malmö	[illegible]	Budapest
yy G₁G₁	2008	2007	2007	2007	2007	2008	2007	2007	2007	2008	2008	2007	2007	2007	2010	2012	[illegible]	2006	2006	2006	2006	2006	2007	2008	2008
*) 5 km																									
4 „																								38 1405	
3 „																	34 2235	25 2725	2725	34 2345			0150	0610	
2 „		14 3645	15 0135	13 0135	13 3340		13 3440		13 3440	13 3640		15 3230		15 1855	0405		24 2650	2825	2625	2530		29 2430	3645	0615	18 2740
1 „	3255	3640	0230	3545	3260	3320	3430	35 3440	3645	3535	29 3235	31 3230	2040	1855	2545	05 0315	12 2530	3500	0505	16 2420	19 2825	11 2625	3625	4010	2945

Ort	Reims	Toulouse	[illegible]	Bordeaux	Lyon	Rennes	Chartres	Nîmes	Istres	Tours	Ajaccio	Pola	Tarent	Florenz	Livorno	Mailand	Rom	Zara	San Remo	[illegible]	Brindisi	[illegible]	[illegible]	Castiglione del Lago	[illegible]
yy G₁G₁	2007	2005	2006	2006	2006	2006	2006	2007	2007	[illegible]	[illegible]	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2006	2008	2008	2008	2008	[illegible]
*) 5 km																									
4 „																			48 3440						
3 „											25 2215								33 3020			24 2520		24 2710	
2 „	15 3245	3630			3535		0340	23 0145			2410	3230		1720	3430	0115	15 3605	15 2205	2920	1520	15 2335	2915		2210	
1 „	3640	3035	3120	24 3325	0140	25 3630	25 0240	0255	09 0420	0250	2605	3310	28 2130	1410	3620	1805	0205	0225	0705	17 1610	2155	3005	2815	0910	[illegible]

Ort	[illegible]	Lyon	[illegible]	Antibes	Perpignan	[illegible]	Epinal	Zabern	Rochefort	Toulouse	[illegible]	Dijon	Brindisi	Rom	Castiglione del Lago	Florenz	[illegible]	[illegible]	Livorno	Mailand	Pisa	Brindisi	[illegible]	Zara	Venezia
yy G₁G₁	1913	[illegible]	1913	1914	1913	1913	1913	1913	1913	1913	1918	1918	1919	1914	1914	1914	1919	1919	1919	1919	1914	1914	1914	1914	1914
*) 5 km											3420														
4 „											[illegible]	0335													
3 „			2535	2415				0525			2820	0330											2910		
2 „	0345		3525	0715	3445			0210	15 0415	0345	2725	3220	26 2010		13 1410	14 1815			21 1525		17 2125	17 1830	2505		18 0330
1 „	1245	3415	0220	0715	0545	3515	0215	[illegible]	0345	3035	25 2625	3520	2220	1910	0920	0710	1820	1510	1210	2515	2115	1940	2210	26 1605	0325

Ort	[illegible]	Frankfurt	Köln	Stettin	Berlin	Nürnberg	Dresden	[illegible]		Zürich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biggin Hill	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Abo	Amsterdam	Algier	Tunis	Syrakus	[illegible]
yy G₁G₁	1911	1915	1911	1911	1911	1915	1919	1910		1913	1913	1913	1913	1913	1913	1913	1913	1912	1913	1913	1917	1913	1913	1914	1913
*) 5 km																									
4 „																									
3 „	37 2930	26 3525				22 3320		0520						25 0420						1920			25 2410		
2 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]	15 2415	3315	15 2430	3040						0150						2410		12 2625	2430		
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000m, 7) auf 3000m, 8) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	40	01901	28201	78666	90911									50	02905	32275	75948	9x360	92709	
Zugspitze 4)	2962	416	40	01902	24303	99765	75903	7243	42	72802	26628	01068	97802	--	9207	xx	77489	03978	88769	0x404	0669x	
Obir 4)	2044	506	..	49149	05109	81360	9x802									00	01790	28211	78402	84802	00649	
Schneekoppe 4)	1610	498	..	41009	24419	22663	8x905		..	49209	25649	20662	8x804	01619		xx	78209	57949	16044	8x403	06699	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427							04	05920	04029	-	-	-		xx	46909	30379	37759	0x203	01609	
Schöckel 4)	1446	511														52	02754	32217	31359	91802	00648	
Fichtelberg 4)	1218	419	51	23713	26576	66358	90810		57	05504	24628	84259	9x803	91569		xx	77209	28779	62759	0x309	03699	
Brocken 4)	1148	418	..	77109	24779	73358	9x701		..	77009	23779	77358	9x805	05589		13	47801	32473	72460	80403	04629	
Wasserkuppe 4)	926	428	97	05745	59948	01257	9x877		..	77009	59689	98757	9x604	97589		80	05625	32375	98059	90403	94609	
Inselsberg 4)	916	445	52	02843	20526	01955	0x809		..	46009	20579	00287	9x801	0155x		50	49206	30346	87159	09301	0459x	
Kahler Asten 4)	842	417	..	77009	22379	08057	9x809		..	46009	24379	06654	0x801	01569		5x	05447	26227	06958	9x804	02589	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	50	05778	26328	17554	6x707		..	77109	29479	18056	9x804	01549		5x	02956	32404	14457	9x302	96579	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	00900	32200	38671	50101	5134	02	07990	08425	38672	4x701	-	5185	xx	44009	28549	35743	0x832	-	
Säntis 4)	2500	285	02	03901	28402	36261	75901	5155	02	05990	22518	35565	8x601	00619		xx	77409	20479	33447	8x804	04689	
Kékestetö 4)	998	549	40	01541	32113	94051	53806		00	01790	32101	92556	63803	00509		00	04710	28283	29558	84805	00808	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 4)	2420	726	00	02990	22314	86657	46300									5x	03808	20228	82652	7x304	00579	
Predeal 4)	1054	598	50	03645	20128	82000	50807		40	01643	04113	81553	80500	00019								
Fanaråken 4)	2098	024	..	46119	59549	94605	0x206									xx	461x9	27449	71064	0x906	02679	
Gausta 4)	1828	055							50	01951	30531	90964	91201	00xx9		54	40942	24316	97264	91905	00619	
Svandalsflona 4)	1065	026	00	07969	28162	91097	60300		2.	71866	28286	91558	6x502	97x19		02	72760	42178	87358	7x840	95109	
Pic du Midi 4)	2859	247	40	0194.	05102	8x968	98104	4205	40	019..	04302	85068	88305	00679	4235	xx	774x9	28539	84765	0x408	08696	
Mont Ventoux 4)	1900	248	7.	4x816	14571	80178	01000	Storm 10	00	42890	24370	96158	80300	97560		04	04951	02901	80362	70704	00429	
Mont Aigoual 4)	1564	249	..	46009	32249	30356	0x308		30	40334	32324	29856	90304	00549		xx	56009	32649	26458	0x605	00649	
Puy de Dôme 4)	1467	246	..	40049	08319	93159	6x404		..	40049	32219	93460	0x402	00589		xx	770x9	04879	91458	0x940	91599	
Riffelturm 4)	328	209	62	03x97	24228	xxx54	7xxxx		62	03x97	32528	xxx53	9xxxx	xx5xx		5x	036x8	32528	xxx52	8xxxx	xx32x	
Izaña 4)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 4)	1403	272	00	09770	00000	49001	50905		20	02785	24214	49154	70403	00019		62	74444	00076	47758	5x300	04599	
Sylstation 4)	1045	068							5.	83215	22483	82959	..805	01549		02	03758	28188	84558	xx801	84689	
Sétif 4)	1020	038							62	02769	20815	85406	70300	00110		-						

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	12570	19156	Doucet	D	16102	25x61	Key West	K	06103	23x33	Bismarck	B	31301	27002	Roseburg	O	14300	20x70	Coppermine	M	18502	11175
St. George's	G	08370	15x52	Ottawa	T	162x3	34x61	Pensacola	P	04390	30x16	Huron	H	04901	26x56	Boise	B	32200	24x10	Ft. Simpson	S	32502	03x63
St. John's	R	12209	17x52	Parry Sound	P	16470	21x59	NewOrleans	N	12701	30x16	North Platte	N	31309	26x56	Tonopah	N	12102	17618	Ft. Smith	F	04302	07x52
Clarke City	Y	28000	23x62	Buffalo	B	164x2	24x59	Galveston	G	12301	27x13	Dodge City	K	20601	19613	San Franc.	S	24403	20x12	Fairview	W	12202	06x04
Chatam	C	28101	26458	Cleveland	C	16502	10x02	Vicksburg	V	11201	27x18	Dallas	T	16301	23x22	San Diego	C	24302	16216	Kamloops	K		
Sable Island	S	18500	15x51	Cincinnati	O	16302	13x10	Little Rock	L	16100	xxx20	Corp. Christi	C	09200	24520	Honolulu	H	10409	11x24	Edmonton	D	16303	13x04
Halifax	H	24300	29564	Washingt.	W	12202	31602	Nashville	T	16379	xxxx	El Paso	P	10360	19x18	Midway	M	10201	18822	MedicineHat	H	28501	17x04
Eastport	M	18300	36654	Norfolk	N	20300	33x01	St. Louis	S	20x01	17x19	Santa Fe	S	24103	19617	Ketchikan	K	10260	05x06	Prince Albt.	P	16202	23x00
Boston	B	14300	32x52	Wytheville	V	24178	38604	Kansas City	K	24300	17x22	Flagstaff	F	12303	19x13	Juneau	J	08460	05x06	God's Lake	G	00000	14x60
Nantucket	N	20200	32654	CapeHatter.	H	04400	33xxx	Chicago	C	00001	15x11	Denver	D	08301	22x16	Cordova	C	08460	23x06	Churchill	C	00001	23x64
Atlantic City	A	23400	3x500	Wilmington	Q	08200	32508	Charles City	I	20201	19619	Salt Lake C.	U	28301	22x19	Fairbanks	F	32403	06x67	Chesterf. Inl.	I		
New York	Y	20301	32x51	Charleston	S	08300	32x10	Green Bay	G	10302	13404	Lander	L	16201	21616	Nome	N	12300	21x08	Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	Z	04903	15xxx	Atlanta	A	12000	40x10	Duluth	D	18401	14658	Rapid City	R	04301	22x13	Barrow	B	16303	19x79	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	10200	31x01	Jacksonville	J	08300	30012	Withe River	R	12202	13x58	Miles City	M	20102	21x19	Atka	A	04203	21x53	Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M	05601	25867	Tampa	T	04300	27x20	SiouxLookt.	L	31400	21x57	Helena	H	10300	21x16	St. Paul	P	16501	26x62	Cartwright	W		
Moosonee	U	22330	26x61	Miami	M	06402	14x21	Winnipeg	W	32301	26x56	Tatoosh	T	16502	13609	Aklavik	Y	32401	21x80	Coco Solo	S		

v. 17. März 1939

Schiffsmeldungen.

v. 19. u. 20. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	10581	34501	12602	12626	38238	71568	00305	Oldenburg +	10848	39919	06602	26719	32004	85114	64802	Jan Wellem	13351	25113	13502	20821
Unitas	18314	15801	16400	34818	30000	30910	85301	Wesermünde	10386	34819	06601	32817	37933	47103	44303	Gonzenheim	10415	51013	09503	24710
"	18307	14607	16401	43719	20403	67900	84301	Ant. Delfino	40234	21919	02201	46819	31002	63701	55xx1	"	12417	49520	15402	25714
Njassa	10715	06807	16202	08727	34845	62520	62527	Njassa	10232	08719	10202	08819	32045	52523	-	E. H. Stinnes	13556	14511	02474	02200
Ussukuma	13155	11707	18302	11626	32835	77424	-	Kellerwald	12256	60819	14302	24829	31276	31411	64810	Heidelberg	13577	19913	30003	98801
Wikinger	15351	24807	22302	11822	30000	42310	64807	Cap Arcona	10267	27619	02402	42727	32006	31125	17xxx	Ruhr	13570	18613	00077	07806
Mt. Pascual	15100	35107	42403	01625	39118	73360	-	Monte Pascoal	45132	36601	12201	13426	37003	62303	56xxx	Gumbinnen	13549	14913	22674	09301
"	15114	35515	12302	42601	44327	31515	42312	Watussi	20360	14401	30514	14743	33xx5	74724	-	Königsbg. Preussen	13549	17218	22683	09751
Patria	10457	21112	04302	33512	37815	21424	46102	Oldenburg	20345	41101	06601	28817	31102	65102	64303	D. H. Stinnes	13529	12315	02603	05701
Njassa	10329	07815	46201	11529	31002	31512	-	Njassa	24040	09401	10400	01729	31000	62500	-	Ruhr	13562	17519	32571	07604
Togo	10512	14012	03401	17820	31614	32713	-	Walter Rau	25125	55701	66201	12727	31001	51201	14300	Ruth	13567	17019	32626	40601
Mt. Sarmiento	10159	20413	02301	18621	32083	24418	-	Nordenham	20136	66201	08301	18125	31001	43201	14305	Koholyt	13545	41719	32502	07802
C. H. Stinnes	13484	30213	34402	40711	28504	52513	-	Monte Sarmiento	20212	79601	02400	15818	30000	54400	-	E. H. Stinnes	13547	46419	20526	00650
Ubena	10421	40213	04651	24812	37503	45013	-	Wikinger	25209	05601	72381	10822	37404	42313	84805	Heidelberg	13586	21219	07171	18551
Europa	10426	50113	12403	29736	34xx8	41913	59611	Togo	25336	49101	32603	22718	39xx8	82828	-	Fischdampfer	13577	05913	32771	41804
Warnemünde	10381	35615	34602	07817	37306	57125	14512	F. J. Wolfe	24199	41101	08400	17824	34000	50900	-	"	13692	00513	32502	42703
Sauerland	10531	18413	31625	36812	35xx5	57815	25315	Patria	20469	79301	32403	34612	36xx8	51127	30612	"	10036	11019	20307	06810
St. Louis	10437	45712	35230	20515	35x48	42868	25503	St. Louis	20439	46701	16202	42816	35xx5	39x25	25804	"	13611	04319	32503	41703
Deutschland	10492	27713	32202	23813	41x16	32626	67355	Caribia	20383	38201	07601	33815	33xx4	64214	-	"	13695	16819	24884	95702
Watussi	10362	01113	32525	01507	33x48	95185	-	Südmeer	25529	36201	16503	27812	36xxE	54728	83310	"	13968	09819	80602	65801
Oldenburg	10251	34515	34602	26618	39014	65824	64315	Ubena	20325	11501	32402	19611	37626	-	-	"	13533	05319	32002	41702
W. Rau	15166	36413	04201	16827	31002	40702	14105	Deutschland	20454	30207	27302	39812	35xx7	52626	67005	"	13085	06319	32602	41702
Wikinger	15240	25113	12301	12822	31794	62313	84310	"	21468	27501	10202	39812	34xx5	41626	67303	"	13683	41519	28581	77551
Unitas	18227	15113	16440	41723	30000	40160	84301	Cap Arcona	24047	28701	02402	15825	32xx6	24125	17xxx	"	10642	23219	22581	09706
Ussukuma	11766	11513	20301	10920	31001	60001	-	Wikinger	25209	05707	12801	19122	30000	42300	84300	"	10632	18319	22402	03708
Ant. Delfino	10245	21613	32101	47842	32021	24717	65xxx	Ant. Delfino	20212	21007	35201	13819	32602	32782	55xxx	"	13883	41519	18683	01600
Caribia	10400	32613	05602	34814	33305	74283	-	Ubena	20269	12407	34401	10614	34xx5	45816	-	"	13572	02419	30503	18331
Friesenland	15581	34813	13262	14625	38x28	71387	00307	Patria	20475	46707	32301	22814	34x13	41113	26603	D. H. Stinnes	23542	25204	32527	00100
"	15361	34812	10903	31726	38208	61826	00609	C. H. Stinnes	24484	28401	36101	48413	3xxx3	69x1x	-	Königsbg. Preussen	23549	95107	34401	09901
Togo	10323	15213	32401	18814	31614	72713	-	Windhuk	24476	06407	04303	22708	35xx0	31926	56xxx	E. H. Stinnes	23558	77107	32473	96701
F. J. Wolfe	10175	03113	36801	07726	33002	18202	-	Calliope	28744	55807	05712	05525	3xx04	58224	23005	Fischdampfer	24630	21004	26412	47967
Mt. Sarmiento	10201	20219	93401	14618	32045	34513	-	"	28746	58401	05613	05526	3xx03	51283	23364	"	24642	25201	24741	45714
Nordenham	10158	55913	08501	14826	31403	24923	14507	Unitas	28212	12401	16201	12019	31001	60901	84301	"	28932	18301	24635	93536
Ussukuma	18177	11513	20301	40923	31003	51113	-	"	28274	11507	12201	41820	30611	57900	84605	"	23499	45201	24747	40102
Ubena	10544	11513	32602	20813	37625	45125	-	Ussukuma	28186	11403	14301	41820	34013	41413	-	"	23421	14607	28153	07703
Sauerland	10571	42919	32501	30709	33118	21516	15308	Europa	20418	66507	28101	37707	31002	48162	6x306	"	23614	41531	21565	29657
St. Louis	10459	47019	04302	30609	30405	39x20	25509	Kellerwald	26290	43117	32303	29124	33xx6	61418	49466	"	23648	13417	26736	94402
Mt. Pascual	15107	35019	12301	41727	31513	51313	-	Togo	20351	12417	32652	20514	32415	74424	-	"	23556	21301	32260	34813
Europa	10402	59719	36425	20706	33x48	23568	6x806	Monte Pascoal	24152	37247	10210	41120	32004	83414	-	"	23548	24401	36421	41706
Unitas	18291	13219	14400	41520	30000	51200	84300	St. Louis	24446	43307	16307	37514	300x3	40x10	25585	Jan Wellem	23507	26001	10402	49700
Calliope	10138	67219	38601	08826	31403	48203	23806	Bremen	24127	63307	[illegible]	17124	39xx1	61181	79500	Ad. Woermann	21491	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Patria	10464	21919	32802	37912	307x7	51230	46601	Caribia	24348	35507	33402	38816	34xx7	44227	-	Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Watussi	10557	03019	02403	41610	38x18	82285	-	Monte Sarmiento	24393	19607	22400	41818	34000	73410	-	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Deutschland	10493	26119	30242	38813	303x5	31410	67503	Ruhr	25607	46107	38813	27212	-	-	-	D. H. Stinnes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wikinger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ruhr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterberi[illegible]t

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 80 — Dienstag, den 21. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	55	02844	32416	08302	74703	
Hamburg-Fu. 408	67	76674	24486	07903	67904	
Bremen 442	57	26833	00087	09003	61705	
Wilhelmshav. 480	25	02844	32326	10004	58000	
Nordhorn 402	24	02854	32377	10305	5+300	
Hannover 421	15	02864	24325	09804	41805	
Essen 487	52	05655	28286	11602	8+803	
Köln 486	72	68634	24486	12003	8+903	
Aachen 407	5x	64738	24378	12702	0+908	
Frankfurt/M. 412	85	02654	26286	11702	70801	
Stuttgart/Bö. 448	20	02944	24214	12201	56701	
Saarbrücken 441	8x	83747	28287	13303	7+301	
Friedrichshf. 444	5x	23547	30278	13401	87301	
München 414	71	74746	26488	11152	8+207	
Nürnberg 426	88	26855	30385	10840	70103	
Hof 451	80	26854	28184	10053	x+302	
Erfurt 446	8x	02857	28427	10002	6+300	
Dresden 410	8x	53547	32387	07952	7+300	
Schkeuditz 449	84	02855	28525	08702	8+703	
Magdeburg 408	84	40744	30585	07803	43803	
Berlin 440	84	02854	26585	06201	6+702	
Grünbg./Schl. 420	30	83855	26485	05100	51300	
Breslau 411	30	01954	26414	04703	30300	
Gleiwitz 454	23	87653	09585	04700	6+705	
Königsberg 422	5x	74528	18278	99050	9+201	
Danzig 405	24	40954	26125	98763	50301	
Stettin 404	24	02854	63514	04602	50201	
Mirow 450	30	87854	24485	05802	73300	
Kiel 460	77	01953	30414	07804	46909	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	55	05654	22327	06804	55801	
Klagenfurt 502	42	05733	42114	05305	45807	
Innsbruck 507	63	05544	00015	08702	9+801	
Graz 505	71	03874	28228	06806	3+807	
Salzburg 506	51	05644	24826	09801	8+802	
Eger 515	30	26745	28725	09751	70301	

Gestern 19 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_kE	
Hmbg.-Seewarte	5x	74448	22478	06150	0+705	94047	
Hamburg-Fu. 408	6x	08438	22378	06500	0+705	97044	
Bremen 442	57	24855	22188	06303	7+806	97041	
Wilhelmshav. 480	57	61757	22478	05703	8+715	97041	
Nordhorn 402	07	21890	24158	07803	9+807	94071	
Hannover 421	85	83544	24486	06102	8+704	97010	
Essen 487	74	05657	26327	09202	7+904	01041	
Köln 486							
Aachen 407	55	06753	24387	11104	7+703	01041	
Frankfurt/M. 412	6x	85548	24388	10302	8+806	97031	
Stuttgart/Bö. 448	57	02843	24427	12451	8+201	00028	
Saarbrücken 441	5x	05648	26188	12203	8+301	01051	
Friedrichshf. 444	52	02743	20326	14500	81402	92038	
München 414	55	05752	22328	12652	67204	00518	
Nürnberg 426	62	03865	24228	10850	6+303	97023	
Hof 451	07	01890	24114	10255	70500	92529	
Erfurt 446	67	01864	24287	08601	6+803	97030	
Dresden 410	8x	26447	24388	08453	9x806	01008	
Schkeuditz 449	64	02854	22785	08000	91702	97083	
Magdeburg 408	05	05690	24184	07201	70603	97040	
Berlin 440	80	01862	22483	06000	73601	97034	
Grünbg./Schl. 420	54	24853	28483	05953	73201	02028	
Breslau 411	34	02962	24415	05951	93301	97034	
Gleiwitz 454	43	01862	24384	05952	70305	92003	
Königsberg 422	5x	72635	41478	99300	0+301	01018	
Danzig 405	83	02854	00085	99000	70402	97032	
Stettin 404	84	02853	26484	04701	60401	00034	
Mirow 450	42	01862	24182	04850	70804	97034	
Kiel 460	6x	78635	22478	05200	9+807	97040	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	5x	71638	28278	08461	8+307	96017	
Klagenfurt 502	56	40766	08316	06103	52423	00060	
Innsbruck 507	54	05654	12215	10850	9+305	00028	
Graz 505	67	10715	00026	08102	57405	00080	
Salzburg 506							
Eger 515							

Heute 2 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	68528	22378	97350	0x821	
Bremen 442	54	7x2x8	47878	xxxxx	xxxxx	
Wilhelmshav. 480	52	68526	48478	95904	0x829	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	67648	47278	94394	0x826	
Essen 487						
Köln 486	5x	22755	24675	03904	8x820	
Aachen 407	1x	72943	22568	05602	0x742	
Frankfurt/M. 412	6x	64648	20568	05902	9x848	
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441	6x	62638	24266	40902	9x709	
Friedrichshf. 444						
München 414	52	23764	24575	10552	8x707	
Nürnberg 426	50	05657	22277	57750	80709	
Hof 451	51	05533	22423	05855	0x814	
Erfurt 446						
Dresden 410	51	23665	47478	04654	7x840	
Schkeuditz 449	6x	72527	48278	02700	0x818	
Magdeburg 408	5x	72628	48378	04650	9x847	
Berlin 440	5x	79524	47378	04652	0x809	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	46202	04255	05908	
Breslau 411	00	00790	22300	05159	80705	
Gleiwitz 454	04	05540	20302	06956	xxxxx	
Königsberg 422	5x	72880	00078	98352	9x802	
Danzig 405	50	02865	44415	97254	90803	
Stettin 404	06	08740	22300	04953	90808	
Mirow 450						
Kiel 460						
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	00790	00040	08954	70802	
Klagenfurt 502	00	00740	04300	09051	40200	
Innsbruck 507	04	04690	00044	04763	80302	
Graz 505	00	00890	46400	00953	50004	
Salzburg 506	5x	05448	22128	41652	8x809	
Eger 515						

Heute 8 Uhr

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	02	08445	08328	95001	5x402	03526	
Hamburg-Fu. 408	6x	95528	01268	94604	4x404	03549	
Bremen 442	5x	52448	02348	94301	0x402	04304	
Wilhelmshav. 480	84	02735	22466	95402	9x415	04202	
Nordhorn 402	0x	62638	28668	95912	9x835	44445	
Hannover 421	5x	52428	22578	94404	0x805	04004	
Essen 487	xx	77309	24579	00000	4x706	03206	
Köln 486	42	62735	26788	04902	8x704	02604	
Aachen 407	5x	05738	24588	04300	0x803	05007	
Frankfurt/M. 412	8x	05744	24459	00785	8x402	82501	
Stuttgart/Bö. 448	6x	74328	24578	03200	8x707	99517	
Saarbrücken 441	6x	03748	24328	07404	8x302	03046	
Friedrichshf. 444	5x	72538	20528	07850	9x704	92548	
München 414	5x	74338	55578	09951	8x743	92578	
Nürnberg 426	6x	72638	22478	04450	9x844	04548	
Hof 451	5x	23628	22478	93652	0x609	04569	
Erfurt 446	5x	02757	24527	96412	5x709	93504	
Dresden 410	5x	72538	46478	97451	0x845	02556	
Schkeuditz 449	6x	72528	20478	95800	0x824	03527	
Magdeburg 408	5x	74428	22378	94800	9x842	xx047	
Berlin 440	5x	77328	04458	95741	0x809	02518	
Grünbg./Schl. 420	5x	73428	48278	98955	9x843	94578	
Breslau 411	04	04790	44344	00352	75742	00554	
Gleiwitz 454	06	05490	46400	02454	70744	06573	
Königsberg 422	57	74765	40447	57256	8x804	xxxxx	
Danzig 405	35	05562	00026	96753	8x809	97547	
Stettin 404	07	02790	20226	98452	90506	00554	
Mirow 450	5x	74826	08378	95552	0x404	03558	
Kiel 460	5x	74448	08278	95960	0x203	03527	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	5x	74448	48718	04552	8x505	94558	
Klagenfurt 502	34	04796	00002	06954	65706	00563	
Innsbruck 507	54	05554	00028	07454	7x409	xxxxx	
Graz 505	00	04790	32441	07454	77066	00580	
Salzburg 506	52	40756	44228	05759	7x843	00548	
Eger 515	5x	71598	20478	98651	9x848	93518	

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492	02	51650	28428	12005	10300	See 4
Borkum o401	47	02855	28227	10405	78200	
Norderney o485	75	02873	26317	08604	5+903	See 1-2
Außenjade †483	54	02865	28127	09204	6+300	See 0
Cuxhaven o463	04	02800	32316	09003	70803	
Elbe 1 †484	01	03768	30218	09804	4+903	See 0
Helgoland o465	22	03852	24388	09203	8+903	See 1
Amrumbank †462	01	03898	00028	09003	x+805	See 0
List o461	6x	03873	26328	08603	7+905	See 1
Flensbg. F. †415	23	01853	30326	07303	45903	See 1
Bülk o116	27	02743	30424	07704	72802	
Kiel F.-Sch. †468	25	02763	29315	07404	x3903	See 1
Marienlcht. o119	70	01744	32414	06704	58601	
Fehmarnbelt †409	34	01852	30303	06103	x+801	
Warnemnd. o406	70	01754	29314	05903	70001	
Arkona o464	24	01942	28303	05202	60300	
Adlergrund †452	25	02852	30415	03701	x4405	See 3
Swinemünde o455	20	01752	28412	03902	60302	
Kolberg o276	5x	24648	32648	01701	9+303	
Rügenwalde o429	62	77154	30468	00800	9x303	
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	6x	61758	24428	07005	x+805	97600	See 4
Borkum o401	92	61655	22528	06704	80810	91361	
Norderney o485	57	81746	26598	05704	9+714	91271	
Außenjade †483	5x	52758	61658	04604	x+711	97427	See 3
Cuxhaven o463	xx	773x9	48379	09001	6+810	xx134	
Elbe 1 †484	03	23758	24278	05603	x+813	97607	See 1
Helgoland o465	57	52755	51577	04304	8+813	01371	
Amrumbank †462	52	05875	24478	04004	x+811	97427	See 3
List o461	6x	74438	48428	03800	0+710	01111	
Flensbg. F. †415	8x	71448	24378	04350	x+806	98800	See 1
Bülk o116	5x	03748	22428	04801	8+806	00070	
Kiel F.-Sch. †468	50	71643	25378	04302	66704	99608	
Marienlcht. o119	51	02744	28216	04750	6+603	00170	
Fehmarnbelt †409	37	02844	25386	03903	x+905	x+400	
Warnemnd. o406	50	01854	28304	04402	60707	00380	
Arkona o464	24	01934	28203	03902	65803	00184	
Adlergrund †452	40	01853	28403	02702	x0903	00627	See 3
Swinemünde o455	84	01751	28511	03501	70801	00374	
Kolberg o276	90	40846	18476	02001	80500	01387	
Rügenwalde o429	62	67364	28478	01350	9+000	02339	
Leba o		266xx	324xx				
Brüsterort o		756xx	161xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492	xx	04609	30769	97004	xx710	See 6
Borkum o401	xx	220x9	26669	96004	0x827	
Norderney o485	6x	64738	93668	97904	0x625	
Außenjade †483	6x	24738	48578	94702	xx828	See 3
Cuxhaven o463	xx	615x9	48228	96204	7x822	
Elbe 1 †484	03	51648	20458	99403	xx395	See 2
Helgoland o465	5x	68648	24478	94402	9x844	
Amrumbank †462	5x	51768	48378	99002	xxxxx	See 2
List o461	5x	52648	20266	95742	0x815	
Flensbg. F. †415	xx	744xx	44368	96650	xx827	
Bülk o116						
Kiel F.-Sch. †468	xx	726xx	44278	96650	xx720	See 2
Marienlcht. o119						
Fehmarnbelt †409	6x	772x8	48378	97251	xx820	
Warnemnd. o406	02	72680	46228	99451	8x813	
Arkona o464	00	00890	48400	80601	70806	
Adlergrund †452	10	04852	26102	99401	x0805	See 0
Swinemünde o455						
Kolberg o276						
Rügenwalde o429						
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	6x	64648	30968	98054	xx303	04700	See 7
Borkum o401	9x	64638	30668	96303	00307	44452	
Norderney o485	6x	62038	32368	95803	0x443	04461	
Außenjade †483	5x	03748	06328	94382	xx466	04626	See 2
Cuxhaven o463	5x	03428	08528	94402	9x204	xx260	
Elbe 1 †484	03	03768	06218	94402	xx345	94636	See 0
Helgoland o465	5x	52635	00058	95702	9x408	04464	
Amrumbank †462	5x	51768	00078	94002	xx307	94627	See 6
List o461	6x	63548	08458	96204	0x408	074x4	
Flensbg. F. †415	8x	68748	48478	96250	xx305	94700	See 3
Bülk o116	5x	72548	08278	96300	0x302	06054	
Kiel F.-Sch. †468	6x	72648	09378	96004	xx407	99700	See 2
Marienlcht. o119	5x	78328	40478	96051	6x302	06337	
Fehmarnbelt †409	6x	77448	08578	95900	xx539	97700	
Warnemnd. o406	5x	72568	08278	96052	9x501	04458	
Arkona o464	50	05763	42479	98351	80505	97488	
Adlergrund †452	23	02844	04404	97501	x0603	00600	See 0
Swinemünde o455	40	01613	00003	97352	90603	00464	
Kolberg o276	30	02645	46225	97756	90401	04368	
Rügenwalde o429	45	01613	44214	97755	90602	00469	
Leba o		036xx	304xx				
Brüsterort o		047xx	464xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03764	26428	08005	See 4	63609	26469	98003	See 4	64409	28919	98004	See 5	25728	32988	01004	See 7
Borkum o401	02754	21427	08704		257x9	18588	01302		446x9	30668	1x905		22428	30768	98604	
Norderney o485	61845	22467	07104	See 1-2	64728	20568	99102		42838	30648	93404		44435	64768	97584	See 3-4
Außenjade †483	71748	24328	06703	See 2	64638	24668	00303	See 4	05748	04328	93202	See 2	02654	00027	97983	
Cuxhaven o463	83648	24426	07803		085x9	22468	00603		85549	44438	93602		03428	32328	96602	
Elbe 1 †484	72748	26228	08204	See 1	01738	24488	02303	See 3	03748	42358	97502	See 2	24648	32458	98903	See 0
Helgoland o465	72655	22378	06901	See 1	05748	51578	99703		22645	04268	94004	See 1	54635	04457	97584	See 3-4
Amrumbank †462	72798	20278	06007	See 1	51768	22558	99004	See 4	51748	44478	95002	See 1	51765	01058	98003	See 0
List o461	72538	20278	05700	See 1	64648	24478	98603		52638	24458	94642		74525	08678	99700	See 3
Flensbg. F. †415	26851	24478	05302	See 1	743xx	46378	99951	See 1					72743	48476	99000	See 2
Bülk o116	02746	24126	06003										83746	06538	98400	
Kiel F.-Sch. †468	72746	32116	08104		744xx	44378	00602	See 1	72648	44278	94604		29745	08575	98302	See 3
Marienlcht. o119	02744	28415	05302										02745	08475	98604	
Fehmarnbelt †409	10844	28215	04402		744x8	20378	01201		772x8	44578	95350		02853	07615	97701	
Warnemnd. o406					05880	22218	02150		77448	48278	94251		02842	06324	98001	
Arkona o464	01932	28303	04602						72738	60078	92751		01843	04283	99402	
Adlergrund †452	02852	28325	03403	See 3	01852	28103	01008	See 0	04852	26102	98101	See 0	02843	04304	98402	See 2
Swinemünde o455	01744	28416	03702										01753	04403	98001	
Kolberg o276	05647	28577	02001										02754	24144	97902	
Rügenwalde o429																
Leba o	266xx	324xx											02442	203xx		
Brüsterort o	[illegible]	[illegible]											047xx	032xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
20.3.	14h	Franz Josef Polarstation	017	00	07990	00050	08475	0x900	
20.3.	19h	"	0xx	00	05890	00000	03472	x2405	00729
21.3.	1h	"							
21.3.	8h	"	0xx	84	05743	10003	49380	x0949	00549
20.3.	14h	Russische Polarstation 85°…		5x	036xx	46317	25190	x+300	
20.3.	19h	"		xx	733xx	11562	32084	x1959	
21.3.	08h	Russische Polstation 86°26'N 065°E		xx	77650	53712	07564	xx701	
20.3.	08h	Torgilsbu	006	07	03990	20328	21857	60805	93/99

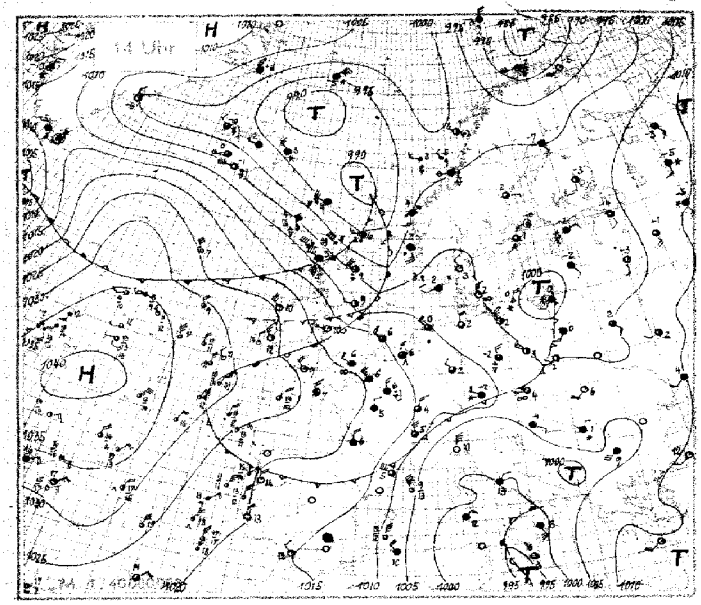
Berichtigungen

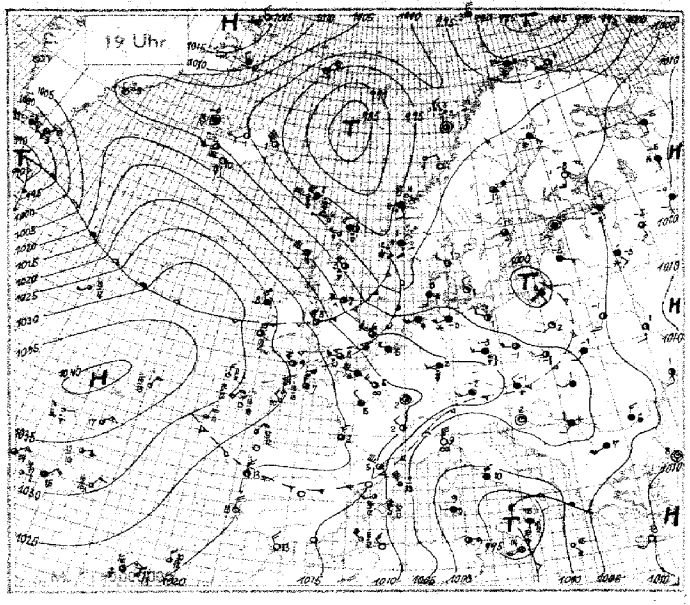
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Bec

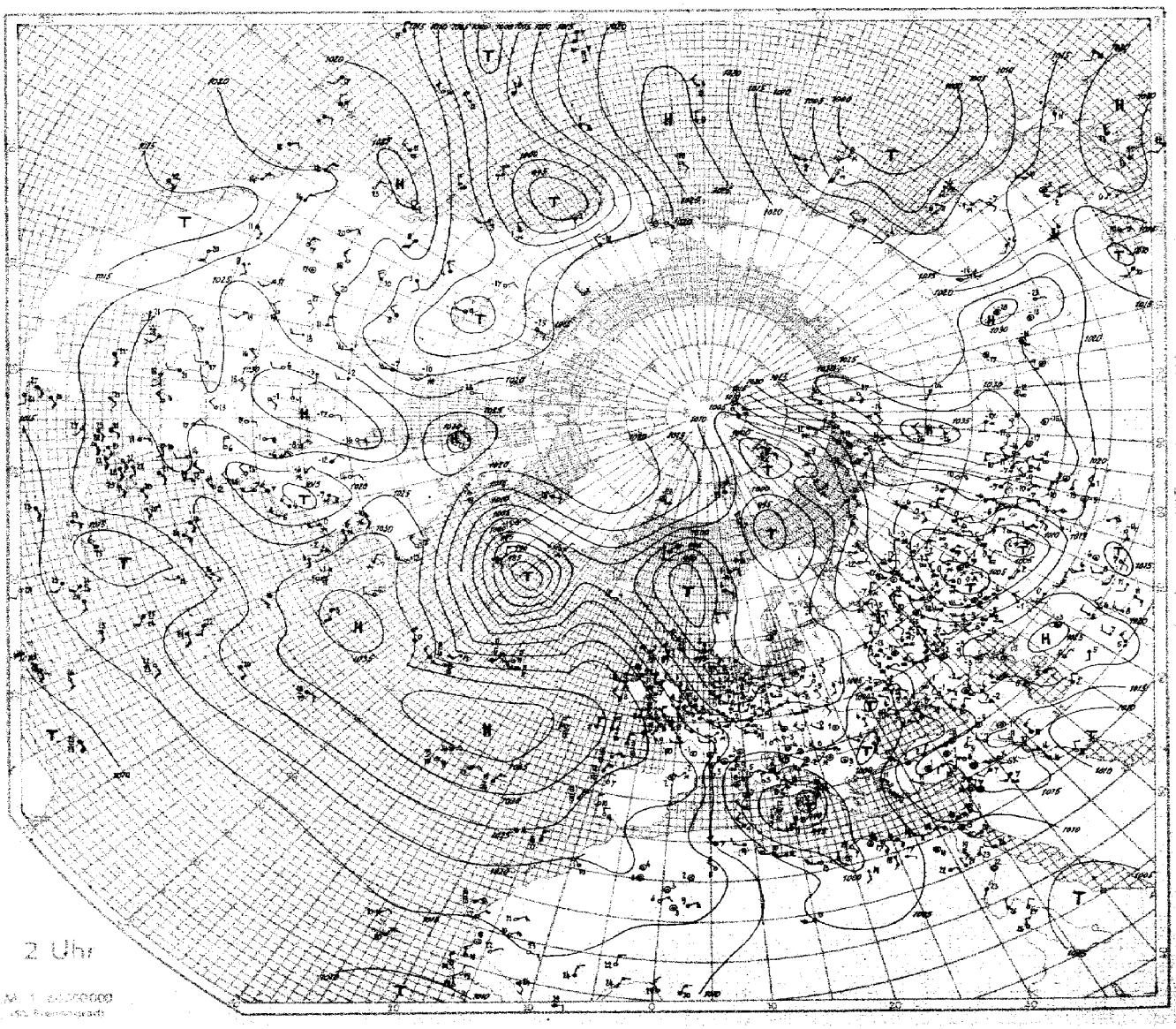
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



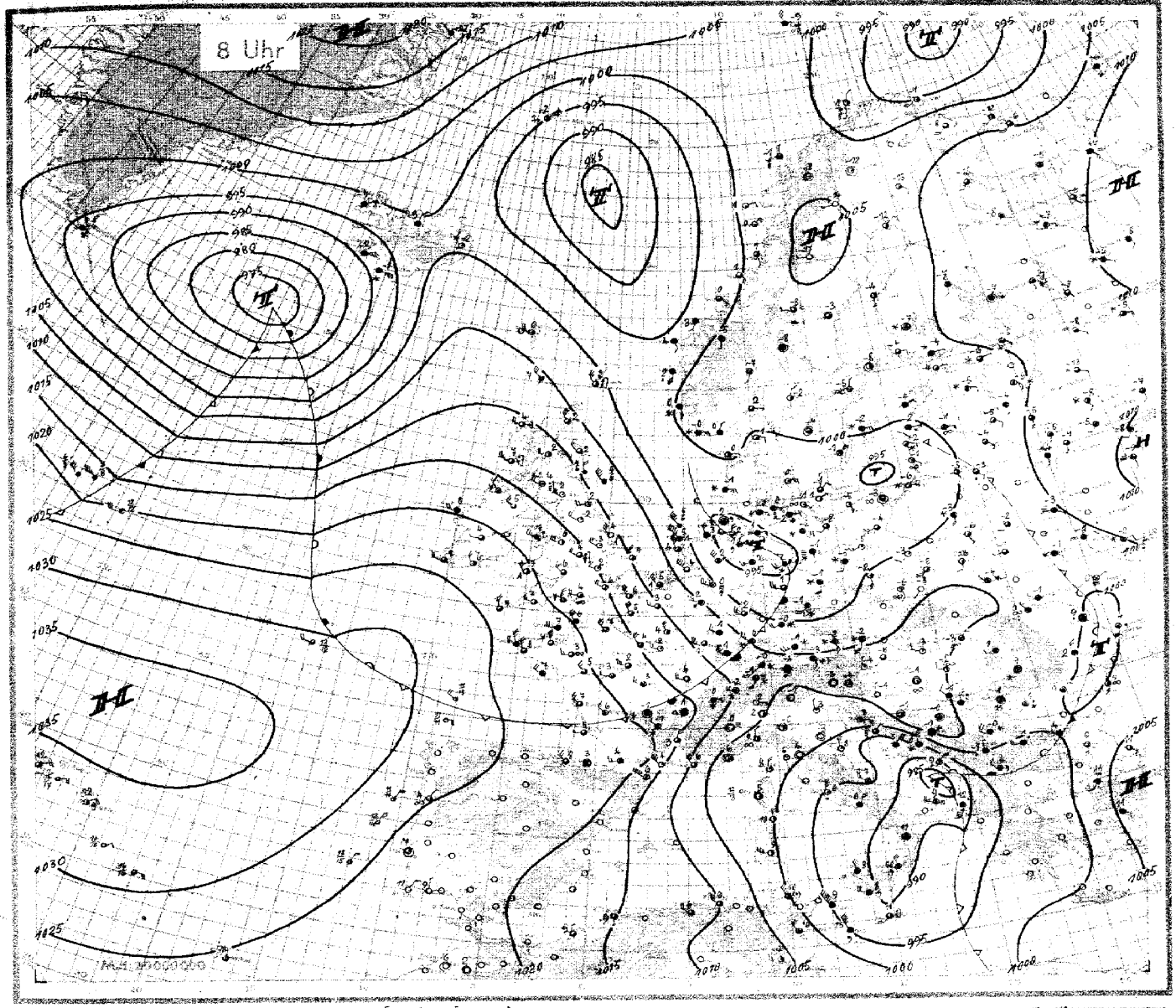


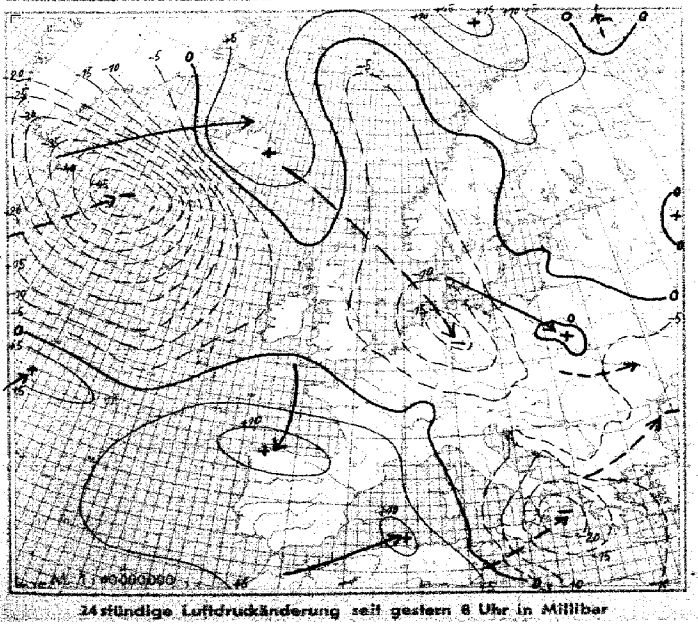
Wetterlage von heute früh:



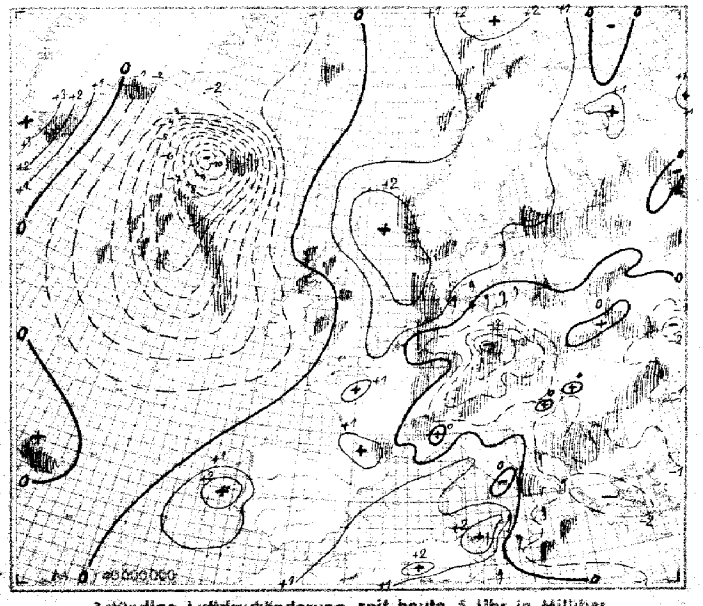
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 21. März 1939. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 21. März 1939

Ausland (Passerschiffe †, Küstenorte ∘)	14 Uhr CCₕ	14 Uhr ww VhNₕ	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr UCₕ app	19 Uhr CCₕ	19 Uhr ww VhNₕ	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr UCₕ app	19 Uhr RR	2 Uhr CCₕ	2 Uhr ww VhNₕ	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr UCₕ app	8 Uhr CCₕ	8 Uhr ww VhNₕ	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr UCₕ app	8 Uhr RR	Reihe
	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Torgilsbu ∘006	52	0935x	00028	12056	70634	5x	71228	04639	99363	7x846	01x29						5x	74477	04978	94255	70386	02x49	3
Myggbukta ∘000						01	02990	29227	16289	67310	00x99						8x	05840	28448	17872	6x404	08x44	
Jan Mayen ∘001	02	745x2	04978	36555	9x803	xx	59002	25979	87254	01203	01x08						xx	39xx9	04479	15852	8x603	08x08	
Spitzbergen ∘002	56	02754	28475	94659	70209	06	01990	02522	99561	70209	97394						58	01964	02528	04363	70205	00394	6
Bäreninsel ∘003	51	51648	32528	89153	9x406	5x	03948	32568	91755	8x208	91x94						8x	83898	34528	02259	7x411	97x84	
Vardö ∘004	00	00990	20701	91355	80700	40	01974	20714	93254	70205	00399						58	04973	22644	75951	83986	60399	
Ingöy ∘005	xx	82409	23689	86602	9x504	8x	98538	24788	90402	7x310	01559						88	28854	02284	77304	90368	93389	9
Röst ∘011	34	40954	26327	99001	7x801	54	02956	00026	98801	7x801	97x94						49	04163	06213	04884	73404	00894	
Nordöyan ∘014	52	85663	22688	98901	9x704												80	02962	42446	06504	67385	04290	
Krakenes ∘021	52	61873	16328	98801	7x810	52	61863	14968	95804	7x808	91381						59	09873	14218	93804	7x309	97281	12
Utsira ∘028	62	62755	14568	03102	9x810	62	71154	15578	97501	9x707	05371						92	72653	14572	00500	9x344	08764	
Lista ∘030	22	73550	12378	04801	8x912	02	68678	12478	00101	9x815	92274						82	74778	08385	04850	8x272	91288	
Färder ∘036	55	02963	18203	05103	50810	57	02972	23306	02202	54807	00190						82	02965	02127	02102	5x307	00090	15
Haparanda 050	6x	03382	12248	00057	9x300	6x	48228	12148	01161	9x304	00569						04	04990	041244	04762	80309	00659	
Jönköping 058	10	01961	02201	03302	60904	50	01961	16101	02052	00601	00024						5x	02937	40027	04554	8x405	00593	
Wisby ∘054	54	01954	08315	01501	80300	54	01952	08313	02052	00301	00298						50	74658	02388	00252	88400	97418	18
Härnösand ∘057	50	02016	08115	01902	50805	50	02945	16115	01350	80300	00029						60	02745	00045	05553	74309	00549	
Stockholm 059	82	81855	02327	02700	7x901	8x	83737	14287	02751	9x302	94021						5x	05797	02127	03585	8x403	92634	
Gällivare 061	75	01953	23214	96853	52200	07	01965	26125	98853	6x300	00519						00	00990	24400	04864	80307	00659	21
Valentia ∘101	28	01854	31584	26612	70701	20	01863	32617	28309	68307	91380						53	02845	25344	23708	7x505	97280	
Blacksod-P. ∘104	00	01890	28512	24710	73103	02	03790	30528	26608	60306	00470						58	03748	24408	49608	90809	04370	
Lerwick ∘110	82	63634	22367	96106	90621	87	25834	28486	96304	80202	06xx3						86	27834	28585	04302	80272	03xxx	24
Stornoway ∘111	8x	27748	73788	08503	8x701	8x	27745	26886	09104	6x202	x6471						80	20747	24487	40604	80402	02271	
Aberdeen ∘116	3x	80647	28687	04009	7x517	3x	83445	28185	06303	8x208	01341						36	02646	28376	09002	9x204	02471	
Croydon 151	8x	05668	27428	48007	6x505	5x	61645	23427	45108	7x506	97081						83	02744	26486	48206	7x204	97051	27
Scilly ∘158	43	01852	29414	24203	85902	43	01862	27514	24105	84303	00380						83	02754	30445	24207	81682	00370	
Reykjavik 170	30	83735	22685	05000	80105	6x	02156	22686	06380	8x300	01xx7				0140xx		5x	03758	04628	94182	8x845	00xxx	
Bolungarvik ∘172	6x	26747	28187	98350	9x307	6x	84409	00089	01650	9x308	05068				048xx		6x	03748	04628	93354	9x842	04xxx	30
Akureyri ∘174	52	03958	24428	94302	70313	30	01964	20224	00301	60410	00174				029xx		50	03848	32228	99353	80812	97xxx	
Seydisfjord ∘176	6x	72758	28378	03103	9x310	57	02964	28714	26601	83309	97544				997xx		50	04962	28302	99552	04801	00xxx	
Westm.-Ins. ∘178	6x	26745	21985	04451	8x215	6x	26744	24884	05700	8x200	97674				061xx		6x	74328	08728	94959	9x845	97xxx	33
Kopenhagen ∘181	40	01762	32319	04409	50801	42	01751	30212	03001	60803	00270						46	04751	08302	48660	60300	00373	
Skagen ∘182	44	01862	28303	05403	5903x	23	01852	26114	03001	50805	00180						24	81851	40213	99609	50302	00280	
Blaavandsh. ∘184	6x	73758	22228	07501	7x804	6x	74448	16378	02700	9x813	94344						29	02882	58744	00400	90385	00233	36
Hammersh. ∘185	56	02961	30415	01601	58507	50	02856	28316	01201	50801	00384						80	02965	04215	98351	78005	xxxxx	
Scoresbysund 190	5x	03548	63523	03561	5x817	5x	03448	61628	43262	4x221	–												
Thorshavn ∘191	6x	43712	26568	99204	3x805	6x	75628	26688	97002	6x303	0656x						60	01842	21412	02630	70202	04388	39
Julianehaab 196	5x	03768	12348	42055	5x815	52	03868	08128	94453	5x840	–	xx	03xx8	28328	89015	7x806							
Godthaab 197	3x	73440	32349	99060	8x811							60	00x90	32440	03663	70824							
Godhavn 198	50	09554	01244	29x08	60302							02	04990	04204	47568	50846							42
Angmagsalik 199	30	02754	30104	00052	40113	30	01862	28x13	03055	63105	–	xx	725xx	32148	04555	xxxxx							
Rochefort 201						8x	03757	00028	20707	6x401	00081						58	02744	28326	21907	84403	00051	
Biarritz 202	8x	03758	32328	48906	7x302	8x	03758	02528	20908	6x305	97080						57	02654	28325	23908	80300	04061	45
Brest 211	5x	03738	32328	23107	7x303	50	02847	32527	22208	60302	00090						52	02744	30526	22708	61300	00070	
Paris-Le Brg. 215	8x	85748	34388	47506	7x001	6x	05657	28327	45905	6x702	00060						8x	02755	28485	44604	8x203	93034	
Perpignan 216	64	02855	59725	11006	6x702	74	02756	59724	11805	50105	00080						54	02854	59825	45804	53046	00050	48
Le Havre 230	8x	03758	28528	09806	6x002	8x	03758	26628	17806	7x807	00040						85	02755	28626	47907	7x203	00060	
Marseille 231	40	01861	61601	05908	60901	44	01861	63801	06507	60405	00020						54	02851	64746	40606	66206	00040	
Zürich 281	5x	71148	46178	11602	5x300	64	02645	18174	43851	9x205	01047						xx	77309	51579	03751	04597	xxxxx	51
Lugano 284	04	01790	66401	03411	20907	00	00790	65300	04807	20105	00130						00	00790	08600	04602	50707	00040	
De Bilt 293	23	02844	28315	42008	50803	5x	02654	24407	-	-	-						57	02734	28785	02404	60601	03031	
Nord-Hinder † 298	20	02157	30427	44407	x0901	40	05752	32214	45353	52309	91803						20	02744	61844	07804	x0307	00787	54
Terschell'bk † 299	80	02857	28417	40307	x0904	60	01x53	20301	28463	70701	00068						8x	44653	64488	95905	4x403	99687	
Genua ∘305	02	05690	65700	03010	40805	00	05690	65700	03009	40502	00360						04	05490	32244	03406	50802	00360	
Venedig ∘312	00	00790	00000	03509	30905	00	00790	00000	04507	50304	00070						04	01790	32143	03703	64806	40027	57
Rom ∘322	23	03764	02228	00013	7x805	82	03854	32328	78210	6x301	00381						04	01890	65712	95006	x0301	00380	
Tarent ∘338	52	51765	46118	01814	7x805	5x	03658	12258	99111	8x803	04362												
Malta ∘341	57	02743	14515	97116	76110	5x	01642	20562	94214	7x603	00360						87	25854	54485	90744	76707	97280	60
Madrid 358																							
Mahon ∘357																							
La Coruña ∘362																							63
Teneriffa ∘370																							
Lissabon 384	00	05590	30400	20913	40300												8x	01894	03504	26007	84302	00030	
Praya ∘393	00	02894	02524	13023	55xxx	00	02896	20225	41013	51xxx	00180						80	02756	04226	42020	40xxx	00270	66
Funchal ∘396	8x	02865	04425	32914	xx102	8x	27766	04376	32016	6x300	00470						9x	02755	xxxx5	29x44	5x404	00x70	
Pt Delgada (Azoren) ∘396	30	01944	04514	31617	50101	90	10857	04417	31316	60802	00180						80	22864	04464	34612	90404	91282	
Horta (Azoren) ∘398	80	02774	04415	32914	70102	80	02864	04415	32314	70601	00380						8x	02654	04315	32912	6x402	00x61	69
Memel ∘467	6x	75648	48128	98900	9x303	4x	03748	40128	99350	9x303	92278						40	03653	42143	99751	90303	00264	
Riga 470	51	35648	42228	00752	8x201	5x	03748	40228	01552	8x302	97518						52	05564	40228	00751	8x202	97528	
Dorpat 476	52	03659	42288	-	-	5x	01648	42288	04055	7x303	91538						62	72643	42278	09055	7x300	93568	72
Filsand 477						51	01761	00013	02154	70304	00514						5x	03758	06223	04454	8x302	00574	
Helsinki 481	6x	74648	40278	02852	8x301	5x	03748	10728	03456	74301	01528						6x	73638	08478	04454	8x304	00581	
Kuopio 484	7x	01964	46314	02053	6x303	06	00890	46500	03558	7x300	91529						5x	03858	46228	05957	8x304	97609	75
Prag 669						57	05753	26413	08753	93701	91904						5x	72458	46778	99151	0x709	97584	
Budapest 541	17	02864	24114	07204	6x801	06	02885	28185	06952	78300	97050						00	04810	26201	05953	85785	00593	
Debrecen 545	24	02754	53415	05806	3x803	5x	05648	22218	06001	6x302	00070						5x	05645	74228	04603	0x504	00573	78
Warschau 566	52	03634	48378	01000	8x807	40	01713	20233	02452	70107	93014												
Lemberg 571	7x	02756	20226	05902	5x802	05	03600	20228	04751	74301	00041						6x	72468	48493	04454	9x800	04587	
Pinsk 569	76	02764	12315	04102	41807	57	01763	16314	04551	73300	00024						80	02010	28276	03502	04204	97545	81
Bukarest 575						5x	03664	23328	04406	7x803	9x411						58	03608	49228	00709	88804	94027	
Belgrad 701	6x	70428	32278	07301	8x801												5x	05638	32378	05400	8x804	96586	
Sofia 720	52	03855	20628	03109	5x708	52	03762	20528	03507	7x101	07002						52	02865	24428	20004	8x504	94802	84
Archangelsk 824	57	02467	12377	05553	7x201	05	02790	46378	06955	8x203	91529						6x	[illegible]	46277	08750	0x313	94579	
Franz Jos.-Ld. 825	55	74753	40677	04961	82905	62	74538	47788	01161	8x787	91x59						5x	74448	42078	98854	6x400	94x49	
Leningrad 845	54	83567	41287	04264	7x101	5x	08748	16278	06054	74407	97538						5x	74437	40277	05355	8x404	97588	87
Moskau 909	5x	08535	42328	09152	7x802	5x	08548	12378	07862	8x801	93529						5x	34457	46227	49457	6x281	93681	
Kijew 957	24	01743	12214	08102	5x903	5x	01444	46914	07801	7x101	00044						5x	[illegible]	48246	04357	9x446	[illegible]	
Odessa 976	57	03642	40328	08504	9x904	08	03690	46418	07104	9x501	00042						6x	44038	48448	04404	0x806	94082	90
Marokko 013	30	02846	00024	47912	x0304												08	04758	40404	04483	44638	04030	
Algier 061	12	04654	28468	03910	7x406	50	02864	28346	x0548	53305	05171												

Spalte:

Nr. 80 Höhenaufstiege — Dienstag den 21. März 1939 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

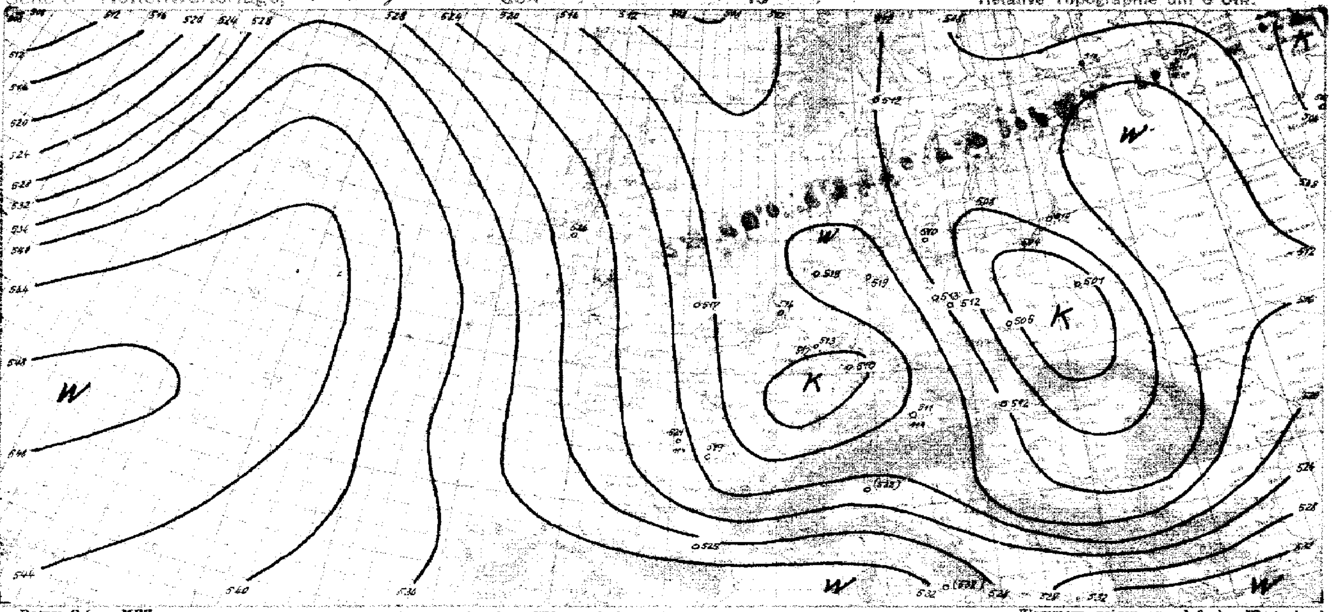
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Reihe
Hamburg	21. 06	00 993	07 912	08 902	09 887	12 858	14 827	18 788	20 770	22 750	31 660	42 570	47 528					3
Höhe = 11 m		015 96	516 00	514 99	527 97	535 93	562 95	553 81	559 77	580 72	657 13	732 85	785 89					
		41 13	37 15	38 16	35 16	31 17	27 16	26 21	23 21	20 20	16 22	09 23	06 23					
Norderney	21. 07	00 995	01 989	07 911	09 890	10 878	20 775	32 662	45 563	50 513								6
Höhe = 4 m		032 91	039 77	513 88	530 89	526 83	570 88	665 86	749 85	802 84								
		44 15	39 15	33 14	38 14	32 16	26 20	19 21	08 22	05 23								
Köln	21. 06	00 996	02 982	09 894	26 728	26 717	35 628	44 559	50 508									9
Höhe = 48 m		026 88	026 78	523 84	640 83	643 75	715 75	782 59	842 71									
		29 12	36 13	25 11	45 16	44 16	08 17	08 18	03 19									
Frankfurt	21. 06	68 988	03 968	27 698	41 578	43 566	44 556	48 520										12
Höhe = 110 m		406 96	019 75	657 70	778 65	797 65	799 65	838 65										
		38 12	23 13	44 16	04 16	04 16	04 17	08 16										
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München	21. 06		Zählwerkkupp. nicht.				Instrument		vereist.									18
Höhe = 526 m																		
Berlin	21. 06	00 990	04 950	08 896	16 808	24 726	33 604	47 531										21
Höhe = 50 m		516 97	520 98	529 95	585 83	628 78	730 77	803 75										
		33 07	34 11	32 14	21 14	16 17	08 18	04 20										
Lindenberg	21. 06	00 984	08 900	17 800	27 700	38 600	46 550											24
Höhe = 122 m		626 98	553 96	588 93	657 80	733 75	775 70											
		31 07	27 10	23 15	13 16	07 19	05 21	–										
München	21. 11	00 942	12 863	19 782	26 716	33 650	44 559	51 504										27
Höhe = 526 m		000 84	557 90	605 88	652 86	710 84	797 84	862 74										
		34 14	26 13	20 14	14 15	09 15	05 16	03 15										
Arkona	21. 07	00 993	04 953	10 872	18 790	22 742	33 645	48 523										30
Höhe = 52 m		516 90	526 96	590 77	693 77	654 62	710 60	786 47										
		34 07	32 09	17 06	12 07	10 10	07 15	03 23										
Königsberg	21. 06	00 994	01 984	04 948	08 893	14 806	17 774	25 716	34 639	38 602	44 558	46 543	50 506					33
Höhe = 29 m		670 37	572 90	536 87	556 60	601 86	609 73	672 98	721 42	726 38	765 43	772 39	801 37					
		20 52	20 51	27 08	17 08	19 11	15 11	14 12	04 14	04 18	03 20	03 21	02 24					
Breslau	21. 06	00 987	05 939	15 825	23 735	33 647	46 532	48 513										36
Höhe = 120 m		543 85	524 70	608 72	676 53	740 53	856 53	850 47										
		24 05	24 09	15 08	07 08	05 11	02 13	02 16										
Wien	21. 06	00 986	03 969	08 904	16 819	25 720	31 671	32 662	38 606	39 598	46 542							39
Höhe = 156 m		540 72	521 70	560 60	610 74	660 79	678 74	691 72	728 60	723 59	764 53							
		21 02	24 06	18 07	15 09	12 13	09 14	09 15	06 18	06 20	04 23							
Hamburg	20. 14	00 007	11 880	19 784	25 729	26 715	27 706	28 694	35 623	37 618	39 600	40 594	42 578	48 532	48 530	49 521		42
Höhe = 11 m		030 60	558 66	640 65	676 65	663 64	673 59	672 55	708 55	708 55	721 67	717 60	717 62	760 63	749 63	758 66		
		28 09	15 08	11 08	09 09	09 12	0- 12	08 14	66 17	06 19	06 20	07 21	07 24	05 26	06 27	06 27		
Köln	20. 14	00 886	22 757	28 700	31 678	31 676	39 604	43 573	46 552	50 522								45
Höhe = 48 m		023 85	620 77	614 77	624 77	621 77	682 77	714 87	694 82	728 46								
		38 12	15 14	18 22	17 24	17 24	12 26	10 26	06 30	05 31								
Berlin	20. 14	00 008	08 909	16 830	26 778	27 731	37 609	48 525										48
Höhe = 50 m		012 63	584 58	577 63	621 48	660 41	731 42	811 40										
		26 08	20 10	14 11	09 18	07 13	04 17	02 19										
Königsberg	20. 14	00 995	08 893	12 860	13 848	15 822	16 811	25 716	35 625	39 595	49 518							51
Höhe = 29 m		000 90	568 58	585 97	586 85	601 86	603 80	665 85	734 83	721 42	818 50							
		34 09	26 09	23 09	20 09	18 10	17 14	12 13	08 15	04 18	03 20							
Arkona	20. 13	00 005	09 895	19 782	32 663													54
Höhe = 52 m	-	027 72	546 80	640 71	782 73													
		32 19	29 10	12 08	64 10													
Wien	20. 14	04 988	06 897	14 802	22 759	27 703	28 699	36 640	37 631	45 550								57
Höhe = 156 m		034 47	510 50	571 56	634 60	685 60	667 59	715 59	700 59	768 60								
		23 10	19 10	15 10	11 11	09 13	09 14	06 15	07 18	07 21								
Köln	20. 23	00 003	01 989	09 905	10 892	20 780	32 664	36 629	46 548	47 540	62 506	63 433	77 354	78 346	02 242	07 220	10 209	60
Höhe = 52 m		024 90	032 96	526 98	528 48	580 98	621 84	644 90	733 94	724 80	749 80	827 67	919 XX	921 XX	657 XX	577 XX	570 XX	
		41 12	47 16	35 14	35 15	26 19	19 26	18 28	10 27	09 29	08 32	04 34	XX 39	XX 41	XX 55	XX 60	XX 65	
Erfurt	20. 23	00 968	07 914	11 874	30 676	36 630	37 619	44 559	53 497	59 456	65 418	82 323	84 313	99 240	01 242	08 275	24 166	63
Höhe = 183 m		005 83	622 42	538 95	656 84	674 76	698 73	732 XX	789 XX	807 XX	850 XX	975 XX	983 XX	992 XX	535 XX	538 XX	564 XX	
		36 12	32 13	31 15	14 19	11 21	09 21	XX 22	XX 26	XX 31	XX 34	XX 39	XX 41	XX 47	XX 48	XX 69	XX 52	

Ort	Bemerkungen	T_sT_s T_wT_w	H_tH_t AA	LL T_d/T_s	Reihe
Hamburg 21. 06	Feuersicht 3-4 Km. Von 10 m 5/10, von 160-700 m 10/10 Ns Oberfläche gewellt, darin mässiger körniger Eisansatz, darüber mässiger Dunst bis 2000 m, von 2300-3900 m 7/10 lockerer Ac und As, darin Schneefall. Untergrenze nach W absinkend. > Gipfel im E 3/10 Ci-dens, sonst 3/10 Ci fil und Cs beim Abstieg in 2500 m mässige Vereisung.	51 67	02 32	50 10	3
Norderney 21. 07	Dunst 4, Sicht 10 km, 10/10 geschichteter Sc mit 7/10 Fetzen ab 200 m. Dünner glasiger Eisansatz ab 1000 m sehr starker Dunst 1400 bis 3000 m, geht über von 3000 m bis > Gipfel in 8/10 As, der im S und W verdichtet, absinkt und mit Unterschicht verwächst, > Gipfel 5/10 Cs und Ci-fil.	51 68	04 43	32 09	6
Köln 21. 06	Feuersicht 12 Km. Leichter, zunehmender Dunst bis 1500 m. 1/10 Sc 300-350 m, 8/10 Sc 4500-4900 m. Obergrenze nach E ansteigend bis 4000 m, nach W langsam abfallend. 4/10 As 3600 m bis > Gipfel, im N geschlossen, Untergrenze nach N steil abfallend und mit der Unterschicht verwachsend, nach S ansteigend bei starker Auflockerung. Anstieg in Wolken von Gipfel bis 900 m	52 70	06 06	08 04	9
Frankfurt 21. 06	Stark dunstig. Sicht 2 Km. 2/10 Fs 200 m, 8/10 Sc in 800-1000 m ab 900 m leichte Vereisung, > Gipfel 9/10 dichter As vereinzelt Cs sichtbar.	53 72	07 05	05 00	12
Friedrichshaf.					15
München 21. 06	Feuersicht 20 Km. Leichter Schneefall mit vertikal stark zunehmender Sichtverschlechterung. 10/10 St von 2000-4200 m, im S bis > 5000 m, sonst wolkenlos. Ab 3700 m starke Vereisung.				18
Berlin 21. 06	Leichter Schneefall. Fetzen in 450 m, von 200 bis 1700 m 10/10 St, im W-Halbraum übergehend in As bis > Gipfel. Im S 3/10 Cs in Bänken.	54 70	10 21	26 38	21
Lindenberg 21. 06	Drachenaufstieg: 10/10 Ns, anfangs mässiger dann leichter Schneefall. Schneedecke. Reif am Draht. Sicht 1 Km.	55 70	00 03	07 22	24
München 21. 11	Leichter Schneefall mit starker Sicht Verschlechterung, 4/10 Fs um 800 m, bei 1000 m übergehend in 8/10 St und Sc bis 2700 m, im W bis 1500 m 7/10 As. Von 4600-5300 m nach S und E Schichten teilw. geschlossen. Erdsicht im W bis teilw. 4700 m, > Gipfel wolkenlos, Höhenwind aus 300-330 m°, 60-70 km-h. Langsame Auflockerung.	58 72	07 01	01 07	27
Arkona 21. 07	Flugsicht 30 Km. Ueber See leichter Dunst bis 200 m. Ueber Küstengewässer schwache Nebelbildung. Über See bei 200 m 3/10 Sc besonders im E, dort leichte Quellungen. Im NW-Halbraum von 1900 bis 2200 m 7/10 Sc-schicht. Untergrenze nach SW absinkend. Fern im SW von 3200 m bis 3700 m 9/10 lockerer As, beide Schichten rasch heranziehend, Keine Ci	57 71	05 04	27 27	30
Königsberg 21. 06	Stadtdunst bis 400 m. Vom Boden bis 200 m Dunst 0, nach oben zunehmend, von 1900-2400 m Dunst 0, nach oben zunehmend, von 3200-4000 m Dunst 1. Im E und S geschlossener Nebel u. Bodennebel, nach W ziehend und auflockernd, über See Nebelbänke. Bei 200 m im E und an der W-küste von Samland hochnebelartiger Sc im W quellig bis 800 m.	56 71	18 41	11 17	33
Breslau 21. 06	Im SW-Halbraum 8/10 Sc mit Obergrenze bei 1300 m, 3/10 As-bänke von 4300-4900 m, sonst > Gipfel 1/10 Ci-fil und Ci-unc.	56 74	12 14	05 10	36
Wien 21. 06	Im W aufziehender Schneeschauer, nach E Flugsicht 20 km bei schwachem Dunst bis 1400 m. Im W 10/10 St von 1400-2100 m, daran anschliessend im E-Halbraum 7/10 von 1900-2100 m. Nach SW 2/10 Ac-decke von 2300-2600 m, darüber ringsum 1/10 As-Felder bei 3570 m, nach Süden 1/10 Ci, ab 2100 m schwache Dunstschichten bis > Gipfel	56 90	15 15	35 18	39
Hamburg 20. 14	Leichte Schneeschauer. Sicht ausserhalb der Schauer aus 500 m 30 Km. Bis 1100 m nach oben zunehmender Dunst, darin von 1500-2200 m 7/10 Cu und Cs mit einzelnen Quellungen. Bis 2500 m > Gipfel 9/10 Ac und As. Untergrenze nach W zu absinkend. Von 4600-5400 m Rings 7/10 gesch. Ac-Untergrenze nach W absinkend. > Gipfel 3/10 Ac. Am W-Horizont 4/10 Ci-dens.	54 70	11 05	13 24	42
Köln 20. 14	Sicht 10 Km. Vom Boden bis 400 m Dunst 1, 2/10 Sc 400 m, 7/10 Ac 4300-4500 m. Im E-Halbraum einzelne Quellungen bis 4500 m. Am Horizont Spuren As, Ci. Mässige Vereisung ab 4000 m	53 55	06 05	04 26	45
Berlin 20. 14	Mässiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1100 m bei 1000 m 3/10 Fc, 1100 bis 3600 m 7/10 Sc in chaotischer Verteilung, darüber wolkenlos.	54 71	16 24	13 08	48
Königsberg 20. 14	Vom Boden bis 700 m mässiger Dunst, von 1100-3500 m starker Dunst, von 3500-4800 m schwacher Dunst. Leichter Schneefall im E-Halbraum von 200-700 m 8/10 Fs, sonst von 700-1100 m, im Abstieg bis 1300 m 10/10 Sc, daraus im fernen W und SW Quellungen bis stellenweise 3000 m. Leichte Vereisung. Ueber Sc vielfach Eisdunst, im N-Halbraum geschlossene Eiswolke bis 3500 m.	55 71	03 01	25 45	51
Arkona 20. 13	Flugsicht 50 Km. Von 1000-1200 m 9/10 lockerer Sc, besonders im SW. > Gipfel im E und SE 3/10 Cs und Ci und dünner As. Am W-Horizont 1/10 Cs.	54 XX	08 06	XX 98	54
Wien 20. 14	Flugsicht 5 Km. Starker Dunst allmählich in 10/10 Aufgleitbewölkung übergehend, dünne Eiswolken. Bodensicht bis 4500 m. 7/10 Quellungen von 1100-2500 m, daraus im N Schneeschauer, nach S dichter As ab 3000 m, mit Obergrenze bei 5000 m, > Gipfel Ci erkennbar, beim Abstieg von 3000-2000 m Untersonne.	53 70	17 10	15 10	57
Köln 20. 23		52 64	05 01	54 57	60
Erfurt 20. 23		53 68	07 01	39 56	63

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Mildenhall 6m	20. 17	00 018	05 958	17 816	23 765	34 754	35 650	54 500	62 450	78 400										
		260 78	812 79	556 XX	534 XX	563 99	617 76	739 XX	800 XX	838 XX										
Aldergrove 73m	20. 14	00 009	14 850	18 815	19 800	24 750	41 600	55 500	71 400											
		095 61	625 XX	509 XX	517 46	533 50	647 76	742 XX	867 XX											
Trappes 174m	20. 17	00 997	11 884	19 812	25 743	27 716	36 635	40 604	47 551	50 527	59 461	69 403	78 352							
		404 68	511 XX	563 XX	563 XX	605 XX	636 XX	652 XX	712 XX	727 XX	790 XX	876 XX	924 XX							
		87 357	94 271	01 244	08 216	18 184	28 167	38 136	44 123											
		986 XX	046 XX	083 XX	102 XX	087 XX	079 XX	083 XX	071 XX											
Mildenhall 6m	21. 08	00 012	03 975	07 900	19 800	23 750	29 700	40 600	46 550	61 450	69 400									
		021 83	033 95	511 71	578 87	622 00	656 00	697 17	750 XX	820 XX	867 XX									
Aldergrove 73m	21. 08	00 008	04 970	05 958	10 900	14 850	24 750	29 700	41 600	54 500	62 450	71 400								
		051 83	044 76	028 79	003 77	539 00	597 85	567 56	644 92	722 00	747 00	806 XX								
Soesterberg 13m	21. 08	04 021	XX 000	13 830	16 817	30 677	30 675	50 510												
		074 65	095 65	590 80	594 79	670 66	668 67	818 72												
Maraikka 164m	21. 09	00 966	06 912	08 919	12 895	18 854	16 834	20 794	23 765	32 682	40 615	43 584								
		034 95	082 92	638 91	016 89	588 97	514 89	543 82	515 62	654 45	597 45	612 41								
Moskau 167m	21. 06	02 987	02 982	05 946	10 888	15 832	20 779	25 730	34 682	40 596	50 518	56 475								
		564 88	563 XX	658 XX	589 XX	620 XX	650 XX	689 XX	730 XX	803 XX	863 XX	987 XX								
Rostow 6m	21. 05	01 005	02 990	04 966	06 954	10 896	15 847	20 796	25 740	30 694	40 603	50 520	60 461	70 399	80 343	90 294	93 280			
		038 56	015 71	026 76	023 76	507 64	581 67	566 67	593 66	633 63	694 62	762 59	837 XX	918 XX	585 XX	534 XX	597 XX			
Orenburg 106m	21. 05	01 997	02 985	03 968	05 948	07 928	10 890	15 836	20 784	25 736	30 681	40 601	50 524	60 458	70 396	80 342	90 295	92 288		
		001 98	008 88	522 80	522 00	522 00	544 00	578 00	608 97	641 99	666 98	726 95	781 94	829 99	866 77	889 75	912 73	916 73		
Omsk 101m	21. 05	01 005	05 952	10 896	15 843	20 793	26 745	27 728												
		561 65	652 64	078 67	063 53	026 48	518 47	542 47												
Slowtzk 40m	21. 06	00 001	02 981	03 968	05 948	10 894	15 829	19 785	20 775	25 726	27 704	30 679	31 667	40 595	50 518	60 450	70 390	80 335	88 278	90 289
		582 92	571 92	567 92	574 92	613 92	623 XX	637 92	638 92	658 97	665 41	665 75	665 74	720 71	774 71	840 XX	912 XX	987 XX	545 XX	502 47

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Helsingfors 15m	21. 07	00 998	02 974	06 933	11 871	18 799	19 779	23 743	26 713	35 625	53 485	75 368
		665 90	565 88	586 93	625 87	622 85	627 68	617 59	627 47	699 42	810 39	969 40
		86 296	96 276	05 218	17 182	56 098	98 051					
		546 39	556 XX	491 XX	979 XX	512 XX	505 XX					
Chateauroux 154m	21. 09	00 999	07 920	09 906	21 780	30 687	40 602	48 540				
		549 79	012 79	505 79	598 78	638 76	704 76	741 77				
Mailand 112m	21. 09	00 992	05 952	07 918	09 894	17 806	29 697	31 674	34 642	39 616		
		024 59	035 55	025 46	003 48	538 XX	603 36	640 40	664 41	693 36		
Rom 3m	21. 10	00 990	06 924	26 714	28 700	35 640	36 630	41 584				
		080 46	065 35	557 36	545 36	610 37	605 36	645 36				
Kjeller	21. 11	01 990	25 720	29 680	35 550							
Höhe = 112m		540 77	687 79	666 74	727 68							
Syktywkar 122m	21. 05	01 000	02 988	03 975	05 950	10 894	15 838	20 786	25 736	30 683	40 601	41 593
		018 89	596 89	570 90	554 91	586 92	615 91	627 81	637 85	658 82	708 XX	713 XX

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



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arcona	Königsberg	Köln	Berlin	Wien			Hamburg	Norderney	Arcona	Königsberg	Köln	R.S Köln	R.S Erfurt	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München		Nashville	Oklahoma	Washington	Omaha	Cheyenne	Brainas	Fargo
yy G₁G₁	2014	2013	2014	2114	2014	2014			2106	2107	2107	2106	2106	2023	2023	2106	2106	2106	2106	2106	2111		2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						Amerika						
500	(6-23)	—	(5-33)	(4-35)	(4-34)	(5-31)			(8-30)	(8-34)	(4-30)	3-30	2-15	2-26	-29	(6-36)	(7-33)	(7-34)	(4-35)	(5-29)	7-26		2-19	2-15	2-25	4-13	3-18	2-15	2-23
600	5-22	—	4-23	2-19	4-24	5-22			8-21	5-21	6-24	3-23	2-24	9-18	2-21	6-26	2-23	7-23	5-28	5-22	8-25		2-8	2-4	3-13	4-7	3-8	2-6	2-14
700	5-17	7-20	8-18	7-11	8-12	5-17			9-12	8-13	6-18	4-18	7-16	8-11	6-15	7-16	7-15	8-16	5-20	7-17	8-16		2-0	2+1	3-8	5-1	3+3	3+1	2-7
800	6-12	7-13	8-11	7-9	4-13	5-10			9-6	8-6	7-14	6-10	8-9	9-7	9-11	7-9	6-9	9-9	7-12	7-12	8-9		3+2	3+7	2-7	4+3	3+9	3+9	3-1
900	5-4	8-5	9-6	7-7	5-4	5-1			9-2	8-2	6-7	6-5	6-2	9-2	4-8	7-2	9-3	9-5	7-5	6-5	9-3		5+7	4+15	3-4	4+15	—	—	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	519.6	(504.1)	505.3	529.3	516.6	519.5			514.1	514.3	508.3	508.4	515.0	528.7	522.1	511.5	510.2	511.9	507.1	515.7	513.8		557	568	538	569	560	561	547
600	389.3	(382.4)	381.2	397.7	388.8	390.6			384.6	385.1	379.5	379.7	387.4	397.2	392.0	384.9	382.2	383.5	381.4	386.3	387.0		412	430	405	431	424	424	414
700	277.2	274.2	269.8	283.1	276.9	278.5			271.1	271.7	267.9	268.1	275.6	282.2	278.9	273.8	269.8	271.3	274.2	274.4	275.4		303	311	289	312	303	304	297
800	178.6	175.9	171.6	182.1	177.4	179.8			169.4	170.2	169.1	169.3	175.5	180.9	178.5	174.3	169.7	171.3	172.8	175.2	175.6		198	204	187	206	197	198	194
900	89.0	86.3	81.9	92.2	87.4	88.8			79.3	79.0	76.3	79.2	84.7	90.1	87.9	84.0	79.3	81.4	83.4	85.6	85.2		105	108	97	109	104	102	101
1000	6.3	4.1	-0.7	9.5	5.1	5.8			-4.5	-4.0	-4.4	-2.0	4.7	7.3	5.2	1.4	-2.6	-8.2	1.8	4.2	2.4		20	22	15	22	19	17	18
500-1000	513.3	(502.0)	510.0	519.8	511.5	513.7			518.6	518.3	512.7	510.4	510.3	521.4	516.8	510.1	512.8	512.1	505.3	511.5	511.4		537	546	523	547	541	544	529

Ort	Malin Head	Aldergrove	Farnborough	Aldergrove	Mildenhall	Sealand	Helsinki	Leningrad	Flesland	Rom	Montelimar	Toulouse	Tours	Kieler	Slutzk	Moskau	Syktyvkar	Eistern	Orenburg	Omsk		Warschau
yy G₁G₁	2014	2014	2019	2109	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2138	2108	2108	2108	2108	2108	2108		2108
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	-24	-24	-26	9-22	-28	(3-30)	4-30	(7-27)	—	—	—	7-25	(4-25)	60-26.1	7-29	-38	—	5-29	7-18	—		-41
600	-15	7-15	-16	9-14	-20	70-22.2	4-22	7-21	3-20	3-13	4-10	7-18	6-17	73-19.6	7-22	-30	-21	6-20	8-12	—		-31
700	7-8	6-7	-11	6-7	9-16	64-16.1	4-14	7-13	3-10	3-5	4-5	6-11	5-10	73-17.7	9-17	-22	8-15	6-13	5-6	(4-7)		9-22
800	9-5	4-2	-6	4-7	8-8	70-8.4	8-18	7-8	4-4	3-0	8-1	7-3	8-5	77-12.8	9-13	-14	8-12	6-6	4-1	4+3		9-16
900	7-1	5+1	-0	7+0	7-1	69-2.1	8-11	7-1	4+1	3+5	9+3	7+1	6+3	79-4.3	4-10	-8	9-8	7-1	6-4	5+8		9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	539	543	527	540	527	516	513	533	(527)	(528)	(551)	542	540	513	515	509	(524)	530	516	—		501
600	406	410	405	406	398	395	383	402	396	394	415	410	407	384	384	383	394	400	387	—		376
700	290	294	290	290	285	275	270	289	282	277	297	296	293	271	271	274	281	286	275	294		267
800	187	191	182	188	185	176	171	189	180	174	194	194	191	172	172	176	181	185	175	192		170
900	96	99	97	97	94	85	83	98	88	81	101	101	99	83	84	88	93	94	84	100		81
1000	13	15	13	14	10	2	3	14	5	-4	18	18	15	2	4	7	12	11	2	17		0
500-1000	526	528	523	522	517	514	510	519	(522)	(532)	(533)	525	524	512	510	502	(512)	520	514	—		501

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Farnborough	Köln	Erfurt	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Slutzk	Eistern	Orenburg		Warschau	Toulouse
yy G₁G₁	2014	2014	2019	2023	2023	2108	2108	2138	2108	2108	2108		2108	2108
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	-60	-58	-49	—	—	-56	-55	—	—		-49	—
Höhe	—	—	10900	10700	8600	—	—	4885	8500	—	—		9900	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	—	—	—	—		—	-51	—	—	—		-53	—
200 „	—	—	-60	(-59)	-55	—	—	-48	—	—	—		-47	—
300 „	—	—	-50	-43	-49	—	—	3-54	4-55	-56	4-38		-45	—
400 „	-34	-37	-37	-34	-37	-31	-37	4-42	6-49	-42	5-25		-45	6-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	1554	—	—	—		1582	—
200 „	—	—	1133	1121.3	1121.4	—	—	1108	—	—	—		1098	—
300 „	—	—	852	876.2	866.5	—	—	860	853	848	864		835	—
400 „	695	699	692	683.8	696.5	699	692	665	667	683	670		646	698

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta	Nordöyen	Stettin	Catterick
yy G₁G₁	2014	2108	2108	2111
C u. Höhe	As	Cs	Ac	Ac
dd vv	1024	1408	3418	2930
Ort	Holyhead	Calshot	Manston	Bristol
yy G₁G₁	2014	2108	2111	2111
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2824	3425	3423	3425
Ort	Coimbra	Upper Heyford	Leuchars	Romen
yy G₁G₁	2014	2108	2111	2114
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	3623	3426	3318	2717
Ort	Valentia	Nordöyen	Aldergrove	
yy G₁G₁	2019	2111	2112	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	
dd vv	3523	0408	3736	

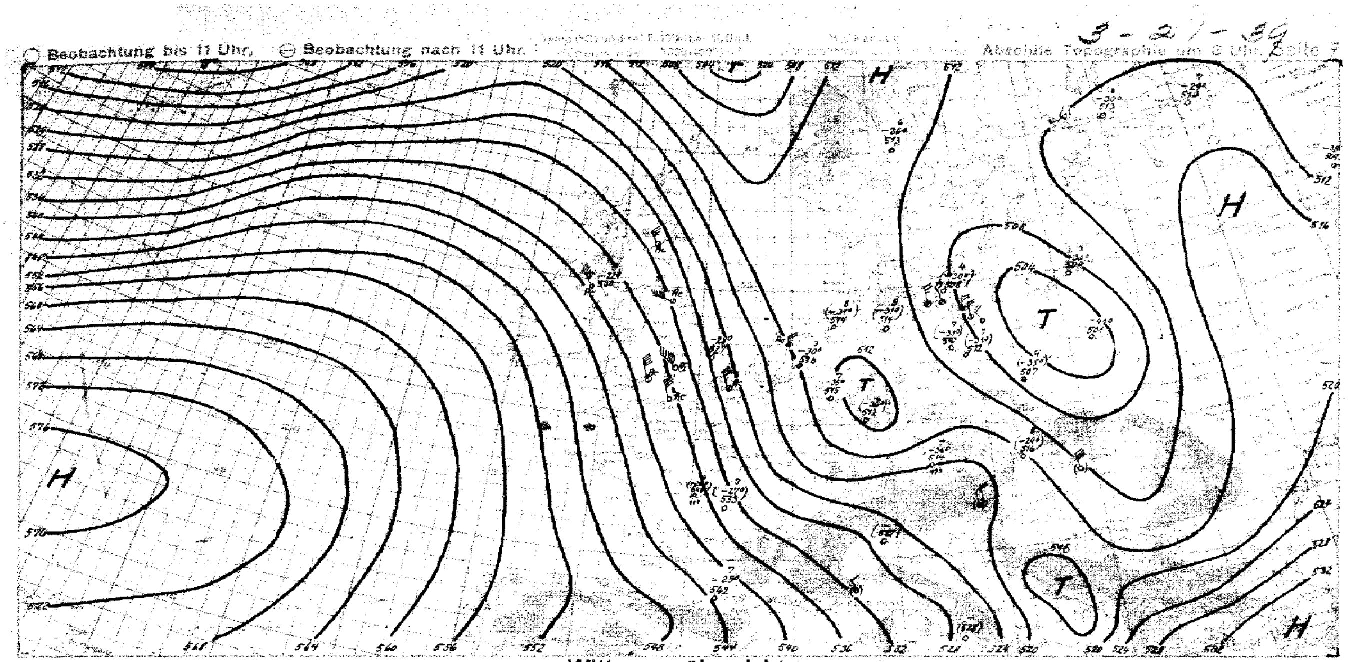
Ort		Nashville	Oklahoma	Omaha	Fargo
yy G₁G₁		2108	2108	2108	2108
°C		—	—	—	—
Höhe		—	—	—	—
100 mb	Amerika	—	—	—	—
200 „		—	—	—	—
300 „		-48		-30	-50
400 „		1-32	1-27	-21	1-35
100 mb		—	—	—	—
200 „		—	—	—	—
300 „		987	—	938	895
400 „		716	729	733	704

Sondern

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

Ort	Klagenfurt	Bremen
yy G₁G₁	2121	2111
9 km		3640
8 „		3540
7 „		3645
6 „	2445	3515
Ort	Budapest	
yy G₁G₁	2110	
9 km		
8 „	2432	
7 „	—	
6 „	[illegible]	

Ort	Swinemünde
yy G₁G₁	2111
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Die seit einer Woche ununterbrochene Serie von Kaltluftvorstößen nach Mitteleuropa setzt sich weiter fort. Der heutige Kälteeinbruch erreicht nur West- und Süddeutschland. Die Kaltluft kommt diesmal nicht über das Nordmeer, sondern aus der Gegend von Island, sie hat einen längeren Weg über den Golfstrom hinter sich und ist folglich bis in mittlere Schichten etwas wärmer als die vorherigen Kältewellen. Daher besitzt sie auch nicht die nötige Durchstoßkraft gegenüber der alten im Osten liegenden Kaltluft.

Wie in letzter Zeit öfters geschehen, löste sich von dem Ausläufer des Nordmeertiefs über der Nordsee ein Teiltief ab, das nach Deutschland hineinwandert. Auf seiner Rückseite zeigt sich in den Meldungen der deutschen Nordseestationen eine bemerkenswerte Windscheide. Borkumriff meldet heute früh NW 9 (um 11h sogar N 10), Helgoland hat Windstille und Feuerschiff Außenjade einen schwachen Ostwind. Das Nordweststurmfeld, von dem hauptsächlich die holländische Küste getroffen wird, greift nicht weiter nach Osten. Denn auch in der Ostströmung über Dänemark hat starker Druckanstieg eingesetzt, der noch stärker wird als der Anstieg in der Nordwestströmung.

Das Ostseetief konnte sich noch halten, es ist in der Höhe wesentlich besser ausgeprägt und steuert das nordwestdeutsche Tief weiter südostwärts. An seiner Kaltfront ist im Mittelmeergebiet die Zyklonentätigkeit wieder stark aufgelebt. Ein Warmluftvorstoß aus Lybien hatte bereits gestern ein Tief bei Sizilien entstehen lassen, das nach Hinzukommen der frischen zum Ostseetief gehörigen Kaltluft als Sturmzyklone zur Adria zog.

Der nächste auf Europa gerichtete Kaltluftvorstoß kommt nun noch weiter aus Westen, aus der Gegend von Südgrönland. Die zugehörige Zyklone, die auf der gestrigen 2 Uhr Karte bei Neufundland zu erkennen war, hat sich auf ihrem Wege nach Island um 40 mb vertieft. Sie dehnte sich so weit aus, daß das ostatlantische Hoch bis zu den Azoren zurückgedrängt wurde. Damit ändert sich die Wetterlage für Mitteleuropa etwas. Das neue Sturmtief wird bei Island nach Südosten schwenken und auf England zu weiterziehen. Der neue Kältevorstoß wird somit wahrscheinlich nur Westeuropa erreichen.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Königsberg	Danzig	Nest I/P	Stettin	Greifswald	Demmin	Warnemünde	Stettin	Stralsund	Dievenow	Kiel	Danzig	Stuttgart	Nürnberg	Ludenburg	Klagenfurt	München	Sient	Graz	Klagenfurt	Nürnberg	Wien	Wien	Friedrichshafen
yy G₁G₁	2107	2107	2107	2106	2105	2107	2107	2111	2111	2106	2111	2113	2113	2111	2110	2110	2110	2109	2108	2107	2107	2110	2104	2106	2106
*) 5 km								4.8 35 50			↑ 36 40										↑ 35 40				
4 „								35 50			36 40						33 20				3.8 36 45				
3 „					3.1 29 20			33 30			36 45						34 70		2.3 33 30		31 45				
2 „	1.5 10 40		00 30		2.3 32 20	1.3 14 20	1.7 33 15	35 15		10 15	05 20	1.4 06 20		1.2 29 30		1.4 04 05	34 25		33 20	1.5 33 [illegible]	34 45		1.4 31 30		
1 „	11 30	0.3 11 30	00 10	0.3 30 15	1.1 15 15	13 20	13 25	10 30	0.5 10 15	11 25	05 15	08 30	0.9 16 15	28 40	0.8 27 15	25 35	31 05	27 55	23 05	18 15	15 25	3.5 27 30	31 20	29 35	3.4 23 [illegible]
Ort	Köln					Helsinki	Budapest	Debrecen	Genf	Stockholm									Magdeburg	Mirow	Erfurt	Bergen	Erfurt	Mirow	Breslau
yy G₁G₁	2114					2105	2110	2110	2114	2113									2102	2113	2111	2111	2108	2107	2105
*) 5 km							5.3 ↑ 26 90																		
4 „							4.3 30 60																		
3 „							2.8 34 95																		34 50
2 „						1.5 09 20	2.3 35 55	2.4 28 35	33 35																28 30
1 „	33 65					05 15	36 20	1.6 29 10	33 [illegible]	06 25									25 24 15	34 27 25	08 28 55	03 24 20	31 45	08 32 30	22 20
Ort	Tours	Rochefort	Avord	Angers	Abbeville	Brest	Nîmes	Marseille	Auxerre	Bordeaux	Malaga	Turin	Livorno	Florenz	Orbetello	Rom	Castiglione del Lago	Venedig	Zara	Genua	San Remo	Stromboli	Tirrisio	Malta	Sofia
yy G₁G₁	2107	2107	2107	2105	2107	2107	2107	2107	2107	2106	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2106	2108	2108	2108	2107	2106
*) 5 km																									
4 „																									
3 „							2.6 34 65														3.6 33 15				
2 „	34 75					1.5 36 40	36 40	36 30	1.5 33 60		35 45	13 20	34 25	30 25	01 60		-	2.1 25 25	2.1 28 10	02 10	03 20		2.1 26 10	1.5 26 30	2.5 12 45
1 „	34 60	0.5 33 05	0.5 33 40	36 50	33 75	34 30	35 45	34 65	33 60	33 30	33 45	05 10	05 10	30 10	03 55	03 65	05 55	03 20	02 05	02 16	24 10	35 25	1.5 02 05	24 35	1.1 16 10
Ort	Biggin Hill	Mountbatten	Sealand	Renfrew	Lympne	Calshot	Bristol	Brest	Amsterdam	De Bilt	Leuchars	Calshot	Upper Heyford	Felixstowe	Mildenhall	Manston	Pembroke Dock	Tynemouth	Scarborough	Cottbus	Lück	Karlsruhe	Budapest	Moskau	Kirkuk
yy G₁G₁	2018	2018	2017	2018	2018	2017	2015	2014	2017	2108	2108	2107	2107	2107	2107	2107	2107	2107	2107	2108	2108	2106	2108	2105	2107
*) 5 km																									
4 „																									
3 „								2.8 03 55												23 50	32 10		3.6 34 85		2.5 25 40
2 „		1.1 31 75			4.2 31 65	4.7 35 65	4.3 32 75	02 30	31 35		4.1 33 90	4.5 33 90		1.9 34 115					4.2 33 85	26 20	32 10	26 20	2.2 33 90	30 35	26 35
1 „	34 60	31 75	0.9 31 95	4.5 30 55	32 55	32 55	32 75	13 25	27 30	0.9 32 75	32 70	34 10	0.7 32 95	35 75	34 75	33 90	3.9 32 55	0.5 32 55	33 80	26 30	32 10	24 25	34 70	31 15	31 25
Ort	Toulon	Pujaut	Abbeville	Dijon	Lyon	Luxemburg	Marmelon	Straßburg	Orléans	Rennes	Bordeaux	Angoulême	Tours	Zara	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Venedig	Gorizia	Tirrisio	Triest	Pola	Ancona	Forlì
yy G₁G₁	2018	2018	2118	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2119	2019
*) 5 km																4.5 34 75									
4 „																33 75									
3 „	2.2 05 20														28 29 45	34 40	28 30					2.4 36 25	34 10		
2 „	03 15			1.8 12 40	1.8 36 55	28 20		1.5 34 30	1.5 34 25	1.2 34 30	1.5 36 35	1.5 36 40	1.5 35 30	1.6 12 05	36 35	04 40	04 40		03 35	35 35	2.1 03 15	07 40	35 30		
1 „	34 20	36 30	30 31	36 95	36 50	1.5 29 20	0.7 32 45	34 25	33 30	34 30	36 25	36 40	35 35	02 05	34 20	12 40	34 05	0.9 04 20	06 20	36 20	1.5 05 05	04 25	06 30	3.1 35 10	26 00
Ort	Köln	Danzig	Stettin	Tilsit	Bremen	Bremen	Nürnberg	Paderborn	Wilhelmshaven	Berlin	Münster	Köln	Köln	Stettin	Bremen	Freiburg	Berlin	München	Nürnberg	Sient	Stettin	Schneidemühl	Nürnberg	Danzig	Klagenfurt
yy G₁G₁	2011	2012	2014	2012	2111	2013	2013	2013	2013	2013	2114	2017	2019	2017	2017	2017	2019	2014	2013	2113	2017	2016	2016	2017	2013
*) 5 km																									
4 „						3.4 35 65														25 30					
3 „				34 50		2.5 34 55							2.5 33 30	32 35			32 40			30 05	32 25			36 05	27 75
2 „		4.6 27 35	4.4 [illegible]	35 30	1.4 29 [illegible]	33 35		33 30	33 30		4.2 32 30		35 30	33 49			2.3 30 45	4.5 34 45		34 20	33 45		1.4 31 25	28 15	26 25
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 05	[illegible]

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	50	02434	32125	77089	95301									xx	46439	02676	27269	9x842	94739	
Zugspitze	⁴)	2963	416	xx	17009	32579	90068	0x201		x+	77009	63679	90470	0x201	02689		xx	77409	62779	84767	0x703	40789	
Obir	⁴)	2044	506							++	77049	98179	78561	9x300	01589		00	00990	04200	75464	80467	40669	
Schneekoppe	⁴)	1610	498	50	05604	57844	18162	8x304		50	49304	51844	18163	80807	05619		xx	49109	24549	43363	8x885	04649	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	437	x+	46009	28340	38656	07304		5+	07738	28328	39558	0x305	91549		xx	77009	24679	33758	0x703	xxxxx	
Schöckel	⁴)	1446	511	52	04128	04628	30955	61300		52	02643	04074	31758	81300	97558		52	04752	32224	29459	8x804	04624	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	x+	44009	30699	64259	9x301		x+	48009	21689	64360	9x301	91579		xx	77089	55779	55257	9x744	02645	
Brocken	⁴)	1148	418	20	02834	26384	73756	98101		x-	77009	54479	72067	9x804	91559		xx	77409	24779	64255	8x602	14559	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	52	27735	30477	99856	0x102		4+	77009	26589	28755	0x801	91559		xx	77409	28479	90364	0x608	04559	
Inselsberg	⁴)	916	445	80	10914	28344	01554	90901		52	71404	24378	00656	9x802	97559		xx	70889	56678	90659	0x801	8856x	
Kahler Asten	⁴)	842	417	5+	72508	26278	07955	9x901		5x	05618	28278	06955	0x800	02549		xx	77809	22679	96057	8x786	40589	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	x+	77309	30279	15854	0x300		1+	77109	28579	14755	0x802	02539		xx	77409	61779	075xx	0x854	07539	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	00	00990	32460	36672	40300	5308	44	01990	32599	39771	54203	-	5328	xx	77009	Sturm 11 28979	34570	0x705	—	
Säntis	⁴)	2500	285	x+	77409	27179	34963	9x103		x+	77109	26379	35865	9x203	05609		xx	77489	24979	34064	9x711	04669	
Kékestető	⁴)	998	549	3x	03795	20178	89256	01001		6+	04638	28118	86956	0x801	97539		00	04841	28443	88369	84002	00589	
Dobogokő	⁴)	700	540																				
Mus Allah	¹)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	598							50	03468	46968	02602	80803	02061		60	72348	28478	13754	80300	07549	
Fanaråken	⁴)	2098	024	xx	77149	24349	69259	0x906		x+	44249	25279	67460	0x904	93589		54	48404	27304	47560	00404	00609	
Gausta	⁴)	1828	085	54	40943	22387	95472	93808		x+	46009	27249	93961	9x904	95x19		xx	77209	26387	42841	9x403	95624	
Svandalsflona	¹)	1065	026							02	72650	44178	80565	84810	91xx9		5x	74458	42378	81357	8x304	94659	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	40	x194x	32571	87764	00308	4258	++	771xx	04479	89865	0x311	0362x								
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	45	01911	02501	97759	70104		x+	39009	63939	90760	0x706	01679	Sturm 11							
Mont Aigoual	⁵)	1564	249	9+	02527	34725	27957	7x104		9+	05437	45927	27558	7x805	00579	Sturm 10	xx	46009	65849	50357	xxx38	00599	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	x+	5064x9	34679	93157	01506		++	77049	32779	84056	0x407	10569		xx	400x9	28749	95055	0x204	95569	
Eiffelturm	⁵)	333	209	51	03x4x	32628	xxx81	8xxxx		07	03640	30328	---51	7xxxx	xx00x		53	02xx3	28x24	xxx01	70xxx	xxx1x	
Izaña	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	⁵)	1408	272	50	02666	00026	47152	59803		5+	03758	24928	49964	6x308	9409x		62	72554	00078	49766	7x606	02579	
Sylstation	⁴)	1045	068							02	01964	46144	78761	x0801	00559		05	01964	12414	77659	x0303	00619	
Sétif	⁴)	1020	053							52	76445	24478	86451	00387	83547		50	20745	24375	40551	00305	03539	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	20540	17662	Doucet	D	28202	22.62	Key West	K	04360	21.21	Bismarck	B	14303	21.11	Roseburg	O	24200	21.23	Coppermine	M	32202	12475
St. George's	G	16170	32.57	Ottawa	T	16170	19.56	Pensacola	P	20300	25.16	Huron	H	16403	21613	Boise	B	18100	25.10	Ft. Simpson	S	18200	08.67
St. John's	R	10300	32.56	Parry Sound	P	18301	17.28	NewOrleans	N	08201	26.18	North Platte	N	20300	25.19	Tonopah	N	14303	10616	Ft. Smith	F	16302	02.09
Clarke City	Y	28270	27.60	Buffalo	B	13501	16.56	Galveston	G	12303	15.16	Dodge City	K	12301	17618	San Franc.	S	24403	20.12	Fairview	W	20202	12.04
Chatam	C	09376	16154	Cleveland	C	32400	26.51	Vicksburg	V	36102	25.21	Dallas	T	20101	26.17	San Diego	C	14303	19.14	Kamloops	K	08702	13.08
Sable Island	S	17403	32.51	Cincinnati	O	31301	17.08	Little Rock	L	16203	15.17	Corp. Christi	C	48103	26521	Honolulu	H	20402	11.24	Edmonton	D	04203	15.03
Halifax	H	11370	28352	Washingt.	W	10201	19213	Nashville	T	10101	15.15	El Paso	P	08401	16.20	Midway	M	10301	18622	MedicineHat	H	20403	16.10
Eastport	M	16570	21100	Norfolk	N	20103	21410	St. Louis	S	04300	18.13	Santa Fe	S	04160	24608	Ketchikan	K	12303	09.22	Prince Albt.	P	20202	15.08
Boston	B	20303	17.04	Wytheville	V	24400	16.06	Kansas City	K	04300	29.16	Flagstaff	F	04302	46.11	Juneau	J	20270	02.01	God's Lake	G	16502	16.57
Nantucket	N	10503	19306	Cape Hatter.	H	30400	23612	Chicago	C	04301	31.51	Denver	D	11300	23.17	Cordova	C	04203	94.51	Churchill	C	12570	15.40
Atlantic City	A	16400	19507	Wilmington	Q	29200	16612	Charles City	I	16100	39606	Salt Lake C.	U	14300	23.17	Fairbanks	F	16202	15.68	Chesterf. Inl.	I	32200	21.73
New York	Y	10302	17.07	Charleston	S	16200	15.16	Green Bay	G	24100	31651	Lander	L	00000	23617	Nome	N	28300	19.63	Nottingh. Isl.	N	20303	30.72
Bermuda	Z	04440	21.16	Atlanta	A	28101	25.17	Duluth	D	08303	29653	Rapid City	R	84200	21.21	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	06470	29.27	Jacksonville	J	06100	25.16	Withe River	R	31100	32.67	Miles City	M	20201	20.20	Atka	A	16305	23.00	Resolut. Isl.	R	24401	17.69
Chibougam.	M	32200	21.64	Tampa	T	31100	13.19	SiouxLookt.	L	16303	26.52	Helena	H	20300	22.16	St. Paul	P	28200	28640	Cartwright	W	24300	26.67
Moosonee	U	31300	31.64	Miami	M	34300	12.12	Winnipeg	W	16503	20.51	Tatoosh	T	20103	25609	Aklavik	Y	16200	[illegible]	Coco Solo	S	31401	12.28

Schiffsmeldungen.

v. 20. März 1939 — v. 20. u. 21. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKDW_kN_b$	d_sv_sapp
Usakuma	48196	12407	04293	41820	35xx5	51428	
Njassa	20047	40807	20107	40323	31133	38600	
Südmeer	15520	35807	14602	14701	33304	24714	54521
Schwabenland	25185	30201	08321	15825	36403	61303	74301
"	15179	30807	08301	42825	32603	61212	74862
"	15165	31313	08502	14826	32335	60912	74205
Patria	12479	14713	02425	32810	38013	81183	46300
Njassa	20055	11013	31502	11827	82104	62414	-
Südmeer	15512	35813	14803	06801	34605	74728	53315
Deutschland	30460	33413	18503	35812	31118	50025	47513
Wikinger	25200	05513	17202	10724	35515	41586	54501
Walter Rau	35104	34813	08101	12887	32704	51203	14800
Ch. H. Stinnes	20479	32613	14403	36813	35168	64528	-
St. Louis	13451	41513	46403	27815	35118	42428	25882
Oldenburg	20337	44113	06402	25818	52004	45114	54407
Ant. Delfino	10206	23813	18101	46321	2x003	62713	5xxxx
Mt. Sarmiento	20344	42513	06601	48419	38xxx	42013	49113
Bremen	20146	44713	16401	17825	21001	01101	78800
Caribia	20389	36713	05601	31818	91084	46201	-
Togo	30302	12113	36571	38817	32904	44813	
Cap Arcona	21402	27513	07388	19824	31115	21125	17xxx
Ubena	20350	13013	30481	21817	33425	25814	-
Usaras	28226	42413	16102	49824	35707	20907	84301
Calliope	20102	55713	08791	10825	31003	52203	23305
Bremerhaven	20476	40513	03402	24810	35xx7	44827	58376
Montevideo	20343	40514	32602	28516	37606	65138	14xxx
Patria	27484	12419	52321	32811	37883	51101	26300
Ubena	20340	13519	32402	21820	38305	25814	-
Bremerhaven	20468	41019	08401	50812	32004	42814	51207
Ant. Delfino	20185	24619	05101	44820	31011	62731	65xxx
St. Louis	20457	39219	18502	30814	303x5	41420	25606
Njassa	20062	42119	31301	06963	30024	42410	-
Calliope	20104	63719	08701	07826	41002	53202	33813
Südmeer	25803	35319	16803	08602	303x8	72720	88320
Windhuk	20485	28719	02402	26722	35516	44826	56xxx
Usakuma	28218	43819	41203	10819	33x18	51428	-
Bremen	20144	63319	02501	19826	31xx2	81202	79300
Usaras	28253	40379	46102	43321	31705	60903	84301
Mt. Pascoal	25158	38319	10201	41927	31003	41413	-
" "	25145	37813	10701	14817	33003	32313	56xxx
F. J. Wolfe	20213	53619	98401	17825	32003	30913	-
Nordenham	27234	45619	12401	18825	32601	44303	14820
Togo	20374	41719	02632	24813	29337	78825	-
Usakuma	25207	42113	48203	09826	30xx8	61524	-
Schwabenland	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKDW_kN_b$	d_sv_sapp
Caribia +	20348	38219	06601	29819	31084	26203	-
Cap Arcona	20119	25719	02301	13824	31004	31114	47xxx
Mt. Sarmiento	20345	45119	06601	47819	33003	45110	-
Oldenburg	20335	45719	06401	28821	37004	24114	64804
Deutschland	20473	36119	48602	27714	35177	22621	67623
Wikinger	25190	06619	42200	09924	30000	41310	84804
Togo	30367	49201	02583	24713	3xxx8	42528	-
Wahussi	35368	48109	28340	24614	308x0	41901	-
Bremen	34185	47701	12461	18824	31013	67313	48465
Walter Rau	35813	33901	08200	12727	30000	61260	74915
Südmeer	36494	35101	15503	15802	303x8	64720	83323
Oldenburg	30337	46269	06307	27678	33004	34114	64801
Njassa	38070	12701	28300	12727	58018	-	-
Gen. San Martin	35362	33701	46200	13826	31000	42210	15308
Monte Sarmiento	30226	47701	05601	49919	34003	64413	-
Windhuk	30426	49401	02403	28812	35xx9	42728	49315
Wikinger	35177	15701	12201	11624	37014	67374	64583
St. Louis	30464	33301	19501	27612	30512	44400	25362
F. J. Wolfe	30219	57601	06400	19822	30000	64900	-
Nordenham	34234	62001	12401	18825	31000	34300	14301
Cap Arcona	30154	25507	02401	15821	34004	20174	17xxx
Monte Sarmiento	30269	17017	04004	28117	34045	65113	-
Cap Arcona	31737	26301	12342	18822	31044	77795	17xxx
Südmeer	36485	34007	01303	48802	303x8	74428	83308
Ubena	30342	19587	04302	22216	37005	65425	-
"	30326	74011	32302	25816	83385	65114	-
Wikinger	36168	15807	12285	10823	303x8	41910	64803
Calliope	30180	67401	06607	09125	3x003	64213	33302
"	30396	53207	16609	08825	3x002	64212	33701
Windhuk	30409	16407	12412	18711	34004	42194	47xxx
St. Louis	34469	35807	24521	28712	33xx8	39x58	34703
Ch. H. Stinnes	30472	35901	12514	24714	35xx8	34528	-
Deutschland	30460	48607	18301	32804	37002	42612	67316
Caribia	30187	33401	67601	28827	33003	65213	-
"	34327	48787	46871	07817	39063	65203	-
Bremen	34205	60087	24207	18823	33xx2	46x12	18300
Ant. Delfino	34168	25707	14809	13828	34003	71741	55xxx
Gen. San Martin	35049	33007	06300	11827	30000	47710	15802
	36563	34279	22603	30712	35209	54625	65510
+	30603	09607	24643	09706	346x7	46726	44380
	33535	04407	47914	42706	34xx8	48815	55340
	33537	04307	28914	47645	34242	54785	[illegible]
	34525	34207	22683	34712	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
D. H. Stinnes	23549	46912	82674	02300
Koholyt	23549	16813	31502	06600
Genzenheim	20424	40912	40502	22715
Usakuma	28207	48113	48203	09820
Jan Wellem	28341	26513	08707	49319
Fischdampfer	23576	00713	44203	09803
"	23549	44619	04220	08402
Ad. Woermann	20471	56519	30402	25810
Fischdampfer	23683	41619	28105	98803
"	23627	05519	40221	99704
"	23652	08219	06202	94704
"	20595	02819	26602	47809
"	20607	06319	28702	93706
"	23683	41219	30210	01801
"	23536	06519	42868	92602
"	23682	42019	20103	00702
"	20603	20519	28983	06701
"	20602	48219	28901	99702
"	23684	41719	30283	99702
Königsberg Preußen	23546	41019	28301	41807
Jan Wellem	38332	28201	04617	15726
Eiler	30495	12501	32601	54877
Ad. Woermann	34442	37401	32402	25117
Fischdampfer	33642	09401	48302	95703
"	33595	04407	04566	96602
"	34813	06571	28401	02704
"	33683	04201	06271	01601
"	33683	15201	32102	95103
"	33613	11501	28995	96601
"	34012	13501	24401	95704
"	33663	41309	12201	05813
"	34633	16901	28613	06701
"	33638	07401	05201	95564
Ad. Woermann	34449	08303	24301	29477
Fischdampfer	34482	03509	28630	46587

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 81

Mittwoch, den 22. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	42	72545	03478	04601	9X315	74	05553	03374	05501	50315	91020
Hamburg-Fu. 406	5X	68534	04361	10201	9X314	44	81842	04213	05101	9X314	94030
Bremen 442	5X	15644	02328	10203	8X312	5X	21644	02378	05002	8X311	91041
Wilhelmshav. 480	62	51623	06368	99905	9X312	20	02744	04425	05302	71245	97041
Nordhorn 402	6X	62638	30568	09804	9X311	4X	62838	32568	03704	0X308	04051
Hannover 421	5X	05635	02368	99703	0X316	6X	54528	04268	04701	0X394	91037
Essen 487	52	62746	63647	62405	6X244	5X	42648	64668	05804	7X305	04057
Köln 486	51	24749	64868	02904	8X701	5X	03754	28728	06405	7X208	04061
Aachen 407	8X	87886	63596	06405	6X305	8X	40835	61585	08304	7X217	04064
Frankfurt/M. 412	6X	68636	59688	xxxxx	8X412	7X	22745	61567	04404	7X370	39047
Stuttgart/Bö. 443	8X	74428	59778	05250	9X804	XX	744X9	61479	06900	0X310	05019
Saarbrücken 441	82	25744	07688	16405	7X300	57	02744	61486	08405	7X208	97050
Friedrichshaf. 444	62	13839	21578	08002	7X201	5X	74458	22578	08701	9X405	03057
München 414	5X	73846	57488	03801	6X213	5X	72538	55778	04151	8X201	11028
Nürnberg 426	6X	72535	57488	00301	9X803	5X	72635	26378	02311	9X309	93021
Hof 451	42	05745	22426	98809	90303	52	75647	28278	01450	0X306	92099
Erfurt 446	8X	08748	26558	97504	7X204	5X	62638	28078	02202	9X314	14057
Dresden 410	5X	68527	24278	97301	9X307	4X	77209	30279	00800	0X370	03017
Schkeuditz 449	62	68527	28318	97402	0X207	5X	77308	32318	02010	0X311	37024
Magdeburg 408	52	51545	32279	97053	8X310	52	72525	32278	02800	9X312	44037
Berlin 440	5X	74436	02478	98001	8X310	53	05674	32276	02201	7X318	02026
Grünbg./Schl. 420	5X	73537	12377	97001	7X403	5X	73538	32278	00751	9X408	02088
Breslau 411	5X	74439	14378	97450	9X804	5X	72338	16178	99500	0X305	07017
Gleiwitz 454	59	02764	53615	99702	60705	5X	83648	16288	00300	4X202	97037
Königsberg 422	8X	83745	08186	98100	8X204	6X	75756	16286	00753	8X708	37028
Danzig 405	5X	74448	98271	97651	8X305	50	01843	00074	00653	80309	97077
Stettin 404	20	02854	06314	99303	50404	10	01853	28314	01950	70208	00538
Mirow 450	24	02754	06474	98702	70111	44	07952	02213	02700	70312	93024
Kiel 460	42	02145	06546	81602	76213	57	02844	06215	05500	8X311	00344
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	57	02855	26327	01305	6X609	50	05675	26225	01923	60401	00040
Klagenfurt 502	24	01883	24114	99906	32713	56	02874	28325	00805	23148	00070
Innsbruck 507											
Graz 505	55	05775	02127	02106	5X819	52	08474	32125	03403	51804	00020
Salzburg 508	51	02646	22326	04401	73311	5X	74328	16378	05450	0X307	00308
Eger 515	8X	03542	57487	99101	8X304						
Memel 467											

Deutschland Binnenlandorte IIi	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						78	83778	18228	00051	8X905	00523
Hamburg-Fu. 406	50	01773	00013	07652	10300	5X	08478	00028	05650	8X804	08593
Bremen 442	08	01790	00010	xxxxx	xxxxx	05	05490	14202	05252	8X805	00543
Wilhelmshav. 480	00	00890	16200	08000	80261	58	02773	14315	05751	87707	00513
Nordhorn 402						54	05544	16326	05009	02829	00513
Hannover 421	00	00790	00040	08052	08306	07	18496	24144	07452	02409	00533
Essen 487	5X	02756	30166	04002	2X303	5X	27444	18286	06604	90507	92004
Köln 486	5X	02856	26416	09304	9X305	54	05663	20204	07702	99805	[illegible]
Aachen 407	8X	27658	26488	14302	4X201	57	74645	18427	07004	9X816	[illegible]
Frankfurt/M. 412	5X	03738	24328	07703	8X305	54	02755	26326	08402	92303	[illegible]
Stuttgart/Bö. 443	5X	23648	22374	01400	8X105	5X	72448	26456	18451	9X303	02519
Saarbrücken 441	5X	02646	57527	10702	8X304	54	05548	24410	14506	8X520	[illegible]
Friedrichshaf. 444						62	02745	24488	12500	8X204	98060
München 414	5X	78628	24478	06850	0X402	5X	74428	24478	08751	0X244	02518
Nürnberg 426	5X	72628	26778	06400	0X400	6X	74453	24271	07304	0X405	94516
Hof 451	5X	74428	30478	06252	0X303	5X	79528	00078	07254	9X401	03549
Erfurt 446	5X	72548	32278	06351	0X305	5X	74548	08178	07551	9X004	02517
Dresden 410	5X	05528	30278	05092	9X307	5X	72428	24078	07063	8X303	02317
Schkeuditz 449	50	05653	30379	06351	90403	00	05591	24120	07853	80112	92544
Magdeburg 408	00	05790	30170	03353	80204	54	05563	20414	07024	90403	95558
Berlin 440	5X	02746	30427	04850	8X401	50	72465	26175	06251	80102	97528
Grünbg./Schl. 420	5X	05645	32215	04858	9X109	5X	08437	28227	06153	9X525	97568
Breslau 411	5X	05650	20226	03051	9X307	5X	65448	24228	05652	9X303	97538
Gleiwitz 454	5X	03748	24188	01200	0X300	6X	87635	28388	03451	9X405	97541
Königsberg 422	50	24743	12183	02752	90204	50	05042	10142	04756	00204	04598
Danzig 405	00	00890	00014	02156	90302	80	26544	18485	03352	80303	02577
Stettin 404	5X	74758	02778	04400	0X204	57	74545	30277	05951	0X009	94514
Mirow 450											
Kiel 460	5X	03858	24228	07352	9X401	5X	05177	14227	05350	8X805	00534
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	04	05790	24113	02801	70102	87	05662	28375	02302	73203	97548
Klagenfurt 502	00	00890	00000	04254	70304	1X	04891	28104	04854	70301	00173
Innsbruck 507	XX	77209	00079	06651	0X300	5X	72428	00078	08951	0X205	26524
Graz 505	00	05790	00000	05355	00202	90	05681	00001	04752	71300	00583
Salzburg 508	5X	72228	00078	06600	0X300	5X	74428	26278	07600	0X304	10538
Eger 515											
Memel 467						40	05653	12203	05053	80304	00164

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	60	02756	32826	04404	X0346	See 7	3X	02757	02527	08403	XX105	04700	See 5
Borkum ○401	67	03638	30328	99904	XX203		47	03744	02328	06403	XX308	01271	
Norderney ○485	62	51623	06368	99905	9X312		58	02755	02355	06102	71247	03471	
Außenjade †488	54	03455	04328	04203	XX311	See 4	14	02764	04525	05803	X0307	00638	See 9
Cuxhaven ○468	6X	05538	02428	00402	9X319		04	02854	04424	05203	58313	XX028	
Elbe 1 †484	01	03668	0X328	01903	XX315	See 2	04	02714	04324	06904	X0308	07437	See 2
Helgoland ○465	5X	52630	06458	01102	8X217	See 2	36	01853	04424	04402	70115	02380	
Amrumbank †462	5X	02764	06476	02002	XX318	See 3	05	01942	02202	07003	X0308	95628	See 1
List ○461	80	02744	09425	03802	72320	See 3	80	11854	02225	06903	51109	05110	
Flensbg. F. †415	24	01852	06383	01102	X0313	See 2	84	02745	02127	05701	XX308	99780	See 1
Bülk ○116	80	02744	06524	0902	81316		86	02746	08326	06711	80309	30080	
Kiel F.-Sch. †448	84	02734	04345	00102	X1313	See 2	86	74756	08276	05102	XX208	93600	See 4
Marienleucht. ○119	80	06743	06413	00802	60311		51	03745	04228	05007	8X308	97174	
Fehmarnbelt †409	35	02656	03225	08801	XX305		35	02844	02327	13912	XX305	97600	
Warnemünd. ○406	84	02754	02225	00202	51311		16	01853	02383	23601	70206	97384	
Arkona ○464	20	02944	04484	08702	70211		70	02855	32415	03801	80307	00286	
Adlergrund †452	4X	02747	04347	00201	XX410	See 2	5X	74644	02428	02402	XX306	47618	See 3
Swinemünde ○455	40	01853	32103	99403	81207		5X	71548	32318	07301	4X305	92354	
Kolberg ○x76	6X	03748	28228	98701	7X314		53	03758	14928	00807	4X307	12273	
Rügenwalde ○480	40	02665	16265	98205	81303		10	01762	04102	01651	81307	30099	
Leba ○								027XX	082				
Brüsterort ○								087XX	081				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	00	00790	16200	08003	X0007		71	02764	18326	04003	X0842	00738	See 0
Borkum ○401	XX	018XX	16103	08402	XX304		53	037XX	14428	03901	XX814	00270	
Norderney ○485	5X	04373	14109	07001	80802		57	03765	14528	03501	8X811	00471	
Außenjade †488	00	00790	20209	06702	X0401	See 1	05	05490	18445	04304	X6807	00727	See 3
Cuxhaven ○468	XX	047X9	20301	07500	8X301		04	02660	20345	05100	84802	XXX60	
Elbe 1 †484	04	04763	18403	05002	X0904	See 0	00	02775	20305	05702	X2803	[illegible]	
Helgoland ○465	00	00890	28100	07402	60307		70	02752	18444	04004	78707	00370	
Amrumbank †462													
List ○461	00	00790	12100	07101	70802	See 0–1	57	02845	20427	04302	70706	00460	
Flensbg. F. †415	XX	037XX	00028	06602	XX801	See 0	27	04751	16324	04450	X5804	00700	See [illegible]
Bülk ○116							5X	03668	14213	05300	8X801	04060	
Kiel F.-Sch. †448	XX	047XX	00002	05902	XX904	See 0	27	02752	13227	04701	XX705	01600	See 1
Marienleucht. ○119							50	02755	24145	05157	80300	00073	
Fehmarnbelt †409	XX	048X3	02223	04601	XX804		74	02754	24225	05201	XX300	00644	
Warnemünd. ○406							35	04753	22144	05652	80903	00184	
Arkona ○464	00	00890	32100	05504	80300		70	02865	06125	05500	80300	00084	
Adlergrund †452	00	00790	32300	04701	X0301	See 3	80	02754	29404	04602	X0901	00718	See 0
Swinemünde ○455	5X	23758	32578	XXX50	XXXXX		85	04754	02214	04404	76303	00264	
Kolberg ○x76							5X	10847	28377	04307	7X105	00288	
Rügenwalde ○480							90	83664	12144	04466	90000	97068	
Leba ○								027XX	041XX				
Brüsterort ○								047XX	144XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02757	32627	09803	See 4	00790	04749	09003	See 3	03748	18318	07802		02758	00048	XX921	See 3
Borkum ○401	52644	32358	09844		01743	04101	08201		03809	16328	04702		03538	14458	04103	
Norderney ○485	03735	02468	04203	See 1	01857	02211	08001		01963	16403	05702		41034	14428	00702	See 1
Außenjade †488	02764	04586	04313	See 3	00790	02308	07082	See 2	04769	18303	06302	See 1	02754	16526	01602	See 2
Cuxhaven ○468	02265	09426	02723		047X9	06101	07400		047X9	20301	07901		02641	20425	03002	
Elbe 1 †484	02764	06314	05203	See 2	00790	02200	08803						02765	20315	02402	See 2
Helgoland ○465	12844	04458	04213	See 3	01863	04114	06002		01852	24303	05302	See 1–2	02764	18626	07702	See 4
Amrumbank †462	01852	04412	04003	See 3									02874	14446	04804	See 3
List ○461	01852	06224	05103	See 2	01853	32323	07402		00790	22100	05500	See 0–1	02744	16626	02043	See 1
Flensbg. F. †415	26744	32386	09301	See 1					037XX	18228	05501	See 1	02752	16326	03301	See 1
Bülk ○116	02745	04425	02402										02766	14326	04001	
Kiel F.-Sch. †448	04753	04385	02702	See 2					037XX	22228	05604	See 1	02753	16316	04203	See 1
Marienleucht. ○119	12744	04314	13701										02743	22216	04809	
Fehmarnbelt †409	02844	09285	03901						042X4	02448	05204		02758	20325	08902	
Warnemünd. ○406	26857	02384	02401										10743	22326	04701	
Arkona ○464	01743	32443	02701						02830	30426	05501		02845	14125	05302	
Adlergrund †452	02744	32319	04682	See 2	02744	02349	04402	See 3	04752	32202	04704	See 1	02735	04115	05903	See 0
Swinemünde ○455	02744	32244	04004										02754	04444	04602	
Kolberg ○x76	02756	38226	09901										18444	28274	04302	
Rügenwalde ○480																
Leba ○	027XX	082XX											027XX	044XX		
Brüsterort ○	027XX	082XX											087XX	144XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

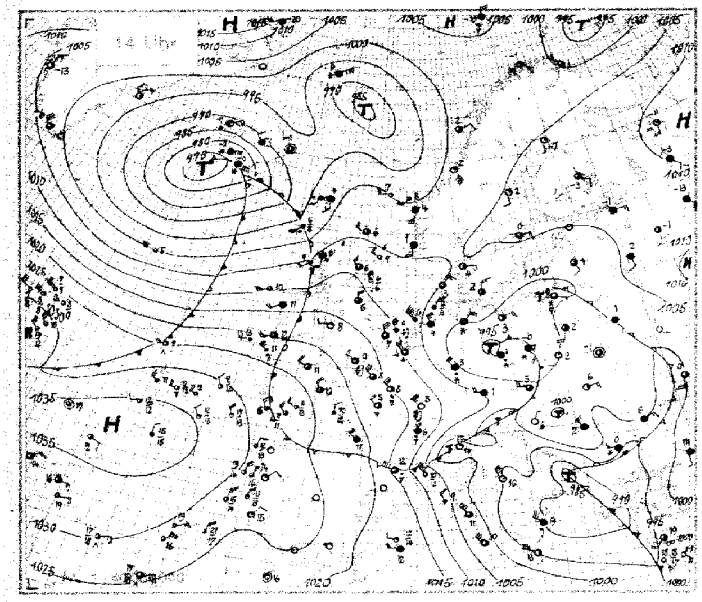
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
21.III	14	Feuerschiff [illegible]		xx	01790	32107	11678	X3606	xxxx
21.III	17	" "		00	01791	24204	10579	X3866	00758
22.III	08	" "	ØKK	5X	83738	32318	14679	XXX18	00819
21.III	14	Russischer [illegible]		xx	040XX	28649	09969	XX816	

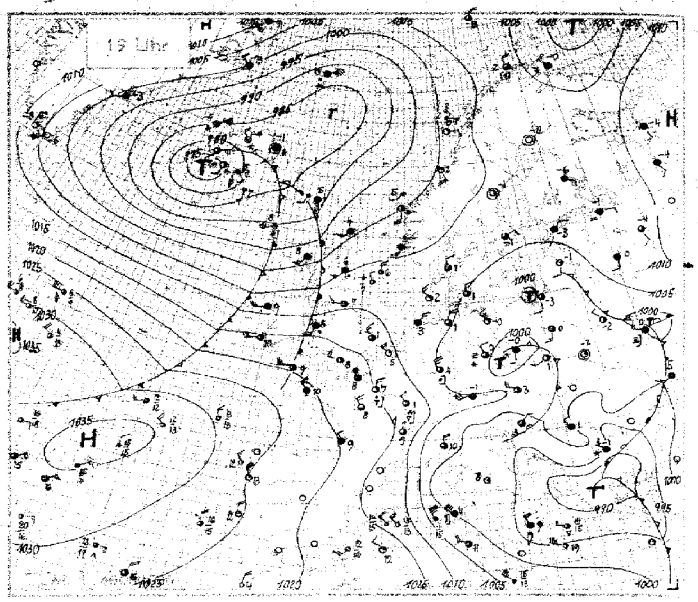
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

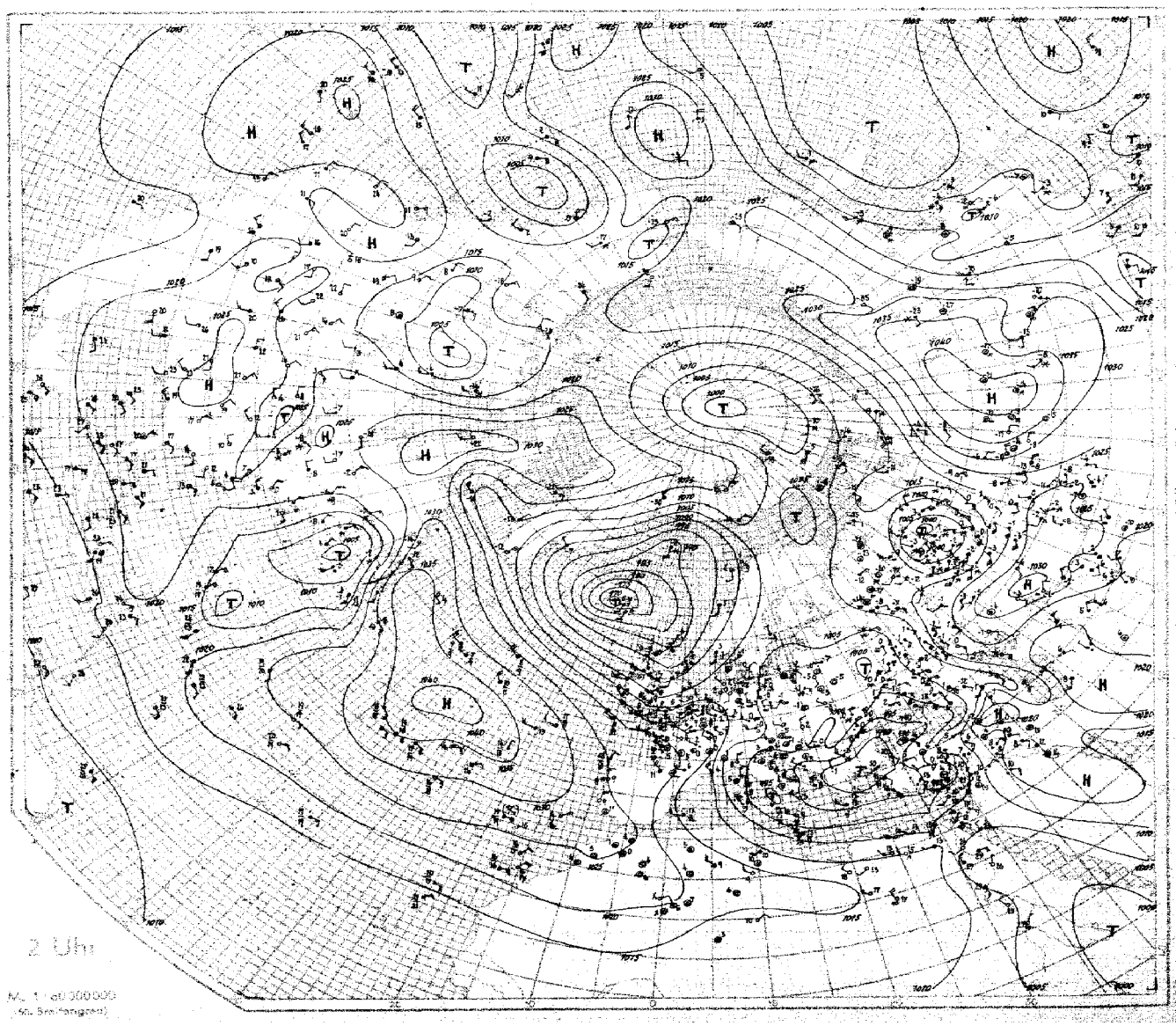
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





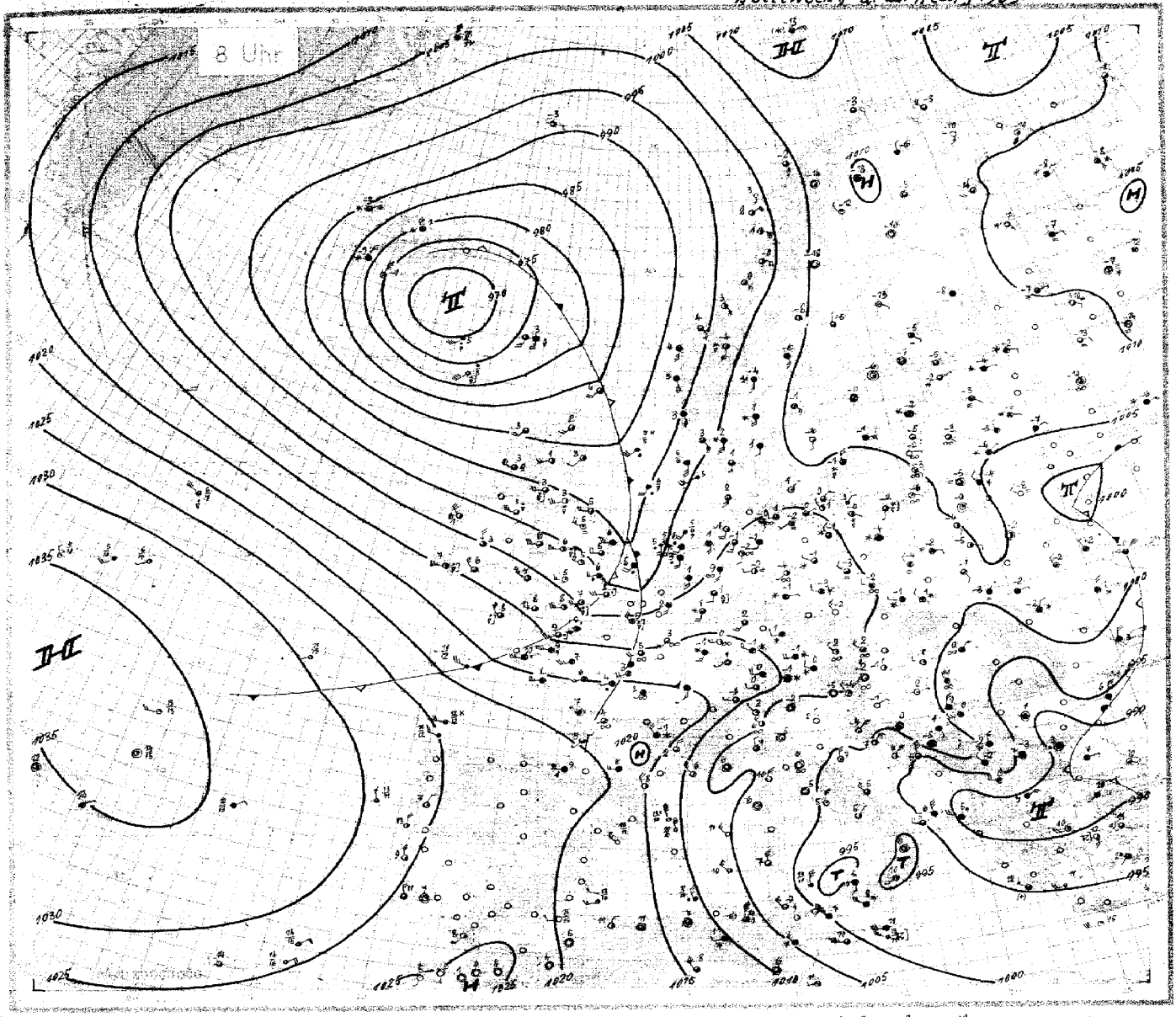
Wetterlage von heute früh:

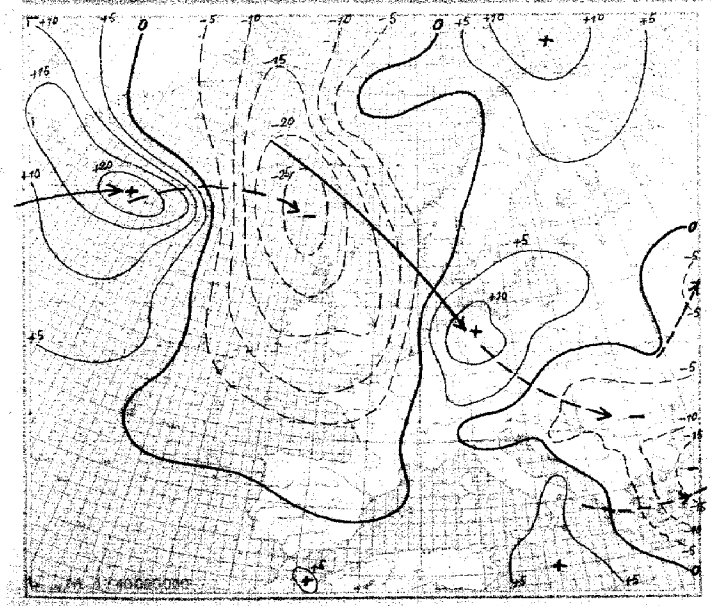


M. 1 : 61 / 300 000
(ca. Breitengrad)

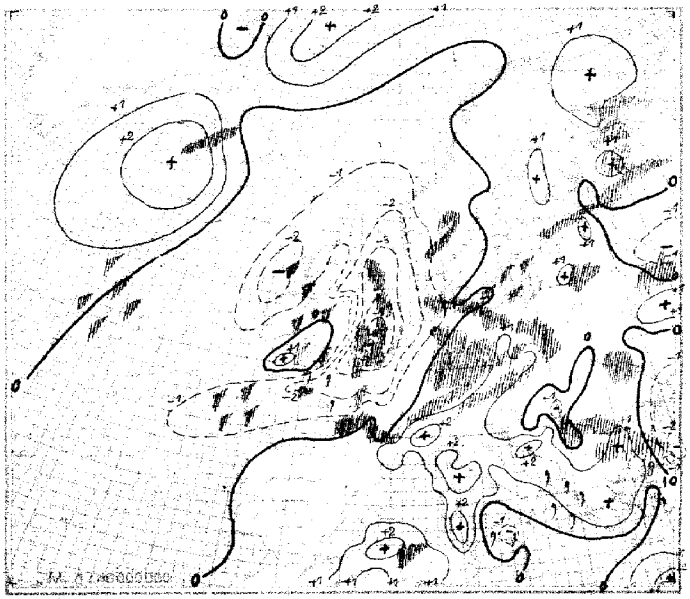
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 22. März 1939 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Mittwoch, den 22. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Nr.	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu	○006	6x	01993	20573	00254	58813		00	00991	26650	03385	50209	01x99	
Myggbukta	○009	1x	03990	20328	04070	6x010		5x	03938	05328	09668	5x806	00x99	
Jan Mayen	○001	x2	733x8	07778	93700	0x805		x2	08238	04978	06300	0x828	03x28	
Spitzbergen	○002	60	01963	04593	09013	90206		53	01953	09503	11244	80206	00394	
Bäreninsel	○003	6x	83745	32428	05966	7x310		7x	02946	03486	08662	7x407	91x94	
Vardö	○004	06	02985	26415	98601	80308		02	72658	28578	03350	8x441	01399	
Ingöy	○005	8x	40985	40585	03061	8x417		8x	40957	32327	05602	8x409	02385	
Röst	○011	40	02965	06225	02402	64903		40	02964	07224	01500	60702	00294	
Nordöyan	○014	24	04964	42502	01502	60001		40	04962	12402	00601	60604	00290	
Krakenes	○021	52	03774	46568	00904	7x204		87	02772	46524	99904	71705	97574	
Utsira	○028	57	03864	46528	03201	9x306		5x	03868	47528	04002	9x300	07381	
Lista	○030	97	03973	46478	05403	6x308		07	03990	20228	04403	6x302	97394	
Færder	○036	87	02962	24027	04903	5x306		07	03990	24328	05502	91301	00190	
Haparanda	050	03	01990	46102	06057	80183		00	00990	00180	07562	80104	03579	
Jönköping	053	50	02947	34417	03001	50304		5x	02947	08227	05782	8x310	00023	
Wisby	○054	5x	47965	09488	02100	8x304		5x	71758	08388	04857	9x307	96178	
Härnösand	○057	00	01990	46203	05302	52305		50	02954	00014	07051	90305	00039	
Stockholm	059	94	02845	06326	05100	7x304		83	03854	06285	06654	8x305	97224	
Gällivare	061	00	01990	26100	03551	60003		00	00990	47300	05256	50002	00029	
Valentia	○101	5x	02847	22427	20612	8x810		5x	02747	23587	16610	8x609	97380	
Blacksod-P.	○104	5x	03938	23468	14611	9x812		5x	03738	22568	08809	5x819	01471	
Lerwick	○110	87	02844	26585	08205	60204		63	13835	22318	99904	6x709	096x1	
Stornoway	○111	52	62654	464xx	80306	8x816		52	62644	78568	97908	9x815	04364	
Aberdeen	○116	27	02646	38377	09206	7x012		62	62637	19368	04406	7x715	93144	
Croydon	151	96	81665	27587	45209	6x901		44	02474	26485	14409	09701	92404	
Scilly	○158	87	02754	25417	22414	8x815		87	02855	24517	19809	9x809	00380	
Reykjavik	170	6x	74318	06878	78352	0x621		52	02967	06575	77501	40710	01017	
Bolungarvik	○172	6x	72409	04779	89553	9x715		6x	72409	04779	86154	9x605	97348	
Akureyri	○174	5x	03758	28228	91853	8x823		xx	72439	28179	83754	9x817	01037	
Seydisfjord	○176	44	02952	00027	92351	0x825		61	74328	00028	82351	0x840	01247	
Westm.-Ins.	○178	6x	74278	08878	77150	9x500		34	40734	16384	75054	72812	03374	
Kopenhagen	○181	87	02754	02307	02202	60306		42	02754	32215	04607	81306	00170	
Skagen	○182	24	02853	08114	04004	50306		27	02852	30415	05501	40305	00160	
Blaavandsh.	○184	53	02854	04314	03202	50312		6x	01853	28213	05602	5x309	00380	
Hammersh.	○185	5x	03858	02488	49551	7x302		5x	03858	04588	02600	8x307	97484	
Scoresbysund	190	6x	03648	63528	05962	3x718		5x	03658	28428	00763	5x808	xxxxx	
Thorshavn	○191	6x	03738	46328	98704	xx815		6x	64418	14668	87905	9x124	04442	
Julianehaab	196	00	37590	28610	02459	80725		00	00990	32500	6x658	60390	xxxxx	
Godthaab	197	40	01961	32307	04063	70320								
Godhavn	198	00	00990	00000	42509	50502								
Angmagsalik	199	01	02890	28927	9765x	6x400		57	03754	20728	99253	2x002	xxxxx	
Rochefort	201	45	03748	26428	21570	66804		05	03790	28528	xxx09	7x603	00441	
Biarritz	202	9x	03748	26568	22590	8x809		9x	65738	28368	21709	9x402	40492	
Brest	211	80	02745	30425	22570	60807		82	02746	30425	21009	60802	00180	
Paris-Le Brg.	215	9x	81756	61686	44608	5x703		9x	25757	67387	14905	8x205	02092	
Perpignan	216	84	81754	59726	13312	43770		xx	028xx	59586	42944	56405	97730	
Le Havre	280	8x	02756	28686	17708	7x703		54	02755	28627	14508	81902	97081	
Marseille	281	14	02853	69924	71308	70819		34	02754	69725	10607	87340	00150	
Zürich	281	6x	02744	55476	07604	5x905		5x	03848	26378	05601	7x404	05067	
Lugano	284	04	01790	32414	83107	30503		07	00790	65410	03606	30407	00700	
De Bilt	296	73	02745	69646	05908	50308		82	47647	30517	08404	8x306	98080	
Nord-Hinder†	298	24	02754	30694	49006	x8017		24	14761	30513	41106	6x304	00647	
Terschell'bk.†	299	75	02754	3286x	03908	x2407		8x	85748	30588	07404	xx307	09557	
Genua	○805	71	01663	32403	99714	10811		57	02664	65425	04170	4x300	00482	
Venedig	○812	40	01765	76202	08368	40804		67	04763	12224	98506	14302	09170	
Rom	○822	02	01890	63823	95910	46303		01	01890	28562	97008	48205	00488	
Tarent	○888	42	03665	65538	95170	5x94x		4x	03658	65528	91808	5x305	xxxxx	
Malta	○941	8x	01744	59884	94513	46244								
Madrid	352													
Mahon	○857													
La Coruña	○862													
Teneriffa	○870													
Lissabon	884	07	01890	04203	26315	50300		07	04790	30401	30412	70500	00017	
Praya	○898	03	02790	32225	13024	54xxx								
Funchal	○896	8x	02866	04556	25615	6x300		8x	02867	03447	24246	5x600	9x480	
Pt Delgada (Azor.)	896○	50	02860	08716	32776	40702		50	02957	04327	32616	60400	00180	
Horta (Azor.)	898○	80	02864	04395	34014	70702		80	02864	04415	33615	80603	97280	
Memel	○467	4x	03758	42248	99302	6x305		80	26756	42226	07351	70305	94274	
Riga	470	49	02745	14277	01901	7x303		xx	02744	16244	04051	70308	99023	
Dorpat	476	07	03690	26278	24052	8x302		50	01742	08212	05953	8x305	97008	
Filsand	477	5x	03768	06288	02251	6x305		5x	02758	06228	04552	7x307	00004	
Helsinki	481	5x	74648	08278	04053	7x384		57	02744	08175	07254	6x305	97528	
Kuopio	484	7x	32926	40245	06653	5x300		5x	03848	42128	08556	6x300	00539	
Prag	5[illegible]							57	05955	20427	08400	8x207	97041	
Budapest	541	03	01851	40241	32195	40807		44	01861	26244	02804	50341	00070	
Debreczen	545	44	05754	06314	01806	30815		74	05932	05173	01202	30302	30061	
Warschau	55[illegible]	xx	02636	46376	01301	7x303		57	02664	46317	01300	7x302	00030	
Lemberg	571	8x	02636	00016	02751	6x601		07	01690	00014	03052	76300	91023	
Pinsk	56[illegible]	72	02754	42248	02601	5x804		52	02754	08129	13752	80307	97024	
Bukarest	575	63	03655	06328	49506	72804		6x	61648	02657	97004	9x804	04094	
Belgrad	701	5x	03748	28328	01902	xxxxx		5x	03648	29228	00904	7x301	96031	
Sofia	720	02	76238	26378	96800	9x700		02	24648	24598	95351	8x203	06037	
Archangelsk	324	00	05842	10313	10561	67900		02	13485	15378	14059	67613	97579	
Franz Jos.-Ld.	325	02	78677	12177	58557	8x300		07	72468	32578	08144	81398	91x39	
Leningrad	345	51	05653	08328	06251	5x601		5x	05658	08278	07351	7x307	97508	
Moskau	909	5x	05648	18228	09652	8x200		56	08456	16126	09151	91205	97809	
Kijew	957	6x	97368	06278	06700	8x710		6x	44628	26378	90100	9x404	xxxxx	
Odessa	975	52	02793	48467	09908	82703		5x	03748	20323	91605	9x905	00092	
Marokko	013	08	25998	04308	20015	34803								
Algier	061	52	74655	24478	43722	90400	(238)	3x	xx9x3	26323	46712	60000	97x12	(233)

Ausland	Nr.	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006												
Myggbukta	○009							5x	99008	34938	05365	8x904	99x99
Jan Mayen	○001							37	02954	08275	94953	8x306	01398
Spitzbergen	○002							04	01998	04912	95665	80208	00394
Bäreninsel	○003							8x	40847	06517	42369	8x403	08x84
Vardö	○004							50	02979	27486	00753	73303	97399
Ingöy	○005							52	02864	41227	57759	6x900	00289
Röst	○011							44	04962	04424	99102	67304	01394
Nordöyan	○014							52	02997	42627	98200	7x502	00990
Krakenes	○021							84	03873	46528	93704	67605	03381
Utsira	○028							37	03954	44688	94803	9x712	95391
Lista	○030							90	02857	42577	98803	9x719	95391
Færder	○036							6x	72768	44478	03404	7x803	04273
Haparanda	050							09	03990	09566	80303	00589	xxxxx
Jönköping	053							50	04852	46422	06456	00403	00893
Wisby	○054							52	03855	48388	06051	8x304	92888
Härnösand	○057							50	02958	32135	07455	80300	94609
Stockholm	059							54	05653	00025	07256	80302	97594
Gällivare	061							50	04952	38442	07562	83304	00749
Valentia	○101							88	25844	24584	09907	70905	88481
Blacksod-P.	○104							90	14734	28684	04806	80810	84471
Lerwick	○110							87	02744	20466	86086	80905	05xx4
Stornoway	○111							80	02755	20485	89803	80709	01271
Aberdeen	○116							03	04790	24263	90783	8x704	95144
Croydon	151							67	22743	93665	04788	9x529	03844
Scilly	○158							83	25844	28684	44638	85107	96481
Reykjavik	170				773xx			6x	715x8	32648	32057	9x392	00xxx
Bolungarvik	○172				870xx			6x	74409	04679	89959	9x305	04xxx
Akureyri	○174				890xx			59	72448	28478	79801	90904	99xxx
Seydisfjord	○176												
Westm.-Ins.	○178				383xx			39	04852	32719	75051	73383	97xxx
Kopenhagen	○181							48	04752	04402	04801	40300	00073
Skagen	○182							21	03858	46218	03884	6x802	00280
Blaavandsh.	○184							5x	02857	46347	02602	6x806	00380
Hammersh.	○185							54	02755	04246	44400	08360	00374
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191							6x	84438	46588	77633	9x805	07461
Julianehaab	196	00	00x80	32600	13462	60303							
Godthaab	197	00	00x90	32100	15063	50740							
Godhavn	198	00	00998	04200	23972	70318							
Angmagsalik	199	xx	036xx	26428	98357	6x805							
Rochefort	201							67	62645	00068	47907	0x904	04047
Biarritz	202							9x	44795	26488	21509	8x303	03492
Brest	211							6x	62628	24628	13040	9x812	04091
Paris-Le Brg.	215							83	05657	22427	40405	8x843	04042
Perpignan	216							84	02863	64424	45008	63203	00070
Le Havre	280												
Marseille	281							53	04662	64713	41706	81244	00040
Zürich	281							70	02754	24244	19000	7x204	00517
Lugano	284							04	04790	28007	05602	40486	00000
De Bilt	296							02	64640	46348	03509	9x844	99514
Nord-Hinder†	298												
Terschell'bk.†	299							8x	62748	48448	04206	xx845	99427
Genua	○805							82	02792	32224	04507	20308	00270
Venedig	○812							08	90740	32400	01562	60306	00074
Rom	○822							08	04740	65582	99405	61289	00370
Tarent	○888							53	02665	59426	95305	59305	00270
Malta	○941							97	02744	57688	94252	0x200	97470
Madrid	352												
Mahon	○857												
La Coruña	○862												
Teneriffa	○870												
Lissabon	884							80	09622	30504	26509	74300	00060
Praya	○898												
Funchal	○896							7x	02865	xxx25	25634	5x602	00x80
Pt Delgada (Azor.)	896○							5x	03818	04428	34213	00603	00280
Horta (Azor.)	898○							80	02874	00044	34642	70601	00x80
Memel	○467												
Riga	470							5x	05547	14027	06463	9x303	00513
Dorpat	476							08	45590	42179	07053	80304	94553
Filsand	477							4x	72558	00478	05852	9x301	93568
Helsinki	481							87	02688	04416	07555	7x301	00578
Kuopio	484							5x	03958	28228	09458	8x300	00609
Prag	5[illegible]							48	05694	28344	06452	84205	91544
Budapest	541							84	04890	26203	04901	83400	83000
Debreczen	545							5x	05642	04318	48360	5x604	06823
Warschau	55[illegible]							6x	71592	40278	02452	9x304	01527
Lemberg	571							04	08493	04438	03053	9x300	00632
Pinsk	56[illegible]							09	02790	00004	04952	83404	00535
Bukarest	575												
Belgrad	701							5x	33748	24438	98200	8x301	02584
Sofia	720							02	94338	00078	98789	9x003	[illegible]
Archangelsk	324												
Franz Jos.-Ld.	325							03	02747	30834	04968	78217	97x69
Leningrad	345							82	74468	48278	07352	9x404	91538
Moskau	909							6x	74489	48478	07495	8x709	95579
Kijew	957							5x	09668	30438	09352	8x805	00527
Odessa	975							52	09795	30458	94689	9x527	00934
Marokko	013							08	00998	00990	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	061							8x	02567	08877	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24 27

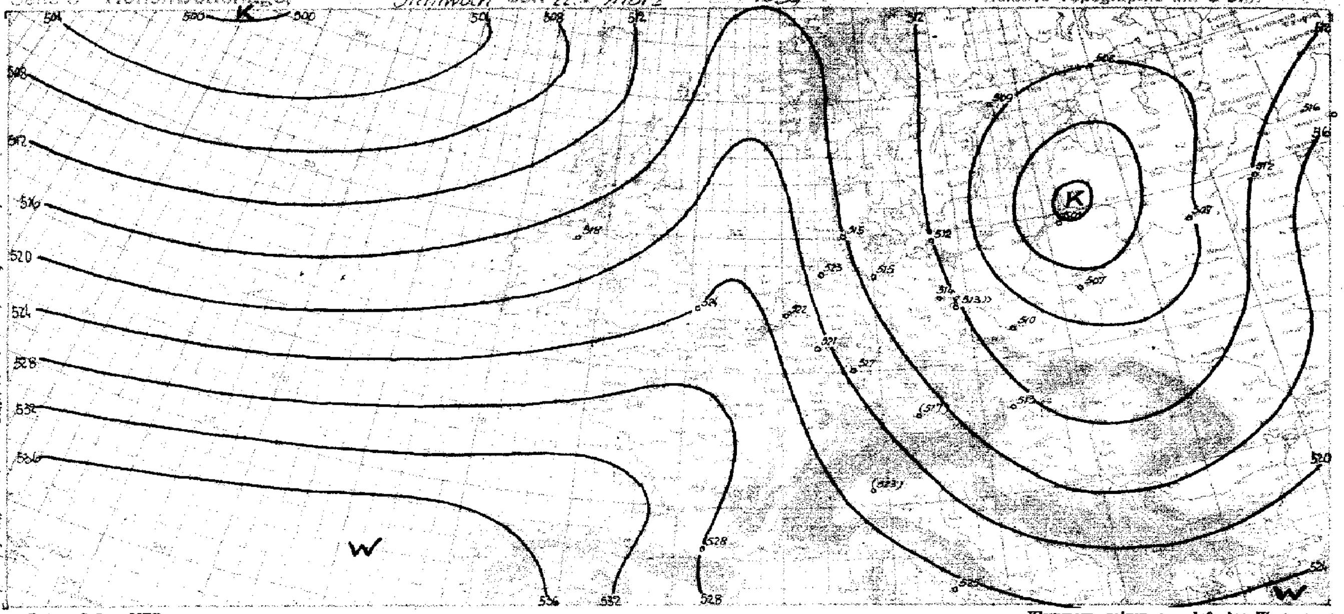
Tr Tr = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — Tn Tn = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. — Ts Ts = Stratosphärentemperatur — Gipfeltemp. und Feuchtelabilität

Nr. 81 Höhenaufstiege Mittwoch den 22. März 1939 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp														Bemerkungen	TsTs TtTt	HH AA	LL Td/Ts	Reihe
Hamburg	22. 06	00 005	01 990	13 850	21 766	22 752	26 722	40 592	41 586	44 560	46 543	52 498				Sicht 5–6 Km. Bis 480m starker Dunst, von 1800–2350m 9/10 Sc, darin leichte Vereisung. Im E und W-Halbraum 3/10 Ac, Cu. Im E-Halbraum 2/10 Ac-lent und leichter Dunst. Im S-Halbraum 2/10 Ac-lent und leichter Dunst. Im S-Halbraum leichter Dunst.	55 68	05 05	69 28	3
Höhe = 11 m		510 93	502 96	580 63	644 93	613 85	613 85	713 69	713 55	738 56	738 61	776 61								
		32 06	34 09	17 09	14 11	18 16	19 18	08 22	06 23	06 23	06 26	05 29								
Norderney	22. 07	00 004	02 975	08 905	09 898	18 801	21 772	30 685	32 665	33 657	40 598	49 524				Mässiger Dunst. Sicht 10 Km. In 800m 5/10 St in W und N fast geschlossen. 4700–4800m 9/10 lockerer St, darüber dicker As und Cs-Anfang von NW. E-Horizont noch frei. Von 3200m bis > Gipfel 7/10 dünner As-Schleier. Im W geschlossener dichter As mit Obergrenze in 4900m. > Gipfel 4/10 Cs und Ci.	53 68	07 07	58 25	6
Höhe = 4 m		009 94	018 61	536 86	528 71	598 92	588 42	653 30	651 23	640 40	684 73	732 75								
		34 09	27 10	28 12	25 11	21 13	11 15	05 16	06 19	08 22	11 26	09 31								
Köln	22. 06	00 005	03 978	14 846	23 749	24 736	27 712	36 682	40 598	41 586	47 545	53 518				Flugsicht 8 Km. Beim Start leichter Regen mit Schnee, leichter zunehmender Dunst bis zu den Wolken. 9/10 Sc in 400–1600m 80% Raumerfüllung. Im W-Halbraum einzelne Quellungen bis 2100m, darin sofort einsetzende mässige Vereisung. > Gipfel 2/10 Ac, Cs-fil.	62 65	07 06	40 29	9
Höhe = 48 m		024 85	022 87	562 41	606 55	608 82	625 54	629 37	671 37	669 37	746 38	716 46								
		58 12	39 14	26 14	73 16	12 17	11 18	09 20	06 21	06 28	05 30	03 33								
Frankfurt	22. 06	00 994	00 972	10 892	11 876	15 832	17 817	24 738	27 713	48 582	49 524					Dunstig, Feuersicht 10 Km. 7/10 Sc von 800–1000m. 3/10 As in 3000–3400m, 2/10 Ac-lent um 3500m vorwiegend im E-Halbraum > Gipfel 3/10 Cs. Beim Abstieg Vereisung, leicht im As, mässig im Sc ab 800–1000m	52 64	09 03	4. 17	12
Höhe = 110 m		022 75	031 72	533 68	583 68	558 68	558 68	616 68	617 79	780 35	774 33									
		34 12	35 14	22 12	24 14	20 14	20 16	14 16	17 20	02 21	02 22									
Wien						Zahlentemp siehe unten.										Text von Wien 22. 09: Schwacher Dunst bis 2000m. Schauerbewölkung von S über W bis NW im N aufgelockert. Untergrenze in 600m bis 2000m quellend, darüber wolkenlos, rings am Horizont As-Bänke, Ci-fil.				15
156 m																				
München	22. 06	06 946	14 845	23 747	30 681	38 613										Schnee und Regen. Feuersicht 15 Km. 10/10 Sc von 700m bis > Gipfel, ab 1500m zunehmende Vereisung. In 3800 abgebrochen wegen Vereisung.	52 xx	06 00	20 07	18
Höhe = 506 m		501 95	557 95	616 40	653 86	704 83														
		38 14	29 18	24 17	15 19	10 21														
Berlin	22. 06	00 000	07 918	15 835	20 777	22 753	30 675	36 625	38 610	50 520						Starker Dunst bis 2000m. 200–2200m St, Sc, Fn und 60% Raumerfüllend, Wolkenobergrenze meist geschlossen. > Gipfel im E und SW 4/10 Cs.	54 65	05 [illegible]	53 21	21
Höhe = 50 m		610 97	538 95	584 78	643 88	660 78	680 66	708 55	708 54	776 38										
		31 07	28 10	19 11	15 11	14 13	09 15	07 19	66 21	03 25										
Lindenberg	22. 07	00 996	05 943	11 873	13 843	24 737	25 724	33 650								Ballonaufstieg: 10/10 St. Schneefall, Schneedecke, [illegible]. Sicht 4 Km.				24
Höhe = 122 m		624 48	532 94	564 98	565 70	653 95	645 50	690 60												
		32 07	30 09	27 11	19 12	15 13	09 13	07 17												
List	22. 08	00 002	01 991	07 914	10 888	14 837	17 807	18 792	24 730	31 664	34 638	35 632	37 616	47 538	49 523	Flugsicht 25 Km. Leichter zunehmender Dunst bis 2500m. 200m über See 4/10 Sc und Fc. 1800m im W Sc-Bank. 2800–3000m 6/10 sehr lockerer Sc, besonders im E-Halbraum. Im nahen W sehr verwaschene As-Wand. Bis über 5000m, darin Absinkformen. Über Gipfel 7/10 verwaschener dünner As-Ci-dens, Ci, noch nicht geschlossen.	55 71	07 02	50 28	27
Höhe = 7 m		008 76	018 60	548 86	559 58	597 58	606 76	599 76	633 98	688 90	688 32	672 32	689 75	742 96	745 96					
		36 08	26 09	22 09	16 08	13 08	16 10	17 14	19 16	12 16	04 18	05 21	07 22	01 27	01 29					
Arkona	22. 07	00 006	09 900	14 840	21 768	23 746	26 719	35 632	48 530							Vereinzelt im E Schauer. Flugsicht sonst 50 Km. Bei 600m 8/10 Fc, von 600m im W 3/10 Quellungen mit Ausbreitungsschichten bei 2200m. Von 1800–2200m 7/10 St-Schirm. E-Halbraum fast bedeckt, dort bis 1500m herabreichend. W-Halbraum bis 6/10 frei von St, darüber wolkenlos. Bei 3000m Dunstschicht.	56 69	06 03	54 24	30
Höhe = 52 m		005 72	562 78	608 70	657 78	638 78	642 68	692 68	757 37											
		30 07	19 07	14 06	13 09	14 12	12 15	09 19	05 24											
Königsberg	22. 06	00 001	01 980	05 933	18 790	23 740	28 695	35 620	46 535							Vom Boden bis 100m Stadtdunst, bis 7000m Dunst 4, nach oben zunehmend. 2000–4800m Dunst 0. Im fernen W- und NE-Halbraum von 1000–2000m Sc-Bänke, teilweise stark quellend. Im fernen E-Halbraum von 900 bis teilweise 2200m 9/10 Sc und Cu, daraus Schneeschauer. Im fernen S-Halbraum 3/10 Sc und teilweise quellender Ac.	57 77	14 12	01 57	33
Höhe = 29 m		595 93	622 65	540 58	655 70	685 67	721 54	790 49	891 51											
		18 06	10 05	08 07	05 07	03 08	01 08	01 12	07 12											
Breslau	22. 06	00 989	05 946	06 924	14 841	23 744	25 725	31 669	33 651	39 600	48 539					10/10 Sc von 90 bis 500m über Grund, teilweise bis 700m ansteigend, darin mässige Vereisung. 5/10 Sc von 1300–1600m, darüber im E-Halbraum 5/10 Sc um 1900–2100m. Sonst wolkenlos.	57 71	02 01	49 23	36
Höhe = 120 m		528 96	550 98	540 80	601 87	655 70	655 60	695 56	689 48	743 48	798 48									
		30 06	28 06	24 08	18 08	11 10	09 12	07 14	06 16	04 17	03 21									
Wien	22. 09	00 995	05 900	17 810	22 735	27 710	27 702	28 698	29 690	30 680	33 659	38 609	39 601	45 550		Flugsicht 2–10 Km. Mässiger Schneefall, rasch aufziehende Bewölkung aus NW mit Untergrenze bei 1400m. Zwischenschicht von 2000–3000m. Obergrenze bei 3300m in der oberen Schicht mässige Vereisung. Zwischenschicht stark dunstig mit einzelnen Fetzen, [illegible] Raumerfüllung bei 8/10 Bedeckung, SE-Quadrant frei, am SE-Horizont [illegible]	54 74	[illegible] 05	39 11	39
Höhe = 156 m		011 74	642 70	596 65	639 64	678 68	676 65	680 66	677 64	688 63	690 45	714 41	705 40	758 52	Text von 6h.					
		30 10	22 10	15 11	11 11	09 11	09 12	09 12	09 14	08 13	05 16	04 18	05 21	03 22						
Hamburg	21. 14	00 999	08 900	17 805	25 722	26 715	28 692	30 677	31 670	36 609	47 538	49 622	49 619			Schneefall bis 2600m. Sicht 4,5 Km. Von 150–400m 7/10 Sc, um 4100m starker Dunst, darauf 4/10 Sc. Von 1500–2600m 8/10 geschichteter Sc, darin starke Klareis-Vereisung. Bis 3000m im NE-Halbraum einzelne Cu-Bänke. > Gipfel am W-Horizont 3/10 Ci-dens, Cs.	58 67	[illegible] 03	69 22	42
Höhe = 11 m		013 91	640 96	568 98	627 00	616 98	629 91	643 91	643 98	706 85	762 94	762 63	764 63							
		38 11	30 12	28 18	20 18	21 21	19 21	17 21	14 21	14 22	07 23	05 26	05 27							
Norderney	21. 14	00 001	07 910	11 865	19 787	20 770	31 668	33 655	42 573							Sicht 15–20 Km. Ab 120–350m 7/10 St, 550–750m 9/10 St, im SE verwachsend. Von 1400–4400m gehäufte Sc und Sc-Schichten, jeweils 7/10 im SE, verwachsend mit einzelnen Frac-Formen, im NW Lentiformen aufheiternd, über 4400m As-op-Streifen. W-Himmel frei.	62 68	03 01	43 49	45
Höhe = 48		038 96	524 88	527 80	593 88	575 83	660 84	655 73	741 70											
		44 15	21 13	29 16	23 17	23 20	14 20	11 20	07 21											
Köln	21. 14	00 998	05 947	15 823	16 815	27 712	39 603	47 535								Sicht 15 Km. 3/10 Fs in 500m, 4/10 dünner St, ab 1460m Untergrenze unscharf, ab 1800m geschlossen bis 3000m. 9/10 Cc 3500–4000m. > Gipfel im N 3/10 Ci, im E 4/10 Cu not.	51 68	08 05	45 09	48
Höhe = 48 m		058 68	317 66	568 85	568 83	631 92	704 92	773 90												
		39 16	30 14	24 15	20 16	18 19	11 23	07 24												
Berlin	21. 14	00 992	05 935	07 914	13 850	20 776	28 690	39 600	50 510							Leichter Regen und Schnee, starker Dunst, von 200 > Gipfel 10/10 St, Sc und Ns, von 200–700m 80% Raumerfüllung. Ab 4500m im N-Halbraum stark auflockernd, > Gipfel am [illegible] Ci-dens, im N 5/10 Ci fil, leichte Vereisung ab 1500m.	52 63	05 04	41 16	51
Höhe = 50 m		008 76	518 98	518 95	550 98	695 98	659 98	717 98	809 98											
		34 10	36 13	35 15	31 17	28 17	17 18	11 22	06 25											
List	21. 12	00 000	01 993	04 948	06 926	10 887	13 854	17 809	18 794	23 740	47 533	48 530	80 517			Flugsicht 15 Km. 300–500m 3/10 Fc. Weiter mässiger, nach S starker Dunst, bei 1200–1800m übergehend in 9/10 Ns, darin sehr leichte Vereisung. Weiter leichter, nach SE starker Dunst ab 4000m übergehend in 2/10 sehr dünnen aufgelockerten As. > Gipfel 2/10 S und 4/10 Cs, Ci. Im fernen W einzelne verwaschene Cb.	53 67	08 02	58 21	54
Höhe = 7 m		049 91	015 78	521 90	526 76	648 92	546 92	574 96	568 66	696 72	765 64	758 64	763 68							
		37 10	33 11	31 10	26 10	28 12	29 15	xx xx	26 16	18 19	05 24	06 26	06 27							
Arkona	21. 13	00 001	10 882	45 817	21 757	26 717	31 663	32 658								Flugsicht über 50 Km. Von 750m–1600m 8/10 lockerer Sc. Von 2000–3400m 2/10 Ac im SW, zeitweise quellend. Im SE Schauer, im N Dunstschicht bis 3000m. Sonst wolkenlos.	56 xx	08 [illegible]	[illegible]	57
Höhe = 51 m		013 78	574 98	613 90	642 90	662 88	684 88	690 78												
		35 10	25 09	18 09	16 11	14 15	13 17	10 17												
Königsberg	21. 14	00 995	06 929	08 900	14 833	22 745	27 695	34 627	35 617	39 586	44 575	47 529	48 520	50 507		Von N bis E-Halbraum zusammenhängende ausgedehnte Cu. Von 200 bis stellenweise 3000m an seinen Rändern. Von 1400–2800m Sc-Felder, kräftige Schneeschauer. Sonst von 800–1500m, stellenweise bis 2000m 7/10 Cu. Im fernen S bis W 9/10 Cu und Eisschirmbildungen bis 3500m. Im E-Halbraum von 3100–3200m 3/10 Ac, sonst wolkenlos.	57 74	05 07	05 10	60
Höhe = 29 m		521 89	563 87	566 82	626 62	679 47	722 73	767 50	770 43	806 43	798 32	833 32	870 29	828 28						
		34 09	24 07	21 07	12 05	08 07	07 07	03 10	03 11	02 11	02 13	02 17	01 19	01 20						
Wien	21. 14	00 982	07 916	11 870	15 830	16 814	22 760	27 710	28 695	36 680	36 629	44 562				Flugsicht 10 Km, schwacher Dunst bis 2000m. 5/10 Quellwolken ab 900m bis 1400m, im E in Schauern bis 2000m quellend, darüber starker Dunst bis 3000m, nach oben sich allmählich verlierend. 1/10 St-Felder bei 2300m, 2/10 dünner As-Schleier bei 2800m, darüber wolkenlos.	51 68	18 25	35 04	63
Höhe = 156 m		042 55	505 57	544 68	569 72	563 68	601 70	643 74	653 76	652 72	699 70	755 67								
		28 13	23 13	22 13	20 13	16 15	17 16	13 16	13 17	12 18	09 19	06 21								

Warschau 90m	21. 09	00 988	08 902	17 803	24 720	33 642	36 612	59 437	61 422	91 309	09 236	02 224	18 177	Tours 97m	21. 11	00 006	05 959	11 891	13 860	16 828	17 824	22 768	26 720	32 676	40 604	45 562	66
		632 84	680 93	655 96	691 90	780 xx	795 xx	985 xx	048 xx	944 xx	988 xx	970 xx	985 xx			072 60	042 61	004 64	514 65	545 65	539 65	572 62	586 55	620 57	668 60	696 62	
		37 133	45 115	77 063	90 049	98 015										69 552	Mailand	22. 09	00 991	06 931	11 880	17 810	23 750	28 688	32 634	36 602	
		005 xx	027 xx	033 xx	056 xx	056 xx										726 66	112m		070 24	166 23	035 13	522 13	577 23	631 24	665 27	681 26	69
Mildenhall 6m	21. 14	00 012	0X 980	19 800	29 700	33 665	34 650	40 600	XX 500	70 400				Rom 3m	22. 10	00 994	18 792	20 776	22 768	23 747	25 726	40 592	47 538				
		894 52	003 82	578 99	647 99	641 xx	662 83	689 89	731 xx	811 xx						070 56	555 54	552 31	566 xx	576 46	582 42	671 32	720 31				
Aldergrove 73m	21. 14	00 006	04 969	14 850	19 800	27 730	35 650	55 500	71 400					Toulouse 163m	22. 08	00 999	09 906	11 884	25 761	27 733	29 705	38 618	41 602	47 555	53 511	55 497	72
		074 81	067 81	506 99	519 97	517 xx	606 73	694 80	778 xx							058 85	008 83	502 83	577 85	572 82	582 82	627 53	627 48	656 43	702 50	782 45	
Trappes 170m	21. 17	00 993	06 943	12 930	17 821	32 680	38 616	46 553	52 507	56 483	68 471	73 380	77 360			614 57	71 345	79 351	Malta	22. 07	990	953	950	900	850	800	
		864 59	045 xx	036 xx	535 xx	632 xx	685 xx	692 xx	728 xx	746 xx	748 xx	826 xx	850 xx			781 40	817 36	875 35	71m		100 74	092 72	089 80	061 71	017 83	522 00	75
		83 327	91 289	01 249	09 217	15 199	35 145							Mildenhall 6m	22. 08	00 998	03 961	13 850	17 800	22 757	35 650	38 600	52 500	760	700	650	
		873 xx	944 xx	023 6x	062 xx	064 xx	013 xx									058 41	044 85	517 81	539 69	525 00	635 00	693 00	745 00	567 77	583 00	622 xx	
Toulouse 163	21. 10	00 001	04 977	09 938	11 886	13 864	23 763	27 726	31 689	42 588	50 527	68 472	68 409	Aldergrove 73m	22. 08	00 990	08 900	12 850	17 800	45 550	67 400						78
		054 74	035 78	012 81	007 76	608 78	563 71	665 77	613 67	693 76	723 77	785 73	843 62			029 87	508 86	563 93	578 93	794 00	403 00						
Marokko 440m	21. 11	00 466	09 418	16 333	20 793	25 754	27 717	32 681	41 614	51 582	57 485	66 433	76 364	[illegible] 17m	22. 08	00 007	xx 000	03 966	32 664	38 650	53 498						
		146 60	080 41	040 33	038 36	023 32	000 23	518 22	560 15	602 14	664 12	728 86	918 63			017 98	020 90	033 68	662 79	632 70	764 69						81
Helsingfors 15m	22. 07	00 003	983	864	850	808	786	676	568	530	399	367	351	319	274	249	195	152	102	061	034						
		597 xx	554 xx	626 xx	627 xx	656 xx	618 xx	691 xx	764 xx	787 xx	840 xx	967 xx	988 xx	528 xx	658 xx	517 xx	995 xx	994 xx	522 xx	518 xx	495 xx						84
Stockholm	22. 07	00 005	02 988	05 981	10 890	17 807	19 780	22 755	31 667	49 520	61 437	70 379	80 329	86 296	95 257	14 184	38 140	61 097	94 058	39 046							
		675 88	535 95	637 92	598 96	666 84	632 69	637 72	681 66	801 63	888 xx	954 xx	004 xx	015 xx	018 xx	983 xx	995 xx	014 xx	012 xx	993 xx							
Warschau 90m	22. 08	06 991	08 907	13 846	17 803	22 743	37 614	53 484	60 440	85 248		Moskau	22. 06	02 986	02 930	05 944	07 921	15 887	12 853	18 821	20 779	25 760	30 684	40 594	50 523	60 455	87
		614 89	578 08	609 88	616 94	660 00	758 66	825 47	877 44	002 18		167m		558 88	561 xx	577 xx	583 xx	574 xx	569 xx	572 xx	586 xx	603 xx	633 xx	651 xx	741 xx	797 xx	
Minsk 210m	22. 06	02 996	05 951	10 881	15 862	16 811	20 782	26 714	30 677	34 641	36 622	40 591	50 516	60 449	62 437	Archangelsk:		00 012	02 988	05 950	10 891	13 852	16 824	30 682			
		558 88	566 85	600 82	635 73	603 77	651 94	676 71	706 66	727 56	726 51	730 44	795 37	823 28	841 xx	6m	22. 06	584 80	572 xx	589 xx	643 xx	676 xx	632 xx	793 xx			
Kujbyschew	22. 05	00 001	02 993	05 957	10 899	15 946	20 791	25 742	30 685	40 685	50 551	60 461	70 399														90
		514 91	512 xx	508 xx	525 xx	559 xx	582 xx	667 xx	634 xx	741 xx	765 xx	845 xx	903 xx														
[illegible] 239m	22. 06	02 974	05 942	10 884	15 830	20 778	24 738	26 728	27 708	30 680	34 644	37 610	40 593	50 517	60 449	70 390											
		644 98	561 42	578 90	593 85	623 86	666 84	666 85	666 82	691 74	707 76	898 74	710 75	750 67	831 67	858 xx											93
[illegible]	22. 05	00 011	05 960	06 [illegible]	10 915	12 888	15 857	20 806	21 789	25 755	26 747																
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	610 58																
[illegible]	22. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53 442														96
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 22. März 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



Wo Aufstiegsmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. und rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäss in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	List/Sylt	Arkona	Königsberg	Berlin	Köln	Wien	Hamburg	Norderney	List/Sylt	Arkona	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	
yy G₁G₁	21 14	21 14	21 12	21 13	21 14	21 14	21 14	21 14	22 06	22 07	22 08	22 07	22 06	22 06	22 06	22 09	22 06	22 07	22 06	22 06	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(6-27)	-	(6-28)	-	(2-33)	(9-32)	(9-31)	-	6-27	(7-26)	(9-27)	(5-30)	(4-24)	(3-30)	-	(3-30)	(3-30)	-	(4-32)	(5-43)	-
600	8-21	7-21	6-20	-	4-29	9-22	9-21	6-22	6-21	7-18	7-20	4-22	3-17	6-21	(8-21)	4-21	5-21	-	4-24	4-32	
700	9-12	8-12	7-12	8-16	7-22	9-13	9-14	7-15	8-14	3-14	7-15	6-16	3-13	7-19	8-14	6-18	6-16	5-16	6-17	5-22	
800	9-7	8-8	7-7	9-12	6-14	9-8	8-8	6-7	6-11	9-10	7-10	7-14	9-8	6-7	9-8	6-10	8-12	8-10	8-13	7-15	
900	9-4	5-8	9-4	9-6	8-7	9-2	7-1	6-1	2-5	3-3	5-5	7-6	9-2	6-3	9-3	5-4	9-4	9-5	8-6	5-8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	517.5	(517.3)	518.2	-	503.0	514.5	520.8	(518.2)	520.4	526.1	518.7	516.9	528.0	523.5	(523.0)	516.6	518.5	(516.0)	513.1	504.3	
600	387.5	388.6	388.4	-	376.5	386.0	391.5	389.2	390.1	394.4	387.9	387.2	395.5	394.0	393.2	387.2	388.4	(387.7)	385.0	380.4	
700	273.9	275.3	275.1	271.6	266.8	272.2	278.3	276.3	276.8	280.4	276.1	271.5	281.0	280.6	280.1	275.0	276.0	275.3	273.1	271.2	
800	173.1	174.3	173.9	172.4	168.9	171.8	177.6	174.8	176.8	179.9	176.1	175.2	180.3	179.8	179.6	165.8	176.5	175.8	174.2	173.5	
900	82.6	83.4	83.3	83.1	80.2	81.0	86.8	85.1	87.2	85.6	85.6	86.3	89.8	89.1	88.9	86.8	86.7	85.9	84.9	84.8	
1000	0.1	2.6	1.1	1.0	-1.4	8.5	3.4	1.7	5.1	3.0	3.3	4.5	6.8	6.4	6.1	3.4	4.7	4.2	3.5	3.4	
500-1000	517.4	(516.7)	517.1	-	504.4	506.0	517.4	(506.5)	515.3	523.1	515.4	512.4	521.2	517.1	(516.9)	513.2	513.8	(512.7)	509.6	500.9	

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Marokko	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall		Rom	Mailand	Malta	Helsinki	Stockholm	Warschau	Astrachan	Omsk	Minsk	Smolensk	Moskau	Kujbyschew	Aldergrove	Toulouse
yy G₁G₁	21 14	21 14	21 19	21 14	22 08	22 08	22 08		22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	5-19	-23	-22	1-15	69-26.1	9-29	9-26		(3-25)	-	-	-32	6-32	4-32	-22	-	3-30	6-27	-26	-27	-	4-20
600	7-13	-19	-19	1-7	70-17.3	9-21	9-18		3-17	(2-21)	(-16)	-23	6-23	6-26	-14	-	4-23	7-20	-19	-18	-	4-13
700	7-7	9-15	-12	2-1	80-10.9	9-14	9-11		4-10	2-17	9-9	-16	6-16	9-19	6-7	(8-14)	6-19	8-17	-13	-11	-23	8-9
800	7-3	9-8	-5	3-4	79-6.4	9-8	8-4		5-5	2-3	8-2	-16	6-16	9-12	6-0	5-6	7-14	8-11	-8	-8	-17	8-5
900	9+2	8+0	+2	4+8	61-1.4	8-1	8-1		5+1	2+5	7+6	-10	4-9	9-8	6+5	8-3	8-9	9-7	-8	-5	-13	8+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	542	537	536	559	525	517	523		525	(527)	(577)	514	515	500	-	-	510	515	522	531	(507)	544
600	408	400	404	422	393	387	391		393	397	395	385	386	381	-	-	381	384	390	401	(382)	409
700	291	286	290	303	279	274	277		278	284	279	273	274	271	295	290	270	272	277	288	273	293
800	188	186	188	197	177	173	175	-	176	182	177	174	175	172	192	189	171	173	176	187	176	191
900	96	95	97	103	87	82	83		84	89	84	86	87	83	98	98	84	84	86	97	89	100
1000	12	11	13	17	3	-1	-1		0	4	-2	6	6	2	14	17	3	3	6	14	9	16
500-1000	531	521	524	542	522	518	524		525	(523)	(579)	508	500	507	-	-	507	512	516	617	(498)	528

Radio-Sonden

Ort	Marokko	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Smolensk	Kujbyschew	Minsk	Moskau	Aldergrove	Mildenhall	Toulouse	Helsinki	Stockholm	Warschau
yy G₁G₁	21 14	21 19	21 14	21 14	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-52	-
Höhe	-	10900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9100	9500	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-51	-
200 „	-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-50	-49	-
300 „	-	-42	-	-	-	-	-	-	-	-	(3-46)	-54	-51	2-50
400 „	(1-28)	-31	-28	-31	6-35	-39	(3-40)	(-36)	9-40	9-39	3-31	-44	-43	4-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1552	1556	-
200 „	-	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1108	1111	-
300 „	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-	897	851	862	848
400 „	721	694	702	689	670	683	664	677	670	677	702	665	666	660

Wolkenmessungen

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

Ort	Coimbra	Calshot
yy G₁G₁	21 14	22 08
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	02 14	27 23
Ort	Prawle Point	Antibes
yy G₁G₁	21 19	22 08
Cu.Höhe	Cc	C
dd vv	03 20	02 20
Ort	Upper Heyford	Renfrew
yy G₁G₁	21 19	22 14
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	33 20	27 12
Ort	Helder	Leuchars
yy G₁G₁	21 14	22 14
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	36 11	30 05

Ort	Logroño	Reggane	Kirkuk	Rayak	Charkow	Eriwan
yy G₁G₁	22 08	22 07	22 06	22 06	22 08	22 08
5 km						2454
4 „						2547
3 „	3035	3170	2.5 2015		2054	2436
2 „	3135	3345	1305	2275	2054	1529
1 „	2840	0335	1115	2510	2058	1604
Ort	Colomb Béchar	Algier	Marokko	Tanger	Baku	Astrachan
yy G₁G₁	22 07	22 07	22 07	22 06	22 08	22 08
7 km					3486	3043
6 „					3572	3040
5 „					3472	2822
4 „					3547	2211
3 „	3540		0975	3650	3218	2018
2 „	0240	1.5 3610	0825	3435	1804	16[illegible]
1 „	0515	3615	0615	3350	2047	1650

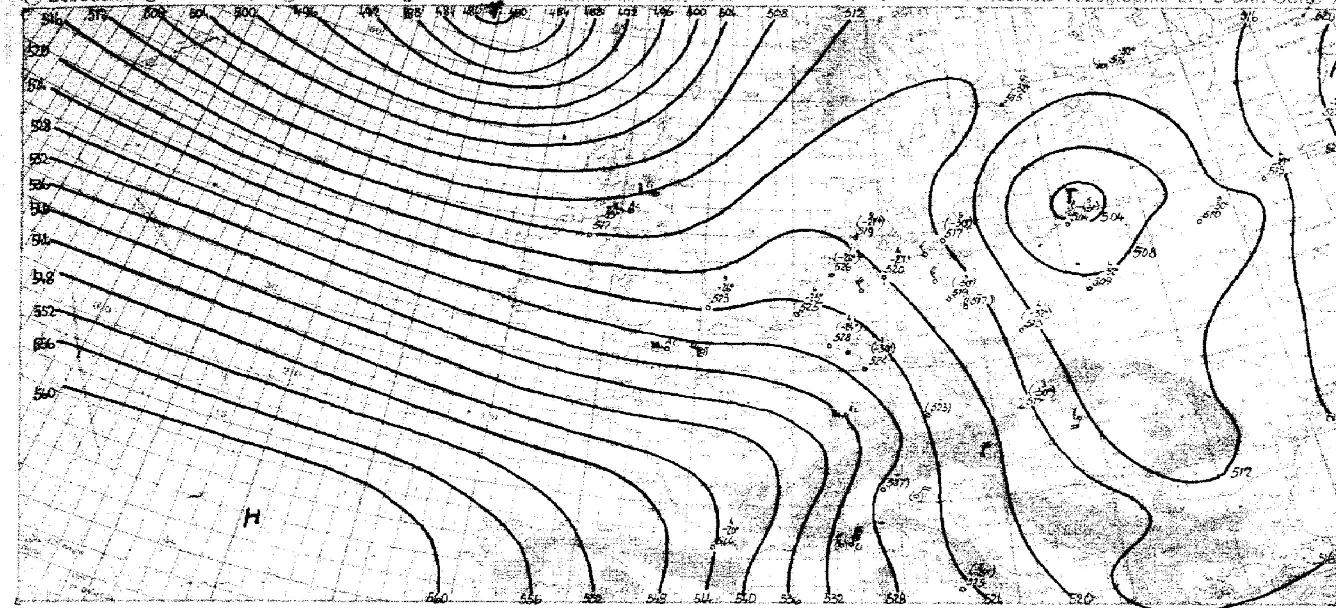
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mirow	Demmin	Budapest		
yy G₁G₁	22 07	22 07	22 10		
9 km			36 18		
8 „	7.4 3480		6.8 1965		
7 „			7.4 1965		
6 „	6.5 3570	3440	6.4 2040		
Ort	Stralsund	Warnemünde	Klagenfurt	Helsinki	
yy G₁G₁	21 11	22 07	22 07	22 07	
9 km	3690	8.5 3480		-	
8 „	3685	3525		2515	
7 „	3600	3565	2715	2210	
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Belgrad	Budapest	Lido	Budapest	Stuttgart	Krakau	Brest-Litowsk	Thorn	Helsinki
yy G₁G₁	22 08	22 10	22 08	22 08	21 17	21 12	21 14	21 14	21 14
4 km		4.5 1925				3.5 3050			
3 „	2.5 3660	4.4 1705				2840		2.5 2810	
2 „	3670	3.4 3610		1.6 0225	3435	2710	2330	2830	
1 „	0150	4.4 3630	1415	0245	2825	2116	2410	2420	0616
Ort	Helsinki	Kopenhagen	Krakau	Lemberg	Angoulême	Krakau	Warschau	Posen	Thorn
yy G₁G₁	22 07	22 11	22 08	22 08	21 18	21 18	21 16	21 18	21 17
4 km	3215								3.5 3020
3 „	28[illegible]								3415
2 „	1530			1115	3315	4.5 2730	4.5 2730	4.0 0240	2415
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Stralsund	Budapest	Helsinki
yy G₁G₁	21 11	22 10	22 07
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			1205
14 „			1305
13 „			
12 „			
11 „			[illegible]

Ort	Cast. d. Lago	Zara	Trient	Cagliari	Florenz
yy G₁G₁	22 11	22 08	22 08	22 08	22 08
4 km					
3 „			2.3 0225	2.0 1115	2.3 3730
2 „	1.9 0240	2.4 0215	3635	1.5 3320	3415
1 „	0215	0450	0320	2415	3600
Ort	Strassburg	Hamburg	Marseille	Clermont	Verona
yy G₁G₁	22 10	22 10	22 10	22 10	22 11
5 km					
4 „					0445
3 „					2.4 0340
2 „	3.5 1005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Zwei Vorgänge sind es in der Hauptsache, die auf eine Umgestaltung der Großwetterlage im atlantisch-europäischen Raum hindeuten. Einmal ist es die Verlagerung des ostatlantischen Hochdruckgebietes. Dieses lag etwa bis zur Wochenwende vor der westeuropäischen Küste, nun hat es sich etwas westwärts verlagert und gleichzeitig eine südlichere Position bezogen. Als zweiter Faktor tritt das isländische Sturmtief in Erscheinung. Im Gegensatz zu den vorhergehenden Depressionen hat dieses Tief bereits bei Island den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Bis in die Hochtroposphäre weist nun eine geschlossene Zirkulation auf und damit vermindert sich seine Zuggeschwindigkeit stark. Während bisher die dem Polargebiet entströmenden Arktikluftmassen auf der Rückseite der Nordmeerdepressionen auf relativ kurzem Wege nach Mitteleuropa gelangten – ein Witterungsablauf, wie er für den Nachwinter charakteristisch ist – müssen nun die Kaltluftmassen einen weiteren Weg über freie Wasserflächen zurücklegen, ehe sie Deutschland erreichen.

Die Umgestaltung zur Westwetterlage wird begünstigt durch das Verschwinden der troposphärischen Kaltlufttropfens über Mitteleuropa. Heute ist dieser allerdings noch sehr deutlich ausgeprägt, er liegt mit seinem Kern über dem Memelland. Wenn diese Kaltluft, der Jahreszeit entsprechend, auch nur langsam erwärmt wird, so wird dieser Prozess doch stetig vor sich gehen, da eine Regeneration durch Advektion frischer Kaltluft nicht in Aussicht steht. Die gestrige Kälteinsel über Ostfrankreich hat sich zum Mittelmeerbecken verlagert. Die nachfolgende Warmluft und die über die britischen Inseln vorstoßende (relativ warme) Kaltluft erzeugten eine westliche Höhenströmung über Westeuropa, die erst über Westdeutschland nach Süden umbiegt. Die westliche Höhenströmung wird sich weiter nach Osten hin durchsetzen und damit werden auch die atlantischen Druckwellen weiter nach Osten vordringen als bisher. Das bedeutet aber den Übergang zur Westwetterlage.

Figza.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	West Pom.	W'münde	Königsberg	Kiel	Stettin	W'münde	List/Sylt	Norderney	Helgoland	Jever	Hannover	Bremen	Magdeburg	Gronau	Ludwigslust	Lossberg	Schkeuditz	Köln	Breslau	Münster	Demmin	Mirow	Köln	Berlin
yy G_1G_1	22 07	22 06	22 05	22 06	22 07	22 07	22 07	22 08	22 07	22 08	22 07	22 08	22 07	22 07	22 07	22 09	22 05	22 07	22 08	22 07	22 07	22 07	22 07	22 02	22 02
*) 5 km							↑ 3430						4.9 3365									↑ 3525	↑ 3445		
4 "							3320						2935									3620	3530		
3 "				2.1 1630			3120	2205		2920	2.2 2810		3125	2.5 0705								3120	[illegible]		
2 "	1.7 3510	1.2 0305	1.4 3020	1625	1.4 3210	2.1 3315	0905	1910	1.5 2615	2710	2820	3125	3020	0605		3325	1.3 3405	1.5 3215	3130		1.2 3125	2.1 3110	2815		1.4 3625
1 "	2415	0305	3120	1630	2515	3525	3115	2035	2120	2605	2420	1810	1920	1.5 0805	2505	2920	3005	3220	2420	0.6 3125	3115	3510	2805	3345	0125

Ort	Nürnberg	Wiener Neustadt	Wien	Graz	Mannheim	Stuttgart	Frankfurt	F'hafen	Klagenfurt	Wels	Wien	Judenburg	Frankfurt	Ludwigslust	Travemünde	Münster	Bergen	Dortmund	Köln	Stettin	W'haven	Danzig	Hamburg	[illegible]	Bergen
yy G_1G_1	22 07	22 06	22 07	22 07	22 07	22 08	22 06	22 06	22 07	22 09	22 10	22 10	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 10	22 11	22 11	22 09	22 07	22 12	22 08	22 07
*) 5 km									↑ 0160																
4 "									3695												3.5 2815			3435	3.4 3345
3 "				3620					3510								2.2 2820				2815			3215	[illegible]
2 "		1.8 3345	1.7 3355	3045			1.2 3120	1.4 3035	3635		1.3 3345	1.8 3330	1.5 2530		1.9 2810		2930	1.5 2635		1.5 3120	2710	0115	1.7 1920	2305	0120
1 "	0.5 3020	3355	3450	3415	3145	3035	3120	2840	3566	0.4 2730	[illegible]	2710	2440	0.7 2505	3320	1.5 2230	1920	2335	0.5 2535	3435	3020	0220	2025	3610	0860

Ort	Biggin Hill	Boscombe Down	Farnborough	Upper Heyford	Plymouth	Ajaccio	Ajaccio	Châteauroux	Lyon	Reims	Perpignan	Antibes	Ajaccio	Toulon	Verona	Livorno	Cast. de Lago	Neapel	Foggia	Orbetello	Turin	Mailand	Neapel	Paola	Poto
yy G_1G_1	22 01	22 07	22 07	22 07	22 08	22 05	22 10	22 06	22 06	22 07	22 08	22 07	22 07	22 07	22 05	22 05	22 06	22 05	22 05	22 08	22 08	22 08	22 08	22 05	22 08
*) 5 km																									
4 "	3.5 3070						3.4 0160					3640													
3 "	2935						0270					0130	2820	3220	2.8 0275		1.5 3140			2.4 0240	3615				
2 "	3040			1.5 3180		3405	0140	2635	1.5 3530	1.5 2740	1.8 3570	2910	3610	3315	0230	3220	3120	3610	1.8 3225	0245	3220	1.9 3645	0225	3320	0240
1 "	2945	3170	3060	3125	3175	3010	1.5 3525	2435	3530	2730	3585	2320	2140	3020	3105	0210	2315	0215	3615	0230	3465	3470	0230	3115	0420

Ort	Mailand	Venedig	Zara	Paola	Terranova	Cama. a. Sarre	Tarvis	Verona	Ravenna	Tarent	Cast. d. Lago	Rom	Turin	Neapel	Ravenna	Venedig	Verona	Terranova	Genua	Angro	Amman	Beirut	Rabat	Agadir	Rayak
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 15	21 14	21 13	21 19	21 19	21 19	21 19	21 10	21 19	21 19	21 10	21 10	21 14	21 10	21 10	21 13	21 13	21 15
*) 5 km																					4.2 2760				
4 "						3.8 0815		3.1 3405													2760	2125			
3 "						3.2 0415	2.7 3250	2.8 0315	2.9 0235		2.5 0345				2.8 0725	0235	2.9 0215			2.4 0835	2535	1635		2720	
2 "	3645	2.1 0315	1.5 0705		2.1 3425	0115	2.1 3310	3235	2.2 3615		0340	1.5 3625	3120	3615	2525	0830	0140	1.5 3040	0135	2.1 0830	1625	1820	[illegible]	3510	1.5 1615
1 "	3625	3110	2300	2902	3319	1.6 0320	1.1 1010	2915	3310	3255	1.5 0660	3630	0120	0220	2435	3410	0330	2955	3615	0120	1125	1205	1210	0410	2705

Ort	Florenz	Orbetello	Neapel	Amsterdam	Cowden-court	Lyon	Perpignan	Antibes	Villacoublay	Reims	Rochefort	Calshot	Calbrick	Lympne	Upper Heyford	Felixstowe	Iceland	Hounslow	Upper Heyford	Bristol	Calshot	Biggin Hill	Cranwell	Scaland	Manchester
yy G_1G_1	21 14	21 14	21 14	21 13	21 14	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 18	21 18	21 18	21 18	21 17	21 18	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 12
*) 5 km																									
4 "																									
3 "	2.4 3235	2.7 0160																							
2 "	3520	3540	1.5 0225				1.5 3590	1.5 3025	1.5 3345	1.4 3365	1.6 3336	1.8 3335	1.4 2825	1.7 3450	3235	1.9 3455	1.8 3040	1.1 3365		3455	1.1 3225	1.2 3250	1.3 3250	1.5 3165	3355
1 "	3615	3635	0235	3315	3370	3440	3465	2830	3390	3370	3330	3240	2925	3535	3035	3350	2845	3360	32105	3355	3045	3260	3255	3245	3265

Ort	W'haven	Stettin	Wien	Demmin	Gronau	Greifswald	Bremen	Mirow	Stralsund	List/Sylt	Bremen	Bergen	Nürnberg	Travemünde	Danzig	Wien	Stettin	Berlin	Köln	Hamburg	Köln	Ludwigslust	Leuchars	Felixstowe	Plymouth
yy G_1G_1	21 13	21 14	21 13	21 12	21 13	21 12	21 11	21 13	21 11	21 14	21 13	21 13	21 16	21 14	21 16	21 17	21 17	21 19	21 17	21 16	21 19	21 17	21 13	21 14	21 13
*) 5 km		1.7 3135							↑ 3536																
4 "		3295							0530					3.3 3556											
3 "		3400							0520					3550		2.5 3135	2.9 3520								
2 "	[illegible]	0115	[illegible]	[illegible]		0225			0820	1.6 0326				3635		2.1 3136	0720	1.5 0320					1.6 3036	1.5 3470	
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) [illegible] 4 in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N_L
Sonnblick	4)	3106	508							xx	46989	32479	736 78	9x802	01679		xx	77409	04579	74666	0x301	02789	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	77401	63779	80743	0x299		xx	77009	63979	Sturm 10 862 68	9x403	09679		xx	77009	65879	88848	0x903	42689	
Obir	4)	2044	506	04	15775	02427	62006	5x809		09	02398	04447	753 60	8x201	93569		04	01998	24501	75061	60300	00629	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46009	26549	43060	8x404		xx	46004	26749	140 53	8x395	91585		xx	77009	65779	47461	8x203	04639	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	77219	63679	35757	0x404		xx	77009	63779	363 57	0x404	97569		xx	46009	24479	38458	0x301	04599	
Schöckel	4)	1446	511	52	02754	04228	28255	61300		52	07753	32343	232 56	70300	00528		40	04734	92302	27656	95540	00558	
Fichtelberg	5)	1218	419	xx	77209	49774	562 54	0x205		xx	77009	36579	59355	0x307	92538		xx	49009	38479	02759	9x204	23599	
Brocken	4)	1148	418	xx	46099	25449	64453	0x312		xx	77009	04479	68654	9x315	03538		04	01890	00002	74459	70800	04599	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	77019	28279	89553	0x403		xx	77009	42479	933 53	0x340	42559		xx	74009	02349	96684	9x400	02549	
Inselsberg	4)	916	445	xx	46069	24479	31357	4x307		xx	48009	28579	949 53	0x303	2552x		xx	46109	28279	98956	9x303	0256x	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77009	63879	97153	0x206		xx	77009	61879	02452	0x303	29529		5x	42648	24348	04754	0x300	09509	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	97089	54779	95553x	0x312		xx	46009	61879	09552	0x342	05529		xx	46109	28449	49253	0x303	91549	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	28979	34774	0x300		xx	77009	Sturm 12 28379	349 73	0x202	xxxxx		xx	46009	32549	37974	0x404	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	xx	77019	57579	325 64	2x406		xx	77009	24579	326 66	8x201	03629		xx	77409	22779	34465	8x202	04659	
Kékestető	4)	998	549	6x	42755	20115	35752	9x804									03	02744	42294	83855	74704	00589	
Dobogokő	4)	700	540														00	00890	32200	29583	80801	00578	
Mus Allah	3)	2420	726	xx	77609	28579	733 52	8x719															
Predeal	1)	1054	598	60	82318	34178	724 53	89606		60	743 18	32178	743 53	9x802	04809		50	74218	28178	67454	90300	25589	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	462x9	26349	69754	0x405		xx	774x9	23449	702 41	0x302	97549		xx	46104	42389	45861	0x408	04629	
Gausta	4)	1828	035	xx	74009	24589	25560	9x358		xx	72069	20489	961 59	0x307	95xx9		xx	44109	24544	92568	0x407	00609	
Svandalsflona	3)	1065	026	5x	71858	28378	83753	7x303		5x	57058	28378	84355	8x305	97xx9		02	71560	42518	80456	8x740	97689	
Pic du Midi	3)	2859	247	x	462xx	283 79	95356	2x904		xx	461xx	28579	934 63	0x809	0560x		xx	770x9	26839	93662	0x305	4268x	
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	46029	Sturm 11 32949	42259	2x 02?		xx	46009	Sturm 12 32949	89860	0x700	96589		14	01873	Sturm 12 32703	93362	02214	00629	
Mont Aigoual	3)	1554	249	xx	46009	32948	32255	0x303															
Puy de Dôme	3)	1467	246	xx	460x9	28849	93054	0x712		xx	770x9	28879	949 54	0x202	96549		xx	770x9	28879	84554	0x704	97549	
Eiffelturm	5)	338	209	73	03xx4	30628	xxx 13	60xxx		6x	01xx8	30588	xxx 51	9xxxx	xx 03x		57	03xx5	22617	xxx02	9xxxx	xx01x	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N_L	8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N_L
Lanslebourg	4)	1408	272	62	72545	2427x	755 54	5x769		20	02654	241 74	479 53	30972	05539		5x	09152	00028	50956	7x405	09579	
Sylstation	2)	1045	068							04	00961	12497	8025x	x6300	00579		02	04944	08441	77459	x0803	00609	
Sétif	1)	1026	033							52	8x7xx	2432x	93963	60300	03046								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_2TT
Belle Isle	B	08570	31562	Doucet	D	12201	23.67	Key West	K	24201	21.17	Bismarck	B	18303	19.16	Roseburg	O	24201	17.24	Coppermine	M	24201	15378
St. George's	G	08470	13.52	Ottawa	T	24203	23.58	Pensacola	P	20392	23.19	Huron	H	18300	18621	Boise	B	24200	21.20	Ft. Simpson	S	28301	16.58
St. John's	R	11503	31.02	Parry Sound	P	06170	24.58	New Orleans	N	10100	24.33	North Platte	N	20301	20.16	Tonopah	N	31205	19619	Ft. Smith	F	31302	11.57
Clarke City	Y	32370	19.57	Buffalo	B	22770	23.50	Galveston	G	14301	25.18	Dodge City	K	16300	24620	San Franc.	S	14313	19.11	Fairview	W	24203	10.98
Chatam	C	22170	10256	Cleveland	C	16303	19.06	Vicksburg	V	20700	24.23	Dallas	T	14201	21.26	San Diego	O	14302	19.13	Kamloops	K	08202	21.13
Sable Island	S	16560	08.03	Cincinnati	O	10300	21.12	Little Rock	L	08300	25.21	Corp. Christi	C	08400	22620	Honolulu	H	04401	13.24	Edmonton	D	26201	13.04
Halifax	H	18302	08301	Washingt.	W	12201	19207	Nashville	T	18200	25.19	El Paso	P	18402	16.19	Midway	M	16612	14625	Medicine Hat	H	28101	16.19
Eastport	M	28313	12658	Norfolk	N	08101	23306	St. Louis	S	18390	21.21	Santa Fe	S	11301	22614	Ketchikan	K	12303	13.52	Prince Albt.	P	00002	14.04
Boston	B	28460	18.31	Wytheville	V	24200	23.12	Kansas City	K	14300	22.22	Flagstaff	F	20302	+4416	Junéau	J	12202	12.02	God's Lake	G	16202	15.04
Nantucket	N	08300	18601	Cape Hatter.	H	24300	23606	Chicago	C	24301	17.74	Denver	D	04202	19.18	Cordova	C	20201	08.00	Churchill	C	16403	16.54
Atlantic City	A	24302	23683	Wilmington	Q	12102	23612	Charles City	I	18200	20614	Salt Lake C.	U	16202	19.16	Fairbanks	F	03270	13.67	Chesterf. Inl.	I	16570	12.64
New York	Y	24401	23580	Charleston	S	08300	23.24	Green Bay	G	14201	18308	Lander	L	08200	20617	Nome	N	21500	15.43	Nottingh. Isl.	N	16500	33.71
Bermuda	Z	31402	15.17	Atlanta	A	28303	21.17	Duluth	D	04301	21603	Rapid City	R	13300	18.22	Barrow	B	04400	23.82	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28312	20.56	Jacksonville	J	34100	13.17	Withe River	R	16203	23.57	Miles City	M	14200	17.22	Atka	A	15403	15.01	Resolut. Isl.	R	14501	16.68
Chibougam.	M	28300	22.92	Tampa	T	18300	22.10	Sioux Lookt.	L	16202	21.xx	Helena	H	1.110	19.18	St. Paul	P	24203	14.53	Cartwright	W	12202	32.64
Moosonee	U	08300	25.66	Miami	M	04301	21.17	Winnipeg	W	16203	19.03	Tatoosh	T	18301	22611	Aklavik	Y	02201	17.74	Coco Solo	S	32401	12.31

Schiffsmeldungen.

21. März 1939 — v. 21. u. 22. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Unitas	33181	28201	20001	13830	31004	57904	54302
Togo	30318	40807	02002	19712	32615	73824	—
Bremerhaven	33464	14607	22401	32512	32104	64815	57301
Unitas	35249	28107	20079	12820	[illegible]	60932	54203
Bremerhaven	33462	16513	26202	34812	34501	51613	55301
Wikinger	35152	25913	12772	42824	345x5	51819	54302
Cap Arcona	30178	34613	42301	47822	31705	53314	47xxx
Bremen	30219	70613	28313	17823	33107	62527	73406
Ant. Delfino	30146	46213	16402	46821	32095	51743	55xxx
Südmeer	35726	64813	04403	17206	30838	36420	63806
Calliope	30975	52713	18541	40825	32004	54284	33304
Togo	30411	40213	02662	31713	32605	53524	—
Walter Rau	35061	52812	05801	42828	32103	41113	35402
Gen. S. Martin	35041	54513	26202	46525	36405	41105	15704
Deutschland	30462	43613	12241	86806	31015	91713	67307
Carrera	30314	46513	13501	28820	52409	55313	—
Ubena	30296	45013	04801	22817	51223	55302	—
R. H. Stinnes	30405	31173	27101	31207	31034	92x12	—
Oldenburg	31722	45813	30721	27218	36008	32476	34801
Windhuk	30340	41213	02502	23718	34306	42826	47xxx
St. Louis	30471	34217	07602	20814	32004	23714	25810
Unitas	38029	07513	12103	18724	35008	20928	8xx01
Mt. Pascoal	35214	40413	34601	12226	31514	63114	55xxx
F. J. Wolff	30223	55713	06401	17322	34804	60914	—
"	40234	54601	06401	17525	34005	20915	—
Wikinger	35150	06213	30030	03824	30000	41810	84305
Windhuk	40272	12019	32402	28716	35806	34520	47xxx
St. Louis	30638	30513	28402	20811	32005	79x13	28301
Bremen	30151	72719	31622	17243	30205	61113	78500
Ant. Delfino	30124	26517	06841	14425	30225	61723	55xxx
Südmeer	35485	33613	24702	14813	34817	34424	53810
Calliope	30252	52419	28501	26825	32504	57602	33615
Oldenburg	30319	45413	40841	24624	37005	37215	44807
Unitas	38642	06517	03803	12721	31158	59928	54316
Togo	30424	04913	31401	20812	31013	72518	—
Carrera	41142	48213	30601	35825	31054	48204	—
Bremerhaven	30441	17212	27302	83527	34015	51825	54300
Nordenham	35103	53913	18402	47823	32425	63213	44829
	30465	42513	32201	31743	30094	95700	16905
	30453	43813	22802	33812	34407	51627	46813
	30462	12219	38302	31713	34005	64166	55300
	33862	39617	05414	28212	23516	64256	36506

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Calliope	40215	51301	18501	18825	8x003	64213	33405
Möwe	41089	74241	24200	13527	30000	5xx00	—
Bremen	42243	94521	02502	28921	31004	77124	77310
Ad. Woermann	40415	39401	72401	25812	—	—	—
Togo	40430	59201	01203	23719	32xx8	61924	—
Maria Sarmiento	40295	15601	03601	24816	34063	64419	—
Walter Rau	45035	34801	10401	42727	33002	22242	44107
Windhuk	40552	12761	04592	26744	36xx5	42125	47xxx
Wikinger	45744	06521	00001	30824	31001	41311	74300
[illegible]	40295	44577	04501	25810	30002	65202	—
Südmeer	45462	33261	02943	10119	3xxx9	30929	63817
St. Louis	40480	24301	28402	33520	32065	64775	26321
Hamburg	40374	51009	12400	25819	30400	42210	64301
[illegible]	40280	14001	04400	27816	30400	64100	—
F. J. Wolff	40238	55601	08301	16727	32614	50914	—
[illegible]	44277	58901	16601	18624	31109	34401	—
Usaramo	43380	11217	06774	97710	397x8	61728	63341
Unitas	48182	06714	12402	15824	37016	60926	84302
"	42215	06407	12102	15821	34405	60924	84345
Bremen	40245	58209	02301	29824	33xx4	34711	77310
Ubena	40240	15807	04401	20816	34002	74412	—
Windhuk	40340	13307	04402	24774	34xx6	62826	47xxx
Calliope	40166	51607	09501	09125	3x002	64201	33302
Gen. San Martin	35027	31310	10341	10426	33xx8	61285	15807
"	40235	31301	10341	19927	33001	41211	16302
Ant. Delfino	44410	27007	06241	11822	32424	62724	55xxx
Cap Arcona	40725	22207	04502	14820	37xx6	44426	47xxx
"	41217	23101	23403	19621	34xx8	21846	17xxx
Wikinger	46722	06907	00050	10124	30000	41310	74500
Deutschland	40430	58707	14508	12454	3xxx9	23440	64027
[illegible]	46240	46207	06401	24819	31062	55242	—
Maria Sarmiento	43307	14707	03302	27816	34206	54814	—
Togo	40452	84309	24402	26812	32424	52724	—
	40368	01217	24200	19915	40000	53600	64301
	40234	14507	02202	15725	34576	61724	53102
	45376	01657	26644	06607	34xx8	64568	17324
	47533	54907	12401	02705	[illegible]	433xx	65520
	45544	06407	22451	11505	35xx8	60x28	16840
	45592	85307	14503	94706	35xx6	43718	24410
	44692	11977	26525	74630	33395	77583	71728
	44441	34607	12243	62907	30000	56640	65840
	43413	14207	43907	76810	32x3	56413	73304
	44x28	11657	24182	25410	34x05	55845	74626

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Jan Wellem	38326	29815	04401	19728
Gonzenheim	30440	41712	02403	29809
Eller	40464	13712	20402	32912
Fischdampfer	63574	61001	22202	04775
"	33682	00813	26402	93504
"	30631	17519	42485	70705
"	33663	42119	42102	98802
"	33630	05817	20202	93805
"	30610	03519	24380	39708
"	33662	42219	12101	03803
"	33572	02219	32302	39806
"	33682	42219	10202	06952
"	30621	16419	16402	74707
Ad. Woermann	30427	09419	30201	29812
Eller	40440	20134	24461	53013
Jan Wellem	48315	50101	04401	49724
Fischdampfer	45493	45201	12304	97501
"	43813	12801	19102	96782
"	49624	14341	10629	99806
"	43662	12201	12202	82402
"	40627	15581	16403	72705
"	43653	04801	18652	97705
"	43612	12201	04102	88803
"	43641	67101	46302	91315
Ad. Woermann	44443	29407	52401	89213
Hennig	43647	46508	04202	05903
Mauren	43533	04519	18401	01845
Fischdampfer	44662	12219	16400	08173
"	43506	06017	20503	03815
"	44619	12208	20601	29105

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 82 — Donnerstag, den 23. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenstandorte

Binnenstandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	70	02444	17416	01664	46815		5x	51548	32528	97302	7x709	97041
Hamburg-Fu. 406	70	05765	44425	01505	44814		5x	01658	42418	97002	64610	00050
Bremen 442	5x	09744	76427	00404	7x812		6x	68526	92468	95902	0x811	01041
Wilhelmshav. 480	52	05445	14528	95304	8x811		6x	68528	42468	94402	94612	01041
Nordhorn 402	6x	62536	76468	97604	9x812		6x	62638	28268	93903	6x505	04042
Hannover 421	72	02864	16317	02305	6x816		5x	48518	12478	94701	0x815	0xx41
Essen 487	5x	6462	49668	99103	9x723		50	09635	26365	97003	70403	06041
Köln 486	54	64635	44468	07004	8x729		7x	81235	39458	98404	32501	84081
Aachen 407	6x	66638	54467	80002	9x719		80	01753	24363	98905	70200	05063
Frankfurt/M. 412	6x	52548	17468	04703	9x814		6x	02626	18578	00202	0x805	04051
Stuttgart/Bö. 448	52	03855	95518	08001	9x810		52	01744	53436	03401	9x814	97049
Saarbrücken 441	6x	68646	20548	05903	8x818		56	05649	48266	02704	9x703	02948
Friedrichshf. 444	87	02844	22426	10104	52810		6x	72648	18378	07401	9x810	01057
München 414	52	03744	57476	08401	70702		5x	74548	53478	05500	9x709	97007
Nürnberg 426	80	02746	20486	06204	60706		6x	72428	16378	02401	9x714	01047
Hof 451	57	11528	22378	05651	9x804		6x	92428	18378	02251	0x812	94019
Erfurt 446	84	05755	16277	05002	74809		5x	62638	15378	99701	9x816	01041
Dresden 410	20	02735	30175	05600	30305		57	05455	16328	02950	8x905	97017
Schkeuditz 449	20	05654	16225	05703	65808		52	05665	14389	01102	7x812	97031
Magdeburg 408	94	04753	16225	04483	57908		52	05464	44418	00202	7x709	00040
Berlin 440	20	01745	18275	04803	60805		54	02756	49487	01701	70810	
Grünbg./Schl. 420	9x	01856	28716	05802	5x905		50	26851	18285	03951	82603	97038
Breslau 411	80	02865	30225	05101	70300		54	01863	26124	04350	80802	97024
Gleiwitz 454	20	02765	26415	03801	70901		54	02757	28277	04251	71300	97013
Königsberg 422	80	83794	10114	05706	50801		80	02765	08236	04750	70800	97068
Danzig 405	20	01753	10210	04400	60302		20	01353	00013	04652	80402	00027
Stettin 404	87	83756	32286	00501	70501		80	02755	10225	03300	80706	97034
Mirow 450	26	02854	16115	03303	51806		07	02895	42315	00650	75809	00034
Kiel 460	73	05675	19326	02104	7x811		07	02785	12415	98102	66809	00044
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	97	02854	63425	03206	95902		04	05744	30314	03802	70303	00060
Klagenfurt 502	80	02877	42137	01507	30801		57	02985	28328	02905	30303	00031
Innsbruck 507	53	02762	08214	06004	60606		5x	03758	08328	05702	7x707	97049
Graz 505	26	02835	06246	02907	40802		84	01773	30124	04602	65104	00080
Salzburg 508	5x	83528	57582	08701	1x303		52	03794	00028	02051	94207	8x805
Eger 515	5x	52538	00028	06351	8x704							
Memel 467												

Binnenstandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							5x	74448	40374	95451	93205	06557
Hamburg-Fu. 406	6x	72538	41478	54010	0x804		5x	74438	19376	94751	03464	95517
Bremen 442	5x	83628	20228	xxxxx	xxxxx		87	05690	22435	94458	04340	03505
Wilhelmshav. 480	52	24854	46376	92602	0x704		51	05121	19315	93411	93294	06324
Nordhorn 402							5x	23438	21372	92731	43318	02104
Hannover 421	6x	62615	24378	94402	0x412		00	05599	22224	95104	52304	04191
Essen 487	81	09790	46340	96701	99724		6x	23448	19378	95269	2x300	05597
Köln 486	5x	05764	42384	97203	5x816		xx	74399	00271	95451	0x200	05594
Aachen 407	5x	27758	49385	97202	9x866		5x	94384	20249	95553	3x714	05599
Frankfurt/M. 412	66	01890	46264	96901	80432		6x	05542	22228	97350	1x824	97523
Stuttgart/Bö. 448	52	26654	24296	01401	9x704		5x	09548	00058	95001	4x408	03597
Saarbrücken 441	5x	05646	20124	00302	9x709		6x	23436	95978	97204	5x253	03502
Friedrichshf. 444							57	05556	40210	94901	9x502	42017
München 414	6x	23746	20378	00704	9x710		50	09425	00865	94551	94931	42552
Nürnberg 426	5x	05645	20028	94502	0x805		5x	05746	03457	90102	8x302	03807
Hof 451	5x	77438	22378	81403	3x831		5x	25655	22125	97452	0x501	42539
Erfurt 446	5x	24227	46601	5x807	9x530		5x	05650	24224	94904	85503	04041
Dresden 410	5x	72658	46475	97051	8x812		57	96445	46270	95701	8x901	94537
Schkeuditz 449	6x	62734	20568	93402	9x704		74	95603	22463	95292	80394	93501
Magdeburg 408	5x	72528	42298	95101	0x807		52	95547	46278	94592	9x001	02207
Berlin 440	5x	72758	09478	94951	8x611		6x	74498	08378	95551	0x305	05517
Grünbg./Schl. 420	5x	71765	41497	00453	8x598		5x	12447	24277	97952	7x306	97594
Breslau 411	84	84790	44402	04353	7x606		73	08490	10345	95553	65911	07554
Gleiwitz 454	00	00790	26740	03554	0x904							
Königsberg 422	00	00890	02200	04255	80704		02	13767	20237	03853	5x300	94578
Danzig 405	53	02865	09845	03152	80806		5x	74448	08278	02452	0x401	94507
Stettin 404	00	10790	46300	01052	00866		67	05625	40345	94753	90443	00532
Mirow 450							57	74745	08599	95954	84401	92524
Kiel 460	5x	72675	10428	95800	5x803		5x	94526	10378	95453	0x306	93536
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	52	05755	00018	01550	65705		52	05555	40128	94251	4x804	00523
Klagenfurt 502	07	09781	00013	02451	60705		53	02883	00014	00452	40300	07532
Innsbruck 507	5x	71548	00028	03050	74805		54	02753	00025	04353	99787	00538
Graz 505	5x	05657	00017	02751	84703		54	05590	00123	04052	85604	08563
Salzburg 508	5x	23638	44372	03352	0x813		52	03756	04128	01651	8x300	04639
Eger 515							53	15745	24229	97301	5x703	04532
Memel 467												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	6x	62648	14568	96054	7x816	See 3	5x	61748	24568	92003	4x801	01700	See 4
Borkum ○401	62	21624	14568	97203	4x819		52	63648	26568	92803	4x803	01301	
Norderney ○485	62	61635	12648	96703	8x820	See 1-3	6x	62628	14668	92602	5x609	03361	
Außenjade †488	4x	46581	66282	88002	4x818	See 2	6x	62648	14668	93902	4x807	06600	
Cuxhaven ○468	5x	03758	20418	00403	5x812		3x	68543	08678	95402	8x805	4x251	
Elbe 1 †484	03	03868	16328	94504	4x818	See 2	03	51658	12458	95503	4x806	94600	
Helgoland ○465	5x	05745	11618	99703	8x715	See 5	5x	62538	12658	94402	9x815	02451	
Amrumbank †462	5x	03858	14528	99404	4x805	See 4	5x	61648	12568	95002	4x807	96600	See 1
List ○461	57	05743	16437	96703	6x911	See 3	57	03754	14725	96203	78604	00310	
Flensbg. F. †415	24	01752	16425	01503	16809	See 1	07	03778	12528	97302	4x607	00500	
Bülk ○116	87	02656	14227	03903	82811		57	03754	12428	98402	8x803	00770	
Kiel F.-Sch. †448	57	02753	14236	01501	8x813	See 1	57	02753	16079		03x08	07005	See 2
Marienlcht. ○119	71	02744	20325	03104	57609		74	02742	14515	99701	60607	00370	
Fehmarnbelt †409	25	02753	15425	02302	4x808		09	77037	31166	28901	02468	06000	
Warnemünd. ○406	87	02445	16226	03403	40507		47	01843	42384	00401	70725	97180	
Arkona ○464	86	96844	22285	04202	70706		57	01863	10323	01301	70806	97184	
Adlergrund †452	25	01731	00001	05003	40300	See 0	22	01753	14214	01601	40603	00613	See 1
Swinemünde ○455	20	02754	00014	04302	60301		40	07753	08103	02001	70504	97171	
Kolberg ○x76	20	02465	02275	04201	80301		50	01843	08213	03151	80801	93386	
Rügenwalde ○429	40	01862	28112	04702	60802		00	00890	06110	03952	80803	00088	
Leba ○		027xx	0414x					007xx	081xx				
Brüsterort ○		007xx	361xx					017xx	421xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	00	09700	26300	93805	x0300	See 3	24	01750	24204	93005	x0300	30600	See 3
Borkum ○401	xx	00769	22600	92405	xx502		51	02144	38265	93202	1x303	00760	
Norderney ○485	xx	25846	22585	92694	8x300		87	15469	20244	27403	02404	91275	
Außenjade †488							04	x1649	22465	91303	19804	04445	
Cuxhaven ○468	xx	774x8	40528	93601	9x300		44	44149	12379	93901	8x305	xx745	
Elbe 1 †484							03	03766	12236	03603	xx303	03400	See 4
Helgoland ○465							57	02745	21427	92603	9x405	03371	
Amrumbank †462							5x	03468	16326	92003	4x303	04617	See 3
List ○461	5x	71748	1464x	93701	9x705		0x	71438	44574	94600	01304	9541x	
Flensbg. F. †415	8x	72748	42678	95701	1x802	See 4	8x	72548	42678	94401	1x408	99820	See 4
Bülk ○116							5x	74466	10628	96350	01601	0x344	
Kiel F.-Sch. †448	xx	72433	42428	95402	4x803	See 2	5x	72448	10676	96041	5x404	04708	See 4
Marienlcht. ○119							5x	02748	42738	97401	7x303	00470	
Fehmarnbelt †409	xx	01784	44619	95501	xx803		56	72794	10027	95089	1x302	00007	
Warnemünd. ○406							07	05790	02426	96856	9x402	00283	
Arkona ○464	07	01830	40403	08004	80803		57	05762	05634	00081	85403	04974	
Adlergrund †452							2x	02765	12515	00704	8x401	00723	See 4
Swinemünde ○455							00	00740	09300	97753	03300	03150	
Kolberg ○x76							00	00660	08300	00453	90603	00746	
Rügenwalde ○429							00	05690	19200	97754	09100	00067	
Leba ○								02745	08142				
Brüsterort ○								02644	0818x				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	62647	18568	93004	See 3	00790	26420	93005	See 3	01700	26300	93005	See 3	02774	24215	94886	See 2
Borkum ○401	61538	14548	53603		01749	22403	93004		01769	20462	92703		71654	20344	94409	
Norderney ○485	62628	12668	93603	See 3	63848	24948	93604		02744	22514	94603		06653	22344	94404	
Außenjade †488	62648	14668	95303	See 3	62548	14669	92302						44209	22349	94603	See 2
Cuxhaven ○468	03638	20548	96604		68578	08678	93601		845x9	16428	92401		7x1x9	08549	95301	
Elbe 1 †484	51658	14458	96703		72558	12576	73242	See 3					05548	42226	95103	
Helgoland ○465	54538	12658	95403	See 5	62536	12768	94401		02738	42268	94403	See 3	06574	46327	94419	See 2
Amrumbank †462	62648	11578	97003	See 4									03758	12638	95382	
List ○461	05753	16527	97004	See 3	52758	14758	95301		74648	45828	93704		72538	10478	97704	
Flensbg. F. †415	02794	12515	18702	See 3	00790	12600	96302	See 4	72548	42478	95701	See 4	02743	42477	97402	
Bülk ○116	02703	14414	99103										26548	08548	97101	
Kiel F.-Sch. †448	02794	12415	99104	See 2	01744	12525	96001	See 3	725x8	41578	95304	See 3	71549	10577	97702	
Marienlcht. ○119	02743	12314	01002										02749	10727	98701	
Fehmarnbelt †409	02752	12513	00302		02746	12616	99202		01744	41644	95604		01749	09726	98002	
Warnemünd. ○406	02644	16255	01302						01740	09403	96451		02763	01425	98302	
Arkona ○464	02x5x	08225	03001						00750	02596	99404		01444	08614	01110	
Adlergrund †452	00731	42101	04002	See 0	00740	12320	01602	See 2	01744	46942	00807	See 3	02745	08625	01542	See 3
Swinemünde ○455	01753	06413	03401										01740	09311	99301	
Kolberg ○x76	01841	06811	02401										02777	10207	99609	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	044xx											027xx	084xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											027xx	048xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

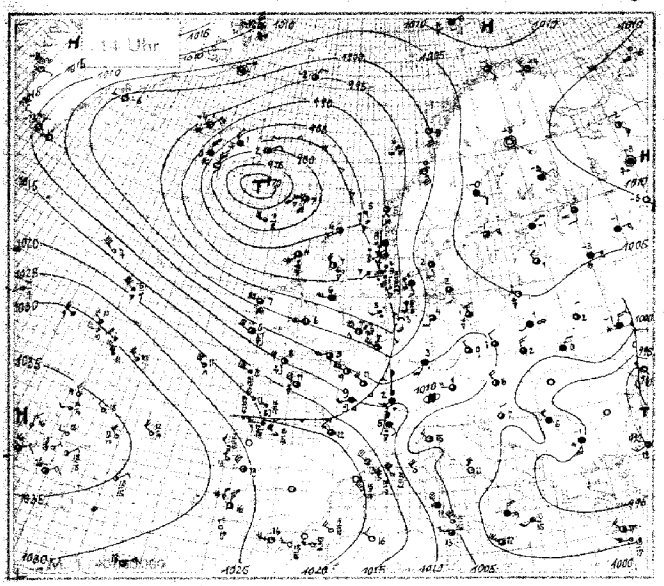
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj
22.3	14h	Franz.-nördl. Feldstation Ost		50	03638	30628	06074	7x310	–
22.3	19h	" " " Ost		5x	03638	32528	07474	4x404	00759
23.3	7h			4x	05742	24304	41282	7x300	–
23.3	8h			57	04769	10094	18178	6x300	—
22.3	14h	Russische Feldstation							
22.3	19h	" "	[illegible]	5x	05544	30608	13128	44105	–
23.3	3h	" "							
23.3	8h	Prag	393	3x	02575	02326	10031	60xxx	00250

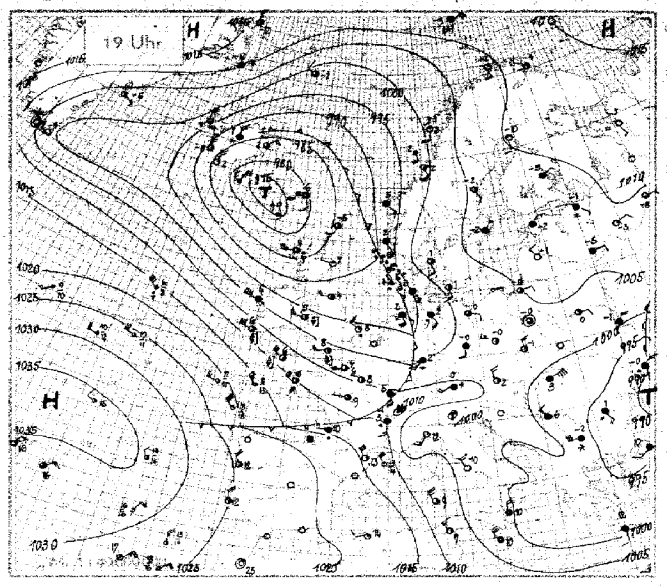
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

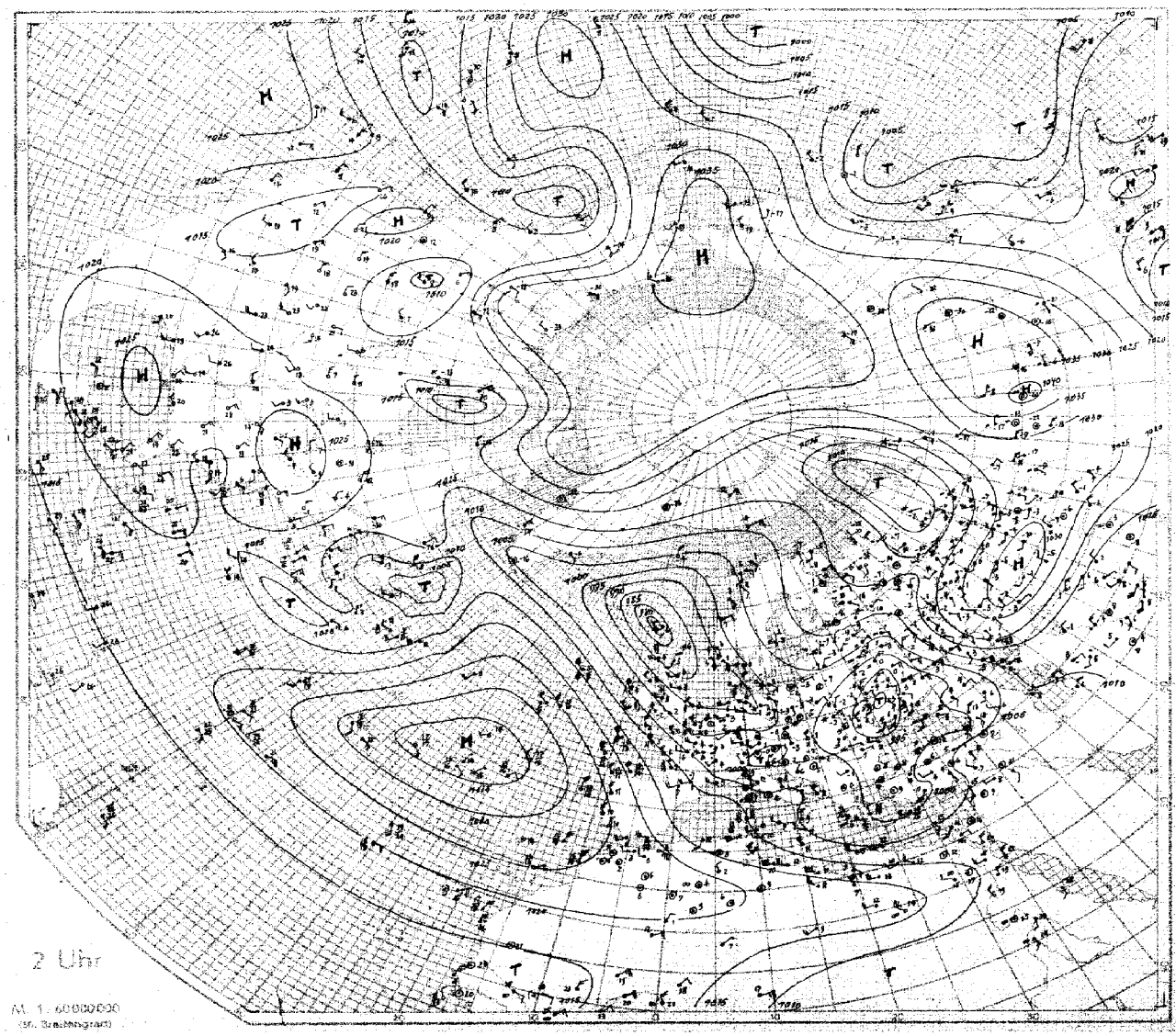
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

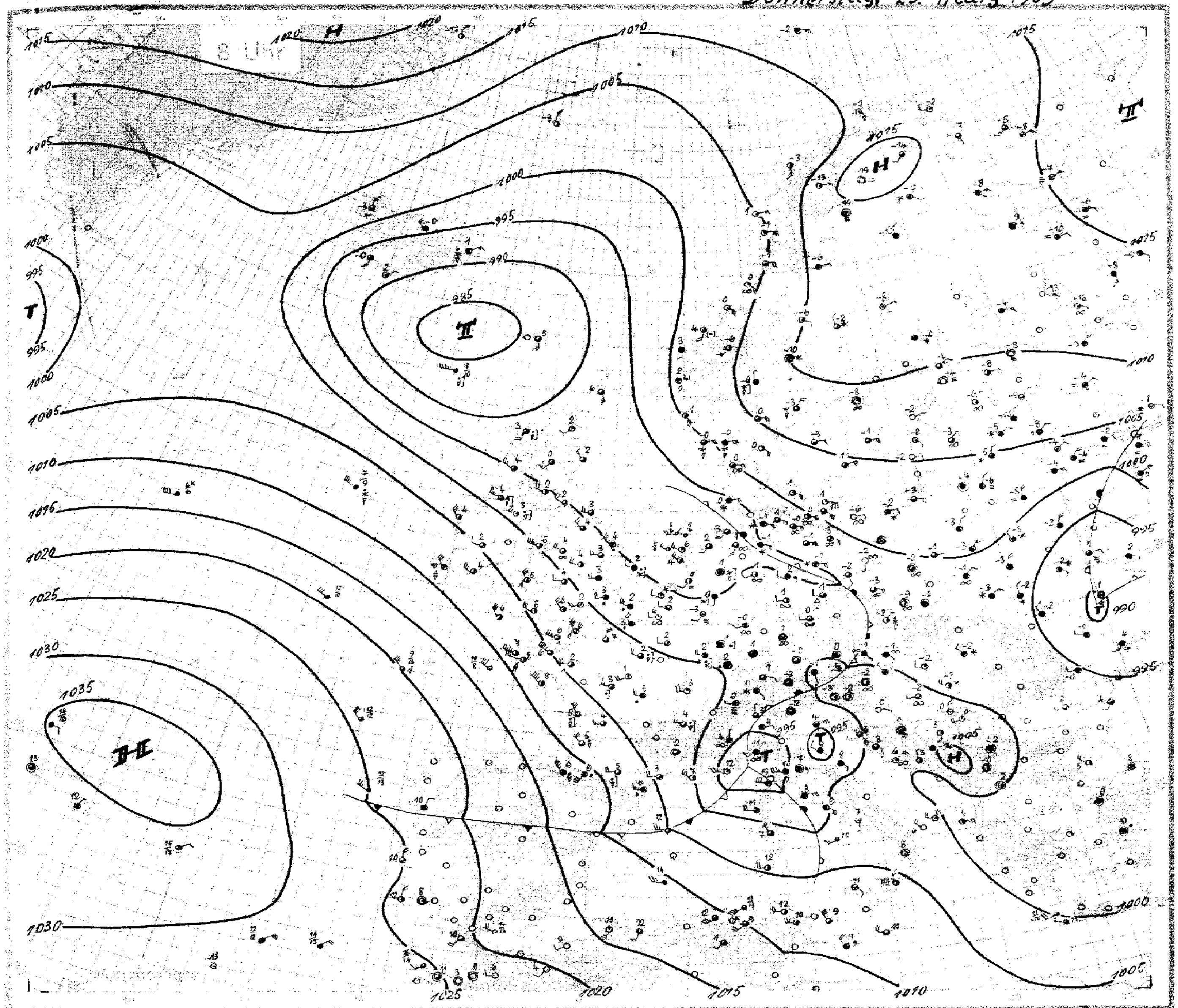


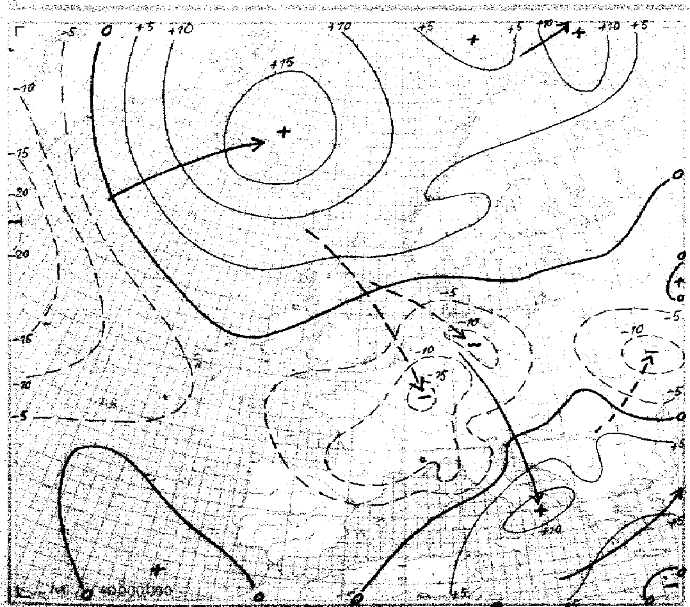


Wetterlage von heute nacht:

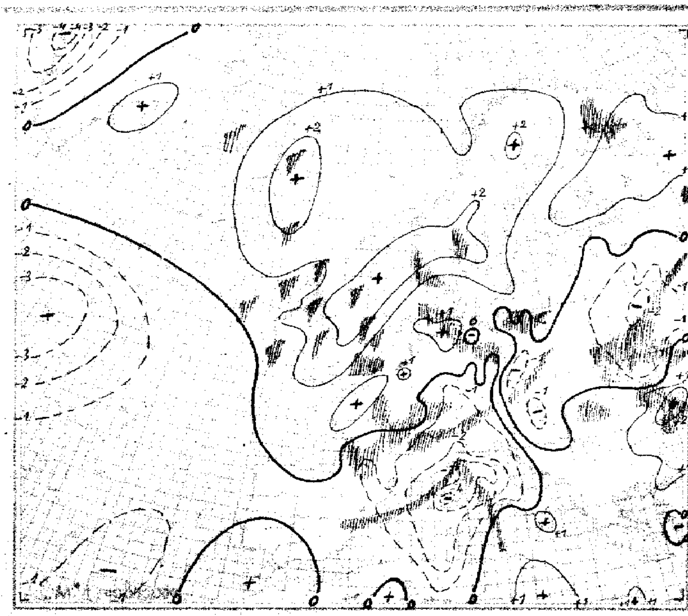


M. 1 : 60000000
(St. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 23. März 1939.

Ausland — Gestern

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	JJJ	14 Uhr GCH	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCH app		19 Uhr GCH	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCH app	19 Uhr RR TgTg SVkE TnKOxt	
Torgilsbu	o 006	60	00790	10600	00955	50602		60	00760	24300	00954	46500	00+99	
Myggbukta	o 000	51	35008	30879	09462	9+311		04	02000	20914	14262	8+412	02+89	
Jan Mayen	o 001	52	01984	02225	15092	70312		01	01720	28205	98052	76311	00298	
Spitzbergen	o 002	54	02951	04604	17965	90503		61	03951	06428	13764	8+305	00294	
Bäreninsel	o 003	84	83648	35628	13401	94101		81	10843	04638	13250	9+101	91184	
Vardö	o 004	50	01962	27303	08454	73303		50	01963	26234	10754	73303	00299	
Ingöy	o 005	80	02964	13325	08351	71104		50	01971	19423	09852	75303	00299	
Röst	o 011	44	02961	19514	00503	54205		04	01990	16415	02152	61106	00294	
Nordöyan	o 014	54	01971	12601	98201	60502		59	01972	12416	98602	61402	00390	
Krakenes	o 021	52	02873	14327	03485	57861		57	03873	10328	93405	57401	00181	
Utsira	o 028	62	03964	13868	97103	84905		51	03964	12888	92302	76402	34491	
Lista	o 030	62	02735	72688	96702	94866		91	85958	42678	96102	87400	94381	
Färder	o 036	52	03865	16470	03102	94101		57	02863	16327	01602	64300	01883	
Haparanda	050	00	00990	09000	09055	70306		00	00990	16100	40160	60402	00549	
Jönköping	058	04	71668	00078	04300	94905		64	93638	00088	03553	01603	95018	
Wisby	o 054	51	02856	02216	05501	64801		54	02956	08226	05550	94306	00404	
Härnösand	o 057	50	03955	09278	07357	70302		15	02570	12275	07851	70302	72409	
Stockholm	059	57	72536	06377	94951	94901		94	23458	02188	06652	54801	02914	
Gällivare	061	00	01980	14532	15453	49400		50	06300	30203	08256	70401	00519	
Valentia	o 101	86	17856	27656	07856	74103		91	27157	73637	06106	74704	037181	
Blacksod-P.	o 104	90	15855	25885	99407	70706		70	14738	26838	02264	00703	08570	
Lerwick	o 110	83	02834	20415	85166	72702		82	02834	20415	36306	71104	00413	
Stornoway	o 111	87	36745	18577	85894	70615		87	83745	24787	82904	90707	03471	
Aberdeen	o 116	34	25754	24384	88607	53904		84	01652	28133	97707	52601	97161	
Croydon	151	20	01855	26515	02371	59903		94	87676	72347	97907	83606	95781	
Scilly	o 158	86	25744	92684	05908	94709		74	27843	94434	06706	97703	—	
Reykjavik	170	51	71658	32578	84409	84415		80	02754	32875	89550	97312	97017	
Bolungarvik	o 172	64	72403	02679	03754	64306		64	72409	31679	98954	94312	97458	
Akureyri	o 174	50	72528	28378	93901	24310		59	72838	32378	85501	80470	72756	
Seydisfjord	o 176	57	85827	04217	86002	54310		57	02065	04317	83402	84315	04384	
Westm.-Ins.	o 178	44	01851	32762	79401	60910		44	01951	32702	83502	73372	00691	
Kopenhagen	o 181	37	02754	14915	07101	82805		80	01794	14314	01501	98805	00370	
Skagen	o 182	41	02846	14377	02402	60803		61	02853	14315	01003	60802	00080	
Blaavandsh.	o 184	54	02757	14417	98003	64803		53	03850	12458	95503	64810	09480	
Hammersh.	o 186	57	02636	32316	04402	90300		53	02046	12216	02701	70804	00364	
Scoresbysund	190	57	02857	00027	04457	74227		57	02748	04428	13162	64318	—	
Thorshavn	o 191	50	02835	16515	78107	60304		57	02835	14315	09406	70306	02380	
Julianehaab	196	60	00900	32300	07863	70400		00	00900	50000	05361	60810	-	
Godthaab	197	10	01961	08101	17563	69300								
Godhavn	198	00	00900	32300	40269	80365								
Angmagsalik	199	40	01952	24122	39153	60407		30	01854	70114	03955	63210	-	
Rochefort	201	94	02768	57668	49512	84907		80	02746	56866	45310	83606	02712	
Biarritz	202	76	87735	24684	27414	90909		54	03758	24618	46311	74905	06122	
Brest	211	75	02744	28625	12510	61802		93	14746	28666	02010	70805	03112	
Paris-Le Brg.	215	20	02759	61546	05511	53705		05	01790	26334	04109	53706	95120	
Perpignan	216	84	02855	59685	15813	40904		54	01853	61603	12313	63505	93150	
Le Havre	230	81	02753	26764	08109	71103		87	02754	22697	04107	84813	02091	
Marseille	231	44	01851	61803	13409	70306		44	01861	26311	11109	71703	00100	
Zürich	281	54	03868	21378	07803	14708		64	72648	43478	07601	89707	94067	
Lugano	284	30	00790	65300	04113	60953		00	00750	16100	09609	30607	00150	
De Bilt	298	63	52638	24478	96604	94523		57	05644	24465	96305	70402	70061	
Nord-Hinder †	298	24	01751	26913	98707	10106		24	01762	24484	97207	60601	95437	
Terschell'bk. †	299	83	64748	22468	93005	66208		24	02754	02416	93306	60102	99466	
Genua	o 305	01	01890	26302	04215	10902		01	01890	18303	04212	48101	00280	
Venedig	o 312	02	02790	17404	07709	02803		57	02863	14225	00508	70801	00270	
Rom	o 322	40	01863	65803	52011	40310								
Tarent	o 338	51	01765	63524	98005	58301		53	03658	63428	60706	64321	00360	
Malta	o 341	47	02745	59485	97240	64703		47	05740	26426	04640	64417	00444	
Madrid	358													
Mahon	o 357													
La Coruña	o 362													
Teneriffa	o 370													
Lissabon	384	80	03602	32504	20116	52300		90	01724	30404	26532	61300	00160	
Praya	o 393	00	01694	02414	03026	00360		00	02693	04423	11027	37...	00360	
Funchal	o 396	76	01763	04514	26218	59101		50	01762	04512	29507	59601	00470	
Pt Delgada (Azor.)	396	50	02766	04324	35314	50305		59	03757	04237	33816	40803	00270	
Horta (Azor.)	398	70	02475	04115	35716	60102		80	02725	02214	34416	60803	00290	
Kowno	460							53	05563	04414	06152	70300	08024	
Riga	470	07	01720	30227	05701	45300		07	02790	01250	06161	76301	00013	
Dorpat	476	20	02694	08114	06901	75901		50	01652	10212	07452	80302	00038	
Filsand	477	54	45248	00048	05851	94303		00	00790	00048	05053	54300	00014	
Helsinki	481	50	01892	06127	03451	54601		51	03755	19128	01953	64403	97518	
Knopio	484	51	03948	06128	09153	54300		54	03758	06128	09155	54300	00539	
Prag	469	77	02734	24115	04403	50902		57	05755	76287	03600	94607	97032	
Budapest	541	46	01855	21515	92608	59706		06	01863	61313	99803	64405	00080	
Debrecen	545	01	03790	37598	96407	34804		52	03755	37728	97403	57304	00080	
Warschau	556	5x	05538	20378	03301	85301		53	05547	00027	03150	94301	97014	
Lomberg	571	01	03695	04228	01900	74903								
Pinsk	569	10	01762	32104	03892	21805		40	01762	02204	03700	63300	00035	
Bukarest	575							61	02628	12348	95301	94304	03062	
Belgrad	701	54	93778	28428	77906	44300		54	03778	13228	98606	64305	00061	
Sofia	720	32	74338	16478	94051	86106		02	71338	21628	99652	86205	01007	
Archangelsk	824	01	48674	71314	99262	74801		09	08683	12278	42154	88303	97579	
Franz Jos. Ld.	826	40	36761	07131	14571	40314		30	00900	00000	29474	60308	00628	
Leningrad	846	54	03644	46247	05500	84901		53	02664	12029	07951	94402	97018	
Moskau	909	64	71638	06678	02353	84801		57	02478	41222	00751	94105	54579	
Kijew	957	62	71538	02378	03051	64905		41	05717	04478	01051	94705	01512	
Odessa	975	07	03690	32418	87405	81713		5x	64612	34368	03350	01709	96061	
Marokko	018	00	00870	06409	22618	46804								
Algier	061	80	01463	26143	04034	60102	(011)	20	04852	26112	88174	58301	97140	(011)

Ausland — Heute

Ausland	JJJ	2 Uhr GCH	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCH app	8 Uhr GCH	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCH app	8 Uhr RR TgTg SVkE TnKOxt
Torgilsbu	o 006											
Myggbukta	o 000						07	01920	01602	10667	00301	00599
Jan Mayen	o 001						93	01399	31584	43753	05454	00398
Spitzbergen	o 002						55	13463	14328	42162	77991	99499
Bäreninsel	o 003						76	13943	09512	13352	14319	47494
Vardö	o 004						12	11963	26283	42652	71314	84299
Ingöy	o 005						02	01910	14812	11951	60412	89299
Röst	o 011						48	01963	07303	06201	60705	00294
Nordöyan	o 014						68	05992	16282	05000	60198	00490
Krakenes	o 021						82	03862	16228	02702	64309	00481
Utsira	o 028						54	02962	13514	01209	69315	89386
Lista	o 030						94	82765	16426	99760	76363	99393
Färder	o 036						07	12890	08427	05110	74205	44180
Haparanda	050						5x	03958	72218	14060	74305	00469
Jönköping	058						03	02990	08219	05653	81385	93878
Wisby	o 054						50	02955	08345	06951	80302	00494
Härnösand	o 057						98	72547	32277	11052	80208	96539
Stockholm	059						00	05090	00013	08858	84304	97818
Gällivare	061						01	02378	00948	13969	94300	00749
Valentia	o 101						03	98847	95088	09900	74302	13481
Blacksod-P.	o 104						90	04844	25584	04404	85305	02481
Lerwick	o 110						87	02834	49585	91600	79306	41114
Stornoway	o 111						37	28865	18485	60802	80205	04281
Aberdeen	o 116						54	02456	22160	93402	44341	91141
Croydon	151						67	64653	24479	98803	87400	92361
Scilly	o 158						86	02844	29645	07806	83305	02581
Reykjavik	170				928 xx		57	02854	16215	93750	90399	98 xxx
Bolungarvik	o 172				024 xx		6x	72409	32379	03953	94363	95 xxx
Akureyri	o 174				932 xx		58	03748	28328	48050	78308	97 xxx
Seydisfjord	o 176				896 xx		02	85837	04878	92627	94370	03 xxx
Westm.-Ins.	o 178				884 xx		40	01861	04701	91702	80305	00 xxx
Kopenhagen	o 181						40	01952	10512	07201	90300	08472
Skagen	o 182						30	01853	12474	02300	79305	95789
Blaavandsh.	o 184						6x	74548	07478	95010	54362	08244
Hammersh.	o 186						70	02863	10513	04101	70309	08424
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o 191						60	62736	14486	87216	90309	94371
Julianehaab	196	51	00890	01000	04665	71300						
Godthaab	197	00	10490	32300	08064	70826						
Godhavn	198	00	00990	00000	21172	50820						
Angmagsalik	199	5x	036xx	05028	08755	64409						
Rochefort	201						60	25746	61686	07895	72403	04042
Biarritz	202						9x	02748	64188	12309	24203	05082
Brest	211						30	12744	24864	06308	60301	03044
Paris-Le Brg.	215						3x	26747	26487	00872	98462	09121
Perpignan	216						87	02745	24548	04706	96301	05055
Le Havre	230						8x	02755	01486	72407	82042	02311
Marseille	231						54	02852	59614	01867	94706	90040
Zürich	281						5x	70478	12478	99100	04709	91007
Lugano	284						81	02790	32417	96203	81609	00090
De Bilt	298						73	08444	20274	94610	90300	02454
Nord-Hinder †	298						90	02757	26427	94305	40403	00747
Terschell'bk. †	299						20	03763	26313	94886	40463	08826
Genua	o 305						52	45655	22228	63344	64814	00260
Venedig	o 312						53	05774	29528	95804	74815	00277
Rom	o 322						52	13654	45687	98709	63817	00360
Tarent	o 338											
Malta	o 341						8x	25845	26485	07341	80205	97380
Madrid	358											
Mahon	o 357											
La Coruña	o 362											
Teneriffa	o 370											
Lissabon	384						3x	02509	31406	83740	84300	00080
Praya	o 393											
Funchal	o 396						58	04743	84413	85243	60905	00470
Pt Delgada (Azor.)	396						5x	03968	12128	33912	84409	00491
Horta (Azor.)	398						6x	12674	00045	34723	64404	03464
Kowno	460						5x	03668	00034	09757	84705	00608
Riga	470						08	05620	04115	04033	80301	04573
Dorpat	476						05	03530	04115	09756	94802	09588
Filsand	477						60	40791	06110	87252	90302	00574
Helsinki	481						52	13756	04274	09954	84303	08508
Knopio	484											
Prag	469											
Budapest	541						0x	01530	76202	99252	74691	07533
Debrecen	545						5x	72548	24278	98952	0x301	42527
Warschau	556						07	02740	28126	29151	84801	00624
Lomberg	571						5x	72441	34274	97753	08804	22543
Pinsk	569						6x	91628	30248	49393	81605	43908
Bukarest	575						5x	02657	22227	97182	84308	94902
Belgrad	701						07	14797	28410	98208	48201	69524
Sofia	720											
Archangelsk	824						5x	88448	48228	45156	84302	91679
Franz Jos. Ld.	826											
Leningrad	846						48	45158	09040	49761	81303	91608
Moskau	909						5x	42764	18214	09451	01782	08613
Kijew	957						82	67321	48268	81241	06442	05124
Odessa	975						5x	85628	72348	43004	84363	02244
Marokko	018						88	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	061						12	03743	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24

Nr. 82	Höhenaufstiege	Donnerstag den 23. März 1939	Seite 5

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_oH_o PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap} | $T_1T_1T_2T_2$ | H_uH_cAA | LL $\frac{T_d}{T_1}\frac{T_d}{T_2}$ | Reihe

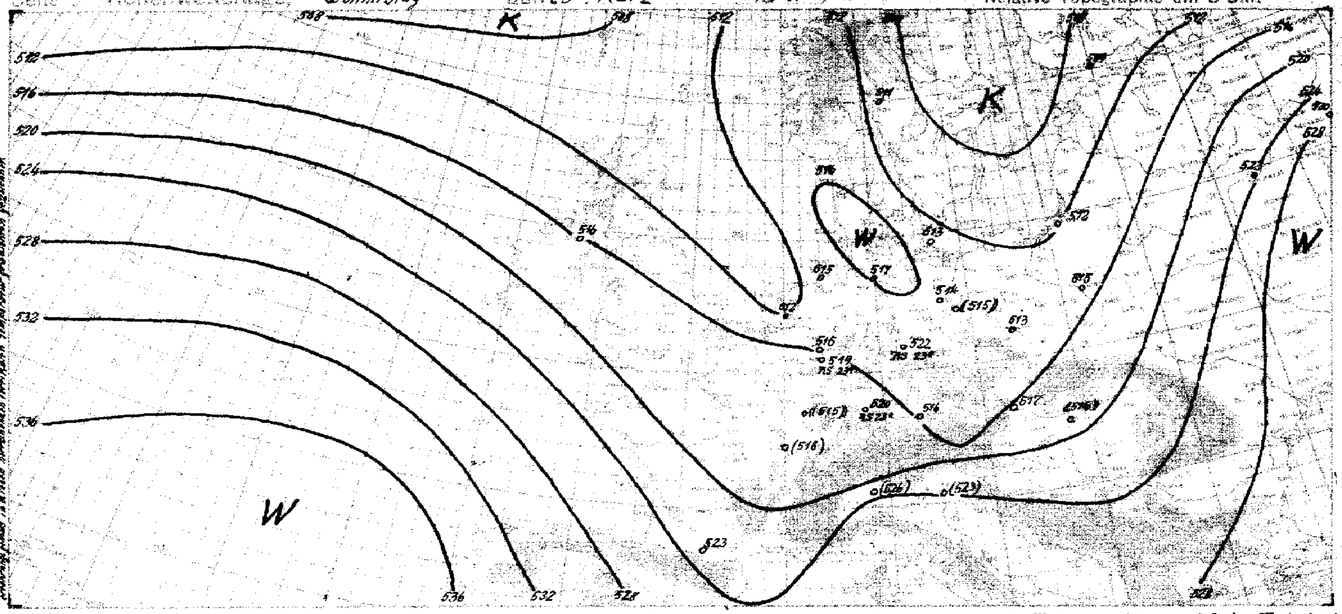
Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_uH_cAA	LL T_d	Reihe
Hamburg	23.06	00 993	03 950	08 980	08 890	09 661	17 800	23 700	38 600	49 518				Schneefall. Feuersicht aus 150 m 5,5 Km. Bei 200 m 3/10 Sc darüber bis 1900 m ∞ voll Schnee. Von 1900–2100 m 8/10 Sc. Weiterer Schneefall bei 3000 m in Ausbreitungsschicht von 3000–3300 m. Im W-Halbraum mündende Quellungen bis > Gipfel. Bis 3300 m mässige körnige Vereisung. Im NE-Quadrant bis 3300 m mässige körnige Vereisung. Im NE-Quadrant 2/10 Ci fil.	51 68	02 01	69 26	3
Höhe = 11 m		505 98	521 98	513 98	527 98	526 96	570 97	640 96	712 96	785 94								
		36 04	36 11	36 15	33 15	34 16	27 18	18 17	11 21	07 25								
Norderney	23.07	00 992	01 978	14 878	15 819	21 759	22 746	34 636	44 551	45 546	48 523			Sicht 20 Km. ∞ mit der Höhe zunehmend vom Boden bis 2200 m, mit Verdichtung bei 1100 m. Von 800–1500 m quellende Sc mit Ausbreitungsschicht bei 1100 m. Im SW Quellung bis 4000 m. Von 1100–1800 m fast geschlossenes Sc-Feld. Im W in 3100 m Ac-Bänke, im S 5/10 As, im SE stark verdichtend u. abschirmend. Obergrenze 4500 m. > Gipfel 2/10 dünner Ac u. 1/10 Ci fil.	52 69	04 03	04 04	6
Höhe = 4 m		028 96	031 90	569 63	571 58	610 47	606 43	687 32	780 29	780 28	809 31							
		44 16	44 10	17 12	16 13	10 13	10 14	04 17	02 19	02 20	02 20							
Köln	23.06	00 990	04 941	16 814	18 791	38 600	49 518							Feuersicht 6 Km. 3/10 Fs bei 2000 m. 10/10 Ns von 300–2600 m reichend, darin mässige Vereisung, ab 1600 m aufgelockert. Darüber im N-Halbraum 9/10 dünner As. Im S-Halbraum unregelmässig geschichteter St bis etwa 5000 m, außer im W Quellungen bis 4800 m. > Gipfel im SE 1/10 Ci. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze bei 300 m	52 68	06 08	14 04	9
Höhe = 48 m		021 94	011 95	564 98	573 98	721 80	819 72											
		41 13	41 16	24 18	28 19	09 21	04 20											
Frankfurt																		12
Höhe = 110 m																		
Friedrichshaf.																		16
Höhe = 400 m																		
München	23.06	00 938	15 852	21 798	23 722	34 637	43 567	51 503						∞. Im S ∞ vom Boden bis 4000 m. 5/10 Sc von 900–1200 m. 3/10 As von 2400–2800 m. > Gipfel 3/10 Ac u. Ci meist im S u. W. Beruhigung.	50 69	10 02	08 05	18
Höhe = 506 m		009 88	530 78	546 80	630 85	693 58	754 56	812 50										
		38 16	26 17	20 18	16 17	08 18	05 20	03 21										
Berlin	23.06	00 989	04 950	07 942	14 832	22 745	28 691	31 666	47 530					Leichter Schneefall. ∞, in 200 m allmählich übergehend in 10/10 Ns bis > Gipfel. Darin leichte Vereisung.	54 68	05 01	69 19	21
Höhe = 50 m		510 98	525 98	524 98	560 98	605 96	653 96	666 93	784 87									
		35 09	34 10	35 14	29 16	22 19	16 19	15 20	06 23									
Lindenberg	23.06	00 981	04 955	08 900	12 745									Drachenaufstieg. 10/10 Ns in 400 m. Leichter bis mässiger Schneefall. Schneedecke. Sicht 2 Km. Schwacher Reifansatz.	54 ~	04 02	69 16	24
Höhe = 122 m		519 96	539 88	542 92	612 85													
		32 08	31 08	28 11	16 17													
Kiel																		27
Höhe = 26 m																		
Arkona	23.07	00 999	06 922	10 882	12 653	21 757	25 722	37 615	44 560	48 526				Flugsicht 15 Km. Von 300–700 m im N-Halbraum 8/10 Sc, im E-Halbraum bis zu 9/10 Sc, bei Arkona bis 1000 m quellend. Über Rügen 3/10 lockerer Sc bei 300 m, über Festland meist frei. Fern im S bei 1500 m Sc-Schicht. Geschichteter ∞ bis > Gipfel. Fern im SW 3/10 dünner Cs u. zunehmend Ci.	55 69	05 01	57 22	30
Höhe = 52 m		002 86	547 93	573 90	579 78	642 00	636 56	713 48	752 49	777 58								
		31 09	30 09	22 09	19 10	10 10	10 15	04 16	04 21	05 24								
Königsberg	23.06	00 000	01 976	12 859	15 829	18 789	21 764	27 701	28 690	33 642	36 617	46 542	51 500	Vom Boden bis 160 m Stadtdunst. Vom Boden bis 300 m ∞ nach oben zunehmend. Von 400–2700 m ∞ n. o. z. Von 4500– > Gipfel ∞ n. o. z. Im E u. SE auf dem ∞ bei 200 m dünner St. Bei 1700 m im E 3/10 dünner St. Im NE-Halbr. geschlossener u. geschichteter St. Im SW-Halbraum 7/10 St aufgelockert. Im SE-Halbraum kurz > Gipfel 3/10 Ac	57 70	10 10	32 36	33
Höhe = 29 m		554 89	520 68	593 73	610 69	654 86	657 85	712 81	704 47	723 47	676 28	735 23	773 28					
		23 00	23 06	16 07	13 07	13 08	13 08	08 08	05 13	05 13	04 21	02 26	02 28					
Breslau	23.06	00 985	04 955	10 882	17 799	19 775	29 682	39 593	48 523					∞ bis 1500 m. Weit im E As-Schicht bei 3000 m. Im SW-Halbraum einzelne As-Bänke. > Gipfel 2/10 Ci.	55 69	04 27	07 16	36
Höhe = 120 m		545 82	530 73	558 58	608 66	605 66	657 61	733 70	789 46									
		23 03	23 07	16 08	14 11	15 13	10 15	07 19	03 23									
Wien	23.06	00 980	05 937	09 890	12 862	20 779	22 757	26 714	27 706	32 660	39 599	39 590	45 548	Leichter Schneefall. Flugsicht 20 Km. 10/10 St von 800–2200 m mit schwacher Zwischenschicht von 1100–1300 m. Leichte Vereisung. Darüber Zenit wolkenlos. Rings am Horizont As-Bänke, darüber Ci erkennbar.	52 68	17 26	16 08	39
Höhe = 166 m		002 70	508 71	513 44	541 98	587 98	601 98	631 95	630 75	660 57	712 57	712 53	759 42					
		28 09	26 12	27 16	33 16	25 18	24 18	19 18	15 19	09 19	07 21	06 21	04 22					
Hamburg	22.14	00 000	08 900	17 811	18 795	18 790	21 760	27 700	34 640	36 623	38 604	49 519		Sicht 8 Km. Bis 1700 m ∞ nach oben zunehmend. Von 1300–1900 m 7/10 Cb u. Sc, nach W in geschlossenen Sc übergehend. Bei 3000 m am E-Horizont Ac-Bänke. Im W-Halbraum As-Aufzug bis > Gipfel, darin leichter Eisansatz, darüber im E 9/10 Ci fil erkennbar.	53 66	12 04	55 28	51
Höhe 11 m		049 48	529 53	602 73	603 76	596 76	598 76	640 78	678 57	607 53	675 57	740 80						
		26 11	16 10	16 10	16 12	18 14	18 17	16 18	08 20	09 23	09 25	08 31						
Köln	22.14	00 945	04 950	17 805	32 660	38 612								Sicht 2 Km. Mässiger Regen. Ab 400 m Schnee. ∞ bis zu den Wolken. 3/10 Fs von 400–500 m. 10/10 As von 500 m bis > Gipfel. Leichter Eisansatz von 1000–1700 m. Abgebrochen wegen Motorstörung.	00 ~	04 01	61 16	54
Höhe 48 m		039 88	014 90	542 96	630 81	654 83												
		44 15	40 16	32 22	18 26	14 27												
Berlin	22.14	00 999	04 952	13 855	10 779	22 769	34 642	40 586	49 580	48 525				Mit der Höhe zunehmender dichter ∞ bis 2000 m. Fetzen bei 700 m. Von 800–2000 m 5/10 Fc u. St stark quellend und aufgelockert. Im W-Halbraum 2/10 Cs den. Sonst wolkenlos.	54 68	10 03	21 20	57
Höhe 50 m		054 61	501 57	590 94	614 98	614 88	671 70	696 59	717 60	762 51								
		29 11	22 10	25 12	19 13	19 17	10 21	09 23	09 24	04 26								
Königsberg	22.17	00 015	03 964	09 897	14 835	23 741	25 729	36 619	43 564	48 520				Von 200–700 m ∞ nach oben zunehmend. Von 800 bis stellenweise 2800 m 5/10 Cu u. Sc, darüber wolkenlos.	56 75	36 02	73 21	60
Höhe 29 m		023 73	516 84	571 88	613 88	688 92	692 82	811 86	841 64	887 60								
		30 08	29 09	22 07	18 08	11 07	09 06	04 07	02 10	04 14								
Arkona	22.15	00 005	10 687	217 62	14 737	32 658								Flugsicht 50 Km durch Schauer stark behindert. Von 500–2280 m 5/10 Cb, daraus Schneeschauer. Sonst ab 500 m mit der Höhe zunehmende Trübung. Bei 1800 m 7/10 fast geschlossene St-Schicht übergehend bis 2200 m. E u. NW meist frei, dort 2/10 lockerer Sc. > Gipfel am W-Horizont 2/10 Cs.	56 ~	10 03	~ 15	63
Höhe 52 m		025 80	557 68	633 80	620 72	656 58												
		29 09	19 09	14 12	15 16	10 20												

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	$T_1T_1T_2T_2$	H_uH_cAA	LL T_d	Reihe
Erfurt	22.23	00 959	05 935	09 894	10 876	14 840	23 737	44 599	69 458	70 383	78 341												01 65	12 12	20 ~	57a
Höhe 183 m		012 93	021 91	007 90	505 89	520 88	578 89	728 90	825 ~	897 ~	964 ~															
Radio-Temp		40 15	43 17	40 20	36 19	34 21	26 24	10 26	~ 30	~ 35	~ 37															
Köln	22.23	00 943	03 963	09 898	26 715	28 700	38 609	46 409	71 374	73 363	96 255	05 222											00 67	11 22	96 52	60a
Höhe 48 m		021 40	031 68	006 77	677 77	626 70	702 55	908 40	944 ~	935 ~	524 ~	524 ~														
Radio-Temp		40 13	44 17	34 18	15 18	14 19	20 21	11 28	~ 30	~ 35	~ 54	~ 68														
Stuttgart	22.23	00 950	08 910	10 818	20 774	27 711	29 690	34 647	36 628	47 349	50 513	57 470	61 441	69 390	76 330	90 280	95 260	01 237	11 220	13 168	18 155	47 115	70 73	10 06	04 52	63a
Höhe 430 m		016 90	011 90	565 90	566 90	615 ~	620 ~	671 ~	680 ~	776 ~	785 ~	844 ~	885 ~	928 ~	990 ~	550 ~	535 ~	535 ~	500 ~	530 ~	525 ~	525 ~				
Radio-Temp		41 16	41 16	26 15	27 21	~ 16	~ 17	~ 17	~ 19	~ 20	~ 23	~ 24	~ 27	~ 29	~ 30	~ 42	~ 51	~ 60	~ 82	~ 96	~ 105	~ 139				

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Trappes (Radio/Sonde)	22.17	00 935	06 929	14 847	21 769	19 693	28 620	46 552	53 501	55 488	62 440	69 401	74 364													
Höhe 169 m		096 72	080 ~	044 ~	556 ~	600 ~	643 ~	704 ~	737 ~	773 ~	812 ~	849 ~	909 ~													
		80 336	85 311	90 288	98 257	07 221	14 199	28 163	31 152	38 139																
		978 ~	012 ~	012 ~	060 ~	033 ~	099 ~	019 ~	019 ~	019 ~																
Paris	22.15	00 000	02 976	03 964	15 822	24 743	18 700	30 688	40 603	50 516	54 498															
Höhe 46 m		102 57	097 53	067 52	525 02	578 62	593 50	608 45	658 37	718 48	771 49															
Tours	22.16	00 996	09 909	15 838	19 798	21 778	25 739	27 720	33 666	36 631	43 583	51 522														
Höhe 97 m		110 45	057 46	029 46	008 47	501 48	530 41	546 40	569 37	686 36	615 36	688 34														
Marokko	22.12	00 464	06 923	12 879	16 838	24 759	28 722	30 704	31 686	34 668	40 619	58 567	56 490													
Höhe 460 m		112 59	084 57	076 59	067 36	020 22	004 17	502 16	500 15	500 15	541 09	590 09	650 07													
		66 439	68 426																							
		702 06	715 09																							
Mildenhall	22.13	00 999	03 962	04 928	12 862	17 801	30 663	45 556	50 516	21 497	55 479	60 445														
Höhe 6 m		087 56	057 43	032 73	513 90	547 00	700 00	767 ~	817 ~	817 ~	838 ~	883 ~														
Dijon	23.08	00 973	08 903	16 815	28 697	42 576																				
Höhe 220 m		030 ~	010 ~	555 ~	638 ~	737 ~																				
Rostow a/Don	23.06	01 992	02 977	05 952	10 884	15 633	16 821	18 801	20 782	25 734	26 725	28 728	30 690	40 607	44 561	48 546	50 531	60 464	70 405	80 351						
Höhe 6 m		032 90	035 91	064 93	087 96	014 99	098 99	008 98	000 93	510 83	522 82	521 80	333 77	617 70	658 68	658 67	685 66	745 64	809 62	901 56						
Nowo-Sibirsk	23.02	02 005	05 964	10 904	15 848	18 841	19 797	25 749	30 703	37 639																
Höhe 133 m		590 77	554 73	530 60	517 42	508 48	524 38	550 35	579 31	032 29																
Smolensk (Flughafen)	23.06	02 973	05 942	10 881	16 830	20 780	25 731	30 686	40 607	50 516	60 458	70 398	80 344													
Höhe 236		562 98	568 96	528 93	571 91	534 92	570 74	642 77	660 74	738 70	872 68	881 68	976 68													
Moskau	23.06	01 986	02 981	05 944	08 908	10 896	15 836	20 784	25 736	30 696	40 607	50 532	60 464	65 433												
Höhe 161 m		532 47	516 96	548 95	553 98	005 94	028 83	013 83	512 67	561 ~	642 ~	683 ~	756 ~	795 ~												
Orenburg	23.05	01 015	02 007	05 967	07 945	10 907	15 852	20 801	25 751	[illegible] 704	40 617	50 541	60 470	70 408	80 353											
Höhe 108 m		545 88	534 85	504 96	504 73	507 68	536 53	565 50	589 48	[illegible]	638 47	716 37	790 36	861 31	422 28											
Warschau (Radio/Sonde)	23.07	00 989	05 963	09 891	19 781	23 741	27 698	33 646	38 600	41 577	49 516	52 500	63 417	72 371	76 351	83 315	84 287	97 154	06 237	06 220	09 208	12 199	17 185	24 164	38 132	71 073
Höhe 107 m		023 90	530 95	500 92	634 90	631 93	147 96	679 73	701 70	701 ~	737 ~	755 ~	837 ~	883 ~	909 ~	984 ~	019 0~	059 ~	036 ~	043 ~	014 ~	014 ~	995 ~	984 ~	984 ~	014 ~
[illegible]	23.05	00 985	03 936	08 907	16 872	[illegible]	[illegible]	21 771	24 764	28 709	31 623															
Höhe [illegible]		536 74	564 70	566 60	488 43	500 61	531 43	546 47	575 48	600 53	635 59															
[illegible]	23.07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	58 633																	
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																	

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Reihe
Helsingfors Radio Temp	23.07	00 804	02 983	08 908	17 803	19 783	26 714	36 625	45 545	56 470	70 377	76 346	66
Höhe 15 m		558 90	556 85	581 91	604 80	520 86	653 75	725 69	795 67	854 58	952 53	960 ~	
		84 308	92 268	03 225	21 170								
		510 ~	521 ~	530 ~	508 ~								69
Malta	23.07	998	961	950	900	850	800	750	700	650	600		
Höhe 71 m		084 79	089 82	083 87	044 85	406 91	530 89	578 00	590 ~	606 ~	618 ~		
Aldergrove	23.08	00 990	03 968	04 954	08 900	13 850	17 800	25 700	39 600	59 450	68 400		72
Höhe 73 m		025 87	031 ~	025 82	000 82	536 84	544 70	639 93	733 ~	850 ~	911 ~		
Nancy	23.09	00 971	04 947	08 901	10 878	12 856	14 813	20 773	22 753	24 733			
Höhe 236 m		023 33	503 87	572 77	544 82	561 87	581 90	602 67	619 68	631 68			75
Toulouse	23.08	00 988	04 941	12 873	13 851	17 810	33 556	43 575	51 486	65 420	73 373	81 330	
Höhe 163 m		052 87	034 89	004 88	506 81	529 75	628 75	702 68	799 58	848 61	898 59	466 54	
Budapest	23.11	00 481	07 916	12 862	14 820	19 788	22 738	31 677	31 667	∞ im W u. NE.			78
Höhe 130 m		025 60	512 ~	552 ~	570 55	595 ~	595 ~	681 ~	553 ~	Am Horizont Sc > Gipfel 3/10 ...			
Soesterberg	23.09	00 993	03 962	15 718	26 714	51 491							
Höhe 3 m		005 96	008 88	651 64	651 61	850 41							81

84 87 90 93 96



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arkona	Königsberg	Köln	Berlin	R.S. Stuttgart	R.S. Köln	R.S. Erfurt		Hamburg	Norderney	Arkona	Königsberg	Köln	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau
yy G_1G_1	2214	2213	2217	2214	2214	2223	2223	2223		2306	2306	2307	2306	2306	2306	2306	2306	2316	2306
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(8-24)	–	(6-40)	–	(5-28)	-30	4-31	9-28		(7-30)	(3-33)	(5-30)	2-27	(7-34)	5-32	(4-31)	(8-32)	–	(4-31)
600	5-18	(5-20)	7-29	8-16	5-19	-21	5-21	9-19		9-21	3-23	4-22	2-19	8-22	5-23	5-21	8-22	–	7-23
700	7-14	6-14	8-21	8-11	7-17	-12	7-13	9-10		9-14	4-15	5-15	8-21	8-15	8-15	7-13	9-15	(8-14)	6-15
800	7-10	7-11	8-14	9-5	9-11	9-6	7-6	9-4		9-7	5-8	6-11	8-14	9-7	8-7	9-7	9-8	8-8	6-11
900	5-3	6-5	8-17	9-1	6-4	9+1	7+1	9+7		9-2	7-2	4-6	7-7	9-1	8-1	7-2	9-3	9-4	5-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	520.0	(519.7)	507.6	(524.5)	519.7	521.2	517.5	518.7		512.0	508.4	512.2	514.7	512.8	515.7	517.0	510.9	((512.3))	512.8
600	383.4	389.0	381.1	322.6	389.4	394.6	388.0	385.4		382.4	380.7	382.9	383.3	384.4	387.1	387.5	382.0	(382.7)	383.9
700	277.7	275.4	272.4	277.7	276.1	279.9	274.6	275.1		269.4	268.0	270.4	271.6	271.5	274.4	274.2	269.4	269.9	271.3
800	174.4	175.8	174.6	175.7	176.1	176.4	173.6	173.1		168.6	167.5	171.0	173.6	170.7	173.7	173.5	168.9	169.5	171.0
900	84.2	80.1	85.9	84.0	86.4	84.9	82.2	81.2		77.5	76.9	81.5	84.4	79.6	82.3	82.6	76.4	79.2	81.6
1000	4.2	3.7	4.0	4.7	3.9	2.6	-1.2	-2.1		-4.8	-6.2	-0.4	3.0	-3.4	-0.7	0.0	-3.5	-2.5	00.0
500-1000	518.8	(516.0)	503.6	((523.2))	515.8	519.6	518.7	521.8		516.8	505.1	512.6	511.7	516.2	516.4	517.0	514.4	((514.8))	512.8

Radio-Sonden v. U.S.A. v. gestern.

Ort	Cheyenne	Billings	Washington	Fargo	Omaha	Oklahoma	Nashville	Mildenhall	Paris	Tours	Trappes	Marokko	Soesterberg	Aldergrove	Nancy	Dijon	Toussus le Noble	Kjeller	Helsinki	Warschau	Mailand	Venedig	Budapest	Malta	Marokko	Tours
yy G_1G_1	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2313	2214	2214	2214	2214	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2314
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	4-19	2-18	9-24	2-18	3-17	2-16	3-14	-32	4-27	(3-21)	-24	1-14	41-34.5	-31	–	–	6-28	10-30.5	6-33	7-26	–	–	–	–	–	(-35)
600	5-8	2-7	9-15	2-7	3-6	2-5	3-5	-23	3-11	3-11	-16	1-5	45-25.1	-23	–	(-21)	6-18	88-24.5	6-25	7-20	(9-18)	–	–	-13	4-9	6-23
700	5+2	2+3	9-7	3-1	3+0	3+2	4+2	9-15	5-10	4-5	-9	1-0	55-16.1	8-14	(6-15)	-14	7-10	88-17.8	7-16	7-15	9-9	5-11	5-14	-9	6-5	6-14
800	5+11	3+9	8-2	3+3	3+8	5+7	4+7	9-8	6-4	4+1	-3	2+4	81-9.2	7-6	7-9	-6	7-3	88-11.9	8-11	9-12	7-2	4-2	5-9	8-4	6+3	6-7
900	–	6+5	7+3	5+6	3+16	5+14	3+13	9+1	5+4	4+6	+6	5+8	88-2.8	8+0	7-3	+1	8+2	88-5.3	9-8	9-7	6+4	5+4	6-2	8+4	8+7	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	560	560	545	554	564	568	568	516	531	542	531	563	548	516	((514))	(518)	530	515	517	515	(523)	((519))	((517))	(536)	(557)	520
600	423	424	412	417	428	431	430	388	400	407	399	425	380	387	(385)	389	399	387	389	383	391	(389)	(387)	405	421	393
700	304	304	296	297	308	310	310	276	284	289	284	305	269	275	272	276	284	275	277	270	277	275	273	286	303	280
800	196	197	192	192	202	203	203	175	182	185	181	199	169	174	172	175	182	176	178	171	174	173	173	184	199	179
900	101	110	100	98	105	106	107	84	90	92	89	104	78	83	82	84	90	86	88	82	81	80	82	92	104	88
1000	16	15	16	14	17	20	20	+1	5	6	3	18	-4	-1	-1	0	6	4	8	0	-3	-3	-1	7	20	4
500-1000	544	545	529	539	547	549	548	517	527	536	528	544	512	516	((515))	(518)	523	511	509	515	(526)	((523))	((518))	(529)	(537)	516

Radio-Sonden

Ort	Stuttgart	Köln	Erfurt	Mildenhall	Marokko	Trappes	Smolensk	Rostow	Orenburg	Moskau	Kiersdorf	Helsinki	Toulouse	Aldergrove
yy G_1G_1	2213	2223	2213	2213	2214	2214	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-52	–	–	–	-51°	–	–	–	–	-56	-46	–	–
Höhe	9000	9600	–	–	–	11300 m	–	–	–	–	9200 m	7600	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-50	-53	–	–
200 „	-51	–	–	–	–	-50	–	–	–	–	-51	-52	–	–
300 „	-53	-46	–	–	–	-51	–	–	(2-49)	–	-50	-51	(5-50)	–
400 „	-41	4-41	-38	(-44)	(-23)	-35	6-38	6-32	3-37	(-34)	-35	-43	6-37	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1561	1546	–	–
200 „	1115.2	–	–	–	–	1133	–	–	–	–	1116	1109	–	–
300 „	858.9	857.3	–	–	–	876	–	–	887	–	860	853	874	–
400 „	673.1	669.2	673.5	667	735	687	679	692	697	693	670	666	684	668

Wolkenmessungen

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

Ort	Plymouth	Funchal	Ismailia	Stettin
yy G_1G_1	2211	2219	2305	2309
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	3330	0440	2515	2701
Ort	Oporto	Manston	Upper Heyford	Manston
yy G_1G_1	2219	2217	2308	2317
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	2407	3319	3411	3012
Ort	Berlenga	Catterick	Leuchars	Breslau
yy G_1G_1	2219	2217	2308	2313
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2850	2611	3012	2409
Ort	Lissabon	Farnborough	Catterick	
yy G_1G_1	2219	2217	2311	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	2820	2920	3304	

Radio-Sonden v. U.S.A. v. gestern!

Ort:	Washington	Omaha	Oklahoma	Nashville	Fargo
yy G_1G_1	2208	2208	2208	2208	2208
°C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100 mb	-56	-70	-59	-59	–
200 „	-52	-71	-57	-57	–
300 „	-48	-49	-44	-40	-45
400 „	3-35	2-31	2-27	3-27	3-30
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
100 mb	1586	1581	1611	1609	–
200 „	1152	1165	1183	1189	–
300 „	893	919	926	929	909
400 „	701	724	730	730	714

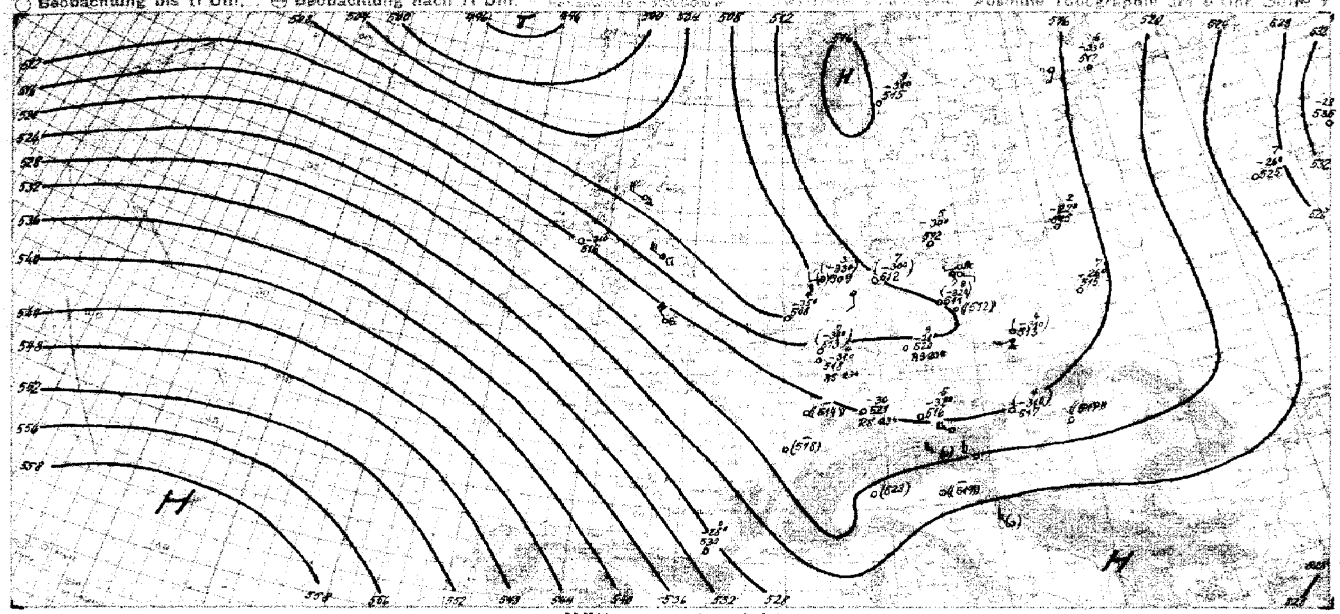
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Stettin
yy G_1G_1	2215	2308
9 km	3020	1330
8 „	3230	1530
7 „	3240	1420
6 „	3330	1420
Ort	Mirow	
yy G_1G_1	2207	
9 km		
8 „		
7 „	3480	
6 „	3550	

Ort	Frankfurt
yy G_1G_1	2215
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	30115
14 „	2935
13 „	3070
12 „	2945
11 „	2560
[illegible]	[illegible]

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

3-23-39



Witterungsübersicht

Während das Islandtief – von Kaltluft allseitig umflossen – gestern der Auffüllung anheim zu fallen begann, konnte seine Kaltfront, die gestern den mittleren Kanal erreicht hatte, nordostwärts vordringen. Nur über der Nordsee bewegte sie durch den nachfolgenden Druckfall langsamer und wird heute, wo der Druckanstieg sie überholt hatte, über der Deutschen Bucht etwas rückläufig. An dieser Front, die über dem nördlichen Deutschland als scharfe Bodenwindkonvergenz ausgeprägt ist, kam es zu ergiebigen Schneefällen. Die hinter dieser Front nachströmenden Luftmassen bringen in den unteren Schichten durchwegs Erwärmung, während darüber, wie der Aufstieg von Köln zeigt, ein Temperaturrückgang bis zu 10° eintritt. Vom Druckanstieg allseitig umgeben, wird sich diese Höhenkaltfront allmählich auflösen.

Der Abbau des lange Zeit über Mitteleuropa liegenden atmosphärischen Kaltlufttropfens, der die Umgestaltung zur Westwetterlage verhinderte, hat weitere Fortschritte gemacht. Beschleunigt wurde der Prozeß durch die Advektion von Warmluftmassen, die auf der Nordflanke des russischen Tiefs westwärts vordringen. Die Ankunft dieser in der Höhe einbrechenden Luft zeigt der Königsberger Aufstieg an, der in etwa 4½ km 15° Temperaturzunahme beobachtet.

Das heute südlich von Grönland angelangte Tief wird noch beträchtlich an Energie gewinnen, zumal jetzt arktische Kaltluft aus Ostgrönland und dem nördlichen Nordmeer in seine Rückseite gelangt.

Der neuerliche Einbruch von Kaltluft in das Mittelmeer ließ die Zyklonentätigkeit über dem Genuagolf erneut stark aufleben.

[illegible signature]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Norderney	Königsberg	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Königsberg	Stettin	Bremen	Bremen	Bemerin			Innsbruck	Mannheim	Stuttgart	Nürnberg	Wien	Klagenfurt	Salzburg	Stuttgart	Nürnberg	Augsburg	Wien	Klagenfurt	Graz
yy G₁G₁	2307	2308	2305	2307	2311	2310	2308	2307	2308	2308			2307	2306	2309	2310	2310	2310	2310	2307	2307	2307	2311	2307	2306
*) 5 km							1120	1720																	
4 „	4.6 2720						1505	2420											4.2 3060						
3 „	2720			3.1 1230		2.7 1035	1605	2625											2740			2745		3035	
2 „	2625		1.5 1260	1150		1030	1130	2720					2.5 2805	2730	1.3 1645		3240	2725	2835	2.8 2825		2935		2625	1.2 3130
1 „	2735	1.1 1125		1125	0.5 1135	0915	1230	2725	1125	1260			2935	2210		0.8 1810	2920	2810	0905	2115	0.5 2715	2825	3220	2615	2705
Ort	Münster	Köln												Dresden	Schkeuditz	Gronau	Nestl.	Berlin	Schkeuditz	Mirow	Gotha	Frankfurt	Berlin	Braunschweig	Breslau
yy G₁G₁	2307	2311												2309	2310	2307	2306	2308	2307	2307	2306	2306	2311	2307	2307
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																2.2 3030									
2 „																3120	2.7 1045	1.3 3820	1.9 2840		2.5 2840	2.2 2640	1.7 1630	2.4 2930	1.1 1505
1 „	0.3 2435	2.4 3030												0.8 3020	0.6 2925	2930	1030			1340	2845	2520		3030	
Ort	Tunis	Algier	Oran	Malta	Upper Heyford	Renfrew	Sealand	Plymouth	Gilly	Felixstowe	Upper Heyford	Harrogate	Toulon	Istres	Lyon	Le Bourget	Tarent	Zara	Pola	Triest	Palermo	Messina	Cagliari	Terr. Paus.	Verona
yy G₁G₁	2307	2307	2307	2307	2308	2308	2307	2307	2306	2305	2306	2306	2311	2310	2310	2310	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2307
*) 5 km																360									
4 „																		3035							
3 „			3190			3145												3110							
2 „		2840	3160	2.5 3165		3125			3335		2460	2590	3035	2.8 3270	2.7 3155	3115	3425		2025	2.5 2505	2505	1.5 3225	2845		2.4 2505
1 „	2895			3250	3040	3050	3295	3365	3430	3035	2435	2670	3390	3260	3240	2820	3225	1925	1340	1815	2905		2965	2790	
Ort	Mailand	Cagliari	Terranova Pausania	Syrakus	Palermo	Messina	Tarent	Brindisi	Orléans	Trappes	Chartres	Le Bourget	Antibes	Perpignan	Orléans	Trappes	Brest	Marokko	Oudja	Algier	Biskra	Taza	Ain Sefra	Aoulef	Djanet
yy G₁G₁	2214	2211	2211	2211	2211	2211	2214	2214	2218	2217	2213	2214	2213	2213	2218	2217	2218	2210	2214	2212	2212	2211	2212	2212	2210
*) 5 km										2845						2845									
4 „										2945						2945									
3 „										3095	3065		2925			3095									0270
2 „	1.9 0120	3415	2.1 3435				3320		2850	3085	2865		2645	3580	2850	3085	1.5 3065	0620				2.6 3625	1.5 3360	1.5 3440	3620
1 „	3455	3445	3425	2950	1655	3620	3225	3140	2955	2945	2960	3050	2210	3450	2955	2965		0720	3520	2.8 3345	0.5 3635				
Ort	[illegible]	El Golea	Reggane	Colomb-Béchar	Bristol	Renfrew	Lympne	Sealand	Calshot	Boscombe Down	Plymouth	Felixstowe	Aldergrove	Krakau	Zoten	Krakau	Lemberg	Wilna	Posen	Thorn		Stuttgart	Burgos	Stettin	Schkeuditz
yy G₁G₁	2212	2209	2212	2212	2218	2218	2218	2218	2218	2219	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2214	2214	2214	2214		2211	2211	2211	2210
*) 5 km				3635													365			193					
4 „				3480																					
3 „		3430	3350	3485												2315				3.5 3130					3.7 3345
2 „	2.4 3145	3545	3195	0230	1.5 2975	2.5 2960	2.5 2975		1.5 2960	1.1 2965	1.3 3070	1.5 2945			2910	3210				3015		1.7 3645	2.2 2820	1.5 3120	2615
1 „		3445	3640	3520		2645	2745	2860					2980	3510	0.5 2705	3210	1020	0810	3330	0310			1920		2610
Ort	Berlin	München	Frankfurt	Burgos	Stuttgart	Dresden	Wilhelmshaven	Stuttgart	Schkeuditz	Mirow	Greifswald	Berlin	Danzig	Hamburg	Klagenfurt	Stralsund	Mirow	Norderney	Helgoland	Nürnberg	List/S.	Köln	Frankfurt	Erfurt	Wien
yy G₁G₁	2214	2216	2215	2217	2217	2212	2213	2214	2212	2212	2212	2214	2212	2212	2213	2213	2207	2209	2208	2210	2210	2211	2211	2211	2210
*) 5 km			3220														3445								
4 „		4.5 2915	3320														3530								
3 „		2930	2.2 3340									3.8 2915			3440		3220		2920		2205				
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]				2.4 2215	1.5 2320	2210	[illegible]	[illegible]	3330	[illegible]	2815	1.5 2615	2745		1910		1.5 [illegible]		1.3 3245
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			2645			3020		2805		2625		2005	[illegible]		[illegible]	

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	77109	43479	75047	9x301		45	12963	30344	76568	9x380	92649		4x	44903	28494	70366	82349	9x879	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	49209	24479	90466	0x202		6x	72428	16378	42401	3x716	01047		xx	07909	24379	84865	0x744	41699	
Obir	4)	2044	506	07	77490	04377	76459	8x102		07	07790	18414	77359	70301	93599		04	64790	28213	77781	82444	64609	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46709	31549	18940	8x305		11	49309	22449	28059	8x803	02599		xx	44979	41449	42640	0x302	44629	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	76009	55749	34457	0x811		xx	77009	53879	33556	84603	03599		xx	74009	20549	27855	0x817	04559	
Schöckel	4)	1446	511	5x	02723	32316	28456	97300		50	01713	32373	28454	90300	97538		84	34791	32243	25855	71883	04588	
Fichtelberg	4)	1218	419	5x	77208	24428	61354	0x903		xx	49109	24579	60356	0x205	94539		xx	46009	24479	05555	01502	02549	
Brocken	4)	1148	418	80	05215	16426	69053	84212		xx	77409	16479	64655	0x813	02599		xx	46409	24479	62455	1x402	02549	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	66409	20379	05551	0x815		xx	77109	20579	90053	0x810	03539		6x	43225	24346	59934	0x802	07549	
Inselsberg	4)	916	445	xx	51009	20479	96754	0x807		xx	78009	49479	91753	8x811	-		xx	46009	23579	90854	0x504	07544	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77009	20479	02053	0x813		xx	77089	22479	96357	0x805	02529		xx	68634	22378	96082	0x482	14844	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46009	20379	095525	0x815		6x	78009	24479	05551	0x807	04519		xx	46449	24449	02753	0x813	01549	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	26479	39569	0x104		4x	77009	28579	31866	0x705	-		xx	46009	24449	32369	xx705	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	20579	35063	8x300		xx	77009	59979	32461	3x708	07619		xx	46089	22479	28842	74605	44629	5786
Kékestetö	4)	998	549	61	05554	32327	93302	64605		65	05470	24425	93753	70402	00013		84	35575	32445	82457	1x791	01579	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	5)	2420	726																				
Predeal	5)	1054	598														60	72428	28178	67553	49204	02599	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	46109	13489	65759	0x209		xx	77019	43449	65762	04403	96589		xx	46449	92479	61365	0x205	01469	
Gausta	4)	1828	036	xx	71009	22589	92297	0x300		xx	71009	20599	91656	0x801	05xx9		xx	46079	08489	94462	8x408	04629	
Svandalsflona	5)	1066	026							61	91568	41618	78457	9x402	91xx9		3x	43555	12785	81459	1x407	97x49	
Pic du Midi	5)	2859	247	xx	461xx	24449	15958	0x209		61	461xx	28549	24760	9x805	01588								
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	48009	31909	93357	04704		xx	44003	23949	97855	04212	00553		xx	79085	32949	88557	0x744	42579	
Mont Aigoual	5)	1554	249	xx	46000	32649	32954	0x304									81	02744	57816	49549	77820	88881	
Puy de Dôme	5)	1467	246	xx	40009	23709	91452	0x407									xx	40049	23649	83655	0x801	92559	
Eiffelturm	4)	335	209	20	02754	28754	xxx05	92xxx		46	01493	24423	xxx06	51xxx	xx06x		90	07793	24623	xxx59	90xxx	xx5xx	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	5)	1408	272	57	02764	24524	49850	58805		61	92468	24128	49552	7x901	89019		64	72549	01878	33453	81604	42549	
Sylstation	4)	1045	068							02	03428	42588	77759	44301	92379		82	01724	12484	81759	1x306	93649	
Sétif	4)	1020	083							06	01844	54224	97463	70303	05036		06	44841	24343	85951	77894	16566	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28803	10558
St. George's	G	20270	07X63
St. John's	R	20333	10X51
Clarke City	Y	31300	17X60
Chatam	C	04270	15X66
Sable Island	S	24303	14X51
Halifax	H	32302	15X54
Eastport	M	32201	17653
Boston	B	28330	21X51
Nantucket	N	31200	21603
Atlantic City	A	24100	23608
New York	Y	32400	23X01
Bermuda	Z	24300	17X14
Quebec	Q	32201	34X13
Chibougam.	M	28300	22X62
Moosonee	U	03400	21X66

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	08001	23X60
Ottawa	T	20200	25X59
Parry Sound	P	24202	27X67
Buffalo	B	29302	27X54
Cleveland	C	04202	27X51
Cincinnati	O	04200	25XXX
Washingt.	W	08201	24206
Norfolk	N	04300	23406
Wytheville	V	28200	22X13
Cape Hatter.	H	12300	21608
Wilmington	Q	01400	19X14
Charleston	S	24300	19X19
Atlanta	A	28300	21X21
Jacksonville	J	28200	21X23
Tampa	T	28310	22X19
Miami	M	04200	20X22

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	24200	21X21
Pensacola	P	24200	23X20
NewOrleans	N	28200	23X26
Galveston	G	16301	24X18
Vicksburg	V	16200	23X24
Little Rock	L	16250	23X26
Nashville	T	28300	23X28
St. Louis	S	24200	21X26
Kansas City	K	16200	21X24
Chicago	C	12200	24X03
Charles City	I	12200	21618
Green Bay	G	12300	24403
Duluth	D	24300	18307
Withe River	R	16200	21X53
SiouxLookt.	L	24201	17X11
Winnipeg	W	16200	17X16

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	32200	16X21
Huron	H	18300	17624
North Platte	N	16300	16X23
Dodge City	K	16401	18X23
Dallas	T	12301	22X26
Corp. Christi	C	08403	23620
El Paso	P	04203	15X16
Santa Fe	S	20360	19610
Flagstaff	F	16303	12X10
Denver	D	04200	16X19
Salt Lake C.	U	28300	16X01
Lander	L	24300	16618
Rapid City	R	12200	16X22
Miles City	M	24200	16X13
Helena	H	24300	17X19
Tatoosh	T	24240	20109

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	28200	16X26
Boise	B	24240	14X21
Tonopah	N	28401	45612
San Franc.	S	24303	14X11
San Diego	G	24203	15X14
Honolulu	H	08400	16X23
Midway	M	20403	08622
Ketchikan	K	24302	15X03
Juneau	J	16201	16X02
Cordova	C	24270	16X52
Fairbanks	F	32403	21X64
Nome	N	04200	34X49
Barrow	B	12300	37X83
Atka	A	12503	22X02
St. Paul	P	04400	32X60
Aklavik	Y	28400	44X80

Ort	I	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	16200	32X83
Ft. Simpson	S	32200	30X68
Ft. Smith	F	32303	20X62
Fairview	W	28302	12X06
Kamloops	K	00001	19X12
Edmonton	D	16303	18X08
MedicineHat	H	24302	14X18
Prince Albt.	P	20202	13X07
God's Lake	G		
Churchill	C	32570	16X63
Chesterf. Inl.	I	28813	19X80
Notting. Isl.	N	24501	18X66
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R		
Cartwright	W	32X02	15X60
Coco Solo	S	32401	12X29

Schiffsmeldungen.

v. d. 22. März 1939 — v. 22. u. 23. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Südmeer	45453	56807	02806	08711	36x10	80969	82300
Gen. S. Martin	45003	30807	08301	41827	31003	31213	15107
Bremerhaven	40424	19407	31403	34812	35xx8	72328	54801
"	40417	20712	29401	36912	37003	71703	54308
O. H. Stinnes	40445	48813	44403	20709	33x18	24453	-
Südmeer	45445	36012	32508	08812	32848	34123	82500
Deutschland	40428	53513	24462	11707	36xx5	84568	66303
Wikinger	45122	07413	42200	41525	30003	41300	74301
Dresden	40300	50013	43402	22821	33445	52220	35300
F. J. Wolfe	40247	51713	08302	13821	34005	60925	-
Njassa	40098	40213	24302	45823	34x16	62626	-
Nordenham	40390 *	56813	44402	20822	32x18	44824	14207
Togo	40462	07413	24525	21876	32x18	42722	-
Poseidon	40461	01813	23401	25915	30802	42910	-
Gen. S. Martin	40003	30513	03302	44828	33705	31216	15304
Walter Rau	45312	31013	10401	13824	31123	31213	14811
Oceana	43330	48413	62814	04911	31014	66714	62313
Ant. Delfino	40394	23113	06202	14423	35xx7	52727	35xxx
Ubena	40258	40213	04403	22817	35xx8	64126	-
Oldenburg	40304	54113	12423	21639	35xx5	61226	64602
Mt. Sarmiento	40816	14112	03502	27817	32004	36314	
Windhuk	40313	14013	04401	34830	37003	42803	47xxx
Cap Arcona	40292	21313	06502	23820	34004	44124	17xxx
St. Louis	40988	29813	28401	29310	32003	84703	86809
Unitas	48204	09213	12012	44827	37006	10920	84302
Caribia	40258	47513	06401	28822	32403	55213	-
Cathrabe	40077	49913	98501	40825	31003	53208	-
"	40070	48719	08501	07825	34804	58213	38617
Südmeer	45433	22819	30303	08812	35218	39124	83300
Mt. Sarmiento	40886	13519	03502	26813	34005	24814	-
Oldenburg	40301	54019	14502	18821	30436	31438	-
Europa	40303	68019	24302	16802	38015	98725	24809
Bremerhaven	40408	22119	29202	35914	38004	52714	53300
Ant. Delfino	40082	29019	05202	42823	35xx7	62727	55xxx
Gen. S. Martin	40019	29919	09302	42626	32103	41115	15925
Caribia	40256	48913	07501	22823	32403	35203	-
Deutschland	40425	68719	28303	43702	36xx8	73828	67301
Wikinger	45112	08519	12200	06625	30003	41300	74815
Windhuk	40314	44619	04502	23813	37006	24116	46xxx
Unitas	48196	08419	12101	14824	31004	40924	84803
Dresden	40307	50919	13402	22842	30446	42220	65303
St. Louis	40491	22119	26602	26812	34807	64727	86909
Cap Arcona	40259	20519	06502	23820	34076	34125	17xxx
F. J. Wolfe	40351	50619	08302	16824	34604	24213	-
Njassa	40102	47019	23201	41720	30024	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Ubena	40257	17919	04403	20815	307x8	54120	-
Südmeer	56429	32501	48501	08841	31001	69101	83302
Monte Sarmiento	53355	13401	33502	24614	34xx4	44814	-
Windhuk	57240	15201	04401	23810	31004	42114	46xxx
Brake	58167	65501	06301	19826	31044	41104	64300
Ubena	50224	17501	02421	24119	36xx8	64153	-
Walter Rau	54010	30001	10281	13527	33xx4	41527	14843
Gallipe	53166	44801	28412	08126	3xxx4	54254	33383
Oldenburg	51296	55801	14503	17721	35xx8	54428	64842
Njassa	57113	11601	28210	12621	30086	30966	-
F. J. Wolfe	52256	49917	08201	19721	34013	52213	-
Wikinger	55303	08101	42200	09825	30000	41300	74580
Gen. San Martin	50832	29407	42302	15827	33207	44127	15305
Unitas	53178	02701	12261	16822	31004	60914	84307
"	53178	02707	12201	16822	31014	60914	84310
Dresden	57346	49619	44310	23720	30000	34310	15383
Oceana	53373	06501	94614	42712	39xx4	46785	63300
St. Louis	50402	21001	29502	25810	37005	45735	25805
Bremen	50257	77101	02281	23822	30057	69900	19303
Europa	53416	84701	28302	18801	34075	42714	29602
Poseidon	53358	03601	25500	28814	30000	53600	-
Caribia	50245	40811	04401	22827	31002	56202	-
Watussi	53436	09401	28401	27512	3xx53	56783	-
Oceana	53373	07607	20202	09813	34246	59714	68903
Europa	58440	06807	34303	16712	343x8	94427	2x848
Caribia	51232	51107	15388	24521	30010	75210	-
Mezna	52280	11907	05461	11817	33xx8	44166	-
Wikinger	55094	01507	12300	09825	30000	41310	74300
Gallipe	51062	47307	08421	01725	3xxx7	64252	33360
Deutschland	53422	58607	28201	15801	30013	44923	67301
"	53420	60407	28281	15811	30013	52713	67200
Cap Arcona	52275	19201	08301	24839	30043	34413	17xxx
"	50243	18607	08402	23618	34005	34015	17xxx
Gen. San Martin	50843	28517	02764	14525	33203	51168	15811
Ant. Delfino	50057	30507	02203	11725	35xx8	62720	55xxx
Bremen	51283	46307	30201	24622	34xx9	69901	83300
Monte Sarmiento	50348	12307	03403	24614	34xx8	44816	-
St. Louis	50495	46707	26603	18610	34xx8	45728	25831
Njassa	57122	44407	26401	10620	3xxx3	42760	-
	50344	17507	28212	23816	30004	28714	59300
	53358	49607	26623	16714	34124	x3315	56300
	53444	12117	22342	14510	32245	x1716	34003
	53358	23387	26394	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ad. Woermann	40590	01513	32401	28814
Gonzenheim	40460	30113	20402	27815
Iller	40435	23613	25201	85918
Königstein	40425	52213	46149	44306
"	40431	50719	18507	16106
Henny	43548	17519	08201	07905
Masuren	43536	05512	46614	96705
"	43587	07219	46460	92504
Fischdampfer	43575	08013	46822	97704
"	43570	02213	20263	36807
"	40924	46019	02703	33705
"	43642	12219	10202	01904
"	43658	09119	44402	00962
"	43670	11119	14401	96902
"	40019	40019	43818	07748
"	43633	12119	46303	98803
"	43562	05219	30162	87704
"	43670	04419	44768	94804
"	43682	12219	44303	04808
"	43621	04719	04513	92307
Iller	53478	26601	22100	37914
Fischdampfer	53619	03701	24683	92800
"	53515	04607	12614	56505
"	53649	07981	12480	01913
"	53643	15201	12240	07901
"	53627	13101	14701	04902
"	53630	15501	44212	95207
"	53683	12101	10360	07903
"	53592	15301	12583	03113

Tägliche Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 83

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 24. März 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Hmbg.-Seewarte	5x	13538	40478	97900	6x306	
Hamburg-Fu. 408	5x	71538	10378	97701	01308	
Bremen 442	50	05655	48125	96705	00303	
Wilhelmshav. 430	20	02645	22386	96706	63307	
Nordhorn 402	5x	03748	20115	96204	8x305	
Hannover 421	80	02645	30125	97006	80301	
Essen 487	80	05644	24224	97005	60503	
Köln 486	9x	48734	28225	97705	6x305	
Aachen 407	6x	25745	21385	97606	6x109	
Frankfurt/M. 412	6x	57418	18378	97603	9x303	
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441	6x	02747	26286	98605	66302	
Friedrichshf. 444						
München 414	24	05743	04315	97503	76701	
Nürnberg 426	80	05755	06125	97405	70801	
Hof 451	80	05754	24214	97402	70301	
Erfurt 446	80	02795	28225	96606	60300	
Dresden 410	8x	05756	24226	97304	6x302	
Schkeuditz 449	76	02784	28385	96207	53102	
Magdeburg 408	51	21635	32368	96604	8x306	
Berlin 440	5x	23638	04378	96860	0x103	
Grünbg./Schl. 420	5x	02537	46327	98101	6x300	
Breslau 411	05	02790	44325	98004	40803	
Gleiwitz 454	70	02763	08326	96403	62810	
Königsberg 422	8x	02855	06425	02401	7x705	
Danzig 405	8x	02844	06387	02300	7x901	
Stettin 404	15	02794	08325	99902	6x300	
Mirow 450	51	43864	06478	97402	6x103	
Kiel 460	51	68746	40578	99301	7x307	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	57	25744	24185	97306	60807	
Klagenfurt 502	20	02772	24115	94610	37611	
Innsbruck 507	31	03764	08118	95804	6x804	
Graz 505	8x	02790	20117	73054	7x801	
Salzburg 508	80	01763	00003	97407	70805	
Eger 516	80	02755	26225	97603	50301	
Memel 467						

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	5x	05538	09378	00000	0x407	95016	
Hamburg-Fu. 408	5x	05648	10278	00001	8x308	02016	
Bremen 442	6x	51556	08378	98002	0x205	09061	
Wilhelmshav. 430	5x	05558	08588	68703	8x006	03081	
Nordhorn 402	84	01843	00013	97303	00305	97060	
Hannover 421	8x	68648	40348	99002	9x308	94061	
Essen 487	46	02765	14286	98104	7x404	91061	
Köln 486	61	05654	16287	98904	8x305	03061	
Aachen 407	51	05745	30186	99002	9x302	01071	
Frankfurt/M. 412	40	02854	24264	98903	80304	01051	
Stuttgart/Bö. 448	37	02744	22284	01000	85306	04047	
Saarbrücken 441	80	02644	10124	99705	58303	94071	
Friedrichshf. 444	82	02845	20457	97203	88206	0587x	
München 414	5x	72538	12478	02600	0x209	05046	
Nürnberg 426	6x	82648	24385	98803	8x407	91061	
Hof 451	50	05761	20101	98250	80105	-	
Erfurt 446	47	01753	24114	98104	79606	-	
Dresden 410	81	05695	28178	98402	9x304	00057	
Schkeuditz 449	56	02654	32285	98302	03307	97071	
Magdeburg 408	5x	05656	02328	98601	86206	97040	
Berlin 440	6x	71546	02378	98700	8x308	03017	
Grünbg./Schl. 420	5x	02757	14387	99301	7x404	97024	
Breslau 411	57	05686	18128	99102	8x404	00044	
Gleiwitz 454	00	08690	12200	99000	70205	00041	
Königsberg 422	41	03765	06228	02050	7x501	90028	
Danzig 405	8x	02844	06227	02300	7x400	00014	
Stettin 404	07	03667	06328	00701	7x303	00030	
Mirow 450	5x	02856	08277	99501	7x405	97034	
Kiel 460	02	02790	08577	01001	8x405	98034	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	57	02654	32115	99903	8x407	91081	
Klagenfurt 502	52	03874	10128	95706	6x209	00110	
Innsbruck 507	52	03655	01428	99802	9x308	95051	
Graz 505	8x	10668	06228x	99105	6x305	00110	
Salzburg 508	5x	10648	26328	10602	8x308	3017x	
Eger 516							
Memel 467							

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	50	01753	06303	00352	90801	
Bremen 442						
Wilhelmshav. 430	52	72735	08588	00001	8x901	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	05638	40378	00152	0x301	
Essen 487	60	05643	42223	98672	93903	
Köln 486	5x	05358	44128	98902	9x602	
Aachen 407	5x	05647	22127	98902	9x801	
Frankfurt/M. 412	5x	05386	48326	99801	0x801	
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441	6x	61638	25168	01703	9x301	
Friedrichshf. 444						
München 414	00	23793	22370	02051	80301	
Nürnberg 426						
Hof 451	5x	71838	00178	00151	9x300	
Erfurt 446						
Dresden 410	3x	46709	00049	00051	9x301	
Schkeuditz 449	5x	05528	04228	00001	81302	
Magdeburg 408	5x	05748	04128	00360	Xx300	
Berlin 440	5x	03745	00028	99950	91101	
Grünbg./Schl. 420	5x	71648	00778	99750	91800	
Breslau 411	00	05590	45102	99901	0x800	
Gleiwitz 454	00	00870	00003	00852	9x801	
Königsberg 422	5x	74663	32173	02251	9x703	
Danzig 405	50	03857	00028	01551	7x602	
Stettin 404	07	05788	06228	01160	9x901	
Mirow 450						
Kiel 460	00	00740	05200	02150	90801	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	05592	00000	01651	93502	
Klagenfurt 502	02	03668	02228	00703	8x305	
Innsbruck 507	52	03644	00028	08052	01300	
Graz 505	00	00990	00000	02200	00302	
Salzburg 508	5x	05068	24228	02002	71302	
Eger 516						
Memel 467						

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	05	05474	05214	00352	10401	02681	
Hamburg-Fu. 408	5x	05740	05315	00152	9x401	95034	
Bremen 442	5x	38548	05278	99851	0x301	06517	
Wilhelmshav. 430	50	05843	06475	00750	8x302	97852	
Nordhorn 402	5x	41438	00048	99901	0x301	79803	
Hannover 421	5x	72538	40328	00250	2x402	02624	
Essen 487	52	23422	42278	98201	0x800	00207	
Köln 486	5x	03446	44188	98802	9x800	97011	
Aachen 407	6x	68418	22278	98301	01402	46701	
Frankfurt/M. 412	5x	05566	48368	99101	01451	01511	
Stuttgart/Bö. 448	6x	02757	24127	01750	8x703	01652	
Saarbrücken 441	6x	25x46	20128	00002	8x301	00021	
Friedrichshf. 444	52	03746	22228	01902	7x805	00087	
München 414	55	06638	16215	01551	8x801	01505	
Nürnberg 426	52	05668	14327	01250	9x201	01515	
Hof 451	57	05747	20127	00151	0x301	02583	
Erfurt 446	67	05683	18218	99900	9x804	01531	
Dresden 410	5x	41424	46148	00452	9x800	97827	
Schkeuditz 449	5x	23425	05278	98800	01800	01514	
Magdeburg 408	5x	71338	06178	00250	0x401	02517	
Berlin 440	5x	05546	04128	00850	9x302	97517	
Grünbg./Schl. 420	5x	36048	40276	01051	9x405	01515	
Breslau 411	5x	05576	46128	01151	9x305	00534	
Gleiwitz 454	00	05570	48202	01251	93206	00533	
Königsberg 422	55	71544	46275	99650	90702	01512	
Danzig 405	5x	71685	24278	01050	80663	91517	
Stettin 404	57	05764	06224	01651	80301	00513	
Mirow 450	54	05662	06212	00652	00300	00524	
Kiel 460	87	72848	06416	00900	81801	00512	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	77	03452	03404	02750	00402	00581	
Klagenfurt 502	5x	74448	03578	01501	01402	95012	
Innsbruck 507	57	05562	00027	91962	9x300	00548	
Graz 505	52	51575	06428	03401	1x203	01581	
Salzburg 508	52	03665	44128	03500	0x301	00517	
Eger 516	62	05665	48176	00751	70401	91528	
Memel 467	5x	72523	29278				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †482	20	01773	21273	96008	60307	See 2
Borkum ○401	29	01653	24114	95806	x1306	
Norderney ○485	80	05654	18314	95506	70307	See 1
Außenjade †488	5x	05548	10318	96204	4x308	See 2
Cuxhaven ○468	4x	44419	08540	96402	9x307	
Elbe 1 †484	xx	46209	12349	97203	xx310	See 2
Helgoland ○465	xx	46309	12429	95903	9x109	See 3
Amrumbank †482	5x	03458	10628	96002	x4308	See 5
List ○461	5x	78428	10878	93801	8x309	See 4
Flensbg. F. †415	62	72644	42678	99702	6x302	See 4
Bülk ○116	52	03745	40628	98702	8x308	
Kiel F.-Sch. †448	8x	35647	10677	98302	x4303	See 4
Marienlicht. ○119	64	01743	08615	99802	60303	
Fehmarnbelt †409	15	03751	08625	99402	4x307	
Warnemünd. ○406	70	02754	06315	99303	67405	
Arkona ○464	50	02345	08615	01201	70102	
Adlergrund †459	80	02744	09514	03603	x8408	See 4
Swinemünde ○455	60	01751	06203	99502	60101	
Kolberg ○x76	20	03755	08315	00402	70801	
Rügenwalde ○429	20	01764	08114	01602	76601	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	36	02754	18215	98005	x0303	00626	See 0
Borkum ○401	44	02863	12225	97604	x0303	06180	
Norderney ○485	5x	05747	08527	97703	8x307	00170	
Außenjade †488	6x	03618	10528	98403	x1207	01627	See 2
Cuxhaven ○468	5x	03638	08522	98302	9x307	4x206	
Elbe 1 †484	05	05558	10428	99502	x4305	97600	See 2
Helgoland ○465	5x	08426	10548	98402	8x208	00440	
Amrumbank †482	5x	03768	10528	00002	x4308	00700	See 4
List ○461	6x	23648	10778	00801	8x309	954x1	
Flensbg. F. †415	89	03754	10528	01302	x0305	00633	See 4
Bülk ○116	57	03744	08628	00602	8x305	95370	
Kiel F.-Sch. †448	8x	02753	08536	00000	2x305	99603	
Marienlicht. ○119	70	02744	08614	01101	60301	00470	
Fehmarnbelt †409	41	03763	08518	01001	3x308	00600	
Warnemünd. ○406	00	05790	06224	00700	76205	00170	
Arkona ○464	50	01914	06524	01900	70402	00284	
Adlergrund †459	9x	26737	11317	02050	xx501	95700	See 2
Swinemünde ○455	40	01753	06203	00201	66403	00270	
Kolberg ○x76	20	01852	08312	01251	70301	00826	
Rügenwalde ○429	20	01862	06172	02351	85403	97087	
Leba ○		027xx	093xx				
Brüsterort ○		037xx	08308				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †482	5x	03609	44312	99003	xx301	See 2
Borkum ○401	xx	03619	06325	99502	xx301	
Norderney ○485						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	7x	03615	08628	99301	7x303	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	03658	10428	00401	8x300	
Amrumbank †482						
List ○461						
Flensbg. F. †415	10	01763	08413	02400	x0300	See 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119	6x	71847	04487	xxxxx	xxxxx	
Fehmarnbelt †409	xx	017x2	06502	01600	xx300	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	80	16843	06173	02852	00300	
Adlergrund †459	9x	71744	06474	02401	xx913	See 3
Swinemünde ○455	0x	02778	42228	xxx57	xxxxx	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	03658	44328	00002	xx302	00500	See 3
Borkum ○401	95	08045	08438	99900	xx300	00269	
Norderney ○485	5x	72625	08578	94600	9x303	02261	
Außenjade †488	64	02652	08576	03900	xx402	8x517	See 3
Cuxhaven ○468	5x	03057	0x615	98300	8x300	0x460	
Elbe 1 †484	03	02768	08425	01500	xx405	00700	
Helgoland ○465	57	02744	08027	00810	7x403	00470	
Amrumbank †482	48	02865	08415	03001	xx502	0x700	See 3
List ○461	56	05753	04424	02150	80121	01215	
Flensbg. F. †415	55	02754	16415	02432	xx300	17xxx	See 3
Bülk ○116	30	02745	06425	01701	9x301	00170	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02745	07415	01501	xx300	07x00	See 3
Marienlicht. ○119	55	02745	06415	02000	80300	00872	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	50	05673	04213	01051	60830	00178	
Arkona ○464	60	05745	04375	02451	90701	96128	
Adlergrund †459	85	02744	06225	00650	xx801	00700	See 1
Swinemünde ○455	55	01793	45[illegible]	01151	80200	00170	
Kolberg ○x76							
Rügenwalde ○429	60	05690	40128	02557	97300	00077	
Leba ○		74618	301x8				
Brüsterort ○		05648	32218				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01774	20115	96007	See 1	02554	18314	99004	See 3	03019	44229	00003	See 2	36668	08418	01202	See 3
Borkum ○401	02753	16224	97104		02849	08314	99302		03049	08325	43901		03538	06426	01009	
Norderney ○485	05755	20314	96605	See 1	68418	08458	08458		72648	08578	99090		23638	04578	01001	See 1
Außenjade †488	31644	10856	97003	See 2	03718	10428	99402	See 3					03658	08528	01101	See 3
Cuxhaven ○468	05548	08628	97902		03648	08628	98701		03648	08628	00800		02346	06526	00801	
Elbe 1 †484	05558	10448	98602	See 2									03768	08528	02602	See 2
Helgoland ○465	49x26	10447	97202		05648	08658	00601		05638	05628	00502	See 5	05745	08526	01902	See 4
Amrumbank †482	03760	10528	98002	See 4	01873	10613	01001	See 4	02646	10526	00601		02674	08425	03007	See 3
List ○461	72528	43878	99401	See 5	03648	08628	02101		02744	08624	08050		05746	06025	03900	
Flensbg. F. †415	02733	42525	00402		00790	08510	02601	See 4					02764	08424	03102	See 3
Bülk ○116	03745	08628	99702										02745	06425	02301	
Kiel F.-Sch. †448	01455	08676	99806		017xx	08503	01501	See 3	01714	08303	01401		02765	06415	02302	See 2
Marienlicht. ○119	01743	08613	00601										02745	04415	02701	
Fehmarnbelt †409	017x2	40803	99872		017x2	08402	01600		017x2	06502	01359		02754	06514	01701	
Warnemünd. ○406	05757	06224	99803		05790	06200	01552						02754	06314	02002	
Arkona ○464	02944	06421	01501						34745	04278	02651		01842	04302	02902	
Adlergrund †459	01745	08315	01702	See 3	26734	08321	02101		25849	05269	02501	See 4	02745	05116	02103	
Swinemünde ○455	03723	06203	99601						03778	42228	xx160		05762	06202	01903	
Kolberg ○x76	02554	08314	01001										32762	42115	01509	
Rügenwalde ○429	[illegible]															
Leba ○	027xx	093xx											74618	20018		
Brüsterort ○	[illegible]												[illegible]	[illegible]		

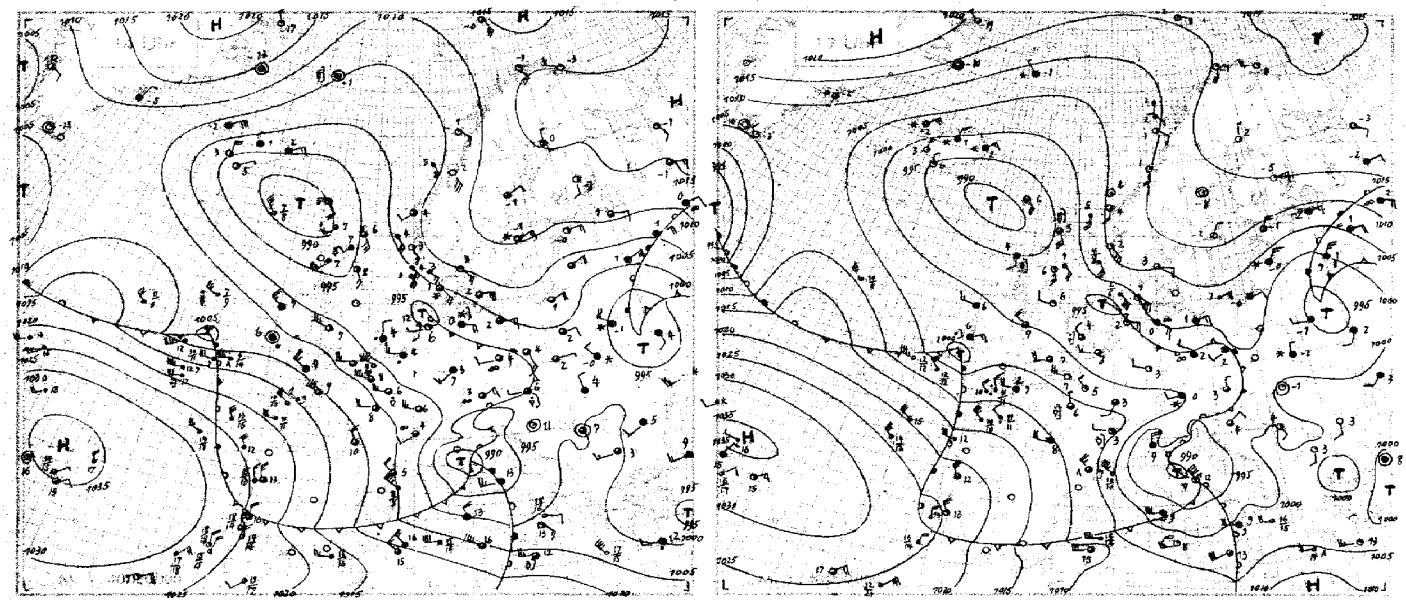
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

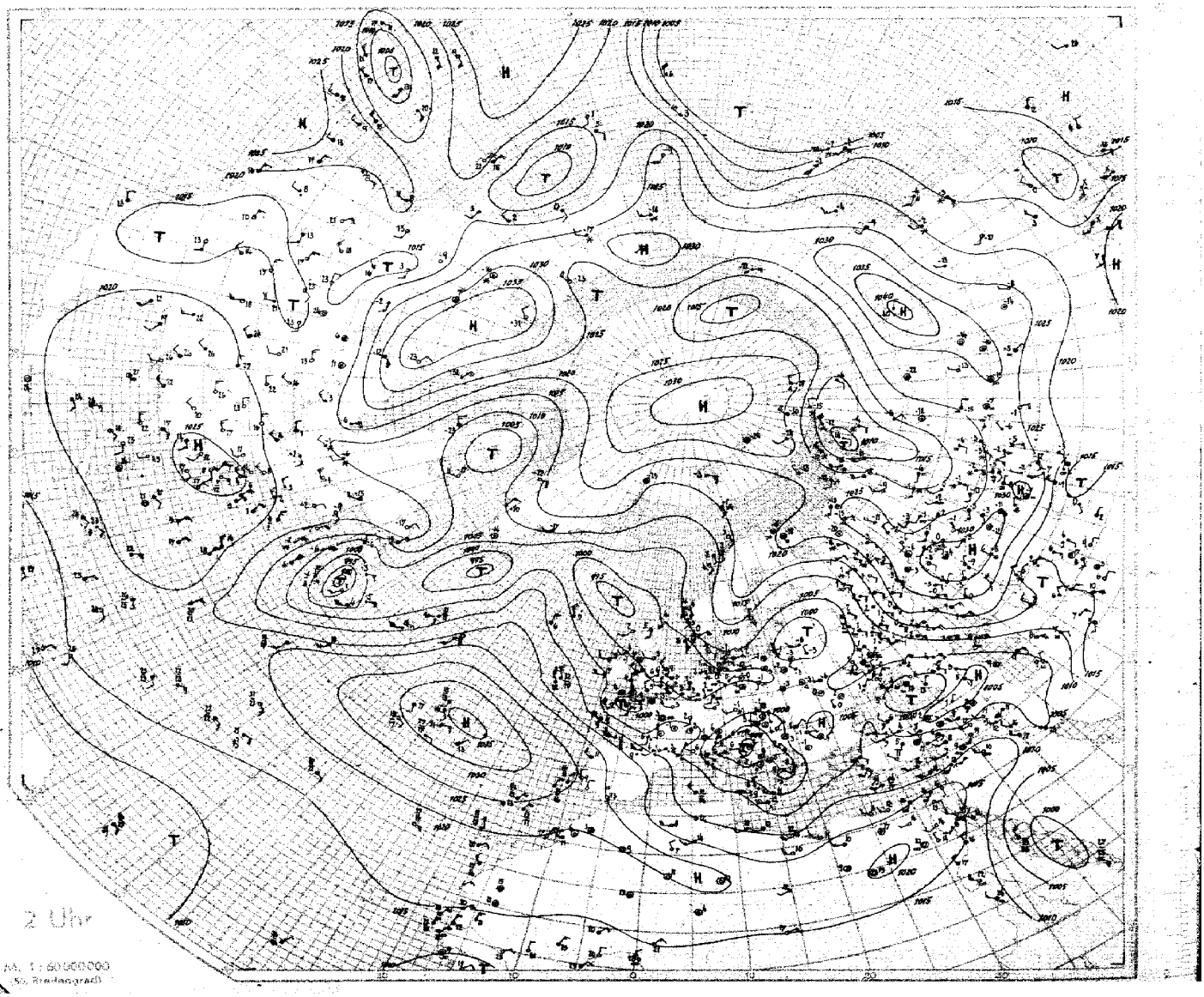
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
23.3.	14	franz.-norw. Polarst.	[illegible]	14	01943	46163	14274	x0706	–
23.3.	14	"	[illegible]	00	00990	30100	15873	x0706	00709
24.3.	14	"	[illegible]	00	00990	00000	15075	x0802	–
21.3.	8	"	[illegible]	00	01193	22100	16076	x0801	00739
23.3.	14	Russische Polarst.							
23.3.	14	"	86°50' N [illegible]	30	[illegible]	25300	22090	x2505	

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

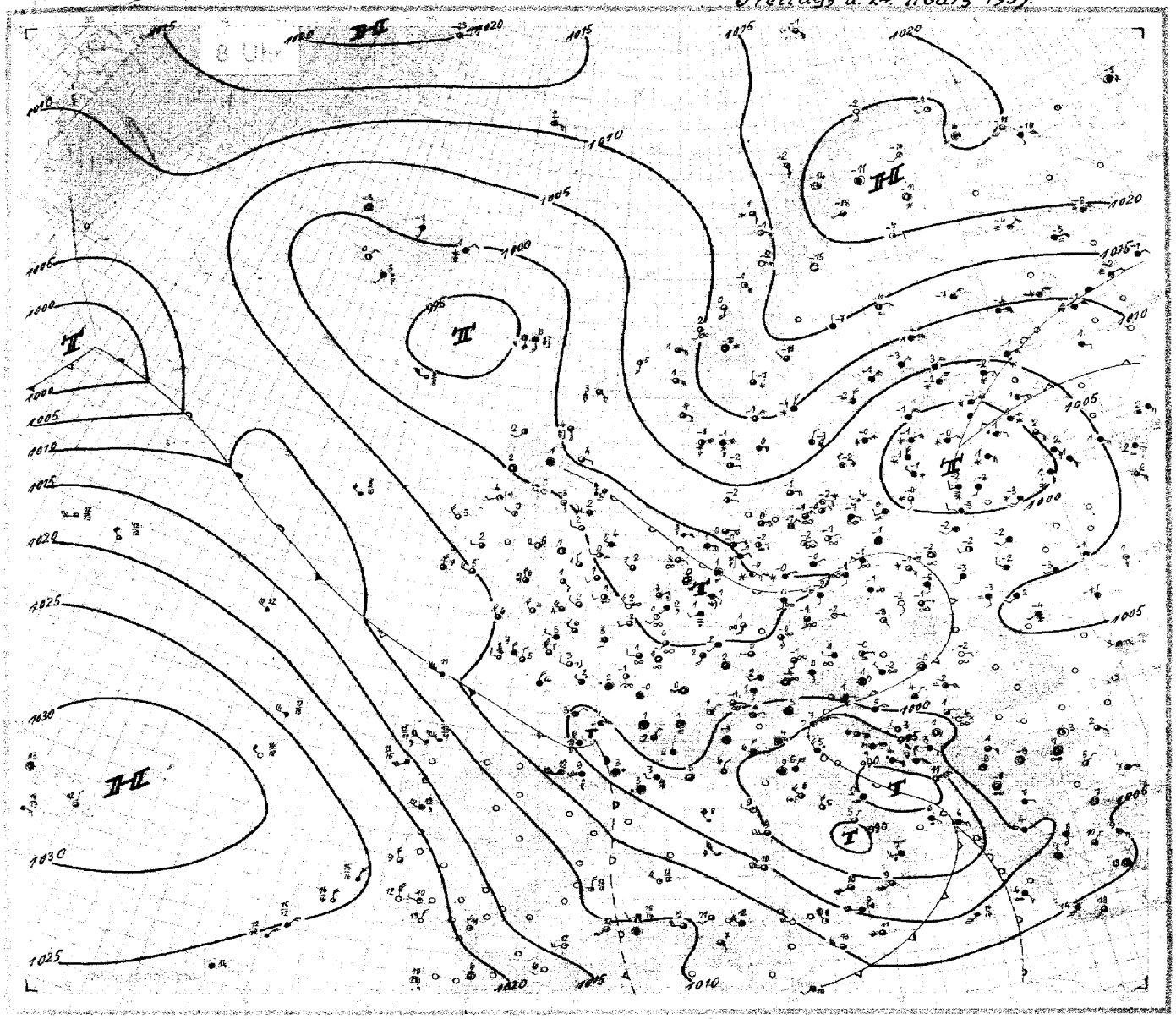
DEUTSCHE

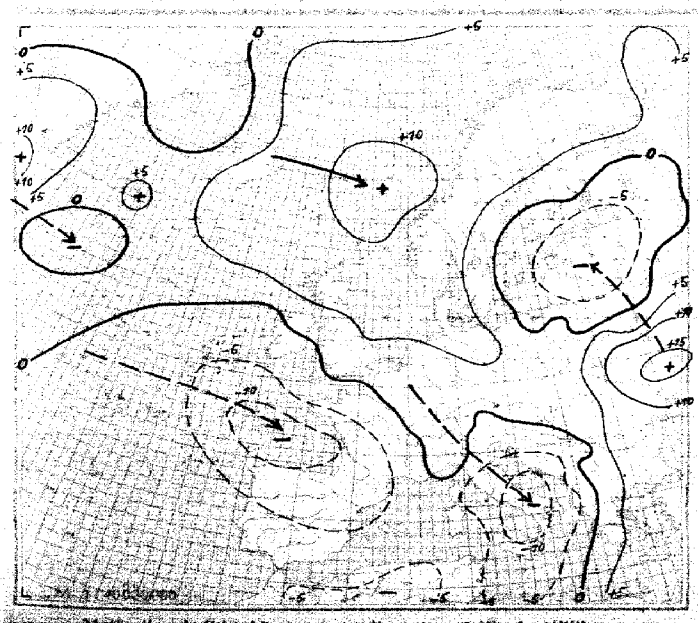




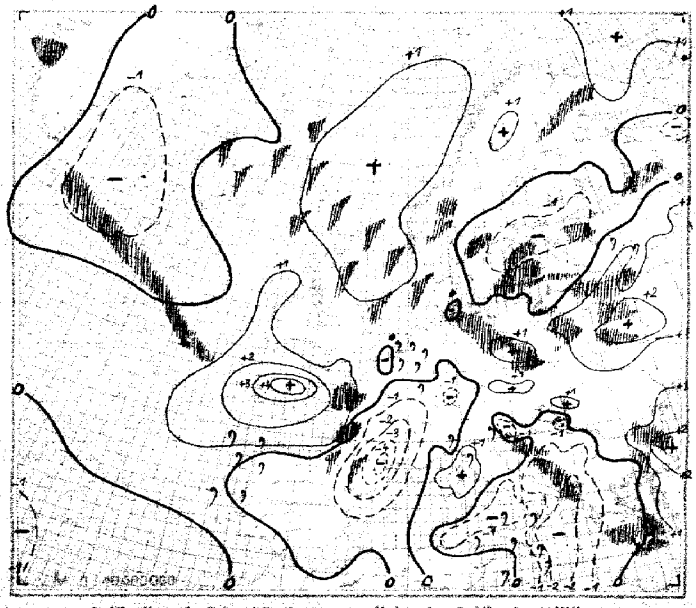
SEEWARTE

Wetterlage für heute morgen: Freitag, d. 24. März 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 24. März 1939

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○, IIiii

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland	14: C_LC_M	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UC_H app	19: C_LC_M	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UC_H app	19: RR
Torgilsbu ○006						00	01990	28103	04853	62601	00+99
Myggbukta ○000	00	01980	29102	47747	65804	00	01990	29124	18469	67405	00+99
Jan Mayen ○001	02	26875	00088	05761	8x304	02	72548	28178	07651	0+306	01358
Spitzbergen ○002	55	02964	08315	19460	0+203	80	02967	03517	18560	80704	00294
Bäreninsel ○003	64	02944	42514	14550	70102	44	01942	11403	15852	82363	00495
Vardö ○004	20	01962	25302	14855	70305	90	01972	26302	17754	70306	00299
Ingöy ○005	60	01971	18401	13251	60208	00	01990	16401	10651	64411	00299
Röst ○011	40	01963	10303	08402	61305	40	02964	12214	10501	60304	00394
Nordöyan ○014	05	00990	13600	04002	60204	80	01971	18101	07901	60304	00390
Krakenes ○021	77	02863	20277	04104	9x308	74	02882	16324	06003	43305	97381
Utsira ○028	26	01962	42524	03003	58106	30	01982	12512	04702	60304	00390
Lista ○030	90	83845	10585	03902	63105	90	10963	07573	04601	73406	97390
Ferder ○036	55	02863	05325	07301	6x305	82	03864	06428	08202	7x304	00280
Haparanda 050	80	01963	32113	15000	57300	50	01954	32114	16302	60402	00069
Jönköping 058	57	02052	08327	06174	8x301	50	01252	04987	07751	80408	97033
Wisby ○054						50	01853	06383	06951	80300	97184
Härnösand ○057	70	02957	04177	43161	60301	40	01852	00372	13958	80202	02019
Stockholm 059	64	74537	06377	10061	7x102	00	01890	02211	10051	73401	97014
Gällivare 061	6x	00990	08900	15754	00301	5x	03958	14128	15955	6+307	97549
Valentia ○101	52	02745	00088	06606	9x811	52	22733	04378	01306	9x612	04371
Blacksod-P. ○104	70	03848	28588	02607	78709	70	03748	24188	01406	80804	03371
Lerwick ○110	87	03344	14686	95306	81310	87	25834	43687	96805	80203	07xx1
Stornoway ○111	87	02846	-	93757	80105	82	25754	16283	95204	80308	04171
Aberdeen ○116	8x	01654	14314	95808	6x404	85	01663	15313	96706	8x403	00171
Croydon 151	26	03765	60485	05608	6+205	35	25665	25486	00808	61301	03091
Scilly ○156	41	03843	27582	08309	8x902						
Reykjavik 170	24	01983	32414	95603	72103	50	01953	32313	96303	+2304	00054
Bolungarvik ○172	61	03648	04629	03852	9x905	61	72509	02579	03052	9x602	97358
Akureyri ○174	60	03738	28328	29301	70500	50	70638	32328	99801	80101	97266
Seydisfjord ○176	5x	03848	04388	95102	6x509	5x	70848	04378	96702	0+308	04384
Westm.-Ins. ○178	44	01981	04101	93605	70306	53	07961	12202	94406	60303	00391
Kopenhagen ○181	34	02753	08616	02762	70303						
Skagen ○182	20	01863	10313	04803	70305	80	02854	03214	05203	70303	06280
Blaavandsh. ○184	61	72549	40578	96801	7x306	54	03658	10578	99901	6x305	91561
Hammersh. ○186	60	71448	06488	02351	70402	50	46658	08578	02351	70300	01464
Scoresbysund 190	00	01890	00013	17643	25304	4x	019xx	00004	15560	25802	-
Thorshavn ○191	70	01853	12413	89809	70307	80	02855	12415	90706	80304	00381
Julianehaab 196	00	00990	07600	07965	80135	10	08990	00800	07460	78302	-
Godthaab 197	24	02990	08205	07062	72206						
Godhavn 198	00	00950	04100	12675	50505						
Angmagsalik 199	5x	03868	32128	11655	60300	5x	72600	46129	11652	6+300	-
Rochefort 201	26	02735	61625	10110	60704	97	27743	28288	07806	8x301	02102
Biarritz 202	9x	03738	26688	14509	7x206	6x	63638	26568	13409	7x300	08102
Brest 211	80	02745	28626	09008	70305	6x	67638	28328	08107	8x802	02081
Paris-Le Brg. 215	97	25755	57587	01706	85300	80	25752	28382	02507	60202	01081
Perpignan 216	97	15844	59185	06685	80902	97	14744	59585	06707	63003	00081
Le Havre 230	8x	02858	26726	04108	7x305	24	02833	26724	03407	74300	00061
Marseille 231	21	10863	63564	01107	80707	93	01862	63613	03707	73208	92112
Zürich 281	60	02884	24474	99806	53205	94	02945	16275	03202	73208	05077
Lugano 284	5x	10658	83318	94707	4x701	01	03690	35328	95009	3x401	00910
De Bilt 290	80	02745	28215	96307	60302	65	02745	04116	97506	80404	00080
Nord-Hindert 298	80	02756	32367	87104	40101	5x	54658	27328	98306	xx103	99727
Terschell'bk. †299	10	08463	28203	95708	x0306	20	01753	26203	97107	00403	00317
Genua ○305						51	03658	65428	92503	5x102	0x360
Venedig ○312	5x	52558	22158	94706	8x800	5x	52648	22258	95306	9x301	02152
Rom ○322	81	03756	55768	96713	7x817	91	03658	67828	91817	6x901	07562
Tarent ○338						00	00790	12260	99807	40801	00340
Malta ○341	93	25844	24585	06312	7x805	73	02854	21685	03343	6x704	97380
Madrid 353											
Mahon ○357		·					·				
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	80	01524	30404	28614	50800	80	01624	30504	28713	60800	00150
Praya ○393	00	02793	02483	13025	51xxx	00	01791	04721	11026	58xxx	00470
Funchal ○395	72	02913	04414	25417	5x001	57	02765	04425	23217	6x804	00480
Pt.Delgada (Azoren) ○396	50	02844	24126	34415	60102	85	02864	04324	32315	06807	00180
Horta (Azoren) ○398	53	02875	00015	34816	40300	6x	03166	02228	33713	7x805	00380
Kowno 466	5x	03468	02328	07151	7x810						
Riga 470	59	02764	04417	03402	57809	5x	72648	37418	02150	7x893	91023
Dorpat 476	00	02450	06315	07401	76804	51	02644	04317	05151	7x805	00018
Filsand 477	5x	03758	04308	07201	6x360	6x	03648	04428	05300	9x805	00014
Helsinki 481	11	03851	12218	10050	87801	00	02590	04226	09157	67602	00008
Kuopio 484	44	01934	46104	14953	72306	00	00570	06300	14905	8x300	02529
Prag 449						07	08473	06183	98701	00106	97062
Budapest 541	14	01863	26213	97707	60905	00	00820	30010	99304	70305	00080
Debrecen 545	41	02745	30238	93404	5x401	04	05490	00015	00351	70107	97043
Warschau 556	87	02745	09227	99202	6x306	02	03600	00025	99800	7x302	00034
Lemberg 571	59	12528	25278	97151	8x300	57	72638	38278	99152	9x305	01562
Pinsk 569	61	72645	28478	95561	8x360						
Bukarest 575	54	03448	10228	08305	8x303	00	06599	16200	00703	79305	00051
Belgrad 701	40	03546	00014	95608	30805	40	01872	43212	06504	6xxx1	-
Sofia 720	50	01881	24324	01103	54000	00	00890	00010	03593	70205	00047
Archangelsk 824	65	08663	12225	17051	57302	55	08653	12114	47853	60305	00019
Franz.Jos.-Ld. 825	00	09594	46314	41970	78200	04	01591	78213	23742	71306	00479
Leningrad 845	00	02490	00247	40351	86300	00	03790	04313	09151	67803	00508
Moskau 909	00	03770	10427	03565	67704	84	32658	10423	05302	83702	91866
Kijew 957	42	03538	14268	92104	9x306	42	03535	17262	94002	84012	03046
Odessa 975	52	03637	20528	07004	8x209	5x	03648	16328	06205	9x303	00061
Marokko 012	00	04990	04800	21041	20403	00	05890	32400	17212	18805	00240
Algier 061	0x	01890	28325	42216	56805 (6x1)	00	02870	24015	40825	73308	00180

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik 170				970xx	
Bolungarvik ○172				020xx	
Akureyri ○174				006xx	
Seydisfjord ○176				957xx	
Westm.-Ins. ○178				960xx	
Julianehaab 196	00	00990	00000	07464	80315
Godthaab 197	xx	71319	32329	40060	7x310
Godhavn 198	00	00990	06400	45172	59207
Angmagsalik 199	xx	0366x	22128	40056	6x805

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006							3
Myggbukta ○000	01	03990	00118	20273	64303	00x99	
Jan Mayen ○001	57	03036	09668	71302	9x304	03838	
Spitzbergen ○002	5x	03858	40378	47263	81200	91184	6
Bäreninsel ○003	34	40942	43625	47851	97402	02x94	
Vardö ○004	10	00990	24201	20263	60304	00299	
Ingöy ○005	00	00990	16400	19852	60303	00299	9
Röst ○011	80	72956	13306	14101	8x205	97294	
Nordöyan ○014	80	01971	42501	41651	60305	00390	
Krakenes ○021	75	02883	40827	09901	47405	00381	12
Utsira ○028	53	02962	40425	08101	6040x	00293	
Lista ○030	90	83764	06684	97761	73205	92398	
Ferder ○036	53	02872	04505	40061	70301	00180	15
Haparanda 050	60	01952	08213	49957	80302	00589	
Jönköping 058	51	71358	01228	06153	8x604	08643	
Wisby ○054	5x	72518	00578	02450	91807	98352	18
Härnösand ○057	02	03870	22128	44957	70302	00619	
Stockholm 059	01	03610	02428	06652	9x605	00664	
Gällivare 061	55	02953	23115	21608	80306	00749	21
Valentia ○101	52	02845	31387	06502	8x205	01381	
Blacksod-P. ○104	90	02746	28386	03985	90306	02371	
Lerwick ○110	87	85734	42587	03203	80207	97xx1	24
Stornoway ○111	53	01353	20214	99435	90204	91181	
Aberdeen ○116	71	02757	09267	00339	7x405	02271	
Croydon 151	44	05664	23204	01204	90404	00804	27
Scilly ○156	86	02844	29487	04806	95306	06381	
Reykjavik 170	60	02953	04214	97200	x7900	00xxx	
Bolungarvik ○172	5x	02866	00026	00853	8x302	97xxx	30
Akureyri ○174	50	03858	40128	01051	90300	97xxx	
Seydisfjord ○176	6x	83748	02228	99701	0x300	02xxx	
Westm.-Ins. ○178	8x	82748	48188	96803	9x404	01xxx	33
Kopenhagen ○181	A1	02754	08416	03551	90800	01471	
Skagen ○182	25	02852	03414	07100	70801	97480	
Blaavandsh. ○184	5x	02854	05114	02652	84303	00163	36
Hammersh. ○186	60	74419	40279	08052	90805	07249	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	6x	95738	44438	96305	91306	92471	39
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							42
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	8x	03633	04208	99003	0x406	07032	
Biarritz 202	67	03744	57788	04312	7x501	23092	45
Brest 211	50	02846	32225	03805	90315	07042	
Paris-Le Brg. 215	07	05640	24826	00701	03301	00001	
Perpignan 216	6x	64628	60068	98603	x1722	09021	48
Le Havre 230	86	02844	48286	01103	02202	03021	
Marseille 231	07	02790	00016	99105	9x717	00040	
Zürich 281	6x	03848	40178	02001	8x604	92007	51
Lugano 284	04	01790	06113	97506	50802	00080	
De Bilt 290	6x	45127	00047	98000	0x400	00510	
Nord-Hindert 298	80	02757	28827	98105	x0305	00727	54
Terschell'bk. †299							
Genua ○305	5x	03767	32428	95306	6x803	00370	
Venedig ○312	5x	51148	39358	95307	6x303	02592	57
Rom ○322	73	02766	32327	92605	9x301	07372	
Tarent ○338							
Malta ○341	8x	40844	56685	01152	52803	04370	60
Madrid 353							
Mahon ○357							
La Coruña ○362							63
Teneriffa ○370							
Lissabon 384	87	02724	30416	23309	88300	00080	
Praya ○393							66
Funchal ○395	8x	02768	xx128	22614	7x602	00070	
Pt.Delgada (Azoren) ○396	80	02855	32176	31312	80602	00183	
Horta (Azoren) ○398	5x	03878	00028	30913	6x812	0018x	69
Kowno 466	5x	97218	14278	98152	0x304	01649	
Riga 470	5x	72683	66278	94750	9x804	01618	
Dorpat 476	42	74540	06378	00480	9x805	01528	72
Filsand 477	5x	03648	04428	00161	9x805	00584	
Helsinki 481	6x	05738	04428	05263	7x905	00658	
Kuopio 484	51	09718	04828	42557	8x300	91609	75
Prag 449							
Budapest 541	00	02810	00015	03050	83318	00080	
Debrecen 545	00	05590	06200	03552	80303	00618	78
Warschau 556	5x	95565	00016	02152	9x305	00540	
Lemberg 571	5x	08418	16178	04353	96305	01557	
Pinsk 569	5x	03728	22278	03052	8x609	92548	81
Bukarest 575							
Belgrad 701	00	05890	08x10	00304	60801	00510	
Sofia 720	0x	01790	00013	05832	83603	00588	84
Archangelsk 824	00	00090	08616	17968	87302	00689	
Franz.Jos.-Ld. 825	05	00991	00001	28779	71507	00x77	
Leningrad 845	62	68538	06858	08751	9x602	91528	87
Moskau 909	5x	46518	42345	09102	0x305	93016	
Kijew 957	61	09728	20228	08451	9x931	[illegible]	
Odessa 975	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Marokko 012	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Algier 061	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] (060)	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39

Höhenaufstiege

Nr: 83 — Freitag den 24. März 1939 — Seite 5

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

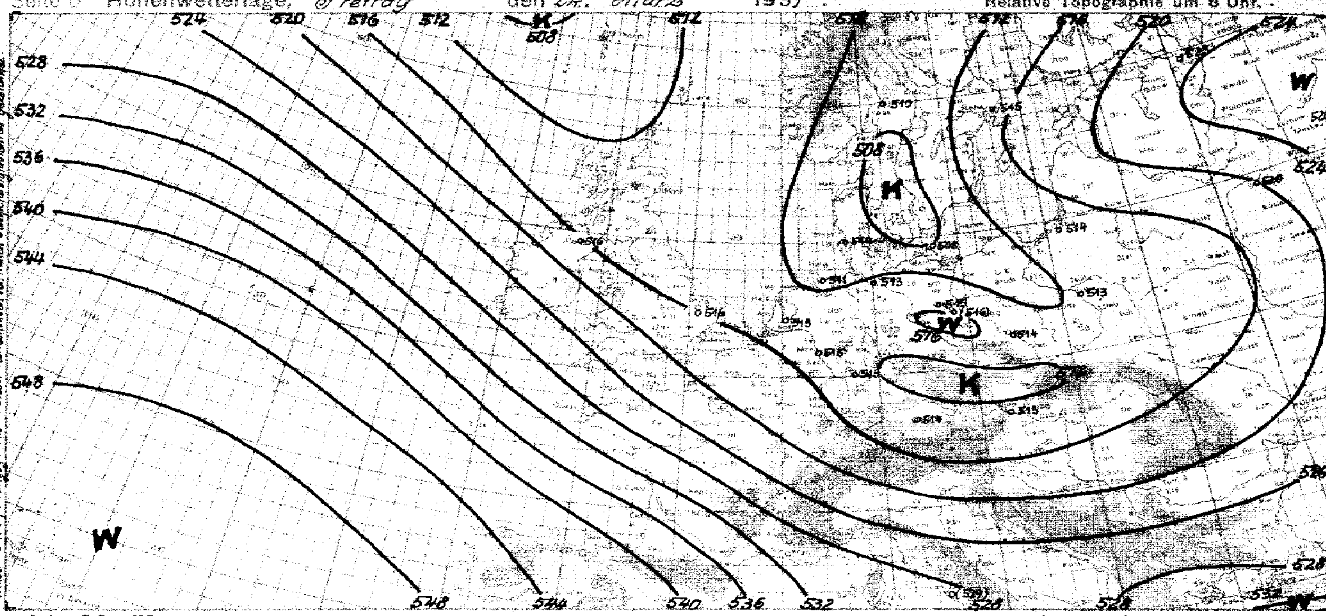
Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL Td Td / Ts Ts
Hamburg	2406	00 989	02 970	03 960	08 905	09 898	12 861	17 800	19 790	25 720	32 660	37 670	Sicht 5 km. ∞² vom Boden bis 2150 m, dann von 2500–2700 m 5/10 Ac. Von 2740–3300 m Ac. Ringsum horizont besonders im NW ∞², dann im NE bis über Gipfel 3/10 Ac mit Fallstreifen.	54 70	0507	4313
Höhe = 11 m		530 89	542 88	534 74	549 80	533 76	524 55	593 55	600 74	638 87	690 76	722 48				
		2704	3441	2410	2410	2209	1619	1311	1774	1676	1016	0718				
(Hamburg, Forts.)		47 530	48 525	50 513												
		807 66	804 64	817 64												
		0419	0420	0321												
Norderney	2407	00 999	01 987	09 847	10 874	12 857	39 679	39 072	45 549	48 523			Sicht 5 km aus 150 m, stellenweise Dunst und Nebel zusammenhängend. Boden bis 2100 m, Vereisung in 500 m. 300–1400 m 4/10 Nebel. 400 bis 1700 m und 2100 bis 3100 m 10/10 geschichteter Sc. Leichte Vereisung. Mäßiger Eisansatz ab 2300 m. Nordhalbraum 3/10 dünner As. Im E dichter As heraufziehend und mit anderen Schichten verwächst, Dunstgrenze etwa 1600 m über Gipfel 4/10 Ci Ft.	53 74	0404	3210
Höhe = 4 m		512 93	502 90	530 89	547 95	500 98	690 94	690 94	806 84	826 68						
		3610	3520	2574	2914	3015	1114	1115	0516	0318						
Köln	2406	00 992	02 980	07 848	11 797	33 657	34 602	40 587	50 513				Feuersicht 3 km. Boden–500 m ∞² nach oben zunehmend, 500 m–2400 m ∞² 2400 m–4400 m ∞² 4/10 Sc 300–500 m. 6/10 Sc 1100–1500 m. Darin leichter Eisansatz. 3/10 Sc 2200–2400 m, daraus einzelne Quellungen bis 2800 m. 7/10 Ac 3100–3500 m und 3800–4100 m. Im Westen bis 4 km einzeln Ac bis Gipfel. 4/10 Cs, Ci – ab 4800 m bis etwa über Gipfel. Sicht bei Landung 1500 m.	51 49	0505	1702
Höhe = 48 m		019 96	826 34	570 95	573 97	486 94	685 82	748 90	838 89							
		4113	4315	2717	2418	1119	1220	0820	0319							
Frankfurt	2406	00 985	04 948	08 695	29 615	30 674	37 616	37 612	48 523				∞² Feuersicht 4–10 km. 4/10 Fr Cu in 450 m, 4/10 Sc in 460 m. 10/10 Sc in 900–1100 m. Quellungen bis 2200 m. Hierin leichte Vereisung. 2/10 Ac in 2600 m. In 5000 m dichter Cs. Ringsum Cs über Gipfel.	53 71	0606	0002
Höhe = 110 m		540 46	540 91	464 86	462 68	463 60	734 63	729 53	826 53							
		4012	4015	1316	1176	1018	0576	0517	0218							
Friedrichshaf.																
Höhe = 400 m																
München	2406	00 744	06 930	12 858	20 779	25 722	27 701	38 606	46 553	51 506			∞² vom Boden bis Gipfel, Feuersicht 30 km. Ringsum 2/10 Sc um 1500 m, im Bergsteigend bis 2000 m. 2/10 Ac in etwa 4500 m, über Gipfel 4/10 Ac und Ci. Mittleres Alpengebiet frei.	6270	1707	1217
Höhe = 504 m		517 84	40 573	541 75	602 72	648 72	645 59	725 48	780 56	816 63						
		3111	3214	2575	1674	1214	1016	0518	0419	0322						
Berlin	2406	00 994	02 979	06 918	09 892	18 873	19 783	35 633	50 515				Zunehmender Dunst bis zur Wolkengrenze. 700–900 bis 650 9/10 St, darüber 5/10 As und Ci dens.	5349	2515	6913
Höhe = 50 m		503 88	040 85	535 98	542 88	530 64	532 64	492 58	524 58							
		3308	3340	3311	2712	2214	1816	0719	0321							
Lindenberg	2406	00 985	04 953	06 922	09 888	12 862	14 835	19 785	26 710	32 650			Ballonaufstieg. 10/10 St, Fr bis 500 m, absinkend auf 9/10 St. Schneedecke. Sicht 3 km.	5443	0505	6913
Höhe = 122 m		572 96	577 78	532 78	533 98	535 46	558 40	576 37	625 48	643 62						
		3409	2809	2509	2711	1612	1213	1918	1017	0719						
List a/S	2407	00 001	019 994	09 897	20 884	19 787	25 727	37 611	41 527	46 536	49 515		Flugsicht 10 km. Leichter, stark zunehmender Dunst bis 400 m, darüber über See 2/10 St und Sc. Weiter abnehmender Dunst bis 2900 m. 700 m in NE Quadrant 4/10 Sc. 1900 m in S 4/10 Sc-Bänke 2400 m, im NW einzelne Ac len. Im E 7/10 Ac, As. Sonst wolkenlos.	5672	0673	7322
Höhe = 7 m		504 85	005 81	549 68	562 48	629 48	692 69	749 45	743 20	759 20	784 20					
		3707	4209	2209	1307	0908	0708	0415	0219	0224	0424					
Arkona	2407	00 002	12 862	17 805	18 790	25 725	27 698	30 670	34 642	47 532			∞¹ bis 2200 m, bei 1000 m im W vereinzelt Cu, von 400 m–900 m 3/10 Cu an der Nordküste Rügens, daraus Schneeschauer, darin Schneefall, mäßige Vereisung. Sonst bei etwa 400 m 3/10 Sc und darüber 2/10 bis 2200 m heraufziehend, bis teils 1250 m. Über Gipfel im NE und E 3/10 Ci und dünner Cs.	5772	0504	2819
Höhe = 52 m		402 60	538 98	650 98	652 98	700 97	703 95	698 82	697 66	792 62						
		3008	2107	1506	1507	1009	1010	1116	0917	0421						
Königsberg	2406	00 956	03 955	06 420	13 841	17 800	24 740	27 696	29 682	35 630	36 621	38 600	Boden–230 m ∞¹ nach oben zunehmend, leichter mäßiger Schneefall. Von 430 m bis 2500 stellenweise bis 3000 4/10 Sc, dünner Ns, Eisregen, Eiskristallschnee über Ns Ende und Ansatz bis über Gipfel, dann reste 3000 m besonders im W-Halbraum 7/10 As. Bei 2500 u. 4000 m in fernen N und S 3/10 Ac, im fernen NE geschlossen. Über Gipfel 3/10 As, am NE-Horizont geschlossener As bis über Gipfel.	5668	0900	5026
Höhe = 20 m		587 96	535 90	553 88	601 90	601 87	638 88	644 86	657 80	680 78	674 74	698 81				
		3509	2807	2808	1909	1912	2614	1375	1318	1221	1223	1124				
(Königsberg, Forts.)		41 581	46 541	50 510												
		714 73	744 74	776 80												
		0424	0725	0627												
Breslau	2406	00 985	04 948	12 855	18 797	19 784	29 689	37 614	49 516				∞¹ 1500 m. Von 1500 bis 1900 m 9/10 Sc darüber wolkenlos, in den Wolken leichte Vereisung.	5270	1117	1103
Höhe = 120 m		570 95	040 82	543 82	595 98	594 86	649 41	720 44	822 44							
		3409	3514	2715	2375	2776	0777	0578	0219							
Wien	2406	00 985	10 881	16 820	21 768	24 737	26 716	30 680	35 634	45 547			Im NE dünner Bodennebel, sonst ∞² bis 300 m, dann ∞° bis 2080 m. Flugsicht in 1000 m 20 km. Ringsum 4/10 Sc etwa 1800 m bis 2200 m. Nach S 3/10 geschlossener As ab etwa 4500 m, darüber ringsum 3/10 Cs streifen.	5370	1414	0004
Höhe = 156 m		522 90	525 77	578 85	621 96	649 85	649 69	670 56	710 50	768 40						
		2906	2815	2114	1914	1413	1215	0816	0616	1318						
Hamburg	2374	00 996	06 920	09 890	17 800	27 780	36 630	36 626	38 599	40 568	49 529		Starker Schneefall, Sicht 1500 m. Von 200–2500 m 10/10 Ns, darin Schneefall und leichter Eisansatz, darüber bis 2 bis 3400 m 5/10 Ac, Quellungen bis 4000 m mit Amboss. Von 4400 m bis über Gipfel 4/10 As. Darüber im E Ac-Bänke und 4/10 Cs mit Halo. Beim Abstieg von 4500–3000 m unterseits sichtbar.	5269	0101	6114
Höhe 11 m		313 95	528 98	525 97	572 97	647 93	704 89	702 81	730 62	732 75	785 75					
		4012	3413	3575	2717	1618	1119	1015	0619	2728	0522					
Arkona	2343	00 001	09 890	11 870	21 765	28 692	32 655						von 600 m – meist 1400 m 4/10 Sc. Im W aufgelockert, dort stärker quellend, darunter Sicht 41 km. Darüber ∞¹ bis 2800 m über Gipfel. Am S–SW Horizont 2/10 Cs und Ci.	55xx	0605	xx13
Höhe 52 m		812 73	574 92	573 82	642 78	698 74	623 63									
		3009	2208	2309	1310	0811	0917									
Köln	2374	01 992	09 887	23 742	24 736	38 683	40 585	50 519					Sicht 12 km, leichter Schneeschauer in NW 7/10 Cu, Cb 400–4400 m, einzelne Cb bis etwas über Gipfel reichend, teils mit Amboss. Quellungen im S-Halbraum schwächer 2/10 Ac 2200–2400 m 4/10 4200–4400 m. Über Gipfel Spuren Cs bis 5000 m.	5069	0805	1503
Höhe 48 m		049 76	577 79	623 78	621 65	727 68	742 60	822 70								
		4015	2915	1616	1376	0719	0519	0320								
Berlin	2374	00 991	06 922	08 895	17 806	23 746	24 730	32 660	40 590	46 540	50 510		∞¹. Von 200 bis 2300 m 10/10 nasser St und ∞², darin sehr starke Vereisung. Über Gipfel im W und N dichter Cs, im E 2/10 Ci dens.	5367	1201	6914
Höhe 50 m		501 96	532 91	532 98	565 98	608 98	600 95	660 98	728 70	778 63	810 60					
		3718	3312	3415	2419	2319	2422	1722	0822	0522	0322					
Wien	2374	00 979	11 866	19 784	22 751	26 714	27 701	32 667	37 615	42 590			Ringsum Regenschauer, Flugsicht 5–10 km. ∞¹ bis 800 m, darüber ∞° bis 2500 m 7/10 Schauerbewölkung ab 800 m bis meist 2500 m, einzelne Köpfe bis 3500 m, darüber wolkenlos. Über Wien 7/10 zig aufgerissen, in Schauerwolken starke Vereisung.	3069	1408	9708
Höhe 156 m		559 65	528 66	589 64	601 66	533 66	637 67	674 60	717 64	758 46						
		3446	2516	1615	1576	1317	1318	0918	0618	0419						

Ort	yyG.G.											
Tours	2344	00 995	07 922	17 446	39 894	28 648	36 687	40 595	45 563	48 539		
Höhe 97 m		562 76	522 78	513 78	578 78	649 69	715 67	739 42	771 48	820 63		
Aldergrove	2344	00 991	08 900	13 857	39 600	45 550	40 450	48 440				
Höhe 73 m		074 68	814 79	528 08	722 69	753 xx	814 xx	878 00				
Mildenhall	2344	00 997	13 850	17 800	22 750	28 700	45 550	40 450	48 411			
Höhe 5 m		711 67	522 95	553 95	597 92	625 80	759 xx	872 xx	922 xx			
Trappes	2366	00 993	08 903	14 844	18 796	24 737	30 683	39 604	44 561	57 509	58 401	66 408
Höhe 171 m		078 53	526 xx	528 xx	569 xx	604 xx	632 xx	619 xx	762 xx	822 xx	893 xx	993 xx
"		84 324	85 303	91 276	00 264	08 211	12 800	20 176				
"		629 xx	029 xx	996 xx	896 xx	912 xx	985 xx	115 xx				
Trappes (Forts.)		71 375										
		889 xx										
Marokko	2309	00 966	06 945	08 922	16 857	22 777	24 758	32 685	36 659	38 634	40 618	41 586
Höhe 460 m		048 95	047 95	077 89	035 72	098 61	592 41	566 45	573 59	590 53	580 49	622 85
Kjeller	2344	00 985	06 829	06 540								
Höhe 112 m		778 84	808 86	330 90								
Moskau	2405	00 980	02 962	05 946	10 888	15 834	19 790	20 784	23 759	25 735	34 689	40 605
Höhe 161 m		044 98	013 98	507 98	507 97	537 97	537 96	537 96	537 96	555 95	594 95	646 95
Moskau (Forts.)		44 563										
		702 91										
Slutsk	2406	00 881	02 934	05 995	07 899	10 887	15 832	20 781	21 769	25 733	30 689	40 593
Höhe 60 m		514 81	521 89	524 93	524 91	536 91	562 88	599 81	535 80	564 76	579 66	648 35
"		10 464	70 440	80 396	10 380	10 345	11 223	14 207	17 197			
"		720 32	840 32	928 xx	935 xx	579 xx	620 xx	638 xx	622 xx			
Slutsk (Forts.)		50 527										
		699 34										
Swerdlowsk	2406	02 977	05 942	10 890	15 820	17 839	21 799	24 740	25 721	30 684	40 599	50 524
Höhe 284 m		944 15	028 72	540 96	578 18	579 08	540 87	580 80	594 49	627 93	673 58	748 52
"		78 275	80 242	92 251	96 274	10 263						
"		875 53	952 32	573 62	578 xx	570 xx						
Swerdlowsk (Forts.)		60 456										
		805 53										
Ssamara	2406	00 905	05 486	10 890	15 836	20 765	25 737	31 908	41 605	51 538	60 461	64 427
Höhe 41 m		976 99	961 97	596 87	517 81	528 74	515 64	535 57	664 47	799 91	835 36	888 xx
Kujbyschew	2405	01 298	02 080	05 946	17 846	18 886	22 861	20 799	25 750	30 713	40 640	50 642
Höhe 45 m		037 94	028 75	584 78	507 77	548 73	607 57	579 88	579 45	648 53	694 40	812 xx
"		04 448	72 940									
"		[illegible]	[illegible]									
Kujbyschew (Forts.)		60 473										
		746 xx										

Ort	yyG.G.											
Malta	2407	913	956	950	900	850	800	750	700	650	600	
Höhe 71 m		901 57	400 57	400 57	350 77	241 66	522 44	572 xx	603 xx	628 xx	647 xx	
Kjeller	2409	01 998	20 780	20 760	48 530	51 510						
Höhe 112 m		529 77	665 78	672 78	888 69	782 69						
Stockholm	2408	00 004	04 962	11 874	19 782	26 728	36 624	43 572	51 506	02 438		
Höhe 40 m		527 80	561 85	579 69	614 77	650 86	649 90	702 92	770 99	851 xx		
Rom	2444	09 87	13 856	20 974	21 764	32 656	33 650	40 566				
Höhe 12 m		205 50	049 65	535 54	538 53	620 53	610 53	678 53				
Mildenhall	2408	00 999	03 961	08 900	17 800	22 750	27 700	33 650	39 600	59 450	67 401	
Höhe 6 m		040 94	049 82	503 91	575 96	136 23	050 59	515 69	725 xx	867 xx	925 xx	
Marokko	2409	00 942	07 919	10 867	11 875	14 834	23 755	30 682	34 648	36 631	39 615	48 543
		074 78	089 88	102 78	104 68	036 54	047 46	016 25	082 27	505 49	516 18	552 40
Aldergrove	2408	04 943	13 850	18 800	39 600	46 550	53 500	60 450	68 400			
Höhe 73 m		000 98	633 49	556 77	725 xx	756 xx	784 xx	838 xx	878 xx			
Warschau	2409	00 990	08 899	13 857	18 789	24 730	42 574	56 466	77 348	87 292	97 249	06 214
Höhe 90 m		519 92	550 77	588 77	613 90	656 77	742 53	820 50	007 46	050 46	001 46	001 46
"		10 203	23 164	37 133	44 113							
"		978 43	978 40	997 40	066 40							
Archangelsk	2406	00 015	02 998	05 963	07 924	10 893	15 837	20 785	25 735	30 689	40 605	50 528
Höhe 6 m		594 75	571 73	574 74	571 75	574 75	610 76	619 76	631 76	648 76	691 76	723 74
		60 450	70 395	80 339	90 289	99 243						
		767 76	817 76	860 xx	920 xx	963 xx						

 Höhenwetterlage, Freitag den 24. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.

Die Aufstiegsmeldungen fehlen, und die Linien dienen nur als rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arkona	Berlin	Köln	Wien		Hamburg	Norderney	Arkona	List/S.	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	2314	2314	2314	2314	2314		2406	2407	2407	2407	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	(7-31)	–	(6-32)	7-33	–		(6-33)	(6-35)	(6-33)	(2-30)	(8-29)	–	(5-34)	(8-35)	(5-36)	6-32	(4-32)	(4-34)
600	6-23	(6-21)	7-21	6-23	5-23		6-23	8-25	6-23	4-25	8-20	(6-21)	5-22	9-23	5-24	4-23	5-23	4-23
700	9-15	7-19	9-13	7-15	6-14		8-15	9-17	9-20	6-20	8-16	4-13	6-14	8-15	8-16	5-15	6-16	4-14
800	9-8	7-12	9-7	9-8	6-8		5-9	9-9	9-15	4-12	8-10	3-7	6-7	8-7	8-8	7-9	9-9	9-9
900	9-2	7-7	9-3	7-1	6+0		8-5	8-5	9-7	8-6	8-7	8-5	8-4	8-1	9-2	7-2	7-2	8-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	513.8	(513.4)	515.0	513.6	(515.7)		513.2	510.5	510.5	512.1	514.1	(516.2)	514.9	513.4	511.8	516.3	514.9	514.6
600	384.8	383.6	385.4	385.4	387.3		385.1	383.3	382.1	382.8	383.7	386.9	386.9	385.8	384.3	388.0	386.9	386.4
700	272.2	271.2	274.2	272.9	274.5		272.9	271.7	270.2	272.0	270.4	273.6	273.9	273.2	272.1	275.5	274.7	273.8
800	171.5	172.5	170.6	172.7	173.9		171.8	172.0	172.5	173.7	170.7	172.7	173.2	172.5	172.2	175.5	175.0	173.5
900	80.6	83.1	79.8	81.7	82.6		81.6	81.5	83.8	84.3	81.3	82.1	82.4	81.5	81.7	84.6	84.3	82.9
1000	-1.9	1.2	-2.4	-1.9	-1.2		+0.6	-0.7	2.1	2.4	-0.2	0.1	0.2	-1.5	-0.9	1.9	1.8	0.2
500-1000	515.7	(512.2)	517.4	515.5	(516.9)		512.6	511.2	508.4	509.7	514.3	(516.1)	514.7	514.9	512.7	514.4	513.1	514.4

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Cheyenne	Billings	Fargo	Nashville	Washington	Omaha	Oklahoma	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Smolensk	Kujbyschew	Charkow	Warschau	Kjeller	Mildenhall	Aldergrove	Stockholm	Rom	Malta	Marokko	Soesterberg	Lakehurst	Fargo	Billings	Oklahoma
yy G₁G₁	2314	2314	2314	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2418	2408	2408	2408	2408
	U.S.A. Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen U.S.A.																												
500	-31	-32	-34	7-14	3-17	1-28	2-16	4-17	4-16	4-14	7-24	8-23	(9-25)	5-26	4-22	3-28	5-29	69-28.2	-32	-28	9-27	–	–	(1-8)	30-34.0	6-18	2-16	2-17	4-15
600	6-22	-21	-20	7-7	2-7	1-15	2-6	5-9	4-7	4-6	7-19	8-15	9-15	5-17	4-12	4-17	5-22	70-22.2	-23	-22	9-18	5-16	-13	1-2	38-24.5	4-9	3-6	2-6	4-7
700	7-14	9-12	-12	5+4	3+2	1-3	3-1	6-5	4+1	7+1	7-14	6-8	9-9	7-11	4-5	5-9	5-16	75-16.0	9-15	-14	8-15	5-8	-9	2+2	41-16.2	4-3	3+1	4+1	9+2
800	4-7	9-5	-8	3+10	4+10	3+8	2+7	4-1	3+8	6+8	7-11	8-9	9-3	8-9	5-2	7-4	9-11	78-15.2	9-8	7-6	7-10	5-2	8-4	4+6	20-10.0	4+4	3+9	3+11	8+9
900	7+1	9+2	+2	–	–	4+16	2+14	6-1	2+16	4+15	7-7	9-3	9-1	9-3	7+1	8+0	7-5	78-6.9	9-1	9-2	9-7	5+4	3+4	7+10	22-2.4	5+9	4+16	4+10	8+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	519	519	521	558	560	552	566	553	564	567	528	528	533	522	550	530	514	520	515	518	520	(523)	(528)	565	512	557	560	560	564
600	389	389	393	421	423	420	429	416	427	429	396	395	400	390	416	399	385	390	387	388	389	391	396	425	384	421	428	423	427
700	276	276	279	301	303	303	309	292	307	309	283	279	285	276	299	283	272	278	274	275	275	275	281	304	272	302	303	303	308
800	176	175	178	193	196	197	202	194	201	202	183	177	182	175	196	181	173	180	174	175	176	172	179	198	172	197	196	196	201
900	84	83	86	99	99	100	96	102	104	105	94	87	90	85	103	89	83	91	83	84	86	79	87	103	81	102	100	99	104
1000	0	-2	2	13	13	14	19	19	16	18	14	5	7	2	20	6	2	10	-0	1	5	-6	1	18	-2	17	13	13	17
500-1000	519	521	520	545	547	538	548	534	548	549	514	523	526	520	530	623	513	510	516	516	515	(529)	(528)	548	513	540	547	547	547

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Fargo	Nashville	Washington	Omaha	Oklahoma	Archangelsk	Sloutzk	Charkow	Smolensk	Kujbyschew	Warschau
yy G₁G₁	2314	2314	2314	2308	2308	2308	2308	2308	2408	2408	2408	2408	2408	2408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-53	-67	-64	-69	-66	-65	–	-63	–	-51	–	-55
Höhe	–	–	8100	12600	12500	11200	12600	11200	–	14200	–	9000	–	8700
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	–	-68	-71	–	–	–	–	–	(4-51)
200 mb	–	–	-50	-63	-60	-68	-62	-65	–	-63	–	–	–	4-48
300 mb	–	–	-53	-64	-44	-48	-44	4-41	-41	-50	–	5-51	–	4-54
400 mb	-38	-42	-45	-46	2-29	3-29	4-29	3-25	9-31	-34	(3-42)	5-37	4-33	5-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	–	–	–	1588	1597	–	–	–	–	–	1555
200 mb	–	–	1144	1126	1180	1158	1176	1186	–	1126	–	–	–	1109
300 mb	–	–	854	883	923	907	921	928	881	876	–	865	–	853
400 mb	671	670	674	703	727	713	725	730	685	685	682	676	707	668

Wolkenmessungen

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

Ort	Ymuiden	Coimbra	Catterick	Le Puy	Valentia
yy G₁G₁	2311	2319	2317	2411	2411
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	2327	3512	2906	3603	3225
Ort	Aldergrove	Manston	Cherbourg	Boskoop	Malta
yy G₁G₁	2319	2317	2317	2411	2408
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	2912	3216	3224	3507	2714
Ort	Sealand	Boscombe Down	Nîmes	Lympne	Istres
yy G₁G₁	2314	2317	2317	2411	2408
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	3012	2615	3213	3210	0811
Ort	Holyhead	Bristol		Valentia	Chartres
yy G₁G₁	2311	2317		2411	2411
Cu.Höhe	Ci	Cs		Ci	Ac
dd vv	2815	3220		3126	3210

Radio-Sonden

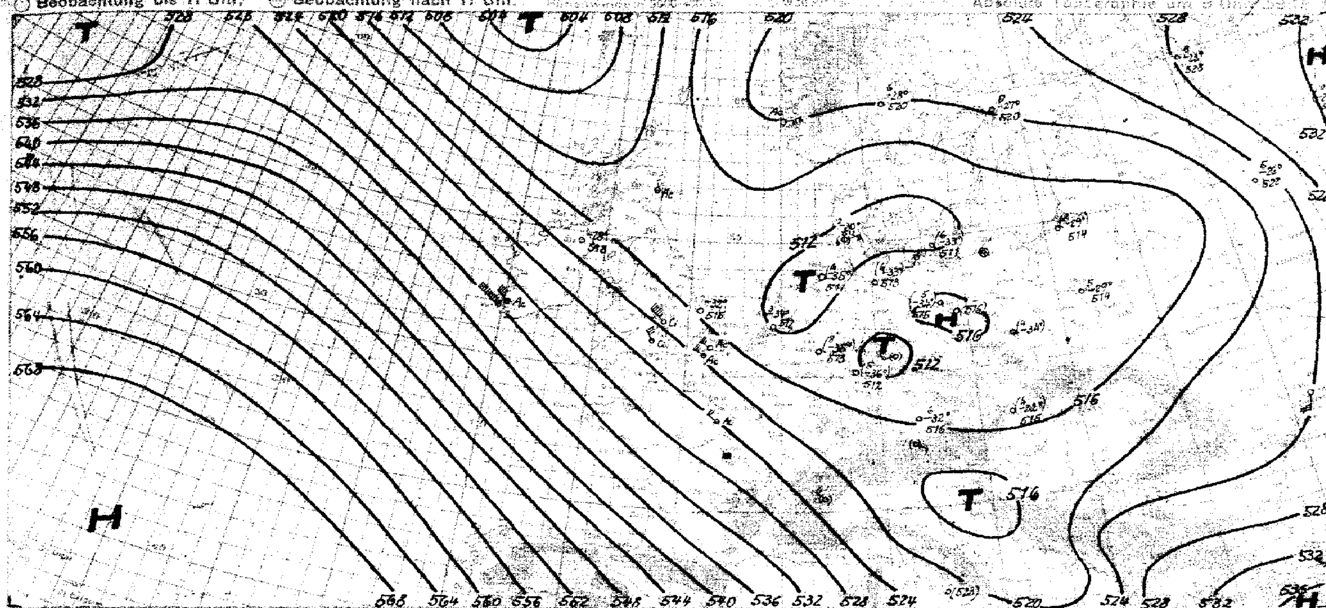
Ort	Fargo	Stockholm	Aldergrove	Mildenhall
yy G₁G₁	2408	2408	2408	2408
°C	(4-51)	–	–	–
Höhe	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–
300 mb	2-41	–	–	–
400 mb	2-19	-34	-38	-43
100 mb	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–
300 mb	916	–	–	–
400 mb	720	675	671	666

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

Ort	Helsinki	Nest/E.
yy G₁G₁	2314	2407
9 km	22125	
8 km	21180	
7 km	21105	
6 km	2270	0000
Ort		Warnemünde
yy G₁G₁		2407
9 km		
8 km		8.2 1296
7 km		1260
6 km		1180

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr. ... Absolute Topographie ... 3-24-39



Witterungsübersicht

Die Wetterlage über Europa wird gekennzeichnet durch ein Kältezentrum über Mitteleuropa, das die Druckwellen im zyklonalen Drehsinn steuert, sodaß zunächst nach Deutschland selbst keine neue Störung gelangen kann.

Die gestern bis nach Mitteldeutschland vorgedrungene atlantische Kaltfront löst sich nun allmählich auf. Sie wurde über dem Nordseegebiet rückläufig, während sie weiter im Süden bis nach Schlesien vorankommen konnte. Diese Deformierung steht im Zusammenhang mit dem Vordringen des südrussischen Tiefs zur Ostsee. Durch den Druckfall auf der Vorderseite dieses nordwestwärts ziehenden Tiefs wurde die Oströmung über der nördlichen Ostsee verstärkt, sodaß die in unteren Schichten kalte Luft mit größerem Nachdruck in die Nordseetiefdruckrinne einströmte, was sich im Isobarenbild durch das Vorwölben eines Hochdruckkeiles über Skandinavien zu erkennen gibt. Dagegen wird über Südostdeutschland die alte Front in das Strömungssystem des baltischen Tiefs hineingezogen, da Polen bereits auf seiner Südseite liegt, und die Winde daher dort auf West gedreht haben. Weiter im Süden wird die Front durch das italienische Tief wieder rückläufig bewegt.

Die von dem ostrussischen Hoch herangeführte Warmluft, deren Erscheinen den Beginn der kontinentalen Wiedererwärmung erkennen läßt, dringt in der Höhe bis nach Schweden vor. Am Boden kommt sie aber nicht über Finnland hinaus, denn der Warmsektor steht kurz vor der Okklusion. Die nachfolgende Kaltluft, die ihren Weg über das Schwarze Meer genommen hat, ist am Boden aber nicht kälter. Ihre Front wird vor einem neuen Warmluftvorstoß vom Kaspischen Meer her über Südrußland wieder rückläufig. Das baltische Tief setzt seinen Weg nach Nordwesten fort.

Von dem Tief bei Südgrönland, das selbst nicht wesentlich ostwärts vorankommen konnte, löste sich eine Randstörung ab, die entsprechend der nordwestlichen Höhenströmung sehr schnell nach Südfrankreich zog, ohne größeren Umfang zu erlangen. Sie gliedert sich bald dem italienischen Tief an. Die Frontalzone am Nordostabhang des Azorenhochs blieb erhalten.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G1G1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Hamburg	Stettin	List/S.	Hamburg	Stettin	Nest	Kiel	Warnemünde	Kiel	Würzbg.	München	Stuttgart	Innsbruck	Wien	München	Stuttgart	Stuttgart	Wien	Wien	Stuttgart	Wien	Nürnberg	Graz
yy G1G1	2408	2407	2407	2407	2408	2410	2411	2407	2407	2406	2411	2408	2410	2410	2410	2410	2407	2402	2410	2405	2405	2407	2407	2407	2408
*) 5 km								0000		2220															
4 „						4.5 2025		0000		2535					1215										
3 „					3.4 0925	2415		2820		2730			3.9 1915		1510	3.7 2335									
2 „		1.2 3620	2.5 2620		0930	1605		0205	1.6 0930	0710		1.5 2415	2510		1105	2515	2520	1.5 2740	1.3 2815		2.5 2620	1.5 2820	2.6 3005	2620	1.6 0815
1 „	3220		0915	1.5 0605	0940	1030	0.9 1020	0810		0715	0925		2710	1.7 2815	0705	2920	2625			0905	0905		2925	2420	0920

Ort	Münster	Münster	Köln									Erfurt	Graz	Fassberg	Landsberg	Breslau	Ludwigslust	Arkona	Nestfj.	Stralsund	Bergen	Gotha	Mirow	Breslau	Fassberg
yy G1G1	2407	2409	2411									2408	2408	2411	2407	2407	2407	2406	2406	2406	2407	2405	2407	2407	2407
*) 5 km																									
4 „																						2515			
3 „																		3.2 2835				2420			
2 „												1.8 2710	2.0 0815		1.9 2710	1.6 2810		1020		1005		2725	2.6 3620	1.6 2820	
1 „	0.8 1905	1510	2820									2310	0920	0.8 1025		[illegible]	0.5 0830	1125	1.5 0720	0920	0.8 1020	2715	0820	2630	0.4 1015

Ort	Bergen (N)	Helsinki	Belgrad	Massua	Rennes	Calais	Gibraltar	Rennes	Algier	Aberdeen	Renfrew	Biggin Hill	Mildenhall	Brindisi	Tarent	Rom	Straßburg	Toulon	Istres	Reims	Lyon	Le Puy	Lansterburg	Dijon	Rennes
yy G1G1	2410	2406	2408	2406	2410	2410	2407	2410	2410	2405	2405	2401	2401	2411	2411	2405	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2409
*) 5 km																							3345		
4 „																							3235		
3 „			0705	2840								3.5 2930						3135					2915		1.5 3045
2 „	2.6 1110		0910	2655	1.5 3545				2935		1125	2920		2120	1.5 2620	1.2 2015		3230	3360			1205	3020	1.2 2810	1.5 3545
1 „	0115	0.8 0860	1025	2860		3130	2620	1.5 3545		2640	2560	3325	2430	2725			1105	3325	3430	1205	0.9 0120				

Ort	Trappes	Eiffelturm	Straßburg	Pau	Bordeaux	Clermont	Châteauroux	Orléans	Rennes	Angoulême	Tours	Lyon	Abbeville	Malta	Tunis	Calshot	Sealand	Renfrew	Lympne	Plymouth	Thorn	Sofia	Helsinki	Turin	Paola
yy G1G1	2317	2317	2318	2318	2318	2319	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2317	2317	2317	2318	2319	2319	2318	2314	2311	2314	2319	2314
*) 5 km																							1325		
4 „																							1115		
3 „			2840										3150					2740				3.7 2445	0825		
2 „			3015	1.4 2355		1.3 3430		3345		1.5 3245	1.5 3145		3135	2.5 2775	1.4 3080	1225	1.5 3245	2725	1.4 3160	1.5 2935			1115	3220	2.6 2920
1 „	3235	3050	27..		3030		3045	3350	3140			3030	3045	2660		3135		3030			1215	2625	1115	0610	252.

Ort	Zara	Mailand	Orbetello	Rom	Brindisi	Foggia	Sostre	Pescara	Pozzuoli	Trient	Tarvis	Verona	Ravenna	Triest	Pola	Pantelleria	Syrakus	Licata	Marsala	Messina	Stromboli	Tarent	Cagliari		Nürnberg
yy G1G1	2316	2316	2316	2314	2316	2314	2316	2314	2314	2314	2314	2316	2316	2314	2316	2316	2316	2316	2314	2316	2316	2314	2314		2313
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „		0625	2.4 2735		2.4 3326	2325	2945	1920	2.6 1920	2105	2.2 2106			1.5 1820	1820	1.9 1825	1.4 1805		1.5 2850	2520	2525	2.5 2815	1.5 2165		
1 „	1730	1020	2330	2.4 2825	2915	2525	3120	1815	2520		2105	1120	1935					2930			2515	2615			0000

Ort	Mirow	Braunschweig	Köln	Schleswig	Köln	Danzig	Berlin	Stettin	Köln	Schkeuditz	Bergen	Hamburg	Münster	Nürnberg	Frankft.	Bergen	Stettin	Stuttgart	Dresden	Schkeuditz	Breslau	Wien	Danzig	Demmin	Königsberg
yy G1G1	2313	2317	2318	2319	2319	2317	2317	2317	2317	2316	2316	2316	2314	2316	2316	2317	2317	2313	2312	2312	2313	2312	2313	2312	2313
*) 5 km																									
4 „																									
3 „						1205								2420		2105									
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1115			2730				1.6 2620	2415	1.2 3020	1115			1.9 2820	2.5 2935	1.6 2610	1.7 3115		2.5 0305	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2105		[illegible]	1.0 0825	29..		30..			1.3 1815	1115	0.9 0815

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_1$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_HH'N_1$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_HH'N_1$
Sonnblick *)	3106	508														xx	77409	84239	73659	02800	04709	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77309	24449	84763	0x401		xx	77009	30498	86066	0x405	03619		xx	09403	x6278	55666	77701	02679	5244
Obir *)	2044	506	07	02790	20117	73054	94201		09	05570	04125	72487	9x402	04539		xx	77009	08579	73161	41304	47609	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	44009	24449	14057	8x303		xx	49309	24349	15457	0x393	03569		50	49304	24644	46538	50301	01679	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	44009	28479	29955	0x306		xx	77009	24449	30755	0x307	06549		xx	77409	26349	30156	61803	04579	
Schöckel *)	1446	511	34	07723	16214	25851	81300									52	03659	04828	16755	04393	42684	
Fichtelberg *)	1213	419	58	02816	18574	54752	00302		40	05732	24392	58552	00201	02520		xx	49004	16529	58456	01301	94599	
Brocken *)	1148	418	20	41614	23844	44851	81106		xx	77709	00079	45651	0x403	97909								
Wasserkuppe *)	926	438	71	05584	20244	38851	0x302		xx	77709	22579	90052	0x304	03009		xx	77009	19379	59784	01603	08549	
Inselsberg *)	916	445	8x	49307	20347	91151	0x204		57	05714	48345	93253	01303	00519		xx	46409	40479	92358	0x502	00841	
Kahler Asten *)	842	417	xx	74009	22219	94752	0x203		50	42514	28144	9x453	90206	02019		xx	44009	14449	97256	01502	97639	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	77109	24379	03751	04302		50	07733	28443	05353	01307	01509		xx	77009	20149	04752	01600	01539	
Jungfraujoch *)	3578	286	xx	77009	32409	31871	0x300		xx	44809	32449	32572	0x362	–		04	01990	16213	32272	74603	xxxxx	5203
Säntis *)	2500	285	xx	77009	22779	28161	9x400		xx	44009	22679	39863	9x305	11409		xx	46009	28249	29163	9x602	93649	
Kékestető *)	998	549							00	05590	72119	83654	90307	06443		00	05640	00001	86453	51303	00548	
Dobogokö *)	700	540							01	01790	10311	46850	81303	00014		01	01590	16101	20800	72305	09524	
Mus Allah *)	2420	726	50	01904	20144	74600	80301									50	01990	20102	90565	25300	00759	
Predeal *)	1064	598	69	72428	28478	70454	80306		40	71328	28998	72436	70307	01350								
Fanaråken *)	2098	024	xx	44129	13549	71064	0x208		74	49503	13443	72365	00205	00629		00	05890	18140	73963	00403	92679	
Gausta *)	1828	085	xx	71009	08589	96463	9x405		xx	46009	08479	97842	9x303	01xx9		xx	71009	02589	93764	0x801	02649	
Svandalsflona *)	1085	076	20	34644	42584	84657	80305		30	83544	12684	85738	80205	91xx9		3x	83655	12476	88059	51904	97267	
Pic du Midi *)	2859	247							xx	771xx	61739	8669x	0x273	2461x								
Mont Ventoux *)	1900	248	5x	49103	32948	86958	xx708	5995 Sturm 11	xx	40x09	32979	85959	0x200	02579	Sturm 12	02	08963	32848	86960	81800	00609	
Mont Aigoual *)	1564	249	xx	77009	32349	24655	01601		xx	46009	32549	24556	0x101	03559		xx	77009	00049	21556	0x609	04579	
Puy de Dôme *)	1467	246	xx	500x9	28519	84355	0x304		xx	49049	28379	86456	0x311	57549		1x	770x9	24279	80956	0x806	94509	
Eiffelturm *)	338	209	9x	25xx4	24687	xxx50	8xxxx		40	01x43	26713	xxx03	70xxx	x403x		03	02x90	80217	xxx60	90xxx	xx50x	
Isaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1408	272	62	23649	24178	39751	4x300		62	77555	24178	41354	6x307	07619		50	02604	00024	41061	70802	02639	
Sylstation *)	1045	068							20	01911	16321	85359	x0305	00589		40	90990	46300	87961	10301	00629	
Sétif *)	1020	083	00	02890	24314	93408	45807		59	02814	24346	92407	60300	00132		40	01854	28304	91003	70802	03011	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	31602	14663	Doucet	D	20170	15.51	Key West	K	04101	23.18	Bismarck	B	00000	15.14	Roseburg	O	31300	16.12	Coppermine	M	20200	37601
St. George's	G	23270	04.56	Ottawa	T	08103	17.51	Pensacola	P	20301	23.22	Huron	H	08201	15623	Boise	B	28300	19.11	Ft. Simpson	S	00070	31.66
St. John's	R	04232	84.53	Parry Sound	P	24201	17.01	New Orleans	N	16200	23.24	North Platte	N	16403	15.21	Tonopah	N	14260	19608	Ft. Smith	F	00001	32.07
Clarke City	Y	20200	17.15	Buffalo	B	20302	10.04	Galveston	G	12302	23.19	Dodge City	K	16501	17618	San Franc.	S	24302	21.11	Fairview	W	----	18.59
Chatam	C	06200	16.59	Cleveland	C	24300	10.16	Vicksburg	V	20202	23.26	Dallas	T	16303	22.12	San Diego	C	24302	20.16	Kamloops	K	08302	17.13
Sable Island	S	32703	26.56	Cincinnati	O	24100	21.23	Little Rock	L	20203	19.26	Corp. Christi	C	12402	21622	Honolulu	H	08303	18.26	Edmonton	D	08301	14.03
Halifax	H	32400	15057	Washingt.	W	16100	22411	Nashville	T	14300	23.26	El Paso	P	08300	12.23	Midway	M	30101	16619	MedicineHat	H	30203	13.16
Eastport	M	32200	17662	Norfolk	N	12401	25609	St. Louis	S	14201	20.27	Santa Fe	S	10202	15614	Ketchikan	K	08103	14.03	Prince Albt.	P	08303	13.52
Boston	B	24303	19.03	Wytheville	V	14300	22.17	Kansas City	K	20802	19.24	Flagstaff	F	24301	11.10	Juneau	J	56103	15.02	God's Lake	G	06502	31.62
Nantucket	N	24303	20602	Cape Hatter.	H	06300	25608	Chicago	C	24200	19.12	Denver	D	24301	15.17	Cordova	C	32203	05.00	Churchill	C	28100	37.73
Atlantic City	A	20500	23644	Wilmington	Q	12100	25412	Charles City	I	16200	19621	Salt Lake C.	U	08303	17.13	Fairbanks	F	12260	18.67	Chesterf.Inl.	I	16603	27.82
New York	Y	20300	21.08	Charleston	S	08302	25.14	Green Bay	G	20300	17316	Lander	L	14302	16617	Nome	N	06370	28.68	Nottingh.Isl.	N	14302	10.73
Bermuda	Z	16503	21.16	Atlanta	A	20200	24.20	Duluth	D	24300	16.13	Rapid City	R	04101	15.13	Barrow	B	–		Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24500	11.54	Jacksonville	J	04391	24.17	Withe River	R	20303	16.03	Miles City	M	24201	15.23	Atka	A	11603	07.03	Resolut.Isl.	R	16400	08.67
Chibougam.	M	30270	15.56	Tampa	T	24300	23.22	SiouxLookt.	L	00001	17.11	Helena	H	20300	17.18	St. Paul	P	34400	28.58	Cartwright	W	32100	19.67
Moosonee	U	31523	11.56	Miami	M	06200	23.23	Winnipeg	W	00003	16.06	Tatoosh	T	16403	21188	Aklavik	Y	16400	24.93	Coco Solo	S	32401	14.29

23. März 1939

Schiffsmeldungen.

23. u. 24. März 1939

Schiffsname	YQLLL	111G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111G_1G_1	DDFww	PPVTT
Suedmeer	55419	32507	18803	09831	35xx8	70118	84304	Europa	50416	54019	10881	98609	33xx8	76388	2x821	Gonzenheim	50471	30613	20502	23715
Bremerhaven	58391	24607	28103	35215	38xx8	70028	54804	Waldrantborn	50203	53319	10301	19823	30804	62200	14xxx	Goslar	50483	06919	28466	03510
Waltrantborn	50186	54707	10301	19322	30803	72200	14xxx	Watussi	50462	06315	26466	06311	3xxx9	47769		Rhakotis	50484	06019	30255	07608
"	50195	53913	10301	21825	30804	32200	14xxx	Bremerhaven	50377	28019	06202	33916	32005	62825	64805	Königstein	50447	43719	18701	09715
Calliope	50068	46613	04581	09825	32765	64284	33503	Bremen	50332	75119	02401	29817	31002	81107	89303	A. Woermann	50380	09319	32406	29814
F. J. Wolfe	50264	47913	08302	18822	37004	36214		Südmeer	65390	31498	20701	46810	31002	40902	49340	Masuren	53545	10411	08503	98703
Suedmeer	55409	32113	19902	09813	35xx7	70937	83309	Walter Rau	41054	24214	02102	14620	34104	44820	14485	"	53545	11817	10601	01801
Oceana	53372	06513	24801	08613	30105	37600	63300	Njassa	60155	48001	32502	13422	8xxx4	2481x	–	H. Stinnes	53547	18913	10402	00703
Watussi	50461	67313	26603	20811	352x8	62785		Waltrant Horn	60232	53501	04202	20822	34764	42210	44xxx	E. H. Stinnes	53549	17319	08403	01701
St. Louis	50497	15313	26654	18610	33xx8	65768	25813	Caribia	60197	54401	09202	19823	32537	42178	–	J. H. Stinnes	53536	41219	06502	04702
Ems	50472	06610	28702	15810	38x55	57784	54117	Nordenham	60345	50307	16583	19719	36xx8	36428	14340	Fischdampfer	50593	02413	20201	87807
Wikinger	55085	09013	12301	14866	31990	41312	74300	Bremen	60361	24905	01301	28947	34852	92940	69903	"	53578	05713	10302	99703
M. Sarmiento	50356	11313	01401	28815	34004	44814		Oldenburg	60270	60009	32402	19xxx	39xx5	79x26	63405	"	50605	05213	20402	90807
Ubena	50194	17913	05402	15818	36xx6	46126		F. J. Wolfe	60272	46001	41301	17729	34009	42202	–	"	53600	03013	12602	03904
Windhuk	50278	15313	02401	20821	32014	20913	46xxx	Windhuk	61243	18701	28202	49777	341x6	32426	44xxx	"	53624	05217	20120	08904
Oldenburg	50285	58015	28302	10819	38xx7	74487	64302	Eider	60325	34409	12403	22816	35xx8	64828	15210	"	50675	01019	12401	90807
Bremerhaven	60385	25613	04102	30814	343x7	62125	54402	Posaidon	60362	06601	28570	24615	38x00	60900	–	"	53584	05219	12201	02802
Europa	50413	57515	08764	07604	36xx8	90918	2x920	Ems	60452	48301	25761	19612	3xxx8	3762x	54687	"	50600	03619	16504	95807
Bremen	50210	75813	04301	24820	30801	61210	89403	Oceana	63372	04201	26603	18614	40138	34921	64307	"	53627	05519	24301	05704
Waltrau	50080	28913	02165	15624	333x8	71165	14212	Europa	60419	50641	20703	99714	34xx7	12556	2x427	"	53672	02519	16503	07905
Njassa	50135	18013	32305	24622	3xxx0	22840		Osorno	66113	35501	18201	15726	34003	72113	–	"	53682	12219	12102	04802
Unitas	58171	01013	12201	16832	31004	00914	80302	Hansa	60406	46001	26512	19850	37774	75724	27801	"	53686	12119	16102	07802
Nordenham	50824	52513	16532	18820	315x7	44827	14300	Ubena	60149	97907	04604	12620	34x60	34460	–	"	63683	12244	18702	07802
A. Delfino	50042	39713	02210	16725	35xx8	62788	55xxx	"	60164	17901	02401	14920	37203	34103	–	"	63641	14661	12261	40803
Caribia	50222	52113	00502	20823	32505	24211		C. Hug. Stinnes	60425	55501	14416	64510	36038	65488	–	"	63693	15201	14288	19901
"	54210	53119	08301	18823	31003	64283		"	60428	56647	24772	42580	33035	54985	–	"	63683	12141	12202	08802
Schwabenland	55072	34319	11302	12827	32035	67112	14891	Europa	60430	67307	36422	63708	383x8	52408	14305	"	58762	11207	42900	19801
Ems	60460	07319	28703	12810	38xx8	47726	54606	Wikinger	65860	69801	14402	67627	332x9	44674	14403	"	63571	14401	12583	42746
Dresden	60238	45919	16302	20920	39x16	44326	15607	Cap Arcona	60337	15571	46525	26710	35004	21154	17xxx	"	63615	14501	12560	48864
Hansa	50405	68319	28501	18902	31052	52602	27210	"	60358	13907	43503	24615	35xx8	21128	17xxx	"	63559	14601	12503	49102
Calliope	50058	45719	08625	05826	33634	64282	83615	Wikinger	63843	10207	12400	05126	30008	40310	14835	"	65894	03941	14603	56316
St. Louis	50495	12519	28602	06812	38805	47515	25300	Unitas	68155	60111	12241	14824	30042	71912	64303	"	69613	02501	16602	28804
Sierra Cordoba	58366	10519	02402	26816	31004	24814		"	65147	60413	12207	13423	31013	66913	64615	"	64671	30201	12407	09303
Unitas	57169	00619	12201	00823	31003	79913	84302	Windhuk	61226	17407	32218	19716	35xx8	57128	44xxx	"	63699	16501	16360	09802
Ubena	50180	17919	08402	15823	35xx5	14125		Calliope	60648	44981	46525	87524	3xxx3	64213	33385	J. H. Stinnes	83566	10409	16409	06702
Njassa	50144	18019	32302	10723	30305	14820		"	60544	44317	08403	07826	3xxx8	54288	33917	Else H. Stinnes	83549	25301	00801	92802
F. J. Wolfe	50268	47019	08201	18824	31003	25202		Oceana	63373	02907	21202	09715	32465	34924	64300	Masuren	63549	12120	14526	02803
Suedmeer	55391	31919	19802	13816	38005	70916	83310	Njassa	60145	18607	12601	12910	3xxx3	59618	–	Goslar	60496	05301	26713	09712
Wikinger	65076	09419	12300	07827	3000	41310	74809	Gen. S. Martin	60590	26407	32201	13634	34004	67124	15807	Königstein	60654	62401	48614	09914
Windhuk	50261	16019	02201	19818	331x6	46xxx	61125	Hansa	60408	64107	28571	18701	39108	92714	2x871	"	60467	40807	28302	09914
Oldenburg	50282	58919	30402	16820	32003	69x03	64902	Masuren	63549	15208	06302	92801				Ster[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oceana	53372	05219	24702	09616	30105	57710	63300	A. Woermann	60868	07501	12360	21813				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordenham	50333	51319	18551	16819	34528	54453	14903	"	68369	08841	12580	23812				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A. Delfino	50020	30219	02303	14825	35xx8	62718	55xxx	Fischdampfer	63695	32807	16341	19915				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. San Martin	50667	27719	02402	13826	33x04	60124	15503		60673	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 84 — Sonnabend, den 25. März 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	5+	77458	08318	01401	6+301		4+	05546	14328	03102	70205	00634	
Hamburg-Fu. 408	57	05548	06418	01803	7+202		5+	05548	06328	02702	8+404	00330	
Bremen 442	53	05446	08278	01601	9+301		6+	05546	06328	03601	8+304	01034	
Wilhelmshav. 480	5+	23744	06478	01703	7+202		54	05648	08428	02603	7+405	77031	
Nordhorn 402	60	05546	04115	98605	00300		5+	05567	04427	00303	8+305	00060	
Hannover 491	51	05637	10377	40803	0+301		5+	05455	09425	02102	8+306	03041	
Essen 487	80	05534	42264	70204	82302		54	05855	12287	06209	9+304	01071	
Köln 498	53	05634	28187	99705	8+301		32	61444	26308	00304	8.305	04061	
Aachen 407	6+	67628	22278	99403	9+101		84	05544	20265	00403	8+404	03055	
Frankfurt/M. 412	7+	81528	18286	60204	8+307		83	05453	04224	01003	00304	02051	
Stuttgart/Bö. 448	44	02765	30225	00604	60801		34	05753	32125	01702	80305	97057	
Saarbrücken 441	80	05454	21216	00306	7+300		34	05453	14125	01303	86303	97060	
Friedrichshaf. 444	52	03744	04128	09004	6+803		65	02752	28715	01304	62801	00054	
München 414	24	02854	02215	07203	66801		01	05690	08228	01503	77403	01044	
Nürnberg 426	60	05755	20215	00105	60805		4+	81845	32287	22002	8+306	01061	
Hof 461	57	02455	18225	00101	70301		56	05763	20103	02650	8+305	92039	
Erfurt 446	84	10745	24477	00005	7+301		57	02754	11327	01304	7+305	93071	
Dresden 410	84	05656	00026	00605	6.300		31	05454	00026	03904	6+806	00067	
Schkeuditz 449	57	61546	28147	40604	7+107		8+	10547	24367	01603	94203	97061	
Magdeburg 408	80	01735	10215	02003	60300		51	05524	02128	02401	94405	03030	
Berlin 440	51	71638	44188	01701	9+304		50	05544	04474	03102	80306	95036	
Grünbg./Schl. 420	54	01855	16124	01904	6+301		00	01790	26103	03801	75407	00064	
Breslau 411	10	05462	46232	01708	60301		47	05572	32115	03505	75207	00094	
Gleiwitz 454	10	01664	00014	01507	50103		65	02790	12225	04003	63105	00090	
Königsberg 422	8+	16746	26386	02702	8+203		40	05642	22124	05801	88310	91048	
Danzig 405	84	02744	26225	02903	66305								
Stettin 404	53	03758	40128	02903	7+304		57	24758	08158	04603	8+405	97040	
Mirow 450	51	03745	00016	01502	7+202		57	71675	08178	03100	0+804	97024	
Kiel 460	84	02744	04815	03302	7+401		57	05742	06414	04201	78404	00020	
Flensbg./Fgh. 400							54	05445	06225	03500	8+305	00010	
Wien 501	52	06464	04126	01907	57803		52	05473	08124	02805	9+300	00040	
Klagenfurt 502	42	10754	08727	00405	65902		4+	03468	00028	01302	8+300	00061	
Innsbruck 507	51	02774	32126	99464	5+708		62	03700	00028	07202	7+405	00054	
Graz 505	42	03876	42228	01906	47805		52	05774	08128	02403	47305	97070	
Salzburg 508	51	02765	00017	07404	43403		62	03790	00028	01803	6+307	00074	
Eger 515	10	05755	16225	00604	60742								
Memel 4[illegible]													

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							5.	71458	08378	07501	8.409	97034	
Hamburg-Fu. 408	5.	05557	08327	04830	9.205		57	71435	06427	07001	3.408	97500	
Bremen 442	00	05690	06200	—	—		5+	71528	08378	05401	0.308	02006	
Wilhelmshav. 480	5.	02777	07627	06301	8.203		5.	74315	06578	04601	9.307	94004	
Nordhorn 402							5.	08448	04118	03402	0.307	00020	
Hannover 491	5.	05528	09328	03901	0.304		44	44309	10349	05601	0.310	00000	
Essen 487	5.	05548	16128	02101	8.303		57	05563	00025	03401	9.306	91011	
Köln 498	5.	05644	00026	02002	4.202		6.	61448	08168	04002	9.307	0202.	
Aachen 407							5.	05548	22128	04602	9.402	97010	
Frankfurt/M. 412	00	05590	00040	03152	00305		4+	46009	32049	04851	03305	00523	
Stuttgart/Bö. 448	5.	057.4	20214	04151	00203		5.	05548	02028	04551	0.302	00538	
Saarbrücken 441	6.	08448	20128	03851	0.302		57	05545	16126	04201	9.301	00511	
Friedrichshaf. 444							51	05545	31128	04150	9.300	97514	
München 414	05	05790	00025	03651	80302		50	23543	28277	03851	97401	93517	
Nürnberg 426	5.	22746	10126	03500	9.102		52	05663	04128	04500	9.304	97510	
Hof 461	50	05557	16017	09252	00301		57	05546	00048	06453	0.304	00537	
Erfurt 446	5.	05657	16117	03400	8.402		53	05553	00025	05650	98306	00513	
Dresden 410	50	05662	14202	04701	90304		50	05564	12106	06401	7.305	00517	
Schkeuditz 449	00	05590	12200	04001	90305		51	04474	10227	06301	8.303	00514	
Magdeburg 408	44	443.9	04129	04200	2.303		44	44109	32149	06851	0.209	00521	
Berlin 440	00	05540	46100	04901	80304		51	08490	07244	07801	87308	00004	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	16100	06652	90488		00	02690	14714	08300	90303	00534	
Breslau 411	00	05690	04100	06057	90304		02	05590	06116	08201	84305	00523	
Gleiwitz 454	00	05690	08200	06752	80309		02	05596	39814	07101	67304	00533	
Königsberg 422	50	02895	00215	09754	90308		50	05642	10202	13751	90312	00558	
Danzig 405	00	00790	18000	09155	90307		00	05490	00000	12752	0.309	00507	
Stettin 404	50	05545	08215	06951	00306		07	05690	10225	10101	64309	00550	
Mirow 450							57	05475	06280	07900	01307	91004	
Kiel 460	5.	03768	08428	04601	4.406		5.	05445	06426	09802	4.309	00010	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501	5.	15466	00016	04201	8.303		54	05675	32226	04901	8.301	00530	
Klagenfurt 502	5.	03558	00028	02600	8.301		52	05554	24177	02650	94801	91513	
Innsbruck 507	00	05690	00000	03003	80105		5.	72416	00078	03451	0.300	01517	
Graz 505	5.	03758	06128	03902	7.803		74	05476	28127	04101	80701	00530	
Salzburg 508	51	05664	00024	03051	8.901		52	05474	00025	04051	02302	00547	
Eger 515							07	05590	04426	06550	07400	00513	
Memel 4[illegible]													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	35	01464	04415	02002	+4301	See 4	8+	03768	06328	03003	++305	96700	See 3
Borkum ○401	42	03454	06318	01502	++303		++	03548	04328	02602	++304	00150	
Norderney ○485	83	71638	06448	07202	7+101	See 1-2	5+	68546	04468	92001	9+403	74151	
Außenjade †488	41	01654	08426	01102	++300	See 3	6+	03448	08428	08403	++304	00677	See 3
Cuxhaven ○466	24	01654	08514	00703	72801		54	02657	08427	05303	6+305	++106	
Elbe 1 †484	06	01765	08418	03402	10302	See 2							
Helgoland ○465	87	02744	07526	01903	6+300	See 1-4	5+	72638	06526	03002	8+405	77340	
Amrumbank †462	5+	01877	40327	03403	++301	See 2	55	02864	08326	04002	6+303	00700	See 2
List ○461	80	01756	04416	04202	70201		80	27656	04426	05001	8+203	772+0	
Flensbg. F. †415	24	01764	08414	03702	+0303	See 2	30	02744	08314	04302	8+303	00600	See 2
Bülk ○116	84	02748	06527	02901	8+303		50	02744	08424	03702	80304	00170	
Kiel F.-Sch. †448	3+	27155	08315	02401	++301	See 1	24	02653	07314	03802	++303	98500	See 2
Marienleucht. ○119	80	02744	04314	03402	70303		64	03790	04414	04301	7030+	00370	
Fehmarnbelt †409	8+	01848	40447	03903	++305		++	03766	07418	04002	+7304	00600	
Warnemünd. ○406	80	01755	40115	02903	60300		53	05755	08227	03802	7+210	00170	
Arkona ○464	30	02844	06724	03403	40203		40	05743	06373	05001	80305	00174	
Adlergrund †452	70	03754	08318	03502	+2303	See 1	9+	27738	06128	05102	++305	97400	See 1
Swinemünde ○456	40	01754	06304	02302	60301		52	02763	06316	09302	7+307	00370	
Kolberg ○x76	10	01752	04413	03101	61308		5+	03158	06328	05101	9+308	00276	
Rügenwalde ○429	60	05570	20248	03751	77704		60	01790	00001	05651	81006	00074	
Leba ○								017++	221++				
Brüsterort ○								017++	24308				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_aKE_x}$	
Borkumriff †482	++	03609	18379	04003	++301		44	03464	10328	06002	+0307	97800	See 3
Borkum ○401	++	245.9	08709	03801	++307		52	23544	06428	06307	++307	01151	
Norderney ○485							5.	71648	08578	05801	8.308	97161	
Außenjade †488							5+	03548	10518	06702	++309	007++	See 3
Cuxhaven ○466	++	035.9	0.528	06402	9.303		05	01690	08525	02701	++813	+2.00	
Elbe 1 †484							03	03668	08428	08302	++311	00700	See 2
Helgoland ○465	5.	03448	06478	04602	6.303		5.	23535	06577	07003	8.207	97350	
Amrumbank †462							5.	01867	08427	08002	++309	00600	See 3
List ○461							84	05790	06625	09900	9.311	00200	
Flensbg. F. †415	++	037++	08422	06902	++306	See 2	5.	03668	06528	10002	++409	00600	See 3
Bülk ○116							5.	03748	06528	08502	9.303	00270	
Kiel F.-Sch. †448	++	027++	09416	05702	++207	See 2	57	03458	07518	08403	++208	00500	See 3
Marienleucht. ○119							5.	03768	06528	09302	8.309	00470	
Fehmarnbelt †409							4+	03758	07926	09002	++308	00600	
Warnemünd. ○406	5.	03774	08318	05501	8.304		50	05665	06225	08201	90208	00160	
Arkona ○464	07	05790	08428	07402	8.301		5.	03878	08428	10302	9.108	00160	
Adlergrund †452	5.	02745	08215	07902	++303	See 1	52	02744	09415	11403	++412	00512	See 3
Swinemünde ○456	01	03790	09218	06700	80305		07	01690	1001+	09101	84308	90161	
Kolberg ○x76							00	05590	08215	10701	72113	00154	
Rügenwalde ○429							00	05690	00000	12052	90311	00066	
Leba ○								017++	121++				
Brüsterort ○								026++	162++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03703	06428	02003	See 4	83609	08439	04002	See 4	83669	10389	05002	See 3	16648	08478	09003	See 4
Borkum ○401	03644	01428	07702		24879	06279	03501		245.9	06378	04401		03545	06418	08001	
Norderney ○485	21846	06378	01302	See 1					03758	08424	04402		71528	06578	07701	See 1
Außenjade †488	03644	06528	01603	See 3	03748	40518	03002	See 3					26748	08578	08202	See 3
Cuxhaven ○466	01657	08427	09803		03749	08428	03801		036.8	08428	05301		26548	02628	07402	
Elbe 1 †484	03748	03528	05003	See 2	03669	08428	04401	See 2					74658	06618	09903	See 2
Helgoland ○465	05743	06427	02105	See 2-4	71458	06478	04601		71535	08578	05601	See 3	08435	08618	09802	See 4-5
Amrumbank †462	01646	40527	03003	See 2									02865	08525	11003	See 4
List ○461	26650	04426	06609	See 2-3	03658	06448	06000	See 3	03758	06618	07801		02785	06615	12002	See 2-3
Flensbg. F. †415	01863	08323	03902	See 2	037++	08443	05401	See 3	03668	08418	08302	See 3	03756	08518	11803	See 3
Bülk ○116													03748	06618	10403	
Kiel F.-Sch. †448	01653	04313	03100	See 2	027++	08415	0+303	See 2	027++	08515	06403	See 3	02645	06313	09903	See 3
Marienleucht. ○119	01743	04413	03502										03638	08418	11102	
Fehmarnbelt †409					03967	10517	05502		03758	09525	06002		02757	04617	10903	
Warnemünd. ○406	00754	06527	03703										05644	08426	10604	
Arkona ○464	01835	06413	04003						03867	08517	08702		05746	08678	12202	
Adlergrund †452	017++	06413	04003	See 0	01743	08213	09902	See 1	03748	08432	09001	See 1	03756	07428	13104	
Swinemünde ○456													02690	08115	11304	
Kolberg ○x76	01790	04403	03103										02690	08316	11505	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017++	221++											017++	121++		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											026++	162++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

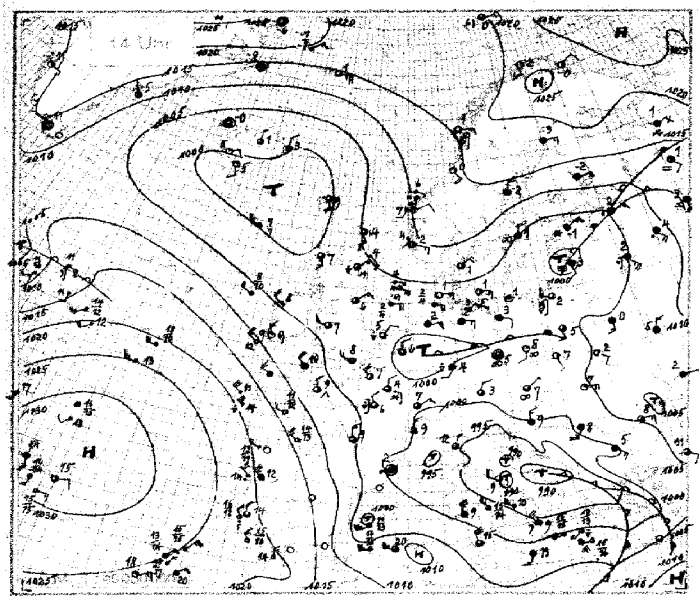
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
24.3.	14h	Franz-Josef Polarst.	0++						
24.3.	19h	" " "	0++	00	01990	24103	20972	++210	00480
25.3.	2h	" " "	0++	04	01964	24215	21374	+3309	—
25.3.	8h	" " "	0++	04	03844	00014	13774	+0101	00740
24.3.	14h	Russische Polarst.	96°30'N, 200°10'E	50	01944	22314	20587	++++	–
24.3.	19h	" "	80°37'N, [illegible]	4+	066++	24401	20133	++001	–
25.3.	8h	" "	" "	00	006++	30410	19588	+0206	
24.3.	08h	Prag	393	30	05594	02314	14022	76+++	00759

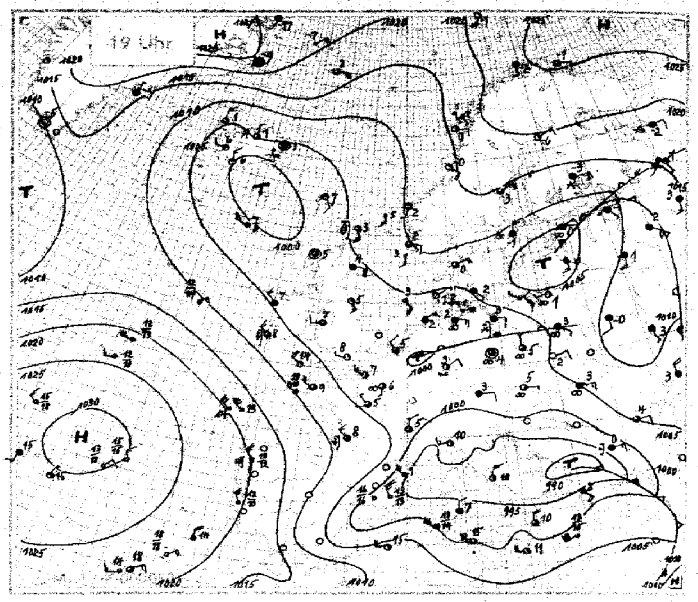
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

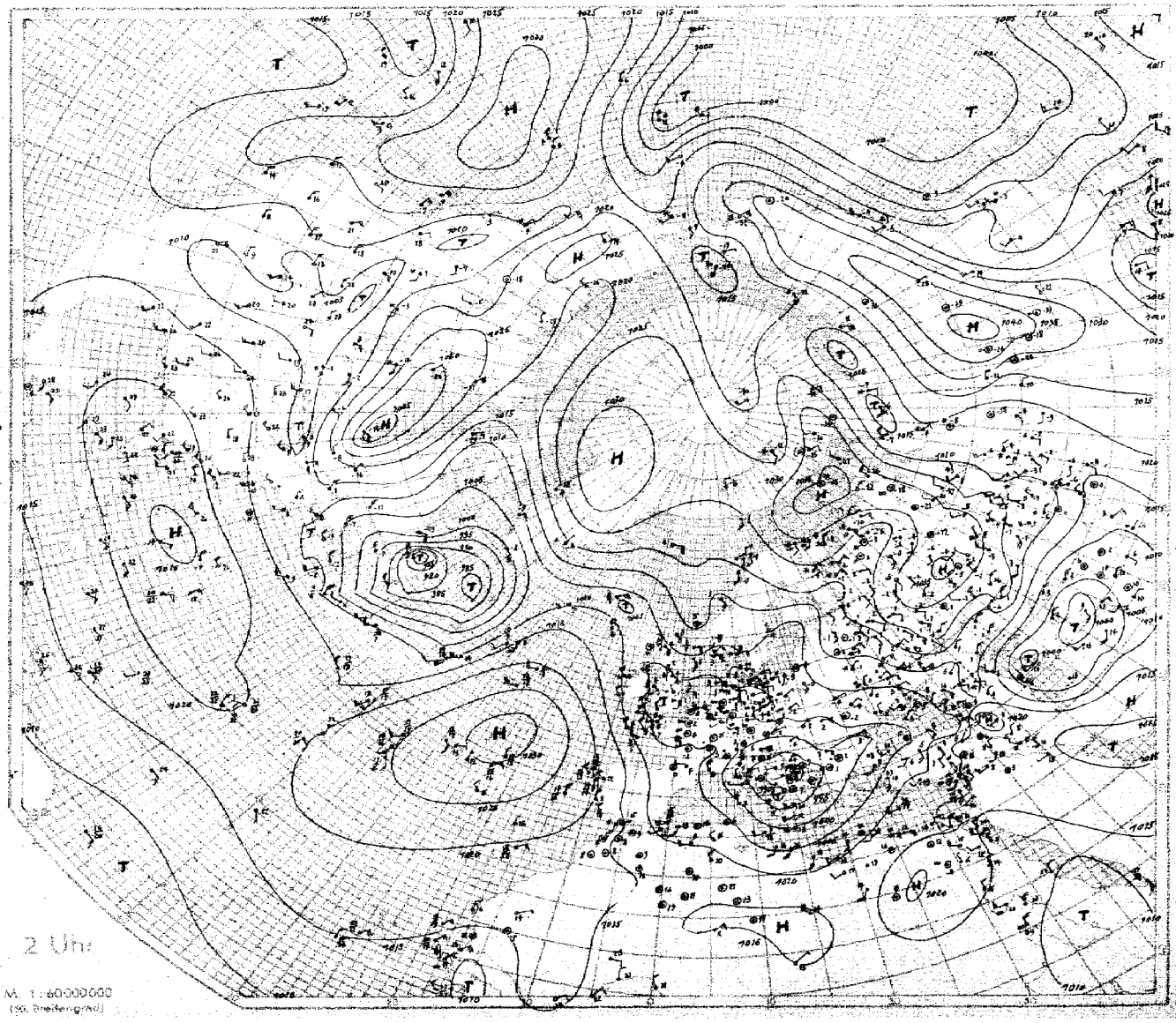
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





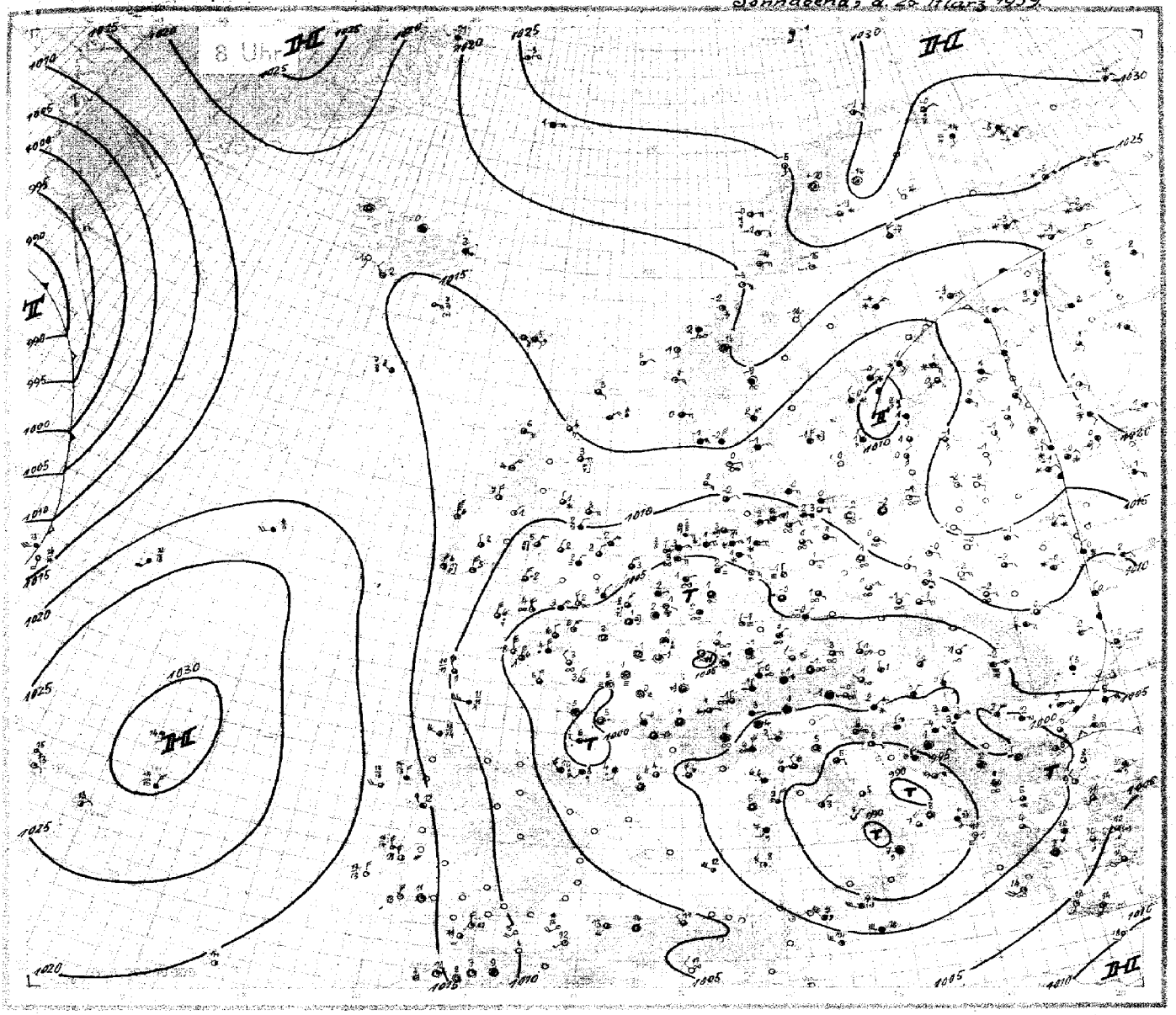
Wetterlage von heute früh:

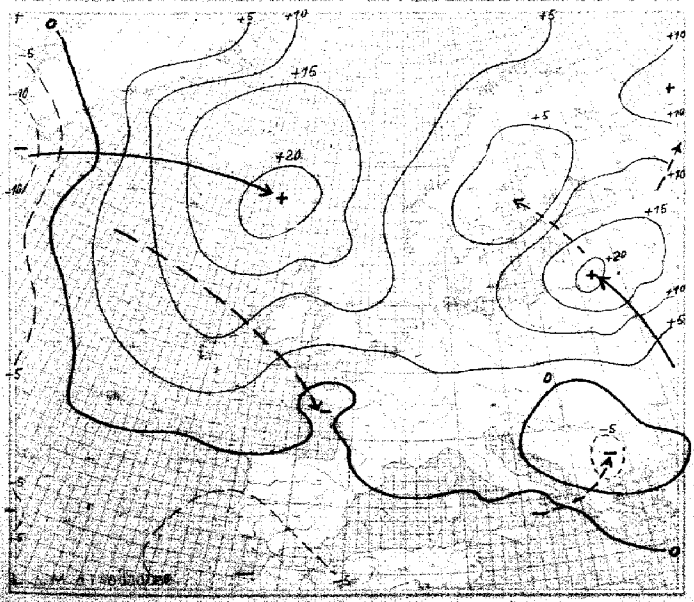


M. 1:60000000
(so. Breitenkreis)

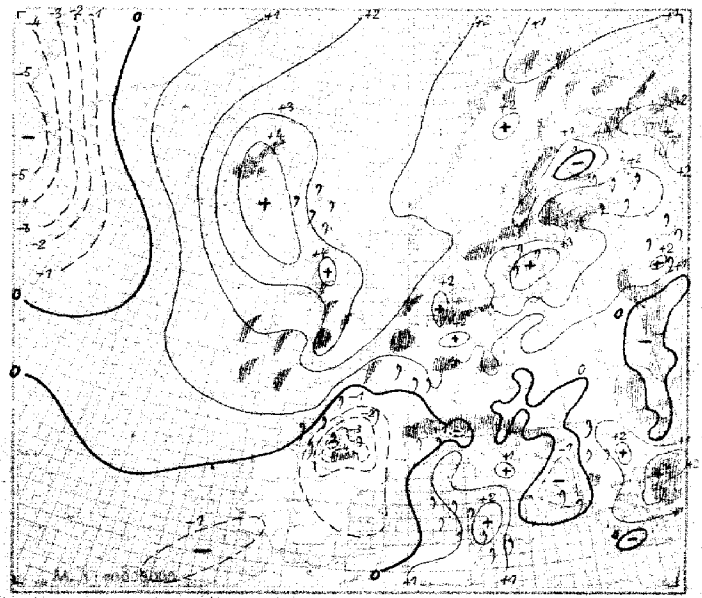
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 25. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 26. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000	01	02990	08037	22667	47406	01	03990	47128	13767	77307	00+99
Jan Mayen ○001	56	02963	08525	14601	90308	56	02975	08527	77202	86308	00288
Spitzbergen ○002	57	10654	02518	18394	94204	50	01953	04513	20454	50408	00294
Bäreninsel ○003	34	40951	11312	19440	70404	14	01961	17507	21151	60407	00494
Vardö ○004	55	01974	28114	21850	40305	54	02965	40285	25451	64307	93239
Ingöy ○006	40	04940	15400	22452	40209	50	01971	14401	24452	40307	00175
Röst ○011	34	26956	07385	16101	74206	44	02954	07284	17400	60304	97294
Nordöyan ○014	00	00990	12400	13090	50401	50	01971	42401	14650	40304	00290
Krakenes ○021	10	01991	04201	10902	40302	70	01991	18301	11602	40402	00191
Utsira ○028	05	01990	48302	09902	40300	40	02966	10236	05602	48402	00290
Lista ○030	30	40864	09484	01601	40500	26	02961	05184	07651	70405	97294
Færder ○036	87	71965	03577	09400	76302	32	03864	03528	09801	64305	97120
Haparanda 050	02	01990	04302	48493	60803	03	01990	04312	195..	60306	00529
Jönköping 058	94	87532	65418	06151	94360	64	72528	32318	07051	04404	03358
Wisby ○054	57	68648	04471	52400	94300	5					
Härnösand ○057	90	03857	01478	14352	40402	52	01963	04525	14465	60301	93529
Stockholm 059	57	05755	02428	05401	74390	54	72648	02378	07251	94405	93014
Gällivare 061	74	02955	09115	19753	44300	54	02957	08327	10455	74402	00539
Valentia ○101	80	25953	30384	07709	71103	84	25947	28387	07208	84501	01321
Blacksod-P. ○104	20	01954	28414	05008	50180	90	03832	28388	04407	96202	01381
Lerwick ○110	87	02034	14535	05204	70003	87	37734	14587	07103	95206	94..1
Stornoway ○111	25	02855	14315	06407		85	02835	06625	01705	80405	97081
Aberdeen ○116	92	81447	04387	01504	93201	93	02637	24315	03407	81204	97381
Croydon 151	56	02435	28316	01951	84201	36	05463	24285	02308	43203	97011
Scilly ○158	52	02853	28415	04810	81303	24	01853	27414	06514	81101	00281
Reykjavik 170	10	01961	04213	00005	42310	00	01990	24202	02706	64308	00071
Bolungarvik ○172	54	02876	00026	33150	94603	57	02856	02326	05101	84305	00298
Akureyri ○174	58	01855	32125	02401	90302	50	70637	32127	05301	00510	91156
Seydisfjord ○176	53	23638	32288	06603	04305	52	32727	00088	03603	04315	05474
Westm.-Ins. ○178	55	01962	92213	93405	82305	40	01961	30381	00706	72308	92291
Kopenhagen ○181	31	02153	10314	06001	90301	39	03254	12128	05602	94304	00170
Skagen ○182	73	02866	04416	07001	70300	42	08863	04426	07000	74300	06380
Blaavandsh. ○184	57	02886	0636.	03801	64301	54	01852	04172	04481	64303	97189
Hammersh. ○185	60	74419	18249	03160	98302	50	03458	04228	05800	80305	04269
Scoresbysund 190	54	05548	00018	13158	74002	57	03458	00028	23259	54305	-
Thorshavn ○191	50	02845	14415	99509	60310	50	02835	14515	32907	80307	00480
Julianehaab 196	05	01990	00015	13961	83304	00	00990	00000	09555	50930	-
Godthaab 197	70	01961	08171	13261	90402						
Godhavn 198	57	03758	08518	18765	53316						
Angmagsalik 199	54	02757	28127	12855	74308	57	03758	30128	15453	64305	-
Rochefort 201	2.	02747	28327	06307	74142	87	25748	30287	07307	71402	01102
Biarritz 202	64	64538	28768	07311	–	66	03738	28568	09510	84102	04122
Brest 211	80	14745	38265	06109	72302	80	01845	26425	06109	70300	01101
Paris-Le Brg. 215	90	14756	32286	01904	83301	86	05554	16184	03104	60203	03092
Perpignan 216	64	64626	00078	99302	94403						
Le Havre 230	20	02853	28484	03807	73204	84	02853	26304	06407	72402	96080
Marseille 231	16	02861	26427	98107	76907	44	02861	59514	99408	53407	00100
Zürich 281	20	02963	32114	99806	53706	54	02963	32113	01903	63205	00075
Lugano 284	01	05900	16118	96708	94902	01	03960	18128	98605	84307	00110
De Bilt 298	80	15646	30216	09107	60301	87	01645	02214	04703	81305	01080
Nord-Hinder† 293	20	02754	32314	00206	64601	20	02754	30314	00206	43405	06027
Terschell'bk. †299	57	03648	08328	01904	64304	57	01748	08428	01904	64301	00712
Genua ○305	70	02775	02125	95578	30803	72	02763	32314	96710	41401	00330
Venedig ○312	65	03758	29228	97510	64801	57	03764	49628	97108	54205	00570
Rom ○322	72	01855	26424	93409	74702	81	02854	02324	93210	60301	00381
Tarent ○338	70	02964	18124	97031	63805	72	01245	22225	32312	60204	00271
Malta ○341	11	62354	18346	92613	50805	57	01743	24414	02491	74203	04470
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	6.	17626	30456	22414	71307						
Praya ○393	30	01672	02722	14024	66...						
Funchal ○395	53	01765	04315	22718	50800	85	02764	04225	20018	64406	00570
Pt. Delgada } Azor. ○396	80	02855	54115	30315	60300	80	02954	02224	28615	78807	00280
Horta ○398	54	03948	04323	30914	64901	54	03968	14218	28915	74604	00290
Kowno 466						54	05558	18228	07500	74307	47018
Riga 470	67	57408	14258	97303	94309	57	03748	16328	04400	84317	03021
Dorpat 476	02	68290	06378	01001	04300	02	68390	12388	05302	94313	02026
Filsand 477	57	71558	04328	00280	94301	64	74458	00078	01000	94307	01...
Helsinki 481	61	74646	04378	05552	84401	54	74648	02178	06951	94303	01518
Kuopio 484	54	07158	06428	11752	64300	52	74648	06478	03553	84303	97539
Prag 600											
Budapest 541	20	02765	08214	03708	47904						
Debreceen 545	40	01754	41414	03507	30301	62	05641	00313	04203	59301	00090
Warschau 56.	71	02766	14316	03805	54302	57	05554	12105	06503	84305	00060
Lemberg 57.	84	04747	12217	05802	64208						
Pinsk 589	57	03728	16328	08100	64309	54	03748	16418	20350	74301	00014
Bukarest 575	53	02774	08316	04908	40801	50	02646	06226	05504	00302	00061
Belgrad 701	57	03790	51518	00308	44885						
Sofia 720	52	-	12328	99005	64101	54	22768	06348	99100	02701	01056
Archangelsk 824	01	72688	03498	70101	54602	37	72658	03278	17862	04104	97150
Franz Jos.-Ld. 826	63	04330	03101	17473	60405	04	01981	142..	17044	59905	00499
Leningrad 845	62	68548	04358	05902	84303	62	02448	12148	08603	84302	01031
Moskau 909	54	02428	12348	11803	54207	57	03428	12328	15802	84313	45038
Kijew 967	..	01790	33318	07505	64304	67	03644	14328	11103	74200	00051
Odessa 975	57	62018	04168	06702	04308	54	05678	34428	07403	94203	01064
Marokko 012	00	01390	04216	46721	56209	00	01990	32343	49412	46809	00260
Algier 061	26	02851	57516	06320	74413	05	02990	34214	06465	88201	00300 (411)
Spalte:	3			6		9			12		

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						01	03998	16218	19171	7.206	00.99
Jan Mayen ○001						53	03968	07378	26601	8.311	00298
Spitzbergen ○002						00	00990	07200	28356	40210	00194
Bäreninsel ○003						50	02945	17415	27851	70310	00.94
Vardö ○004						94	81763	06265	28850	7.307	03299
Ingöy ○006						50	01875	17302	29951	70303	00199
Röst ○011						36	03955	06415	22250	80309	00194
Nordöyan ○014						50	01972	10502	20153	70206	00190
Krakenes ○021						65	01881	16203	16201	61318	00281
Utsira ○028						45	01990	08325	15600	52312	00293
Lista ○030						01	05890	05318	15051	6.412	97293
Færder ○036						07	03990	01818	15752	7.310	97190
Haparanda 050						70	01485	31415	12457	80308	00679
Jönköping 058						5.	13618	02378	13251	9.309	02538
Wisby ○054						50	53648	30488	11001	90315	04168
Härnösand ○057											
Stockholm 059						6.	72538	10278	11350	9.407	03527
Gällivare 061						07	71597	24085	27061	87313	97679
Valentia ○101						90	27544	49484	16796	80310	03381
Blacksod-P. ○104						20	01844	32984	13706	40316	04441
Lerwick ○110						53	01844	12113	16903	79313	97..1
Stornoway ○111						70	01865	08414	14205	70318	00281
Aberdeen ○116						8.	02756	08384	14603	6.316	93171
Croydon 151						5.	05548	01218	05203	9.310	97011
Scilly ○158						86	01844	32685	07706	40309	03381
Reykjavik 170				103..		00	00990	16100	16451	60315	00...
Bolungarvik ○172				121..		5.	01856	00026	17101	6.310	00...
Akureyri ○174				117..		50	03458	00028	17700	90319	00...
Seydisfjord ○176				118..		6.	64758	04168	17003	0.319	07...
Westm.-Ins. ○178				083..		40	01951	18201	19302	40315	00...
Kopenhagen ○181						43	03754	08328	11000	9.308	00270
Skagen ○182						8.	03758	16378	13151	7.308	45174
Blaavandsh. ○184						5.	01855	06215	09651	8.307	00213
Hammersh. ○185						50	03858	08218	11500	70307	00289
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				10 ...	...712	6.	51737	12227	16405	9.312	42371
Julianehaab 196	..	03..8	08628	99053	6.825						
Godthaab 197	00	00.90	03300	09159	60812						
Godhavn 198	00	00990	06300	13662	60803						
Angmagsalik 199	..	036..	32128	18454	6.406						
Rochefort 201						5.	03758	00068	99205	0.611	08052
Biarritz 202						6.	81518	28568	01510	0.817	06082
Brest 211						90	14746	32666	83406	80304	05042
Paris-Le Brg. 215						56	08662	00043	03091	00400	97520
Perpignan 216						57	07826	00026	01406	7.709	93051
Le Havre 230						56	02753	00015	03503	92303	96031
Marseille 231						46	02870	30366	01304	76703	00060
Zürich 281						5.	084.8	32018	03951	9.302	00514
Lugano 284						01	03990	06028	00903	8.101	00010
De Bilt 298						5.	05558	06128	06101	9.306	00501
Nord-Hinder† 293						3.	64758	06418	03803	..405	98832
Terschell'bk. †299						..	71768	06238	05103	..307	97711
Genua ○305						5.	05668	656.8	99106	7.401	00360
Venedig ○312											
Rom ○322						24	02861	04216	93903	98303	00281
Tarent ○338						4.	51798	12160	92108	8.805	02272
Malta ○341						43	02853	58685	98638	5.101	01674
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						80	42606	30526	18811	80600	00090
Praya ○393						30	42652	02522	13022	60...	90360
Funchal ○395						40	01773	..14	18916	61806	00.70
Pt. Delgada } Azor. ○396						80	01965	04215	27913	70601	00190
Horta ○398						80	01653	03213	26913	70906	00.60
Kowno 466						00	01690	12211	16452	71310	00538
Riga 470						08	01790	16317	15781	7.313	00513
Dorpat 476						5.	03648	12378	17208	8.311	91501
Filsand 477						5.	03758	16478	10701	9.316	02526
Helsinki 481						5.	71748	12378	16201	9.313	02828
Kuopio 484						5.	51748	00358	17153	9.403	19354
Prag 600						51	05562	09127	05550	96103	00815
Budapest 541						07	02790	30306	03102	77300	00010
Debreceen 545						02	05690	04318	02101	7.501	00813
Warschau 56.						01	04690	10202	12050	98306	04072
Lemberg 57.						50	05315	47625	14301	00301	00643
Pinsk 589						3.	03748	08128	16051	9.303	00356
Bukarest 575						6.	76630	06678	03002	9.303	07506
Belgrad 701						6.	62..8	39378	99803	9.301	06022
Sofia 720						..	46178	00658	99001	9.308	00087
Archangelsk 824						02	71666	0652.	22652	–	–
Franz Jos.-Ld. 826						42	74677	08127	13862	8.402	91.38
Leningrad 845						4.	03648	14158	18401	8.311	92817
Moskau 909						8.	06638	10238	14001	9.303	00816
Kijew 967						..	77209	01278	96600	0.701	[illegible]
Odessa 975						5.	08638	31638	07301	9.306	00822
Marokko 012						6.	03838	00019	32008	9.602	00679
Algier 061						36	49251	00014	47002	60705	99100 (6.)
Spalte:	18				21	24				27	

Höhenaufstiege

Nr. 84 — Sonnabend den 25. März 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_6H_6 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 Täp Täp.

Ort	yyG.G.																
Hamburg	2506	00 694	03 963	04 950	08 909	12 890	22 785	24 740	39 680	52 502							
Höhe = 11 m		001 98	501 98	001 93	530 98	578 94	628 97	622 78	737 76	834 73							
		36 49	40 13	37 14	34 13	28 15	26 14	14 16	07 18	03 20							
Norderney	2507	00 045	09 904	08 895	17 810	19 790	26 710	28 697	38 606	50 574							
Höhe = 4 m		014 88	548 98	548 95	591 40	601 83	670 87	670 92	751 40	845 60							
		36 10	29 10	30 13	21 13	18 13	12 13	10 14	05 15	02 19							
Köln	2506	00 897	08 903	26 746	29 692	34 639	42 571	50 514									
Höhe = 48 m		030 95	514 88	645 94	654 71	697 63	768 75	837 60									
		45 15	33 15	16 16	13 18	08 18	06 18	03 18									
Frankfurt																	
Höhe = 110 m																	
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München	2506	00 952	13 853	22 752	33 663	44 559	50 510										
Höhe = 506 m		502 92	541 76	606 78	689 72	766 74	804 72										
		37 14	25 16	18 17	09 17	06 20	04 23										
Berlin	2506	00 900	04 956	10 872	18 785	25 725	27 705	32 660	38 610	44 560	51 510						
Höhe = 50 m		006 86	032 67	510 65	578 80	643 40	628 58	670 65	718 70	767 75	820 75						
		34 09	34 16	26 17	22 17	14 16	12 19	10 19	08 19	06 20	04 21						
Lindenberg	2506	00 941	03 967	08 912	12 875	15 838	18 745	27 708	30 685								
Höhe = 122 m		502 95	035 58	001 48	516 55	545 95	572 58	612 24	633 35								
		36 09	29 14	20 13	21 15	15 15	16 15	06 18	07 19								
Kiel	2506	00 004	01 993	01 932	08 905	10 892	19 815	19 802	28 793	36 630	50 512						
Höhe = 38 m		014 90	020 80	522 96	536 80	536 96	598 96	595 80	654 40	719 36	839 58						
		38 10	35 12	34 12	26 11	25 12	22 12	18 13	06 14	04 15	02 18						
Swinemünde	2507	01 008	01 991	08 990	20 778	29 688	31 672	49 522									
Höhe = 2 m		014 93	017 90	525 89	597 98	667 96	667 88	804 58									
		40 11	36 12	30 13	23 16	14 17	14 18	33 21									
Königsberg	2506	00 009	01 998	06 964	06 944	11 889	12 867	18 803	19 789	24 740	25 731	25 642	50 518				
Höhe = 29 m		535 93	016 97	504 79	504 79	531 81	531 66	576 63	576 50	604 38	604 32	679 30	791 35				
		26 02	35 11	32 12	31 13	26 14	23 14	17 14	14 14	09 16	08 16	04 18	02 23				
Breslau	2506	00 992	05 947	12 860	19 794	20 777	31 675	39 600	50 521								
Höhe = 120 m		512 42	035 56	525 52	581 70	576 43	648 43	710 36	796 48								
		32 07	29 15	21 15	18 15	12 16	08 19	04 21	03 22								
Wien	2506	00 985	02 973	07 928	08 912	11 842	20 773	22 760	29 685	30 679	31 660	34 641	38 610	39 597	45 552		
Höhe = 156 m		507 80	017 70	504 66	506 65	559 68	617 80	610 74	662 58	610 56	669 60	661 42	696 43	701 44	752 60		
		30 09	31 12	26 13	26 13	20 13	16 13	16 15	09 16	09 17	08 17	07 20	06 21	06 22	04 23		
Hamburg	2414	00 001	03 985	11 862	15 832	20 772	21 768	31 663	36 646	39 600	42 573	54 463					
Höhe 11m		426 78	029 71	568 89	571 68	566 88	606 86	689 88	695 75	744 77	764 70	754 66					
		36 11	34 12	24 11	18 12	19 15	19 15	11 16	10 17	07 17	05 18	03 23					
Köln	2414	00 994	08 904	13 848	23 743	29 667	32 611	38 663	505 14								
Höhe 48m		052 80	504 82	537 80	612 73	644 69	709 70	721 73	831 76								
		43 16	33 16	27 17	16 17	12 14	08 19	08 20	03 19								
Berlin	2414	00 996	06 906	13 853	22 754	25 725	31 665	39 600	43 560	52 570							
Höhe 50m		006 93	530 98	547 98	618 98	628 87	675 77	737 60	785 60	845 40							
		37 11	32 13	31 16	21 17	17 18	11 18	06 18	03 18	02 18							
Königsberg	2414	00 999	04 952	10 866	15 823	18 786	25 726	29 684	38 608	50 511							
Höhe 29m		017 85	516 90	561 90	605 97	601 85	635 72	679 61	69 869	776 70							
		37 11	32 10	24 10	– 10	19 13	13 15	09 15	09 22	05 27							
Wien	2414	00 983	09 900	13 850	18 807	19 783	26 718	33 654	35 633	43 569							
Höhe 156m		064 60	503 5x	542 63	580 69	576 63	625 43	678 40	688 39	768 34							
		31 16	24 14	24 14	18 15	17 16	09 16	06 17	15 19	13 19							
Erfurt RS	2423	00 965	07 912	09 895	16 818	21 768	22 752	27 702	32 660	34 645	66 490	70 383	83 312	90 282	94 263	992 45	
Höhe 183m		008 65	815 64	844 53	541 69	585 76	591 83	631 78	656 52	656 44	847 85	932 xx	622 xx	560 xx	538 xx	632 xx	
		36 12	30 16	25 17	20 17	20 18	21 19	15 19	09 20	08 22	02 24	xx 30	xx 36	xx 40	xx 50	xx 57	
Köln RS	2423	00 995	31 966	06 921	11 876	21 769	23 749	25 727	29 680	37 616	49 520	55 476	66 404	78 335	85 307	89 283	91 274
Höhe 48m		029 94	029 81	006 80	530 68	576 77	606 75	629 86	653 82	705 83	810 xx	858 xx	932 xx	503 xx	529 xx	526 xx	578 xx
		43 14	38 14	34 16	24 16	20 18	17 17	17 19	14 19	10 21	xx 20	xx 21	xx 25	x 32	xx 38	xx 45	xx 48
Stuttgart RS	2423	00 960	10 885	15 830	18 793	23 742	35 630	48 513	52 501	60 342	67 399	80 315	90 280	06 215	211 50	57 097	62 089
Höhe 430m		507 91	506 xx	566 xx	576 xx	626 xx	704 xx	819 xx	826 xx	908 xx	948 xx	582 xx	547 xx	570 xx	527 xx	530 xx	530 xx
		35 12	xx 10	xx 10	xx 11	xx 11	xx 16	xx 19	xx 20	xx 21	xx 25	xx 28	xx 42	xx 73	x 112	x 156	x 169

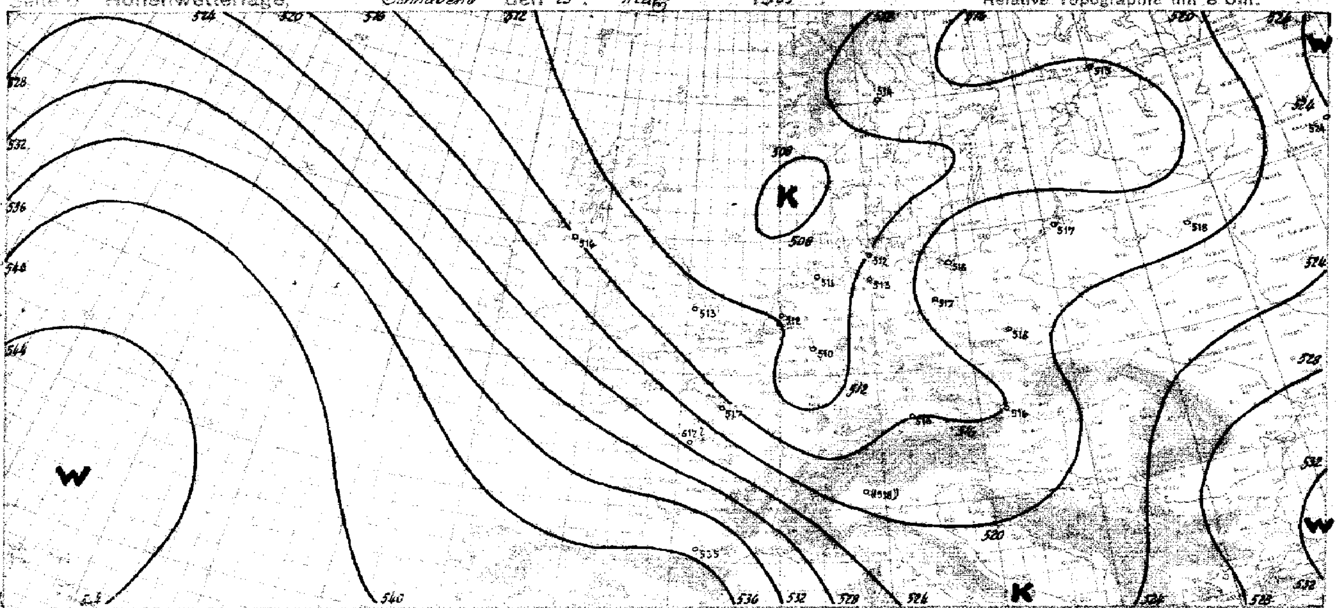
Reihe	Bemerkungen	$T_{1}T_{1}$	H_cH_c AA	LL
3	Dunstig, Sicht 2–4 km, von 250–350 m 8/10 St. Von [illegible] dünner St. [illegible] dünner As, darüber bis 4000 m leichte Vereisung, über Gipfel [illegible] Heide zwischen Hamburg und Bremen [illegible]	52 74	24 09	2538
6	Sicht 3 km [illegible] mit der Höhe zunehmender Dunst vom Boden bis 2800 m [illegible] 1800–1800 [illegible] SE-[illegible] 2400–2800 m [illegible] Untergrenze 2800–2900 m. [illegible] 3800 m bis über Gipfel. In 3800 m im E [illegible]	54 72	04 02	2003
9	[illegible] 2 km, leichter Regen, [illegible] 2800 m [illegible] Sc [illegible] Industriedunst bis 4000 m. Über Gipfel [illegible] Leichte Vereisung ab 900 m. [illegible] Sicht bei Landung 4 km.	52 70	32 40	92 73
12				
15				
18	Leichter Schneefall mit starker Sichtverschlechterung. Sicht 10 km. [illegible] Übergehend bis 4000 m [illegible] ansteigend bis über Gipfel. Über Gipfel 4/10 As u. Cs.	52 69	29 02	28 15
21	∞², mit der Höhe zunehmend bis 2500 m. Von 2000–2600 m 2/10 Sc und Ast. Von SW her aufgleitender Ast und Ast, im Nordhalbraum noch aufgelockert, im Süd-Halbraum vielfach zusammenwachsend mit unterer Ast-Schicht.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	Ballonaufstieg 9/10 As, Cs, Ci. Durchbrochene Schneedecke, Sicht von 3 auf 4 km zunehmend.	71 xx	4324	xx 04
27	Flugsicht 7 km. Mäßiger, zunehmender Dunst. Von 300–600 m 8/10 quellender Sc. Weiter ∞² bis 2500 m, 4000–4900 m Fc und Sc. Über Ort 30% [illegible] Im E offene Decke geschlossen. Weiter stärker abnehmender geschichteter Dunst bis über Gipfel, Sonstrotkreis	54 79	24 93	1908
30	Flugsicht 8 km ∞². Von 1400 m – 1800 m fast 10/10 Sc. Darüber ∞² und Trübung, bei 2300 m in 8/10 Ac übergehend bis 2700 m. Beim Abstieg von 4400 m bis 2700 m drei teils ineinander übergehende Schichten mit stark dunsterfüllten Zwischenschichten. Weiter bis ∞² bis etwa 4000 m am SE-Horizont 4/10 dünner As, weitere Eintrübung. Obergrenze von E nach W ansteigend.	53 69	23 02	37 91
33	Mäßiger Stadtdunst bis 400 m. Von 1000–2000 m ∞¹, teilweise ∞² von 2000–4000 m. Bei 1000 m 3/10 Sc, Fern im E-Halbraum fast geschlossen, 4/10 Ci.	52 46	22 51	0707
36	∞¹ bis 1600 m mit Schichtung in 300 m. Darauf in 1600 m 2/10 Sc. Von 4700 m bis über Gipfel 4/10 As – Dünne const. 5/10 Cs fil.	5766	15 22	2006
39	Fernsicht 15 km, mäßiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2000 m, an der Obergrenze 2/10 Sc bis 2300 m, mehr im N-Halbraum. Ringsum [illegible], ab 4000 m nach E in Fetzen und Bänken, im W-Halbraum geschlossen und dicht. Untergrenze nach N bis mindestens 3000 m absinkend (darüber nicht erkennbar)	52 48	14 72	1469
42	Sicht 10 km. Vom Boden bis 3200 m ∞¹. Von 1000–1500 m [illegible] darin leichte Vereisung. Bei 2200 m besonders im E-Halbraum 4/10 lockerer Ac. Am Westhorizont bis etwa 4000 m Cs [illegible]	5390	07 06	2515
45	Sicht 8 km ∞¹. 7/10 Cu Cong, Sc 900–2400 m. 4/10 Sc 1400–1800 m. Ab 3600 m 4/10 dünner As und Eisdunst bis über Gipfel. Im NW, E und SE einzelne Cb mit Amboss bis über Gipfelniveau. Sonst über Gipfel 4/10 Cs.	00 09	36 04	0400
48	Leichter Schneefall. Von 200–2300 m nasser Stumafs, 10%, raumfüllend. Ab 1600 m leichte Vereisung über 2500 m schwere Vereisung. Im N-Halbraum dichter Asr und Cs im S-Halbraum 2/10 [illegible]	5349	04 03	50 10
51	∞² von 300 m 3/10 Fc und Cu, einzelne Cu bis 2300 m daraus leichte Graupelschauer. Von 1600–2900 m 8/10 Sc im W größere Lücken. Rings 9/10 Cs, besonders dicht im SW.	5562	64 01	36 23
54	Im SW Schauer, übriger Staat ∞², sonst ∞³, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2600 m. Flugsicht 5–15 km. 9/10 Sc und Cu ab 1000 m, bis 2100 m quellend, über den Alpen Türme bis 3000 m. Über Gipfel 9/10 dünner As, nach SW an Dichte zunehmend. Sonnenhalo ab 4000 m.	06 67	15 05	1203
57	Radio Sonde	50 47	15 17	9953
60	Radio Sonde	5166	27 05	9452
63	Radio Sonde	51 69	13 42	1950

Ort	yyG.G.												
Mildenhall	2414	00 906	08 900	13 860	18 790	33 650	46 551	52 501	60 453	67 400			
Höhe 6m		067 76	003 91	525 85	641 80	672 70	764 xx	813 xx	824 xx	894 xx			
Aldergrove	2414	00 993	04 958	09 900	23 758	53 6[illegible]	61 457	64 491					
Höhe 73m		002 65	044 40	044 00	600 xx	789 xx	838 xx	866 xx					
Trappes	2418	00 963	08 915	13 863	17 818	21 771	28 7[illegible]	23 653	42 581	47 537	54 484	61 447	66 401
Höhe 174m		032 96	680 xx	528 xx	560 xx	693 xx	640 xx	688 xx	736 xx	798 xx	843 xx	865 xx	906 xx
"		73 391	85 304	94 277									
"		806 xx	011 xx	804 xx									
Schiff Tramp	2421	00 006	10 889	14 849	17 819	22 763	31 685	38 621	44 577	53 507	60 459	67 419	77 361
42°N 60° W		100 xx	016 xx	020 xx	013 xx	504 xx	587 xx	606 xx	652 xx	724 xx	788 xx	638 xx	938 xx
"		81 336	95 271	10 212	12 207	17 191	26 165	32 149	41 129				
"		876 xx	020 xx	084 xx	078 xx	092 xx	078 xx	080 xx	092 xx				
Aldergrove	2508	00 001	04 970	04 947	05 952	08 [illegible]	15 36[illegible]	64 450	69 400				
Höhe 73m		486 98	029 xx	502 83	447 95	644 96	831 xx	850 xx	889 xx				
Moskau	2505	02 001	02 997	51 958	09 941	10 908	13 844	18 814	28 784				
Höhe 161m		591 92	523 92	548 91	594 41	894 40	577 90	587 75	526 64				
		25 744	30 699	32 678	33 670	40 634	50 538	60 470	70 408				
		637 58	597 62	618 64	682 58	654 52	726 56	808 56	888 52				
		80 372	89 338										
		992 48	510 xx										
Charkow	2504	008 96	04 499	05 952	10 895	15 842	17 825	20 791	25 742	30 696	40 611	50 536	60 468
Höhe [illegible]		030 82	016 87	501 87	541 86	525 85	536 85	552 84	542 83	579 82	642 80	691 78	745 74
		70 407	80 353										
		806 74	860 51										
Rostov	2506	01 009	02 988	05 952	10 895	15 852	20 796	25 742	30 697	40 644	55 275	60 469	70 409
Höhe 6m		495 87	034 67	544 67	509 67	504 67	512 67	534 58	591 53	634 52	699 53	762 xx	826 xx
		80 367											
		867 xx											
[illegible]	[illegible]	[illegible]											
[illegible]		[illegible]											

Ort	yyG.G.												Reihe
Helsinki	2505	00 007	03 974	14 937	08 909	11 878	13 851	18 803	20 783	26 721	42 575	43 567	66
Höhe 12m		083 91	525 85	542 00	555 91	581 96	584 00	616 91	584 77	604 55	738 70	739 90	
		54 492	82 322	91 279	08 212	26 169	49 111						
		815 60	539 56	546 xx	604 xx	573 xx	542 xx						69
Mailand	2509	00 987	07 925	09 890	17 818	22 750	26 712	29 684	01 xx	705 x	xx 97		
Höhe 112m		053 88	025 93	01 868	652 70	599 65	630 83	677 79					
		50 19	46 21	30 18	25 18	21 19	17 19	14 19					72
Mildenhall	2508	00 006	03 969	05 950	18 800	23 750	28 700	33 600	40 450	48 400			
Höhe 6m		017 96	017 77	003 81	606 49	625 99	658 81	739 xx	838 xx	885 xx			
Soesterberg	2411	00 997	04 955	05 944	51 500								75
Höhe 12m		027 98	001 85	066 78	840 30								
Toulouse	2508	00 001	10 888	14 844	22 763	24 743	28 704	32 669	42 584	55 493	69 401	80 344	
Höhe 163m		042 93	049 93	042 92	003 91	507 90	528 88	557 86	637 81	721 80	827 72	910 65	78
Le Bourget	2509	00 998	04 957	06 928	16 820	24 746	33 650	41 569	52 503				
Höhe 44m		570 48	005 97	003 95	585 93	673 93	670 88	745 85	825 63				
													81
Soesterberg	2508	00 002	xx 0[illegible]	02 977	21 778	21 765	51 503	01 020	03 848	01 800	02 747	03 644	
Höhe 13m		005 96	006 95	015 82	622 84	612 68	835 60	506 95	539 00	602 82	700 50	800 70	
		25 441											84
		530 40											
Kujbyschew	2505	00 12	020 05	05 969	10 911	15 856	20 804	25 755	30 708	40 625	50 528	60 479	
Höhe 53m		615 xx	510 xx	018 xx	039 xx	015 xx	000 xx	530 xx	546 xx	900 xx	660 xx	707 xx	87
		70 418	81 362										
		770 xx	829 xx										
Minsk	2506	02 989	05 955	08 919	10 895	12 873	15 842	20 790	25 741	30 694	40 601	50 532	90
Höhe 241		534 88	542 90	574 93	556 89	548 83	555 72	570 63	586 55	614 49	674 41	724 32	
		60 443	70 407	80 345	90 296								
		844 24	920 24	501 xx	56 xx								93
Syktyvkar	2506	01 019	02 003	05 990	06 968	06 958	10 910	15 855	20 862	25 753	30 706	40 618	
Höhe 122		001 99	004 99	009 99	030 99	031 99	013 78	589 72	525 77	558 76	576 76	652 74	
		50 593	60 454	70 411	80 353								96
		006 44	771 64	853 xx	934 xx								

Näher Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_1T_1 = Stratosphärentemperatur



yy = ... = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Deutsche Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Königsberg	Berlin	Köln	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau
yy G.	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	25 06	25 07	25 06	25 07	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	6-34	(7-28)	4-35	7-34	–	7-34	(6-36)	(5-35)	(5-32)	(3-30)	–	7-33	(6-35)	7-31	(5-31)	(4-32)
600	7-24	6-20	5-24	7-22	3-22	7-24	6-26	3-25	7-23	3-21	–	7-23	7-24	7-23	4-20	3-21
700	8-15	6-16	8-15	6-14	4-14	7-15	7-17	4-16	9-15	3-13	3-12	5-13	8-15	7-15	6-15	4-13
800	8-9	8-10	9-8	8-7	6-8	9-9	8-10	8-10	9-8	5-8	5-7	8-7	9-8	7-7	7-9	7-8
900	8-3	9-5	9-4	8-1	5-0	8-2	9-5	8-4	8-3	7-2	5-1	6+0	8-2	8-2	6-1	5+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	515.8	516.6	515.1	515.9	(519.4)	517.5	515.0	518.1	525.1	526.8	–	521.6	512.5	518.0	519.3	523.6
600	387.8	386.4	387.4	388.1	391.1	389.7	387.2	390.2	393.2	397.5	–	392.9	388.7	389.2	389.7	394.5
700	275.8	273.6	274.7	275.2	278.2	277.5	275.5	278.9	280.7	284.3	280.4	279.9	276.2	276.7	276.4	281.2
800	175.8	173.6	174.4	174.5	177.4	177.5	176.1	179.0	180.6	183.4	179.2	179.6	176.1	176.2	176.5	180.2
900	85.7	83.9	83.8	83.3	86.3	86.8	85.9	88.9	90.0	92.5	87.9	88.2	85.4	85.2	85.8	88.9
1000	1.6	1.7	1.5	-0.3	2.4	4.3	3.8	6.5	7.4	9.7	4.8	4.9	2.3	2.3	3.3	5.8
500/1000	514.2	514.9	513.6	516.2	(517.0)	513.2	511.2	511.6	517.7	517.1	–	516.7	510.2	515.7	516.0	517.8

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	Schiffs-Temp.	Trappes	Mildenhall	Aldergrove	Seestation	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Mailand	Paris	Toulouse	Syktyvkar	Minsk	Moskau	Charkow	Kujbyschew	Rostow	Nowosibirsk	Tours	Venedig	Omaha	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G.G.	24 23	24 23	24 23	24 21	24 19	24 14	24 14	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
	Radio-Sonden			47.8°N 06.8°W																				U.S.A.			
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	-33	-31	-33	-23	-33	-30	-28	60-32.8	-33	-30	6-31	–	8-33	2-22	6-25	3-29	5-26	7-23	-19	-23	–	(8-32)	–	4-15	4-15	6-14	8-15
600	8-21	-20	-23	-13	-22	-21	-20	7--24.9	-23	-24	7-21	–	8-22	8-12	7-17	4-18	5-17	8-15	-12	5-14	(5-23)	8-21	–	4-10	6-8	8-9	6-10
700	8-14	7-13	-16	-8	-14	9-14	-14	50-16.5	9-15	8-16	5-12	7-15	9-14	8-3	7-9	4-11	6-10	8-7	-5	5-5	6-14	9-14	–	9-0	5+1	7-1	5-1
800	7-7	7-6	-7	-0	-7	9-6	-7	82-10.2	9-7	9-10	9-11	7-6	9-7	9+2	7-3	6-7	6-2	8-5	+0	6-2	7-10	9-7	6-4	8+7	4+8	6+7	4+8
900	6-1	5+1	-1	+2	9+1	9+0	9+1	90+1.7	9-1	8-3	9-6	6+1	9-1	9+5	7+1	8-6	9+0	8+1	+3	6+3	8-5	9-1	5+4	7+13	4+16	6+14	3+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	517.5	521.4	517.4	535	520	519	522	515	524	518	526	((518))	519	536	547	531	540	536	554	540	(527)	518	–	553	560	554	561
600	389.2	392.0	389.2	401	391	390	392	387	396	389	397	(388)	390	401	415	401	409	403	419	406	399	389	–	416	422	416	420
700	276.4	278.4	276.8	284	278	277	278	275	284	277	283	276	277	284	300	286	294	287	302	290	286	276	–	298	303	298	307
800	175.6	177.4	176.5	182	178	176	178	176	183	177	183	175	176	179	197	185	191	185	199	186	185	175	177	191	197	192	200
900	84.4	85.6	85.4	89	86	84	86	86	92	88	93	84	85	85	105	94	99	93	106	94	96	84	84	95	100	96	103
1000	1.2	2.6	2.6	5	3	1	2	3	3	5	11	-0	2	1	22	13	16	11	23	10	14	1	-1	8	12	9	15
500/1000	516.3	518.8	514.8	530	517	519	520	512	516	513	515	((518))	517	535	525	518	524	526	532	530	(517)	517	–	544	548	544	546

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Schiffs-Temp.	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Toulouse	Charkow	Kujbyschew	Moskau
yy G.G.	24 14	24 14	24 19	24 23	24 23	24 23	24 21	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-51°	-53°	-56°	-55°	-58°	–	–	-54	–	–	–	–
Höhe	–	–	8600m	8500m	9000m	8000m	10000m	–	–	8200m	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	–	–	–	–	–	-53	–	–	–	-55	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	-51	-58	–	–	-51	–	–	–	–
300 „	–	–	-51	-53	-53	-55	-50	–	–	-54	(6-48)	–	–	(4-54)
400 „	-39	-38	-42	-44	-42	-44	-37	-39	-39	5-44	7-33	5-30	-29	5-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	–	–	–	–	–	1548.0	–	–	–	1597	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	1106.9	1134	–	–	1118	–	–	–	–
300 „	–	–	858	853.1	859.2	850.8	879	–	–	862	886	–	–	878
400 „	672	676	671	667.5	673.0	667.3	690	677	671	678	694	694	714	694

Wolkenmessungen

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

Ort	Aldergrove	Vlissingen	Pembroke
yy G.G.	24 17	24 19	25 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	09 14	36 01	34 14
Ort	Upper Heyford	Romilly	
yy G.G.	24 17	24 19	
C u. Höhe	Cc	Ci	
dd vv	30 09	34 06	
Ort	Lympne		
yy G.G.	24 19		
C u. Höhe	Ac		
dd vv	32 10		
Ort	Holyhead		
yy G.G.	24 17		
C u. Höhe	Ci		
dd vv	27 13		

Radio-Sonden

Ort	Nashville (U.S.A.)	Minsk	Syktyvkar	Rostow (Don)
yy G.G.	25 08	25 08	25 08	25 08
°C	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–
300 „	–	-55	–	–
400 „	8-30	2-42	-37	-34
100 mb	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–
300 „	(918)	867	–	–
400 „	722	683	702	697

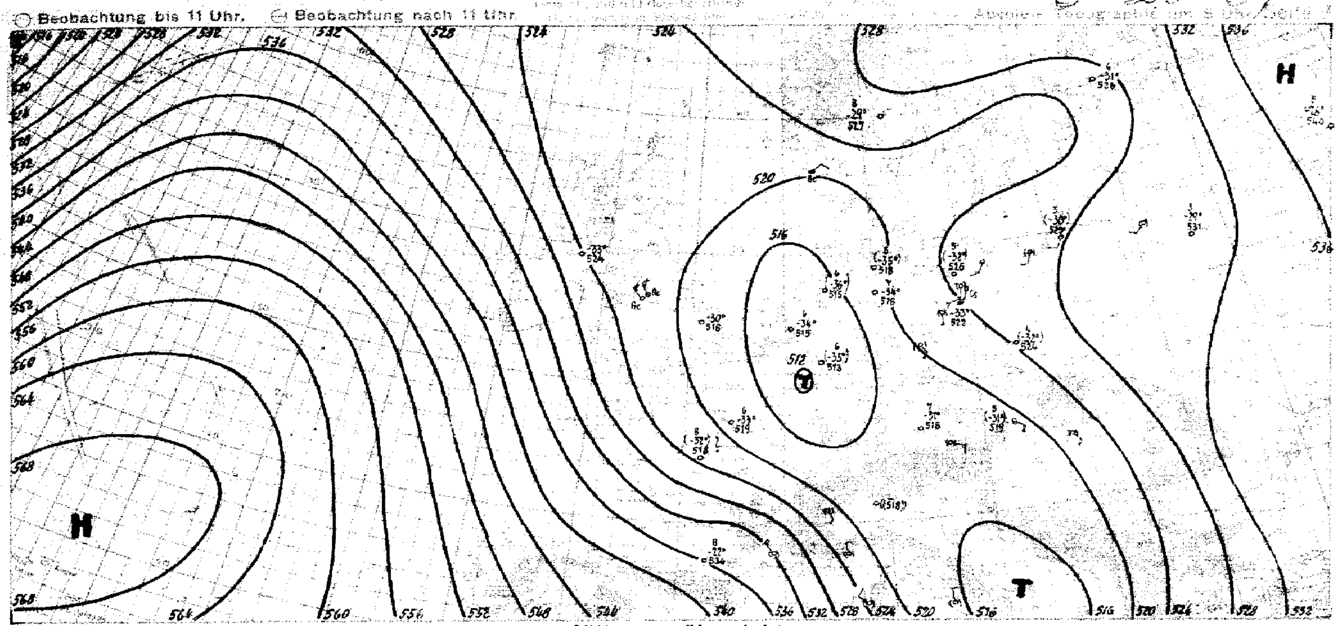
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Debrecin
yy G.G.	24 10
9 km	↑19 40
8 „	
7 „	7.6 22 60
6 „	
Ort	Königsberg
yy G.G.	24 11
9 km	
8 „	8.5 22 45
7 „	21 60
6 „	[illegible]

Ort	Debrecin
yy G.G.	24 10
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	[illegible]

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

3 - 25 - 39



Witterungsübersicht

Großräumiger Druckanstieg überdeckt Europa. Alle (24-stdg) Drucksteiggebiete haben sich seit gestern verstärkt und entsprechend haben alle Druckfallgebiete an Umfang und Stärke verloren. Dieser großräumige Druckanstieg, der meist ein Zeichen für eine Umgestaltung der Großwetterlage ist, führte zu einer Verstärkung des nordeuropäischen Hochdruckgebietes. Auf der anderen Seite besorgte er eine weitgehende Auffüllung der mittel- und westeuropäischen Tiefdruckgebiete. So weist die ehemals kräftige Islandzyklone kein geschlossenes Zirkulationssystem mehr auf, und das westdeutsche Tiefdruckgebiet läßt sich im Windfeld auch nur noch schwer erkennen. Sein Kern liegt wie gestern früh an der deutsch-holländischen Grenze. Sein Frontsystem ist weitgehend zerfallen, doch scheint das Niederschlagsgebiet, das sich heute früh längs der nordwestdeutschen und holländischen Küste erstreckt mit ihm in Zusammenhang zu stehen.

Endlich hat auch das baltische Tief wesentlich an Energie eingebüßt. Auf seiner Nordseite konnten die russischen Warmluftmassen weiter westwärts vordringen. Die norwegischen Bergstationen zeigen noch keinen Temperaturanstieg, aber der um Mittag durchgeführte Aufstieg von Kjeller läßt schon Erwärmung und in der höheren Schichten Feuchtezunahme gegen gestern erkennen. Auch über Deutschland zeigt sich fast durchweg Erwärmung, nur über Westdeutschland ist Abkühlung eingetreten, denn hierher gelangte der gestern über dem Kattegat gelegene troposphärische Kaltlufttropfen.

So zeigt die heutige (troposphärische) Temperaturverteilung ein Kaltluftgebiet vom Nordmeer bis zur Adria und Warmluftgebiete im Westen und Osten. Aus dieser Temperaturverteilung und dem Bodendruckfeld resultiert ein langgestrecktes Tiefdrucksystem in der Hochtroposphäre, dessen Bedeutung für die Wetterentwicklung deutlich in der ausgesprochenen Trogsteuerung der Druckwellen zutage tritt. Diese läßt erkennen, daß nun die Vorgänge im Südosten für die Wettergestaltung über Deutschland maßgebend werden. Daher bleibt auch das heute früh über Südfrankreich liegende Tief für uns zunächst ohne Bedeutung, da es südostwärts wandert. Erst dann, wenn sein Druckfallgebiet im Raum südlich Italien nach Norden umbiegen wird, kann es auch auf unser Wetter Einfluß erlangen. (Genetisch hängt das südfranzösische Tief mit der gestern südlich Grönland gelegenen Depression zusammen; es entwickelte sich aus dem ihr enteilten Druckfallgebiet, daß mit dem über dem Ostatlantik herrschenden starken nordwestlichen Höhenwind rasch nach Südfrankreich gelangte.)

Über Nordamerika liegt z.Zt. eine kräftige Frontalzone. In ihrem Bereich betrug gestern der Temperaturunterschied auf einer Strecke von etwa 15 Breitengraden 50° und auch heute sind die Gegensätze nur wenig gemildert. Im Delta dieser Frontalzone kommt es zu kräftigen Zyklogenesen.

Pyza

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Danzig	Arkona	Warnemünde	Kiel	Stralsund	Hamburg	Stralsund	Königsberg	Nest I.	List/S.	Stettin	Nest II.	Demmin	Öhringen	Friedrichshafen	Graz	Salzburg	Wien	Nürnberg	Stuttgart	Würnbg.	München	Klagenfurt
yy G.G.	2507	2508	2507	2507	2506	2507	2506	2511	2511	2514	2506	2509	2511	2506	2508	2510	2508	2507	2510	2510	2511	[illegible]	2507	2509	2510
*) 5 km										4 2120										4.5 1245					
4 "			2025							2535	4.9 2040			4.3 2040					4.2 1030	1245					
3 "		3.7 2220	1920							2130	1920		3.5 1530	19..					2.2 0920	1120	3.2 1120				
2 "		2225	1935	1.9 2035	1.2 1630		1.6 1930	1.5 1325		1945	2120		1350	1205	1.2 1530			2.2 0435	0935	0930	0940		0920	0820	0530
1 "	4.6 1225	2220	1015	1745		0.4 0940			1430	1815	1115	1.5 1030		1125		0615	0815	0725	0605	3455	1025	0000	0515	0615	0720

Ort	Köln	Köln	Saarbrücken	Köln	Stettin							Gotha	Frankfurt	Staaken	Berlin	Faßberg	Erfurt	Schkeuditz	Mirow	Dresden	Gotha	Mirow	Ludwigslust	Breslau	Berlin
yy G.G.	2511	2508	2508	2514	2507							2506	2502	2510	2507	2510	2511	2508	2507	2506	2505	2507	2507	2508	2509
*) 5 km																									
4 "															3.6 1835										
3 "				1625	3.9 1835									3.6 1445	1630		2.8 1335	1145						1150	
2 "	1.5 1620		1.6 1605	1.5 1620	1520							1620	2.5 2115	1230	1420	2.6 1520	1130	093.	2.2 1515	2.1 1220	1620	2.5 2615		1045	1.2 2315
1 "		0.5 1005			1225							1305	2010	1130	1230	1330	0820	1130	1630		1305	1630	0.5 1020	1035	

Ort	Ponza	Livorno	Orbetello	Rom	Lecce	Rom	Florenz	Venedig	Zara	Ravenna	Parma	Genua	Toulon	Calais	Le Puy	Lanslebourg	Ajaccio	Rochefort	Tours	Marseille	Clermont	Lanslebourg	Abbeville	Brest	Nîmes
yy G.G.	2508	2505	2505	2505	2504	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2510	2510	2510	2510	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507	2507
*) 5 km																									
4 "						3510										1515									3150
3 "							2.6 3625									1315	3.6 3015								3330
2 "	1.5 2910			1.5 0610		0115	0670	1.3 0635				1.5 0905	3320	0.5 3625	1.5 1105	0810	3325			2.5 3260		2725			3535
1 "		0110	2920		2230	0210	0430	0440	0815	0610	3215		3320				3420	3220	0905	3445	0000		0115	0.5 3640	3515

Ort	Nîmes	Besançon	Cherbourg	Chartres	Valenciennes	Toulon	Avord	Angers	Montélimar	Marseille	Beauvais	Algier	Oran	Beirut	Rhodos	Orbetello	Livorno	Ustica	Messina	Upper Heyford	Cranwell	Boscombe Down	Plymouth	Croydon	Debrecen
yy G.G.	2413	2413	2413	2413	2413	2419	2411	2411	2412	2413	2413	2413	2413	2409	2419	2419	2419	2419	2419	2414	2413	2413	2413	2413	2410
*) 5 km										5.7 3425															5.3 2640
4 "						2845			2845																4.4 2725
3 "						2820				3035						3115									3.8 3425
2 "		3515			3030	2810			2810	3005	3225	1.5 3965	2955	4.9 2445	1.4 2225	3425				1.5 3330				1.5 3330	2.4 2905
1 "	1.5 3520	3010	0.5 3125	3315	3030	3010	0.8 0000	0.5 3220	3020	3025	3220		2840	2535		3230	3630	2950	3245		3230	0.7 3125	0.9 3240		0605

Ort	Hamburg	Essen	Bremen	Wien	Mirow	Bergen/R.	Münster	Kiel	Danzig	Dresden	Faßberg	Münster	Innsbruck	Salzburg	Wien	Köln	Nürnberg	Hamburg	Mirow	Frankfurt	München	Köln	Faßberg	Stettin	Königsberg
yy G.G.	2414	2413	2413	2413	2414	2414	2411	2413	2413	2412	2411	2409	2410	2410	2410	2411	2411	2410	2413	2417	2417	2417	2417	2417	2413
*) 5 km																									
4 "													4 1315					4.5 2025			4.8 1915				
3 "													1510		3.7 1335			2415			1610				
2 "	1.5 2220	1.2 0000		1.9 0000			1305						1105	2.8 0405	2.3 1920			1605		2.4 2415	1505	[illegible]			
1 "		0000	0.5 1120	0000	0.6 0705	0.5 1120	1105	0.5 0925	0.4 2710	0.7 2420	0.8 1025	0.8 1510	0705	2805	2920	2820	0.8 2215	1030	1.6 0705	2610	0905	2605	1020	0815	4.6 2110

Ort	List/S.	Gramm	Bremen	Köln	Dresden	Danzig	Kiel	Münster	Bergen/R.	Mirow	Wien	Graz	Bremen	Nürnberg	Essen	Nürnberg	Köln	Köln	Berlin	Schwerin	Frankfurt	Prag	München	Bregenz	Schwerin
yy G.G.	2413	2415	2413	2416	2412	2413	2413	2411	2413	2413	2414	2412	2413	2413	2412	2416	2416	2417	2417	2417	2417	2419	2417	2418	2417
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "								1305			1.9 0000	0910		4.4 2115	4.1 0000	2310	1.3 1805			2.4 2415			1.5 1305		
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) In dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 4000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	508	4+	71109	41279	72063	9+300									++	46109	06179	71863	9+300	03699	
Zugspitze ⁴)	2962	416	++	49309	10239	85762	04301		57	03744	40278	94464	9+303	92619	5244	++	77049	20179	84366	0+701	01679	
Obir ⁴)	2044	506	45	77319	28279	74258	8+300		++	37949	44479	74560	8+403	03579		++	440+9	12439	73761	9+300	04619	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	++	49088	22449	48556	0+303		++	49219	24649	20257	0+304	97569		++	49409	08449	22458	0+401	93589	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	80	01715	02215	30652	40300		54	02726	04147	37035	0+300	97529		++	46009	08449	31037	0+300	00589	
Schöckel ⁴)	1446	311	57	02744	04225	26952	70300		52	05534	41228	24955	0+300	02524		37	05534	04216	26157	01801	01588	
Fichtelberg ⁴)	1218	419	50	05725	20425	60050	00301		07	02665	16825	61253	9+303	92589		++	48009	00429	63955	0+300	00569	
Brocken ⁴)	1148	418	++	97009	42249	66952	04103		++	46109	48279	61294	0+204	91549		++	49509	16249	71054	0+305	00569	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	++	46009	48359	01352	0+303		++	46009	20279	93652	0+303	01549		01	05946	12113	45355	04306	00559	
Inselsberg ⁴)	916	445	++	46009	48379	03353	04303		++	46509	44440	97052	0+305	01599		57	05513	11344	97784	0+304	0356+	
Kahler Asten ⁴)	842	417	++	01728	43248	98651	0+303		57	44619	48278	00452	0+306	97519		++	44009	11149	02353	0+303	91539	
Feldberg/Ta. ⁴)	801	424	2+	01408	43148	05956	04301		++	48109	20179	07151	0+303	04009		++	44109	28149	09053	0+308	01549	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	04	01990	46313	31167	64300		04	02990	20125	32490	83101	-	5348	02	03990	16124	31771	9+601	-	5385
Säntis ⁵)	2500	285	++	46309	08079	29140	9+801		04	02990	42076	19762	46402	01599	5243	++	46109	08379	29964	8+300	04669	
Kékestetö ⁴)	998	540	40	01594	00014	87601	70403									04	05677	08527	86159	8+605	00563	
Dobogokö ⁴)	700	540																				
Mus Allah ²)	2420	726							57	61758	40368	76967	8+803	97122		50	02913	1475+	74657	70405	04609	
Predeal ¹)	1054	593	40	02655	40235	76451	50302									60	72435	10378	75452	80303	01549	
Fanaråken ⁴)	2068	024	80	03821	09301	74862	20302		14	05821	09313	75663	20403	00609		64	01962	03412	79263	50206	00559	
Gausta ⁴)	1828	035	++	44109	04589	98344+	9+300		++	46309	04549	90165	8+405	01++9		++	43209	02589	03165	8+407	45609	
Svandalsflona ¹)	1065	026	00	02970	42184	88657	95302		58	01964	41318	88660	9+303	99++9		04	01870	00004	93758	7+405	00639	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁵)	1900	248							++	48109	32040	86758	0+300	00599		++	41874	32845	89560	01902	94609	
Mont Aigoual ⁵)	1564	249	7+	59305	00645	86765	8+300	7945	++	46009	32449	21955	0+305	08539								
Puy de Dôme ⁵)	1467	246	++	40049	04149	82354	04307		2+	77049	24459	34855	0+308	45549		++	400+9	00649	80656	0+807	94569	
Eiffelturm ⁵)	338	209	35	26++5	04288	++-01	6++++		29	03++4	30287	++401	80+++	++03+		00	05+40	04100	+++00	80++	++00+	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ⁵)	1403	272	20	02754	42124	38301	90805		53	03468	00028	40553	64308	000189		5+	03558	40028	41356	7+300	00549	
Sylstation ¹)	1045	068							00	01990	41711	89262	41303	00989		00	01980	16103	82463	+2306	00669	
Sétif ¹)	1020	033	40	02854	44403	39771	60808		20	02853	24224	86705	37300	00120		00	00890	25300	89304	80300	98073	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	27x58	Doucet	D	24207	48x58	Key West	K	08301	21x23	Bismarck	B	24200	07x23	Roseburg	O	32200	21x20	Coppermine	M	20202	22579
St. George's	G	24501	35x57	Ottawa	T	32303	45x00	Pensacola	P	20303	20x22	Huron	H	32200	07624	Boise	B	28301	18x21	Ft. Simpson	S	00000	20x68
St. John's	R	24501	41x07	Parry Sound	P	04302	41x00	NewOrleans	N	20202	19x23	North Platte	N	16203	09x20	Tonopah	N	24301	16616	Ft. Smith	F	46203	19x61
Clarke City	Y	28630	06x62	Buffalo	B	20303	10x11	Galveston	G	16301	17x20	Dodge City	K	12302	07620	San Franc.	S	24303	20x12	Fairview	W	04202	19x57
Chatam	C	28301	04651	Cleveland	C	20200	12x22	Vicksburg	V	16203	18x26	Dallas	T	12302	13x22	San Diego	C	24401	19x14	Kamloops	K	28201	18x18
Sable Island	S	28502	09x52	Cincinnati	O	20303	45x23	Little Rock	L	16201	16x26	Corp. Christi	C	12402	15822	Honolulu	H	04303	18624	Edmonton	D	08270	13x01
Halifax	H	24500	01551	Washingt.	W	24200	72523	Nashville	T	20202	18x26	El Paso	P	28400	40x21	Midway	M	20714	04922	MedicineHat	H	32303	09x10
Eastport	M	23502	03600	Norfolk	N	16300	45422	St. Louis	S	16203	15x24	Santa Fe	S	24x03	12609	Ketchikan	K	24202	15x03	Prince Albt.	P	08270	16x53
Boston	B	28303	41xxx	Wytheville	V	24260	49x48	Kansas City	K	16301	12x20	Flagstaff	F	24203	12x41	Juneau	J	28270	13x54	God's Lake	G	08570	23x64
Nantucket	N	20502	42304	Cape Hatter.	H	20400	47517	Chicago	C	24201	13x23	Denver	D	12403	11x16	Cordova	C	08200	16x01	Churchill	C	29202	31x76
Atlantic City	A	16500	43613	Wilmington	Q	20340	17420	Charles City	I	16201	12419	Salt Lake C.	U	24301	15x17	Fairbanks	F	16202	25x64	Chesterf. Inl.	I	28601	24x81
New York	Y	24200	41x17	Charleston	S	23300	20x19	Green Bay	G	16300	10417	Lander	L	08300	40618	Nome	N	04370	17x61	Nottingh. Isl.	N	32501	11x77
Bermuda	Z	24400	22x16	Atlanta	A	20202	19x22	Duluth	D	08340	11151	Rapid City	R	28202	08x23	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28302	42x01	Jacksonville	J	12201	21x22	Withe River	R	04203	16x56	Miles City	M	24300	16x22	Atka	A	12503	02x03	Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M	28300	48x66	Tampa	T	28201	21x22	SiouxLookt.	L	08302	13x52	Helena	H	24401	14418	St. Paul	P	04400	17x54	Cartwright	W	04402	00x63
Moosonee	U	04833	35606	Miami	M	08200	22x21	Winnipeg	W	32303	12x03	Tatoosh	T	24403	24607	Akiavik	Y	16200	19x76	Coco Solo	S	32401	13x29

Schiffsmeldungen.

24. März 1939 — 24. u. 25. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT
New York	60349	75307	[illegible]	25742	30000	54400	48105	Oceana	43367	00919	22702	08744	30406	64626	64300	Goslar	60465	44213	28721	43644
Schwabenland	[illegible]	35401	42401	41827	32609	51203	14307	F. J. Wolfe	60284	42819	40202	45824	33545	22244	-	Königstein	60462	39243	20702	44745
"	46053	33307	40300	42827	30000	51200	44805	Südmeer	65360	34049	24302	21049	30645	54520	84302	Ostpreußen	60359	05917	26802	43815
Waltraut Horn	66249	[illegible]	06201	48822	308x4	72240	44xxx	Europa	60451	44519	20664	43544	333x8	67468	2x343	Goslar	60460	42219	28302	45744
Antonio Delfino	65249	31267	82132	41626	36xx8	44x68	55xxx	Friesenland	65482	34319	42305	42728	34001	64207	00663	Rhakotis	60460	44049	28103	45743
Bremerhaven	60372	30007	04303	31815	35xx8	72128	65807	Oldenburg	60242	43119	02304	21821	32009	62823	54916	Königstein	60470	37519	20701	09715
Caribia	62182	55307	07140	16822	33xx5	62215	-	Wesermünde	60503	02619	28302	04708	32985	58982	25706	Masuren	63549	46012	40049	03701
Südmeer	65321	34500	20502	48817	3xxx7	64929	84304	Caribia	60458	68519	07142	46827	34094	22244	-	Else Hugo Stinnes	63546	43513	40402	02805
"	65371	34143	20342	20819	35886	64525	84303	Osorno	65069	33749	40301	42828	30412	59300	-	"	63545	48749	08303	04801
Waltraut Horn	64228	50143	06201	41824	38804	42240	44xxx	Wikinger	65434	40419	42400	06828	30000	44318	74300					
Antonio Delfino	65009	34513	42225	42727	33004	54384	55xxx	Monte Sarmiento	60391	09619	30503	24812	303x8	25820	-	Fischdampfer	63544	09443	08403	03804
F. J. Wolfe	61180	44443	40212	48621	33605	51214	-	Windhuk	60187	47819	06202	45819	37xx5	51825	47xxx	"	63585	00443	44503	98804
Wikinger	65049	40513	42401	07427	30814	44340	74301	Unitas	65130	01849	42202	42825	314x4	40943	84845	"	63562	03243	42604	95704
Caribia	[illegible]	57213	06122	22824	32544	52213	-	Windhuk	70140	47801	04391	15720	33xx6	31896	46xxx	"	63595	04813	44300	44984
Osorno	65027	34343	40201	44827	34002	50901	-	"	70152	47687	06202	42719	35xx6	34126	46xxx	"	63574	02346	42426	04704
Europa	65401	44443	46664	02543	357x8	47375	4x202	Hansa	70413	56601	30502	09402	33004	65794	27800	"	63683	42444	42402	43801
Ubena	60133	47513	04580	42622	30000	24400	-	Monte Sarmiento	70403	09601	36501	24814	34003	35713	-	"	63682	43249	42404	44402
Njassa	60475	48013	04702	42724	35xx7	24827	-	Südmeer	75350	30401	23301	21819	30604	64574	44802	"	63553	04449	42481	44703
Dresden	60371	42043	46532	48818	34675	44343	45803	Dresden	70359	34001	48500	48717	34400	44400	45300	"	63644	02849	46303	43945
Oldenburg	60266	42243	02303	21815	35xx7	74727	54405	Oceana	73366	00801	24400	09815	30000	44600	03308	"	63586	05249	44800	04703
Nordenham	60358	47543	47302	47817	35445	49x45	45507	Waltaut Horn	70252	48701	24101	49822	30000	42212	45xxx	"	63582	00349	44503	45805
Oceana	63968	02813	22700	09716	30000	83600	64002	Cordillera	70243	49401	28302	20822	38xx4	4312x	46304	"	63585	05449	44402	44802
Cap Arcona	60963	42343	02503	29815	35xx8	54828	47xxx	Nordenham	70312	45401	24401	44817	34009	67413	45305	"	63581	00422	42301	06704
Walter Rau	60075	27313	30300	45824	30440	41800	44409	Oldenburg	70256	64101	02401	21820	34012	42702	64300	"	73695	46201	14244	-
Eider	60350	43943	62402	22815	35xx7	74827	25402	Calliope	70836	42701	08501	07826	3xxx3	52263	32343		73742	13201	14200	32501
Unitas	65138	04143	42201	43831	34002	00912	84804	Osorno	75854	33201	12300	44836	30001	42300	-		73545	06141	06420	04003
Schwabenland	65145	32913	42501	43827	32634	57243	44403	F. J. Wolfe	74288	41701	44141	46720	34014	41224	-		73676	06344	08546	11613
General San Martin	60402	26043	32301	45824	34004	44114	45306	Unitas	75121	02401	12201	43824	34003	60913	84311		73641	07301	09301	11802
Windhuk	63208	47643	04203	20848	332x8	34868	46xxx	Hansa	74105	17401	28340	43827	30400	41580	-		73683	02101	12101	15801
Adolf Woermann	63358	06243	32404	24844				Caribia	74143	58601	06401	14924	31012	60212	-		73573	01941	12303	38885
Poseidon	60368	08743	30509	25815	37704	62603	-	Eider	74376	45201	30502	49814	38xx6	64645	45803		73670	45801	16400	10953
Hansa	60440	64543	28673	43601	38875	95775	27886	Wikinger	75130	41581	24304	08327	33412	41342	74302		73615	02101	04803	16915
Ems	60434	09843	26403	48743	36xx8	24658	54344	Gen. San Martin	74124	25601	44400	44825	34x02	34x42	45386		73683	30234	12283	46800
Bremerhaven	64370	34843	42402	29846	35xx7	64327	65602	Schwabenland	74137	32349	11581	48827	41403	57842	44486	Königsberg-Preußen	74578	04924	32341	11706
Calliope	60840	43443	08481	08725	36xx8	64288	33905	"	75126	31609	12401	12827	37402	57203	64305	Ostpreußen	74867	08245	34600	43043
"	60038	43249	08225	06726	397x8	64284	32815	Ems	74426	30001	28443	24445	3xxx6	3572x	44583	Königstein	74494	30181	20734	09714
Ubena	60148	47649	28301	44723	30483	34803	-	"	70406	48407	34403	19413	37xx8	46728	44346	Ad. Woermann	74564	44401	22400	14415
Ems	64423	09719	26402	20818	38xx6	25827	44343	Gen. San Martin	70337	24467	44600	16722	30000	44414	25843	-	74364	33827	28400	08515
Bremerhaven	60347	32949	42401	26948	37609	34343	64808	Hansa	74436	64007	30302	14743	36009	45727	47409	Königstein	74454	34307	20802	47713
Nordenham	60366	46449	24501	43847	32609	04x43	45603	G. H. Stinnes	70446	67307	28301	48812	34403	64703	-	Marienburg	74545	[illegible]	07308	46708
Antonio Delfino	65020	34719	42322	43827	32445	64385	55xxx	Hansa	74495	46187	28130	44826	30410	85844	-	Heidelberg	73537	31540	15603	09748
Waltraut Horn	60237	50349	06101	48824	38804	42240	44xxx	Oceana	74364	41087	24400	85774	36040	84504	63984	Rhein	73504	14549	08102	19660
Njassa	60182	48049	06502	44719	30305	44920	-	Cap Arcona	74394	89587	30512	45714	34844	55726	47xxx	Fischdampfer	73504	08423	12048	09400
Hansa	60440	59149	26602	02643	38875	15995	27843	Cordillera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
General San Martin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 85 — Sonntag, den 26. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hmbg.-Seewarte	40	05552	08373	09907	64205	
Hamburg-Fu. 406	40	03453	06445	09508	74405	
Bremen 442	83	05643	04227	08306	80304	
Wilhelmshav. 480	5x	05545	06477	09506	8x306	
Nordhorn 402	1x	02647	12327	06608	6x306	
Hannover 421	20	05646	10446	08309	66302	
Essen 437	20	05655	12345	07706	60311	
Köln 486	20	02754	16164	05385	8x303	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	50	08443	02243	04805	80803	
Stuttgart/Bö. 448	5x	05747	18277	03004	7x803	
Saarbrücken 441	20	02745	04225	03307	59803	
Friedrichshf. 444	80	05644	02325	02204	78805	
München 414	80	05745	08326	04804	65703	
Nürnberg 426	37	05274	10225	02706	52742	
Hof 451	51	05757	04228	04903	7x804	
Erfurt 446	84	06165	02428	05409	77604	
Dresden 410	00	05790	08425	06105	48300	
Schkeuditz 449	20	02765	06425	06409	58003	
Magdeburg 408						
Berlin 440	00	05906	03525	08908	67303	
Grünbg./Schl. 420	70	02853	14425	08807	56300	
Breslau 411	41	02742	39525	07506	52703	
Gleiwitz 464	5x	14658	14728	06402	7x702	
Königsberg 422	00	01790	08403	16007	62163	
Danzig 405	00	05692	02404	45302	88304	
Stettin 404	48	05790	08326	14509	57402	
Mirow 450	04	05796	08527	09708	57443	
Kiel 430	5x	05138	06538	14903	8x316	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	8x	05748	04428	02408	4x504	
Klagenfurt 502	52	71654	12448	01004	6x903	
Innsbruck 507	53	05854	08475	97007	60808	
Graz 505	22	03775	04328	04866	4x805	
Salzburg 508	20	15654	02414	01306	55803	
Eger 515	47	05563	06327	03805	5x704	
Memel 467						

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	02	08483	04414	12806	76311	97091
Hamburg-Fu. 406	00	05490	06514	12405	92308	00090
Bremen 442	50	05653	04385	10607	67207	91091
Wilhelmshav. 480	07	05590	64525	12405	87242	02071
Nordhorn 402	8x	02647	08327	09106	8x309	00080
Hannover 421	47	05753	06486	10605	72340	97401
Essen 437	5x	27645	06488	08305	8x210	92081
Köln 486	26	02764	08424	07107	0230x	97090
Aachen 407	4x	02744	0428x	07405	67305	04061
Frankfurt/M. 412	8x	15546	04286	05604	9x103	04071
Stuttgart/Bö. 448	46	05653	00085	04800	16205	02057
Saarbrücken 441	53	02763	00025	05005	66303	97080
Friedrichshf. 444	07	05690	32214	03302	82403	00054
München 414	46	05755	02345	03702	87403	97066
Nürnberg 426	50	05765	32286	04203	77403	97071
Hof 451	51	05645	04326	06204	7x305	00049
Erfurt 446	40	05753	08485	06905	64307	97080
Dresden 410	57	05755	08328	07704	5x306	00067
Schkeuditz 449	44	02765	06426	08206	68307	00090
Magdeburg 408	40	05654	04425	05407	67206	00100
Berlin 440	40	05474	04425	10606	77308	00091
Grünbg./Schl. 420	54	02863	14424	10004	55404	00086
Breslau 411	5x	03648	06428	08704	5x305	00070
Gleiwitz 464	5x	14658	37928	07802	70408	00030
Königsberg 422	00	04790	08404	17701	76208	00084
Danzig 405	00	05790	04202	16702	91205	00034
Stettin 404	00	05790	04424	13305	78209	00090
Mirow 450	00	05790	04425	12705	62309	00080
Kiel 430	07	05690	06624	15403	88313	00050
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	57	05765	26428	03206	5x306	00080
Klagenfurt 502	57	03764	08128	02004	6x405	00050
Innsbruck 507	53	02764	08145	01603	70205	00064
Graz 505	52	05773	08225	03605	5x307	00060
Salzburg 508	x1	05673	00025	02903	72303	00074
Eger 515						
Memel 467						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 406	00	05690	06600	16302	80304
Bremen 442	5x	03658	37528	xxxxx	xxxxx
Wilhelmshav. 480					
Nordhorn 402	xx	026x9	04529	16703	xx205
Hannover 421	00	00790	06500	13502	90303
Essen 437	80	05690	04320	10703	80103
Köln 486	00	05690	32320	09703	88304
Aachen 407	5x	05645	04385	09902	9x103
Frankfurt/M. 412	01	05690	02203	07309	70401
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	00010	06152	90301
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	5x	02774	02214	05151	81302
Nürnberg 426	00	00740	02200	06751	10903
Hof 451	5x	71438	04378	07901	0x304
Erfurt 446	5x	61658	04568	09302	8x312
Dresden 410	50	03648	06228	09100	8x303
Schkeuditz 449	01	04890	04424	10302	81302
Magdeburg 408					
Berlin 440	05	02790	02447	12902	7x103
Grünbg./Schl. 420	5x	71648	14378	10401	8x300
Breslau 411	5x	03768	04528	10301	8x303
Gleiwitz 464	5x	03748	14528	08801	8x304
Königsberg 422	5x	03748	06518	18000	8x702
Danzig 405	5x	03752	06348	17501	7x902
Stettin 404	00	05790	02420	15550	90402
Mirow 450					
Kiel 430	00	00790	04500	19302	90404
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	5x	03758	00028	06503	8x107
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505	5x	05788	00028	06600	8x105
Salzburg 508	00	05698	00018	05252	00303
Eger 515					
Memel 467					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	5x	14648	06518	18102	8x206	00011
Hamburg-Fu. 406	5x	05648	39628	17802	8x305	00020
Bremen 442	5x	05646	04427	18803	8x105	00010
Wilhelmshav. 480	5x	02745	04647	19301	9x107	97814
Nordhorn 402	5x	03648	04528	15301	9x307	04000
Hannover 421	5x	05728	06648	15601	8x306	00501
Essen 437	6x	71593	18478	12801	8x207	07044
Köln 486	52	05643	04528	11803	8x303	00001
Aachen 407	5x	05548	01578	11102	9x303	94011
Frankfurt/M. 412	53	05655	02367	08703	7x306	97041
Stuttgart/Bö. 448	02	05690	00045	07353	90305	00548
Saarbrücken 441	41	02654	04227	07583	7xxxx	97041
Friedrichshf. 444	5x	03657	02347	06152	8x405	00524
München 414	01	05790	08213	05951	80203	00534
Nürnberg 426	50	05766	08376	07601	70305	91514
Hof 451	xx	76209	08170	10852	0x307	04529
Erfurt 446	5x	72548	04578	11401	9x305	92084
Dresden 410	5x	05748	xxxxx	14840	0x306	00004
Schkeuditz 449	6x	78625	04478	12601	9x207	97091
Magdeburg 408	5x	72438	02328	13600	0x204	92001
Berlin 440	6x	72425	02378	14700	0x305	04507
Grünbg./Schl. 420	5x	05648	10278	13300	8x412	97004
Breslau 411	5x	52648	06278	12201	8x406	97040
Gleiwitz 464	5x	03648	14528	10701	8x305	00000
Königsberg 422	5x	03628	06438	18901	9x205	91514
Danzig 405	5x	68535	04378	18401	0x205	01006
Stettin 404	5x	74338	04478	16450	0x301	03517
Mirow 450	5x	74428	04578	16200	0x205	91507
Kiel 430	5x	05648	06628	20601	8x305	00010
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	57	05655	30228	08402	8x303	00040
Klagenfurt 502	6x	72436	00078	07400	9x305	9x511
Innsbruck 507	53	02764	00025	05651	80382	00514
Graz 505	52	05675	12128	08301	8x206	00540
Salzburg 508	04	05690	00800	05653	92304	00583
Eger 515	87	26635	06277	01561	9x308	91514
Memel 467						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †482	6x	25648	08568	09003	xx304	See 4
Borkum ○401	52	03545	06448	09283	xx306	
Norderney ○485	5x	05528	08578	09084	8x207	See 1
Außenjade †488	57	02554	08546	09404	xx304	See 3
Cuxhaven ○468	7x	02646	06627	09706	7x342	
Elbe 1 †484	06	03668	04478	14805	xx305	See 2
Helgoland ○465	57	05544	06677	10943	8x206	See 5
Amrumbank †462	5x	03868	08528	13003	xx309	See 4
List ○461	80	05755	04735	13103	70305	See 3
Flensbg. F. †415	xx	05158	06528	11303	xx307	See 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	5x	05648	06538	11304	xx301	See 3
Marienlcht. ○119	01	01690	08683	12003	83305	
Fehmarnbelt †409	5x	02167	07517	14815	xx305	
Warnemnd. ○406	40	05153	08425	14303	57204	
Arkona ○464	00	05790	06773	13204	87207	
Adlergrund †452	01	02754	07445	14105	x4305	See 3
Swinemünde ○455	01	02190	41384	12005	7x104	
Kolberg ○x76	01	02690	06446	12804	8x319	
Rügenwalde ○429	00	05690	06214	14104	68303	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	52	03664	06528	14004	xx310	97600	See 5
Borkum ○401	51	02545	04527	13204	x1304	00252	
Norderney ○485	57	05663	37615	12404	82311	97161	
Außenjade †488	01	04540	06614	12304	x6304	x6307	See 4
Cuxhaven ○468	5x	02546	06626	12405	8x307	xx350	
Elbe 1 †484	03	03668	04528	14605	xx310	9134x	See 4
Helgoland ○465	5x	05636	06628	13104	8x311	02560	
Amrumbank †462	5x	03768	04428	16004	xx307	10400	See 3
List ○461	5x	05758	37728	16603	8x309	009x0	
Flensbg. F. †415	54	02654	06635	16703	x8309	00500	See 3
Bülk ○116	57	02643	06624	15003	82316	00360	
Kiel F.-Sch. †448	04	05690	85526	14403	x7306	00500	See 3
Marienlcht. ○119	01	02690	08644	15702	80307	00460	
Fehmarnbelt †409	5x	03163	07528	15503	x7305	00400	
Warnemnd. ○406	07	05790	06426	14404	77342	00270	
Arkona ○464	00	05690	04626	16204	87306	91360	
Adlergrund †452	01	03758	05428	17603	x0309	00400	See 3
Swinemünde ○455	01	02690	04414	14303	84307	00460	
Kolberg ○x76	00	006x0	04400	15103	80307	00360	
Rügenwalde ○429	00	05690	08340	16301	90307	00166	
Leba ○		017xx	063xx				
Brüsterort ○		007xx	082xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †482	50	02654	06644	18004	x0311	See 5
Borkum ○401	xx	036x9	06528	16703	xx405	
Norderney ○485						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	026x9	06628	18402	xx308	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461	xx	016xx	02402	19401	0x109	
Flensbg. F. †415	01	04663	06573	19703	x0316	See 3
Bülk ○116						
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	04540	17703	x0217	See 3
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	00	00720	03600	17602	x0302	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	00	05790	04600	18602	80304	
Adlergrund †452	01	00790	05500	19503	x0102	See 4
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	50	02764	06645	21004	x4306	00600	See 5
Borkum ○401	00	01790	02513	19503	x7307	00270	
Norderney ○485	07	02890	37674	19402	03370	00270	
Außenjade †488	16	02644	06724	19003	xx308	00600	See 4
Cuxhaven ○468	5x	03658	02628	18001	xx305	xx360	
Elbe 1 †484	06	01764	04504	21202	x0308	00680	See 3
Helgoland ○465	00	05690	04702	20002	84207	00560	
Amrumbank †462	5x	04882	04603	22003	x7307	00600	See 4
List ○461	50	05682	04603	22900	85405	002x3	
Flensbg. F. †415	10	04773	24404	22001	x2305	00600	See 3
Bülk ○116	5x	03648	06628	20301	9x302	00460	
Kiel F.-Sch. †448	5x	05657	04617	19911	xx205	00600	See 4
Marienlcht. ○119	5x	03638	04628	20301	8x309	00460	
Fehmarnbelt †409	5x	03758	04728	20001	xx305	00600	
Warnemnd. ○406	57	05734	04525	18102	87204	00270	
Arkona ○464	50	05753	04745	19112	97203	00470	
Adlergrund †452	40	01743	04513	20603	x0406	00500	See 4
Swinemünde ○455	xx	742x9	04479	17001	0x104	96426	
Kolberg ○x76	5x	74548	06528	17101	9x302	92451	
Rügenwalde ○429	02	72670	04348	18001	8x304	97166	
Leba ○		516xx	085xx				
Brüsterort ○		036xx	083xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03652	06428	18004	See 4
Borkum ○401	04190	06444	14405	
Norderney ○485				
Außenjade †488	02554	08546	09004	See 3
Cuxhaven ○468	02556	02626	04405	
Elbe 1 †484	03668	06418	12605	See 3
Helgoland ○465	05167	06627	14504	See 5
Amrumbank †462	03868	06628	14003	See 5
List ○461	05757	04427	15104	See 3
Flensbg. F. †415	05157	06627	16503	See 3
Bülk ○116	03648	06688	14303	
Kiel F.-Sch. †448	05649	05525	13204	See 3
Marienlcht. ○119	02690	06635	13313	
Fehmarnbelt †409	02665	07825	14404	
Warnemnd. ○406	05790	08425	12807	
Arkona ○464	05690	04226	15804	
Adlergrund †452	02704	07445	13804	See 3
Swinemünde ○455	05658	04404	13004	
Kolberg ○x76	02685	04404	14703	
Rügenwalde ○429				
Leba ○	057xx	063xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]		

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03609	06629	16004	See 5
Borkum ○401	016x9	08544	15824	See 4
Norderney ○485				
Außenjade †488	026xx	06744	15584	See 4
Cuxhaven ○468	036x9	06628	16303	
Elbe 1 †484	01768	06728	18803	See 3
Helgoland ○465	02534	06744	16803	
Amrumbank †462				
List ○461	00790	04620	20001	See 2
Flensbg. F. †415				
Bülk ○116				
Kiel F.-Sch. †448				
Marienlcht. ○119				
Fehmarnbelt †409				
Warnemnd. ○406				
Arkona ○464				
Adlergrund †452	00790	05500	19403	See 4
Swinemünde ○455				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02654	06614	20004	See 5
Borkum ○401	066x9	04572	17402	
Norderney ○485				
Außenjade †488				
Cuxhaven ○468	026x9	02728	19032	
Elbe 1 †484				
Helgoland ○465				
Amrumbank †462				
List ○461	017x3	02604	21400	
Flensbg. F. †415	00790	06400	24002	See 3
Bülk ○116				
Kiel F.-Sch. †448	056xx	04614	18902	See 4
Marienlcht. ○119				
Fehmarnbelt †409	03752	05628	19401	
Warnemnd. ○406				
Arkona ○464	02736	04746	18462	
Adlergrund †452	04702	04582	19403	See 4
Swinemünde ○455				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	06625	22005	See 5
Borkum ○401	02755	04526	20603	
Norderney ○485	05748	37648	20002	See 2
Außenjade †488	03648	06728	19782	See 4
Cuxhaven ○468	03658	06728	19502	
Elbe 1 †484	03768	06648	21903	See 3
Helgoland ○465	05632	04784	20403	See 5
Amrumbank †462	04884	06604	22003	See 4
List ○461	02747	04817	23502	See 3
Flensbg. F. †415	02618	04516	22202	See 3
Bülk ○116	03748	04628	20601	
Kiel F.-Sch. †448	05657	03627	20002	See 4
Marienlcht. ○119	02637	02627	20302	
Fehmarnbelt †409	03748	04628	20402	
Warnemnd. ○406	03528	02578	18601	
Arkona ○464	06528	04787	19501	
Adlergrund †452	06748	04528	20402	See 4
Swinemünde ○455				
Kolberg ○x76	03648	06428	17702	
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

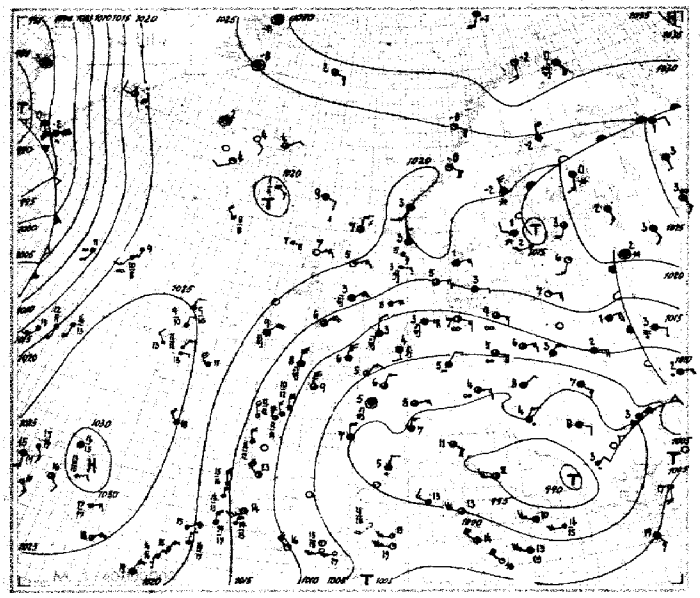
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
25. III	14h	Franz.-norw. Polstation	0xx	00	04190	00003	24571	x4803	
26. III	02h	" "	0xx	00	00990	00000	18672	x0807	
26. III	14h	" "	0xx	04	02950	00014	17271	x0305	
25. III	19h	" "	0xx	00	01990	20201	23871	x2709	01x99
26. III	08h	Russische Polstation	86° 26' N 40° 48' E	00	00666	32400	28588	x0105	

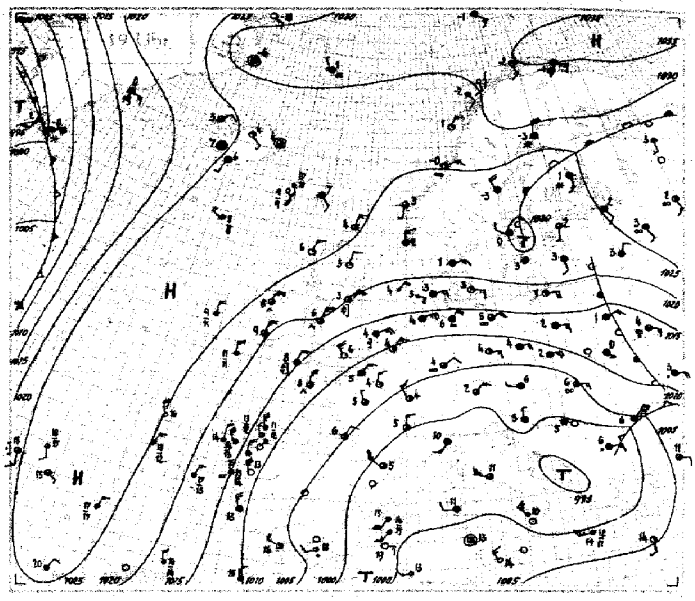
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

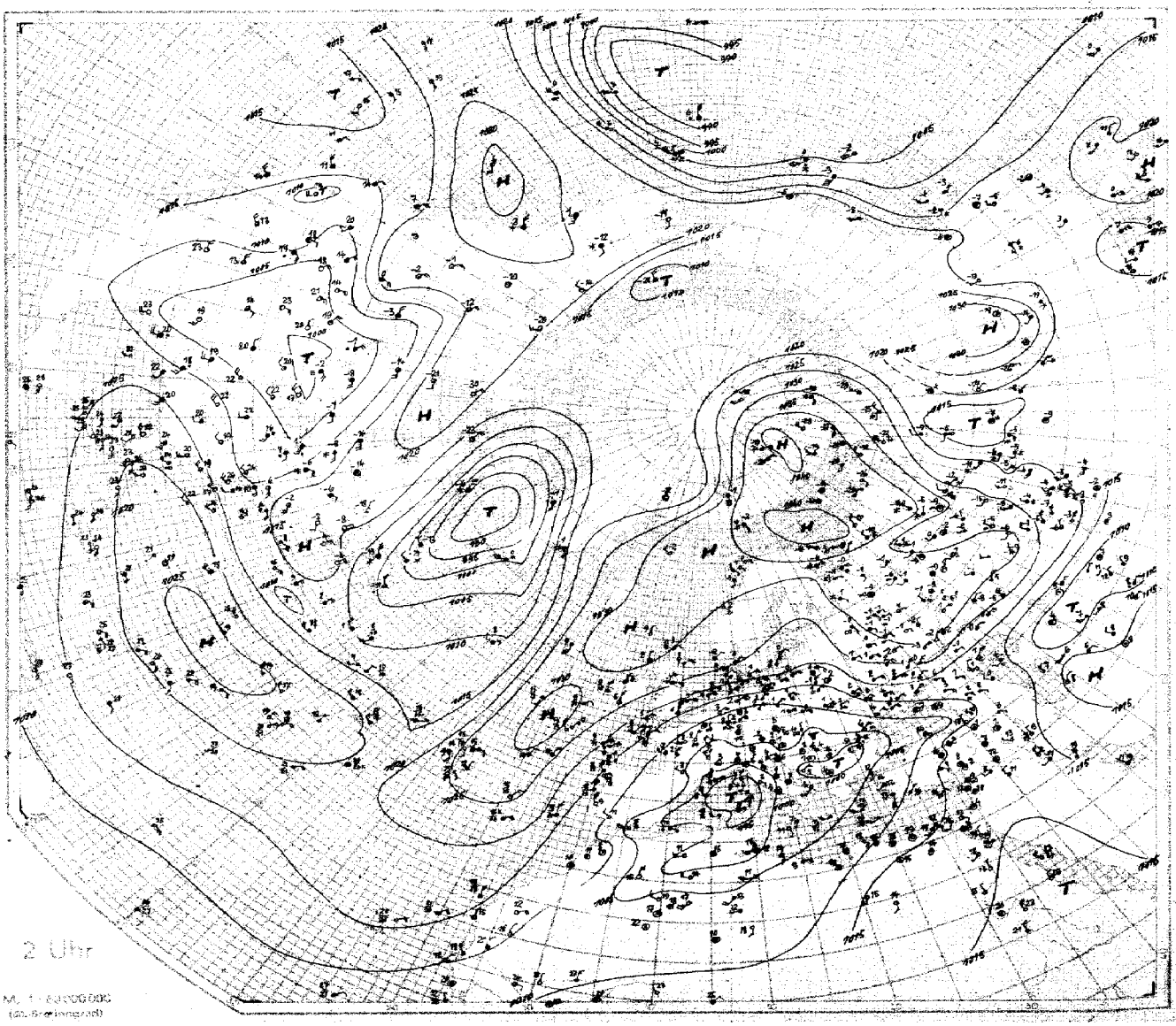
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

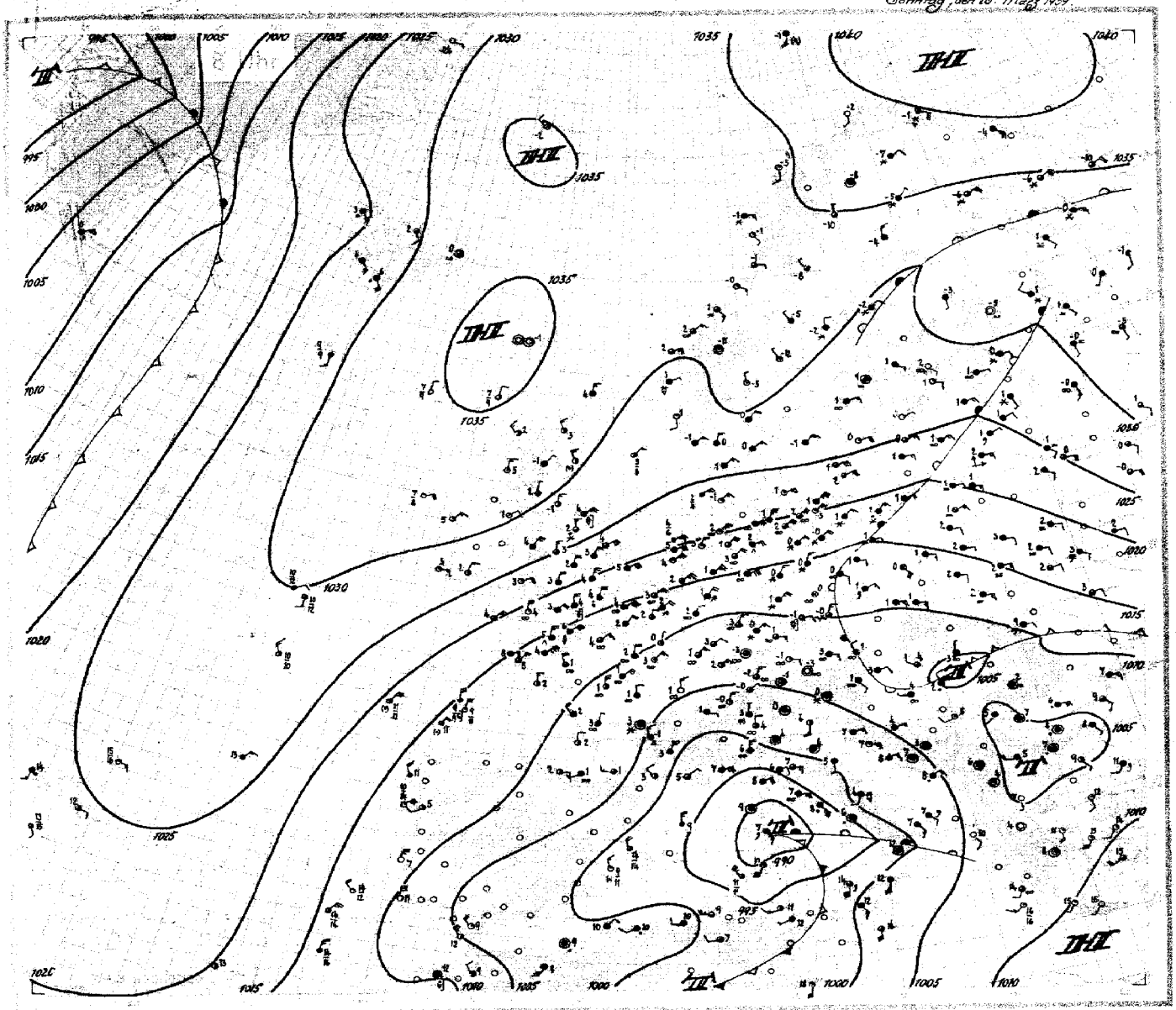


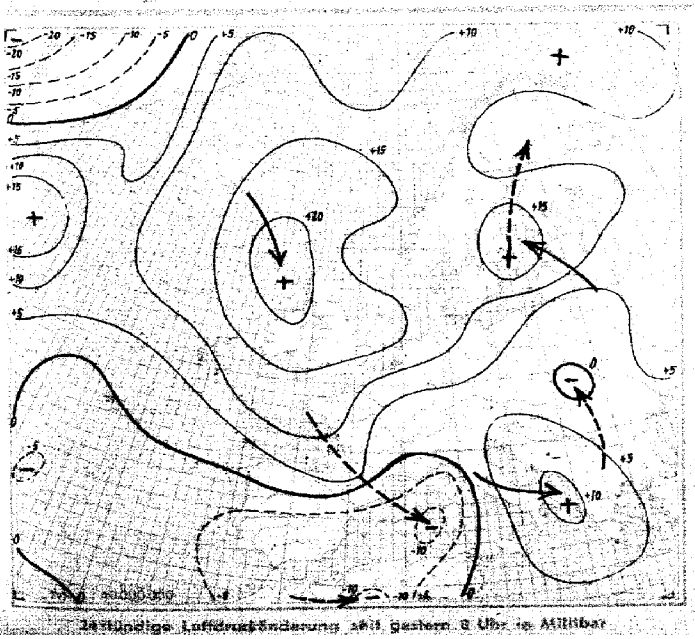


Wetterlage von heute nacht

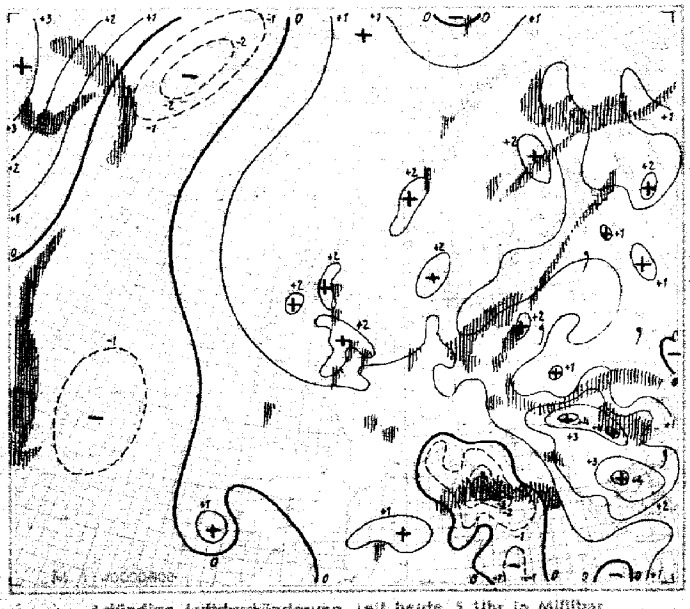


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 26. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) IIi	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	xx	39009	04979 (Sturm 10)	99852	8x745		xx	71109	04839	00650	8x202	04x19
Myggbukta ○000	07	01990	0002x	29861	72300		00	00910	16100	29368	70804	00x19
Jan Mayen ○001	03	09790	08326	28202	88308		xx	47409	29149	30801	8x307	00x48
Spitzbergen ○002	50	01962	04302	31655	90217		5x	03848	02428	34854	0x703	00284
Bäreninsel ○003	50	02955	18425	31551	70309		70	02956	12325	34251	80208	00x94
Vardö ○004	90	24944	12284	31300	70366		9x	23166	10426	34959	7x304	96299
Ingöy ○005	50	01971	16301	32952	70310		11	04910	14301	34952	70309	00299
Röst ○011	24	01962	08489	25250	50306		44	01913	04303	27051	51206	00194
Nordöyan ○014	50	05972	10402	22650	60904		50	05972	06302	25250	70304	00190
Krakenes ○021	72	03873	20328	11503	6x307		53	03874	18127	21803	6x310	00187
Utsira ○028	05	01980	31103	11203	52307		54	02962	32326	21902	53404	00290
Lista ○030	50	03962	06128	15203	57110		54	02965	00025	22701	60311	00190
Ferder ○036	01	02990	32327	10751	6x308		55	02862	03326	22401	47308	00180
Haparanda 050	5x	03958	32418	24252	6x302		50	72548	32428	26153	90308	01529
Jönköping 058	5x	02846	32176	17500	9x300		5x	03848	02228	21100	9x301	97024
Wisby ○054	50	03758	28228	17602	80314		50	03758	28128	24391	70343	97177
Härnösand ○057	50	71648	30578	21252	60309		50	71748	30478	24453	80306	91529
Stockholm 059	67	72597	26278	16091	9x313		6x	05638	26228	20480	9x301	02027
Gällivare 061	55	72554	08175	26155	77300		45	02915	01145	30157	7x108	00549
Valentia ○101	80	25854	09684	18609	70310		80	02855	02585	24609	60208	02381
Blacksod-P. ○104							20	04854	01525	21408	80340	01480
Lerwick ○110	87	02844	32315	21707	60313		87	25844	04381	25304	80306	94xx1
Stornoway ○111	10	01861	04311	20807	50345		10	018xx	02302	26006	70312	00281
Aberdeen ○116	33	01743	06383	19905	60342		86	01743	01283	24103	8x312	01281
Croydon 151	36	40664	03485	09005	6x309		9x	25656	32486	11503	8x305	97061
Scilly ○158	36	2574x	32685	12208	80311		36	27744	03484	15308	80309	01371
Reykjavik 170							41	02992	00005	24707	61310	00080
Bolungarvik ○172	40	01961	00012	20602	82103		42	02961	04216	22703	8x306	00198
Akureyri ○174	00	00990	12230	22704	70313		50	02990	12105	25304	82307	00194
Seydisfjord ○176	5x	02145	04185	24004	9x313		7x	02846	00046	26604	0x305	06374
Westm.-Ins. ○178	44	01951	20202	22024	83315		52	02952	18107	26106	87310	00180
Kopenhagen ○181	43	03754	08118	15203	9x105		40	01752	08212	18203	90208	00270
Skagen ○182	8x	03758	06328	17901	7x310		8x	03758	06328	20401	7x308	00370
Blaavandsh. ○184	5x	02855	06345	13405	5x307		5x	03858	06318	16603	5x309	00380
Hammersh. ○185	40	01862	08312	14603	70307		50	02856	08516	22403	70310	00484
Scoresbysund 190	07	12790	00017	30458	9x304		00	02840	00044	31156	9x301	-
Thorshavn ○191	60	02744	10284	23109	50313		40	01952	12102	27507	70307	00290
Julianehaab 196	5x	03868	42728	90400	9x200		5x	03768	12428	92802	9x340	-
Godthaab 197	5x	03668	00008	92053	7x600							
Godhavn 198	01	01750	08403	15559	50828							
Angmagsalik 199	5x	23758	24128	18753	7x904		5x	23758	43368	17600	7x300	-
Rochefort 201	84	02746	30227	02708	6x107		84	01753	30314	04607	70308	00091
Biarritz 202	9x	14738	95788	01810	8x202		90	02744	28424	05309	70308	91122
Brest 211	20	02845	06456	07508	70302		90	14736	04646	11408	61504	04091
Paris-Le Brg. 215	8x	02666	02316	04706	7x303		86	26663	32383	07004	83109	97081
Perpignan 216	62	64554	02268	97305	9x709		54	02863	26565	97805	09701	xxxxx
Le Havre 230	5x	22627	04347	07405	8x307		86	02744	04365	09805	73309	0x061
Marseille 231	10	02851	22215	17910	36607							
Zürich 261	8x	02745	08276	01504	6x705		64	02790	04175	03503	63205	92064
Lugano 264	5x	51668	16128	97507	7x608		01	03690	32128	00005	8x107	97090
De Bilt 298	70	05645	04325	05706	60305		77	05542	04313	09684	80309	00070
Nord-Hinder † 298	5x	73548	02418	07003	xx401		5x	03148	06568	08405	xx407	99741
Terschell'bk. † 299	5x	05548	06328	08605	xx309		5x	05638	06528	12206	xx307	00531
Genua ○305	52	05656	10427	97019	50903		52	05656	20228	98440	5x304	00360
Venedig ○312	73	02764	41825	99709	50903		72	02764	39605	97709	60300	00470
Rom ○323	71	02764	24324	9x611	50801		82	02754	59525	97511	6x304	00570
Tarent ○333	5x	53658	65458	93108	6x307		42	02764	28226	97009	60311	03261
Malta ○341	8x	10844	59784	01013	5x207							
Madrid 356												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	90	02604	20514	17414	70880		9x	03718	30528	19113	7x801	00160
Praya ○393	00	00690	02610	12525	60xxx							
Funchal ○395	8x	02857	02527	18619	5x002							
Pt Delgada (Azoren) ○396	50	02964	12226	27746	60401		50	02967	10127	24415	60402	00180
Horta (Azoren) ○398	84	11854	14465	26415	80300		88	22855	14366	24715	00804	03284
Kowno ○466	02	02790	xxxxx	08303	56301		02	03690	08318	19100	6x302	01038
Riga 470	00	00890	18300	19006	42306		00	01790	14244	21203	54306	00061
Dorpat 476	10	01752	18912	20405	40310		00	02790	12245	24201	76306	00054
Filsand 477	5x	03758	16428	15101	9x316		50	01752	17112	20901	90310	00021
Helsinki 481	57	03745	10978	19702	8x303		51	03745	13228	22802	7x109	91037
Kuopio 484	5x	74648	16378	20200	9x313		5x	72548	14378	23851	9x319	12009
Prag 669	00	03810	37444	03505	58705		51	05756	35428	06012	6x205	00661
Budapest 541	11	03763	14328	00908	5x806		62	64645	08168	03405	9x109	93091
Debrecen 545	62	03745	47528	01507	6x801		52	05644	08355	33806	6x607	97080
Warschau 566							5x	03648	08328	12202	8x401	00050
Lemberg 571	82	05636	08428	09502	7x901							
Pinsk 565	5x	03748	06328	13401	6x707		5x	03628	06328	13401	0x001	00024
Bukarest 575	5x	03638	04728	03803	9x304		51	03638	04728	04606	9x301	07049
Belgrad 701	5x	03758	12228	98607	6x803							
Sofia 720							06	62648	08362	97606	7x000	95082
Archangelsk 834	5x	62658	08268	24901	0x305							
Franz-Jos.-Ld. ○825	54	36741	04472	28966	80324		50	41533	12412	35570	80342	95x99
Leningrad 845	5x	03668	14328	22302	6x307		50	02774	12225	25402	61307	00047
Moskau 909	53	08151	10314	24305	60306		00	08510	10360	27463	80309	00066
Kijew 957	42	07338	10268	11103	0x203		xx	67389	08369	43304	0x307	03046
Odessa 975	5x	62628	08428	08502	0x003		5x	63628	08468	10323	0x303	10080
Marokko 013	00	04928	04303	23401	45103		20	02x24	32224	18749	36640	00244
Algier 061	20	04962	06412	2960X	209xx	(052)	20	01872	24382	92749	70865	97289 (052)
Spalte:	3			6			9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		Reihe
Torgilsbu ○006						52	03938	04578	04700	70309	02x99		3
Myggbukta ○000						00	04990	08102	28974	85805	00x49		
Jan Mayen ○001						03	01990	28203	35052	90306	00298		
Spitzbergen ○002						99	03942	44778	29351	0x702	95394		6
Bäreninsel ○003						8x	83646	14417	36552	9x405	xxxxx		
Vardö ○004						9x	23216	12486	39051	8x306	04299		
Ingöy ○005						00	00990	16200	39532	70305	00199		9
Röst ○011						84	72855	07378	32651	8x308	97184		
Nordöyan ○014						01	01880	10302	32050	70206	00190		
Krakenes ○021						73	02973	06525	30202	52309	00291		12
Utsira ○028						07	04990	14213	28281	60309	00190		
Lista ○030						5x	03968	04328	28951	6x307	00193		
Ferder ○036						5x	03878	04428	29300	6x305	00180		15
Haparanda 050						50	03968	32328	31454	90419	01559		
Jönköping 058						5x	03958	02328	26651	8x405	00523		
Wisby ○054						50	01952	06422	25700	70302	00298		18
Härnösand ○057						50	71648	32278	31852	80366	96549		
Stockholm 059						5x	05518	02328	28001	0x307	97546		
Gällivare 061						57	71565	32187	33760	7x307	97629		21
Valentia ○101						13	01861	07303	29203	70307	97281		
Blacksod-P. ○104						40	01855	04343	30805	80306	00280		
Lerwick ○110						87	02844	01385	31704	80305	92xx1		24
Stornoway ○111						50	01154	28324	34402	80317	97181		
Aberdeen ○116						8x	40748	30314	xxxxx	98405	00271		
Croydon 151						9x	24638	02468	18640	8x309	02011		27
Scilly ○158						86	01744	04645	21204	80307	00471		
Reykjavik 170				270xx		80	03948	12528	27406	70300	00xxx		
Bolungarvik ○172				251xx		6x	64848	14528	24803	9x901	97xxx		30
Akureyri ○174				290xx		04	02990	12215	29702	70302	00xxx		
Seydisfjord ○176				305xx		5x	04946	00006	32400	0x305	00xxx		
Westm.-Ins. ○178				287xx		5x	64738	12623	29306	0x103	97xxx		33
Kopenhagen ○181						46	01910	06519	23101	90305	00470		
Skagen ○182						56	03754	04328	26400	7x304	00370		
Blaavandsh. ○184						50	01862	04302	23051	80313	00383		36
Hammersh. ○185						50	03458	04718	20401	80302	00564		
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				92xxx	xx309	00	00110	00000	35450	90216	01093		39
Julianehaab 196	xx	74xxx	186xx	99800	9x315								
Godthaab 197	xx	03xx8	02228	91503	5x315								
Godhavn 198	5x	02653	12425	04951	5x315								42
Angmagsalik 199	xx	725xx	45468	15081	8x604								
Rochefort 201						57	03764	28448	10312	8x403	00011		
Biarritz 202						87	02753	08204	18702	90301	03022		45
Brest 211						50	02737	02527	14305	70801	02022		
Paris-Le Brg. 215						5x	05528	32428	10702	9x205	00010		
Perpignan 216													48
Le Havre 230						80	05645	04375	13704	80306	96021		
Marseille 231						57	02861	04415	99705	73401	00040		
Zürich 261						50	02645	04425	05050	80403	00540		51
Lugano 264						5x	10648	32128	05409	9x102	97090		
De Bilt 298						53	02756	04517	15902	80306	00010		
Nord-Hinder † 298						54	02753	04614	14605	x7003	00651		54
Terschell'bk. † 299						75	02764	06615	14905	x0307	00641		
Genua ○305						02	05690	65525	98206	70907	90360		
Venedig ○312						71	02764	39524	01706	60302	97371		57
Rom ○323						5x	64658	43768	94408	8x814	01462		
Tarent ○333						5x	52658	42359	03407	7x303	01262		
Malta ○341						07	01079	48674	01514	75605	00370		60
Madrid 356													
Mahon ○357													
La Coruña ○362													63
Teneriffa ○370													
Lissabon 384						00	05690	35500	13907	70301	00060		
Praya ○393						90	01653	32423	10320	70xxx	00360		66
Funchal ○395						86	02753	xxx24	1x749	60601	00x70		
Pt Delgada (Azoren) ○396						80	02656	08216	24612	90702	00340		
Horta (Azoren) ○398						8x	63548	16368	23814	0x802	03x52		69
Kowno ○466						5x	08428	08478	20801	6x308	95516		
Riga 470						5x	05648	04378	23301	9x340	08544		
Dorpat 476						5x	05658	06828	26311	8x301	00524		72
Filsand 477						00	00790	06000	25700	90305	00549		
Helsinki 481						00	05690	12000	28882	98306	00518		
Kuopio 484						x1	039x8	16128	34553	9x303	47549		75
Prag 669						57	71655	02387	10350	8x207	97511		
Budapest 541						07	02894	26127	06004	9x203	91051		
Debrecen 545													78
Warschau 566						5x	57528	08252	44704	9x316	93501		
Lemberg 571						5x	45318	41948	11412	0x301	00801		
Pinsk 565						5x	03638	08248	18303	0x309	87045		81
Bukarest 575						6x	62658	08668	06306	9x340	16022		
Belgrad 701						5x	05648	22328	05506	9x328	10042		
Sofia 720						50	02857	24427	04705	80214	92032		84
Archangelsk 834						62	70528	08348	31450	0x283	04569		
Franz-Jos.-Ld. ○825						04	02781	08388	34470	67201	00x99		
Leningrad 845						02	73668	06278	29400	9x303	04538		87
Moskau 909						00	08598	10227	94081	79384	80506		
Kijew 957						5x	87898	10288	47583	0x403	04028		
Odessa 975						xx	95649	06479	48509	0x201	92032		90
Marokko 013						6x	98658	[illegible]	48704	8x402	00468		
Algier 061						52	01504	22566	00500	7x403	94091	(052)	
Spalte:	18			21		24			27				

Nr. 85 **Höhenaufstiege** Sonntag den 26. März 1939 Seite 5

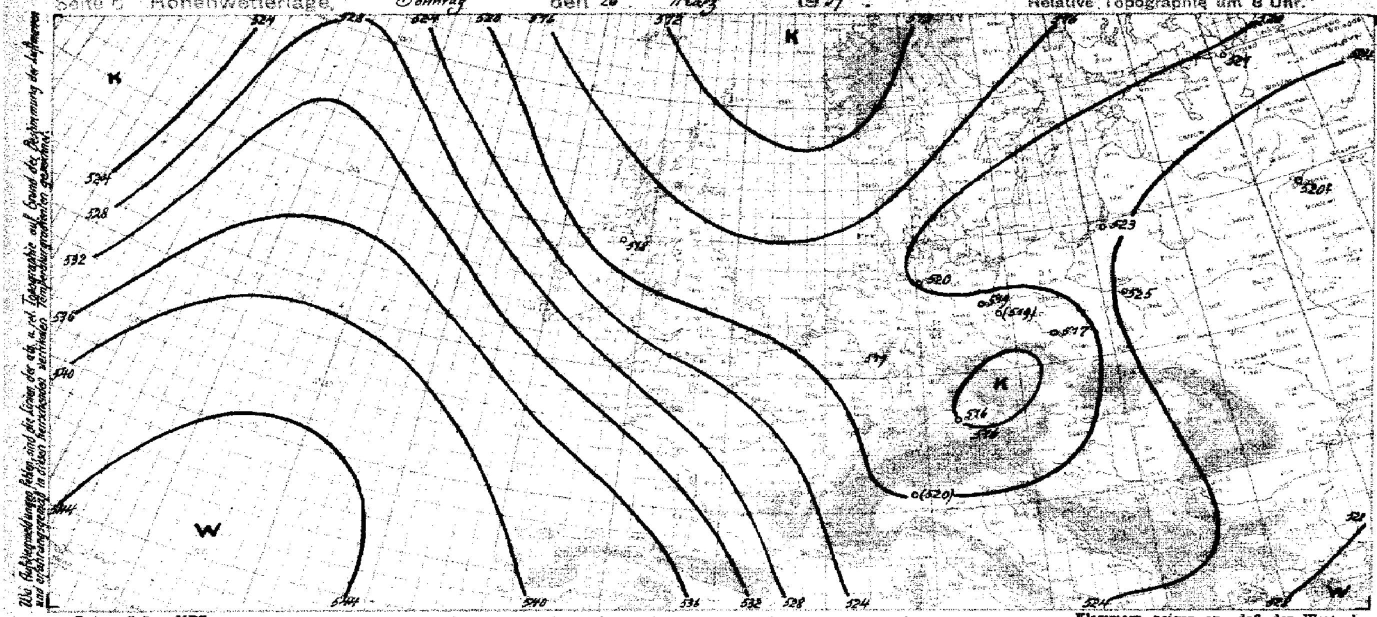
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1 AA	LL $\frac{Td\,Td}{T_1\,T_2}$
Hamburg	26 06	00 016	43 182	07 129	08 919	11 883	16 830	21 773	24 746	37 627	47 550	51 520				Sicht 4 km. Von 350 ÷ 800m 10/10 Sc. Bei etwa 1000 ÷ 1500m ∞° Ab 2600m rings 4/10 Ac in Bänken. > Gipfel im S 3/10 Ci, im N 1/10 Ci fil.	51 66	04 02	65 20
Höhe = 11 m		822 91	667 98	821 98	511 83	514 83	548 70	569 45	606 44	680 34	729 34	762 34							
		40 41	37 42	35 43	32 40	32 47	23 46	10 18	14 20	05 20	13 26	03 27							
Norderney																			
Höhe = 4 m																			
Köln	26 06	00 005	02 984	08 912	22 746	27 745	27 740	28 701	29 697	34 645	38 609	30 521				Feuersicht 8 km. ∞° zunehmend ÷ 2000m. 8/10 Sc 2000 ÷ 2900m. 3/10 Ac 3700 ÷ 4800m. > Gipfel 2/10 As, Cs um 2400m. Leichte Vereisung ab 2000m.	51 67	12 15	21 15
Höhe = 48 m		331 73	089 49	504 67	612 78	641 78	636 78	646 78	630 60	645 55	682 70	763 60							
		34 41	35 44	27 44	16 45	14 46	15 18	14 48	12 19	10 23	10 24	05 27							
Frankfurt	26 06	00 994	02 985	11 880	24 716											Leichter Regen, Feuersicht 6 ÷ 8 km, nach oben ∞² zunehmend. Bei 700m übergehend in 10/10 St, darin starker Eisansatz ÷ > Gipfel. Bei 2808 m abgebrochen wegen Vereisung.	52 xx	08 03	xx 01
Höhe = 110 m		884 78	930 60	912 98	650 98														
		35 12	28 11	32 14	17 16														
Friedrichshaf.																			
Höhe = 400 m																			
München	26 06	00 943	06 937	08 911	10 887	20 782	29 688	42 595	51 590							∞¹ vom Boden ÷ 3800m. Alpen im ∞ teilweise schwach sichtbar. 3/10 Bodennebel. 2/10 Ac in 3600m, > Gipfel 3/10 As, Ac u. Ci.	52 69	15 11	06 08
Höhe = 506 m		522 38	514 40	530 38	516 64	592 63	655 61	745 62	801 49										
		31 40	26 40	27 42	24 44	16 45	14 47	06 20	03 23										
Berlin	26 06	00 008	14 886	18 808	33 655	46 550	58 522									Schneefall, von 150m 9/10 St übergehend von 250 m ÷ > Gipfel in 10/10 St Eisnadelfall. Untersonne. Leichte Vereisung. Beim Abstieg Wolkenschicht etwas aufgelockert Untergrenze ÷ 120m abgesunken.	53 65	07 08	69 22
Höhe = 50 m		011 83	560 75	560 74	642 74	731 66	755 64												
		34 18	21 13	22 17	14 23	07 26	06 28												
Lindenberg	26 06	00 998	06 937	16 826	17 812	23 750	34 650									Drachenabstieg: 10/10 in 750m, Fs ÷ 300m. Schneefall, Schneedecke. Sicht 2 km.	55 xx	00 00	69 21
Höhe = 122 m		506 98	533 97	587 94	578 88	603 85	647 80												
		36 04	31 10	23 13	23 15	20 18	15 24												
Kiel																			
Höhe = 88 m																			
Swinemünde																			
Höhe = 3 m																			
Königsberg	26 06	00 014	05 950	08 911	13 866	16 825	20 790	21 775	29 700	31 685	34 660	35 650	40 604	51 520	52 513	Leichter Schneefall von 250m. Im Aufstieg von 120m ÷ 800m 10/10 St, von 1350 ÷ 4500m 10/10 St, im N Quellungen ÷ 2300m, leichte Vereisung, im Abstieg beide Schichten zusammenwachsend. Von 3600 ÷ 4800m teilw. ÷ 5000m 3/10 Ac u. As mit Fallstreifen nach E zu einz. größere Lücken, leichte ÷ mäßige Vereisung. Im Abstieg geschlossener As ÷ 3600m. > Gipfel 9/10 As, ferner S-Halbraum 3/10 Ac lent. Nach fernem NW-Halbraum alle Schichten zu geschlossenen Ns ÷ weit > Gipfel verwachsen.	00 64	19 53	07 05
Höhe = 29 m		008 89	510 98	408 97	502 97	520 97	550 87	550 82	608 80	607 53	632 70	630 88	670 85	735 78	758 69				
		36 09	37 12	43 18	42 22	39 24	29 26	28 23	19 23	13 23	15 24	17 26	14 27	07 28	06 29				
Breslau	26 06	00 997	13 856	15 829	17 813	34 649	35 640	43 575	51 514							∞¹ ÷ 2900m. 10/10 Sc von 900 ÷ 4500m, beim Abstieg ÷ 500m abgesunken. 10/10 Ac op. von 2900 ÷ 3400m. In beiden Schichten starke Vereisung, sonst > Gipfel, besonders im E 2/10 Sc fil.	53 67	06 02	69 18
Höhe = 120 m		010 86	570 98	545 87	620 83	676 98	671 93	719 50	790 50										
		35 10	26 12	29 18	18 19	15 20	14 21	06 23	03 24										
Wien																			
Höhe = 156 m																			
Hamburg	25 14	00 003	06 940	07 930	22 758	25 732	36 627	37 613	49 528							Sicht 4 km. Bis 500m ∞² darauf 1/10 Cu. Von 500 ÷ 2300m ∞¹, daraus Quellungen herausragend ÷ etwa 2500m. Im S-Halbraum. > Gipfel im W u. besonders am S-Horizont 3/10 Ci fil u. Cs.	00 69	08 05	90 02
Höhe = 11m		072 70	919 81	019 90	611 71	611 69	706 74	708 74	796 75										
		44 48	38 46	33 46	15 45	15 48	09 18	09 19	05 21										
Köln	25 14	00 000	05 892	10 820	23 747	25 730	38 612	50 516								Sicht 15 km. ∞° – 2300m. 6/10 Cu con 650 ÷ 2700m. > Gipfel im E 2/10 As. Spuren Ci.	01 69	12 40	xx xx
Höhe = 48m		867 41	548 69	548 66	609 70	609 64	714 50	813 50											
		37 16	22 16	21 17	15 17	15 18	55 19	27 21											
Frankfurt	25 14	00 991	05 948	21 773	26 717	40 592	41 584	50 517								Sehr starker ∞ vom Boden ÷ 300m, ∞² von 400 ÷ 2500m, ∞¹ von 2500 ÷ 4500m. Bei 300m über Grund 3/10 Fc. Über dem Bergland Quellungen ÷ 2500m, vereinzelt ÷ 4000m. Bei 2300m teils zu Cb-cug ausgebreitet, daraus Eisnadelfall. Bei 4500m W-Horizont As-Bänke, im E Schauer.	51 70	07 02	93 04
Höhe = 110m		854 79	824 96	408 54	640 85	750 65	750 64	813 55											
		40 46	33 45	12 43	15 17	06 18	05 19	03 20											
Berlin	25 14	00 003	08 915	19 794	20 777	43 575	53 500									∞² mit der Grenze in 1800m, an ∞-Grenze besonders im W-Halbraum einzelne Cu. > Gipfel 3/10 Ci u. Ci den. Fern, besonders im NE anscheinend noch mittlere Schichtwolken.	02 66	15 18	17 06
Höhe = 50m		077 58	023 55	557 54	556 50	714 33	793 30												
		37 16	27 16	17 17	16 19	04 23	02 26												
Arkona	25 13	00 013	02 972	11 897	19 794	25 738	26 722	32 667								Flugsicht 6 km. ∞¹ vom Boden ab zunehmend ÷ 2200m, bei 1360m 3/10 lockerer Sc. > Gipfel im S-Halbraum 5/10 Ci, sonst vereinzelt Ci fil.	51 xx	11 46	xx 03
Höhe = 52m		038 77	821 80	507 79	581 80	604 78	614 72	658 62											
		38 43	37 44	34 46	21 45	18 19	17 19	10 19											
Königsberg	25 14	00 012	06 935	07 927	12 878	13 868	20 795	21 787	25 741	35 645	42 587	47 542	48 535	51 511		Vom Boden ÷ 1200m ∞¹ nach oben zunehmend, von 1200 ÷ 3000m ∞, wechselnd zwischen Keigem u. ∞². Im fernen SE Spuren von Cu, am S-Horizont bei ca 2100m Ac. > Gipfel im fernen SW u. NW + Halbraum 1/10 Cs, am E- u. SE-Horizont fast geschlossener As u. Cs.	50 66	04 03 / 09 08	52 44 / 28 09
Höhe = 29m		854 93	008 78	003 78	528 80	520 63	567 57	567 46	582 44	666 38	742 42	760 42	759 39	776 39					
		44 45	32 19	39 45	30 46	24 46	17 46	14 47	12 19	06 20	05 22	04 23	03 25	03 25					
Wien	25 14	00 983	05 947	12 872	16 818	22 753	24 740	29 686	30 680	32 659	35 639	37 620	45 553			∞° mit der Höhe zunehmend ÷ 2000m. Flugsicht 15 km. 8/10 Sc von 1700 ÷ 2400m. 8/10 lockerer As ab 3800m + > Gipfel, weiter absinkend gegen S-Horizont dichter werdend.	00 67	16 01	22 10
Höhe = 456m		861 43	031 44	520 52	573 64	619 83	603 75	659 53	658 41	660 37	679 40	689 47	745 67						
		28 46	22 13	20 14	18 13	17 19	17 15	13 17	07 16	04 18	06 20	07 22	06 24						

Ort	yyGG													
Aldergrove	26 05	00 032	03 000	11 890	15 850	20 800	25 750	35 650	48 550	55 460	70 400			
Höhe = 73m		004 92	028 xx	322 xx	567 xx	600 xx	611 xx	667 xx	722 xx	775 xx	878 xx			
Mailand	26 10	00 989	05 942	06 922	09 898	22 752	31 672	35 632						
Höhe = 112m		838 83	036 77	528 75	042 83	526 40	658 90	680 86						
Warschau (Radio-Temp)	26 07	00 004	03 975	49 903	42 893	19 798	22 764	28 712	32 668	35 642	44 593	47 587	51 521	
Höhe = 107m		012 98	002 93	532 00	587 95	535 98	538 49	564 32	607 24	613 24	672 13	708 24	722 19	
		65 425	67 413											
		835 22	885 20											
Schiffstemp 48°3'N, 04°7'W	25 09	00 002	11 913	16 873	14 836	24 737	35 635	43 573	21 513	58 467	62 437			
		074 83	034 86	520 13	529 13	595 90	630 80	658 73	710 68	752 67	790 70			
Schiffstemp 47°0'N, 28°4'W	25 09	00 009	08 912	18 803	26 720	34 645	46 547	58 467	66 415	85 311	89 292	93 276		
		018 xx	506 47	592 47	644 40	638 xx	704 xx	778 xx	833 47	944 xx	041 xx	048 xx		
		05 227	12 203	17 165	26 159	37 152	49 148							
		130 xx	120 xx	138 xx	150 xx	130 xx	170 xx							
Trappes (Radio-Temp)	25 17	00 985	09 896	14 841	21 768	29 696	35 636	40 600	48 536	56 480	60 447	69 395		
Höhe = 170m		074 82	008 xx	213 xx	569 xx	621 xx	662 xx	704 xx	751 xx	807 xx	853 xx	900 xx		
		74 364	83 315	90 285	98 253	02 236	09 215							
		949 xx	978 xx	978 xx	962 xx	948 xx	948 xx							
Kujbyschew	26 05	00 275	05 971	10 912	28 814	25 764	30 768	40 628	50 545	60 475	70 443	80 358	90 309	
Höhe = 58m		834 86	868 xx	020 xx	542 xx	539 xx	547 xx	649 xx	744 xx	786 xx	845 xx	908 xx	966 xx	
Archangelsk	26 05	00 034	18 467	05 989	15 909	15 863	20 800	25 750	30 703	40 617	50 540	60 473	70 407	
Höhe = 6m		584 95	505 97	507 98	530 98	538 97	579 90	591 82	611 88	625 88	702 72	804 74	880 74	
Smolensk	26 06	00 996	05 965	06 953	10 906	15 851	20 806	25 750	30 703	40 615	50 538	60 469	70 404	
Höhe = 234m		008 96	043 91	015 71	066 87	522 77	582 49	506 62	615 66	683 64	747 64	831 xx	835 xx	
Moskau	26 05	00 001	03 965	05 942	10 946	15 862	20 804	25 760	30 704	40 627	50 550	60 481	70 446	
Höhe = 166m		504 88	532 83	056 74	040 95	065 58	510 39	537 33	572 29	626 29	703 29	727 29	840 29	
Leningrad	26 06	00 095	02 003	05 966	08 996	10 908	15 882	18 840	25 750	30 704	40 618	50 540	60 470	70 407
Höhe = 5m		006 77	004 77	518 77	520 77	524 77	520 77	541 77	578 77	602 76	680 44	744 47	818 xx	898 xx
Nowosibirsk	26 05	00 000	05 958	10 899	15 844	20 799	25 038	26 728	30 625					
Höhe = 139m		591 93	582 15	595 97	629 00	671 64	814 40	682 00	741 83					
Rostow	26 05	00 000	02 990	05 952	06 720	10 960	15 897	16 830	19 855	20 709	25 746	30 780	40 645	44 582
Höhe = 6m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	575 72	420 xx	446 xx

H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilität — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. 1/10 °C — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Sonntag den 26. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



Wo Aufstiegmeldungen fehlen, sind die Linien der abs. u. rel. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	Frankft.	Arkona	Berlin	Königsb.	Wien	Schiffs-Temp	Schiffs-Temp	Trappes	Hamburg	Köln	Frankft.	München	Berlin	Lindbg.	Breslau	Königsbg.
yy G_1G_1	2514	2514	2514	2513	2514	2514	2514	2409	2509	2519	2606	2606	2616	2606	2616	2606	2616	2606
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(7-33)	5-32	(5-33)	-	3-30	(3-30)	(6-31)	6-22	-25	-29	(3-28)	(6-28)	-	4-31	(6-28)	-	5-30	(6-27)
600	7-22	5-22	6-24	(6-20)	3-20	4-20	4-20	7-15	-17	-21	3-20	7-19	-	6-23	7-19	(8-18)	5-20	8-18
700	4-14	5-14	8-15	7-13	4-11	4-12	5-14	9-11	-12	-12	4-11	7-14	(9-16)	6-15	7-12	8-12	8-12	8-11
800	6-4	6-6	5-9	8-8	5-6	5-6	6-8	8-5	4-9	-5	5-6	7-9	9-9	6-8	7-6	8-8	8-7	8-4
900	7-0	4+0	7-1	7-1	5+1	7-1	4-0	9-1	4-2	+1	8-1	6-1	9-3	7-3	8-4	9-5	8-4	9+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	524.4	521.4	518.3	(520.4)	529.1	532.7	520.2	527	530	528	533.6	526.9	-	519.6	530.2	(529.2)	526.1	537.4
600	395.9	393.9	358.3	396.8	398.8	402.8	390.2	393	398	397	403.0	(326.4)	-	390.5	399.4	397.4	396.3	406.0
700	283.2	280.4	278.4	285.5	284.2	289.0	275.8	278	283	283	289.0	282.3	278.9	277.8	285.0	283.0	283.0	291.1
800	182.6	179.5	178.4	184.7	182.3	187.4	176.4	176	182	182	187.2	182.2	179.1	177.4	183.8	182.3	181.9	189.0
900	91.5	88.9	87.2	93.1	91.2	90.0	85.4	85	92	90	95.9	91.5	88.9	86.4	92.2	92.4	91.4	96.9
1000	7.4	4.3	3.7	10.6	7.1	12.8	1.6	2	7	6	13.3	8.3	5.8	4.1	11.8	10.5	9.1	14.1
500-1000	516.6	517.1	514.6	(511.6)	522.0	519.9	518.6	525	523	522	520.3	518.6	-	515.5	519.4	(518.9)	517.0	523.3

Ort	Kieler	Aldergrove	Hauschan	Mailand	Kuibyschew	Moskau	Archangelsk	Swerdlowsk	Smolensk	Nowo-Sibirsk	Rostow a. Don	Smolensk	Rostow	Moskau	Nowo-Sibirsk	Orenburg
yy G_1G_1	2508	2608	2608	2616	2618	2608	2616	2606	2606	2608	2608	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											Nachträge!				
500	17-29.0	-28	1-25	-	-26	2-27	7-29	7-28	6-29	-	-	7-26	6-21	-22	-	3-26
600	44-20.3	-20	2-15	(8-21)	-16	2-15	8-20	5-19	6-19	(5-23)	-13	7-16	7-12	-15	(9-16)	4-17
700	78-14.7	-14	3-8	9-14	-7	2-8	8-11	7-11	6-12	6-14	7-8	7-9	7-3	-5	3-8	4-12
800	72-10.0	-10	9-3	8-5	-1	3-1	9-8	7-4	6-6	7-10	8-4	8-3	9+1	8+2	4-2	5-7
900	66-1.6	-2	9-3	7+2	+2	4+3	9-4	7-2	9-0	8-5	9+1	9-3	9+5	9-1	4-3	6-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	527	542	537	(524)	554	551	542	543	540	622	(543)	525	534	535	(543)	542
600	397	411	404	394	422	419	412	413	410	393	409	393	400	401	411	411
700	284	296	289	280	306	303	298	298	296	282	293	277	282	285	296	296
800	184	197	186	179	213	210	197	196	194	184	190	175	178	181	193	195
900	95	107	94	87	110	108	107	105	103	96	98	84	84	88	101	104
1000	13	24	12	3	26	24	24	23	20	15	15	2	0	6	20	22
500-1000	514	518	525	(520)	528	527	517	521	520	507	(528)	523	534	530	(523)	520

Radio-Sonden

Ort	Schiffs-Temp	Schiffs-Temp	Trappes	Alderg.	Warschau	Kuibyschew	Slouzk	Moskau	Archang.	Smolensk
yy G_1G_1	2509	2409	2509	2604	2618	2606	2606	2608	2608	2608
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-63°	x	-48°	x	x	x	x	x	x	x
Höhe	10 600	x	8300	x	x	x	x	x	x	x
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	(-67)	x	x	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-62	x	(-45)	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-53	x	-48	-	-	-	-	-	-	-
400 „	-36	(-33)	-40	-38	2-35	-37	-41	(2-36)	7-38	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 m	1540	x	x	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1125	x	1132	-	-	-	-	-	-	-
300 „	870	x	849	-	-	-	-	-	-	-
400 „	686	684	681	696	692	709	697	706	695	693

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Malta	Abbeville	Birmingh.	Manston
yy G_1G_1	2514	2609	2612	2614	2614
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	0375	2614	0418	2614	0320
Ort					
yy G_1G_1					
Cu. Höhe					
dd vv					
Ort					
yy G_1G_1					
Cu. Höhe					
dd vv					
Ort					
yy G_1G_1					
Cu. Höhe					
dd vv					

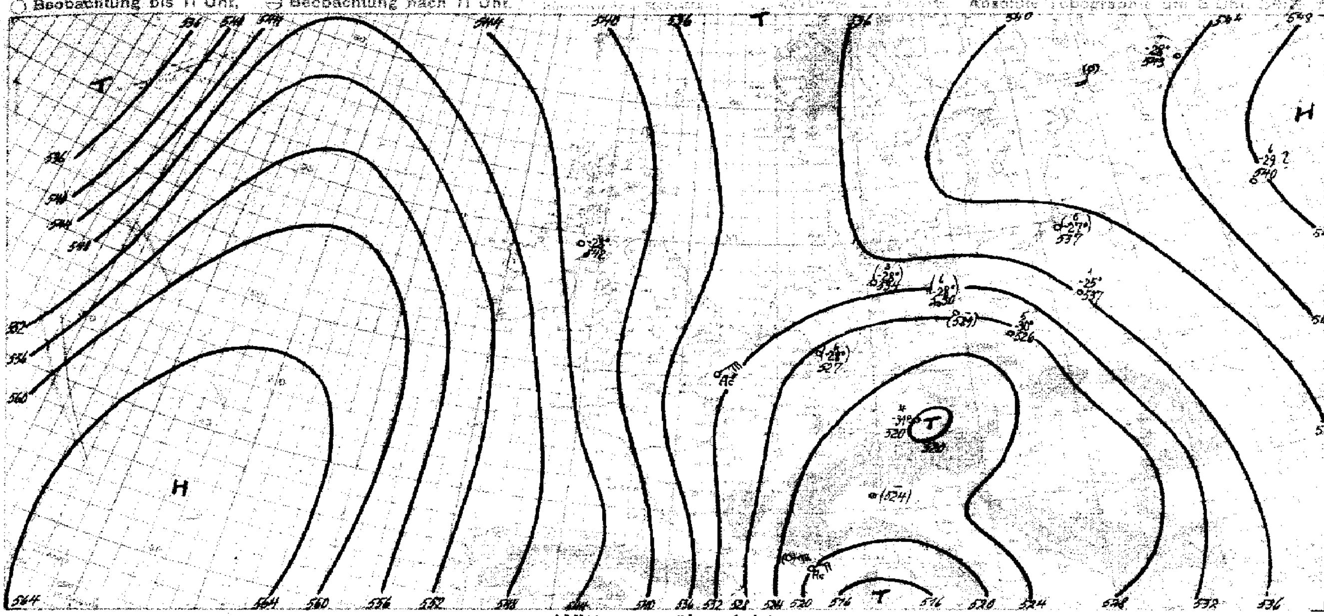
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

3 - 26 - 39

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 5 Uhr



Witterungsübersicht

Über dem nord- und mitteleuropäischen Raum hält der Druckanstieg ungemindert an; damit haben die Drucksteiggebiete eine weitere Verstärkung, die Fallgebiete eine weitere Abschwächung erfahren. So verstärkte sich auch das nordeuropäische Hoch, das heute einen Kerndruck von 1040 mb aufweist, und bildete sich über dem Seegebiet der Färöer, wo gestern das Wetterkartenbild noch ein Resttief erkennen ließ, ein Hochdruckgebiet aus. Damit stellte sich ein Hochdruckrücken vom Raume südlich der Azoren bis ins Polargebiet her, auf dessen Westflanke Warmluftmassen weit nordwärts getragen werden – in Spitzbergen stieg die Temperatur wieder um 5° an – und der die atlantischen Störungen vom Kontinente abhält.

Über Mitteleuropa hat die Ostströmung sich bedeutend verstärken können. Mit ihr drangen von Russland Warmluftmassen westwärts vor, die durch Aufgleiten über einer kalten Bodenschicht in Mitteldeutschland verbreitet zu Schneefällen Anlass gaben. Die deutschen Aufstiege melden mit Ausnahme von München, wohin sich der gestern über Holland liegende Kaltlufttropfen verlagert hat, durchwegs Temperaturzunahme um etwa 4°. Die kräftigste Erwärmung zeigt Warschau, wo die Warmluft schon den Boden erreicht hat.

Die noch immer herrschende Temperaturverteilung in der Troposphäre – eine Kaltluftzunge, die von dem Nordmeer bis in die Adria reicht – bedingt ... ebenso gelegene Tiefdruckrinne, wodurch weiterhin die Trogsteuerung über Europa anhält. So liess das von Südfrankreich in das Mittelmeer gelangte Druckfallgebiet die Zyklonentätigkeit dort erneut aufleben. Ein gestern über Südosteuropa gelegener Druckfall drang nordwärts nach Ungarn vor, wird aber durch den überwiegenden Druckanstieg bald verschwinden.

Das gestern östlich der Neufundlandbank liegende Sturmtief wurde mit der kräftigen Südströmung nordwärts abgelenkt. In der auch heute gut ausgeprägten Frontalzone über dem amerikanischen Kontinent vermögen die Störungen keine Energie zu gewinnen. Erst wenn sie die aus dem Kanadischen Archipel entströmenden Kaltluftmassen in ihre Rückseite bekommen, dürfte es zu kräftigen Zyklogenesen kommen.

gez. Kanitscheider.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Warnemünde	Köln	Nürnbg.	Wien	Frankft.	Bremen	München	Berlin	Köln
yy G₁G₁	2608	2607	2611	2609	2609	2616	2607	2617	2614	2614
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	-	-	-	-	-	-	1420	-	-
3 „	-	-	-	-	-	-	-	1420	-	-
2 „	1.5 0735	1.4 0895	-	-	19 1225	-	-	1030	-	1.8 1635
1 „	0730	0.5 0725	0.5 0525	1320	0510	0.6 0540	1.4 0545	0930	0720	1.5 0630

Ort	Helsingfors	Turku
yy G₁G₁	2608	2608
*) 5 km	2245	-
4 „	2140	-
3 „	2235	-
2 „	2325	-
1 „	1325	0.9 1410

Ort	Romilly s. S.	Reims	Ajaccio	Antibes	Perpignan	Gibraltar	Lansiéis	Dijon	Istres	Bains St. Maurice	Perpignan	Marseille	Nîmes	Tours	Dijon		Venedig	Zara	Florenz	Pola	[?]sna	Genua	Leros	Pola	Pantelleria
yy G₁G₁	2602	2602	2607	2607	0617	2617	2617	2716	2610	2610	2610	2607	2617	2607	2610	-	2608	2608	2618	2607	2608	2608	2611	2611	2611
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	-	-	-	-	-	-		-		-	0920	-	-	-		-	-		-	3.7 0145	-	-	-	-
3 „	-	-	2.5 0946	-	-	-	1220	-	1220	2.4 0520	-	0920	-	-	2.3 0540		-	-		-	0745	-	-	-	-
2 „	-	1.5 0525	1.5 0830	0350	3690	-	2.4 0445	4.5 0544	1225	0515	1.3 3090	3620	1.7 3620	0535	0535		0925	4.5 1325	0525	1.4 1240	2.4 0925	3515	1.8 2425	1415	1.5 2145
1 „	0825	3620	0515	0135	3570	3130	1.5 0810	0535	3545	3220	3260	3420	0225	0630	0636		0515	1320	0425	1230	1525	3625	2215	1130	3620

Ort	Verona	Brindisi	Syrakus	Zara	Renfrew
yy G₁G₁	2611	2605	2605	2614	2613
*) 5 km	-	-	-		-
4 „	-	-	-		-
3 „	-	-	-		-
2 „	1.7 1925	2416	1.5 3046	2.1 1540	0440
1 „	0935	2125	1.1 2740	1445	0335

Ort	Orbetello	Rom	Florenz	Ha[illegible]	Turin	Zara	Pola
yy G₁G₁	2519	2510	2519	2514	2514	2514	2514
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	-	-	-	-	-	-
3 „	2.8 2440	-	2.6 0136	-	-	-	1.4 0935
2 „	2410	1.6 3625	3615	1.3145	1205	1.5 0915	1.4 0920
1 „	2410	3245	0715	1.6 3150	1410	0510	1.4 0720

Ort	Berlin	Stettin	Breslau	Stuttgt.	Nürnbg.	Wien	Danzig	Frankft.	Berlin	Dresden	München	Hannover	Schleswig	Münster	Köln	Fa[illegible]	Warschau	Budapest	Lausi[illegible]	Dijon	Lenchars	Manston	Upper Heyford	[illegible]	Florenz
yy G₁G₁	2514	2514	2519	2514	2515	2513	2513	2516	2517	2515	2516	2515	2516	2514	2516	2516	2512	2519	2518	2518	2513	2518	2513	2514	[illegible]
*) 5 km		4.4 1640 1660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	1145	-	-	-	-	3.2 1415	-	-		-	-	3.5 0960	-	-	-			1520	-	-	-	-		-
3 „	-	[illegible]	-	-	-	-	1415	-	-	3.6 1155	2.8 1520	-	0545	-	-	2.2 1035		1230	1410	0635	-	-	2.9 3230	-	2.7 1345
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.4 0930	2.7 [illegible]	1125	2530	1.4 0855	1135	1135	1.9 1535	0735	1.4 1321	-	0940	0935	2.2 0315	1175	0830	2.9 2545	1.5 0135	1145	7845	1915
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0935	1.4 1115	1.5 0545	0630	2535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 3000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁹) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LHHN_L	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	C_LHHN_L	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	C_LHHN_L
Sonnblick ⁴)	3106	508	xx	77109	04279	73340	0x301		xx	77109	02379	74666	9x305	94699								
Zugspitze ⁴)	2962	416	xx	77009	02379	86362	8x404		xx	77009	40579	87344	0x404	02649		54	04903	42443	88065	78101	02649	
Obir ⁴)	2044	506	xx	46009	04249	74060	9x300		xx	77109	04379	75240	9x303	03599		xx	77009	04379	78460	9x287	05649	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	48009	39849	21457	0x303		xx	46009	39879	21658	0x204	92579		xx	46009	06549	26259	9x313	93599	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	01	02810	08325	06305	47801		xx	46009	04549	32335	0x303	02549		xx	46109	04549	32757	0x301	02599	
Schöckel ⁴)	1446	511	50	05548	42228	26553	9x300		52	05549	42228	24754	9x304	00534		56	08404	42227	84455	0x302	00844	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	50	85515	44476	73853	07803		54	05535	44428	64355	9x202	97529		xx	77009	48579	66056	0x305	02579	
Brocken ⁴)	1148	418	80	05642	40525	74054	0402x		8x	05517	48677	75453	0x404	97529		xx	46001	03949	75587	0x300	49579	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	07	85640	07446	94300	0x307		57	84694	06576	97301	01303	93029		xx	77404	06579	98954	0x303	95559	
Inselsberg ⁴)	916	445	5x	83514	04388	98757	9x300		57	36643	37822	99833	94303	92599		xx	73609	37879	01654	0x302	04544	
Kahler Asten ⁴)	842	417							50	05725	84425	84451	00303	92509		xx	77009	39678	08454	0x305	03549	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	2x	05635	42425	44442	7x301		54	24724	04585	42354	94305	94039		xx	77209	04699	43953	0x303	95539	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	51	03990	46328	32468	9x901		04	32940	46444	32967	98102	–		24	02990	46344	34470	32349	–	
Säntis ⁴)	2500	285	xx	77009	02379	29862	9x804		xx	77409	82379	30562	9x402	94609		00	00990	42042	34360	85804	92639	
Kékestetö ⁴)	906	549	42	03745	38848	86450	7x801		xx	77009	04279	86652	0x406	02049		5x	03858	32348	89954	8x203	04539	
Dobogókö ⁴)	700	540							xx	77009	42479	25350	0x303	02047								
Mus Allah ³)	2420	726														5x	03908	04278	79957	9x342	01589	
Predeal ³)	1054	598	50	03648	02228	07403	80804		60	57428	42373	77542	90302	91051		60	05423	30458	77501	80303	47509	
Fanaråken ⁴)	2098	024	04	05942	00044	82660	28309		05	05765	04125	85463	72407	00599		44	04941	32412	88963	90365	00449	
Gausta ⁴)	1828	035	54	08643	04315	07264	92240		54	05843	04325	44463	88305	00xx9		xx	47209	04349	44263	9x409	08649	
Svandalsflona ¹)	1065	026	68	02970	42317	97456	7x244		07	02970	42308	00458	6x209	00xx9		00	00990	32200	06958	60303	02639	
Pic du Midi ⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	7x	52805	00046	37057	82300		xx	48009	02679	37057	0x408	00569		54	36843	32743	88359	89304	96609	
Mont Aigoual ⁵)	1564	249	06	02490	00027	24051	0x604		35	82543	32324	24555	00604	00509								
Puy de Dôme ⁴)	1467	246	xx	49809	00049	84454	0x303		xx	49809	04474	83055	0x306	95549		xx	44009	08649	94256	0x704	94569	
Eiffelturm ⁹)	338	209														5x	03x98	02518	xxx52	9xxx	0052x	
Izaña ³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LHHN_L	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	C_LHHN_L	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	C_LHHN_L
Lanslebourg ⁴)	1403	272	21	03754	00028	39351	4x605		26	02764	00424	40252	50405	00599		50	02655	00025	42655	70303	00579	
Sylstation ³)	1045	068							00	00990	28200	98260	x0303	00589		03	02966	00006	04761	xx305	00659	
Sétif ¹)	1020	083							40	02864	24424	83012	50807	00440		50	02855	24325	83503	76004	00030	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24271	08x64	Doucet	D	18870	74x58	Key West	K	26300	18x23
St. George's	G	00670	84x23	Ottawa	T	24430	54x56	Pensacola	P	12303	15x20
St. John's	R	23502	04x64	Parry Sound	P	12380	07x07	NewOrleans	N	12203	12x20
Clarke City	Y	26200	19x68	Buffalo	B	30260	08x17	Galveston	G	16460	16x20
Chatam	C	02200	95658	Cleveland	C	12360	04x16	Vicksburg	V	12300	10x18
Sable Island	S	32430	19x54	Cincinnati	O	16202	08x22	Little Rock	L	16302	07x19
Halifax	H	32300	95654	Washingt.	W	20202	09924	Nashville	T	26402	12x22
Eastport	M	12202	17652	Norfolk	N	26300	12226	St. Louis	S	24402	05x22
Boston	B	42402	19x12	Wytheville	V	20202	13x19	Kansas City	K	24202	03x20
Nantucket	N	18303	14442	Cape Hatter.	H	20401	15517	Chicago	C	20202	04x22
Atlantic City	A	31400	12316	Wilmington	Q	26402	15519	Charles City	I	20201	02624
New York	Y	03301	14x40	Charleston	S	16302	10x20	Green Bay	G	20300	01444
Bermuda	Z	23402	22x18	Atlanta	A	16203	14x22	Duluth	D	24340	04162
Quebec	Q	14203	17x56	Jacksonville	J	12201	17x24	Withe River	R	08213	08x57
Chibougam.	M	00001	15x64	Tampa	T	26300	18x22	SiouxLookt.	L	08513	02x57
Moosonee	U	08403	18x66	Miami	M	12300	19x23	Winnipeg	W	28460	04x57

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	02641	02x19	Roseburg	O	28203	14x14	Coppermine	M	20902	24676
Huron	H	24200	00624	Boise	B	18202	18x20	Ft. Simpson	S	08080	21x60
North Platte	N	32300	02x29	Tonopah	N	12402	14614	Ft. Smith	F	28402	20x52
Dodge City	K	04202	03614	San Franc.	S	26303	16x11	Fairview	W	02301	21x57
Dallas	T	12301	03x19	San Diego	C	26303	17x14	Kamloops	K	08060	23x08
Corp. Christi	C	16410	08523	Honolulu	H	04302	18x26	Edmonton	D	02407	20x62
El Paso	P	24301	07x23	Midway	M	26303	17621	MedicineHat	H	32603	21x08
Santa Fe	S	24302	07615	Ketchikan	K			Prince Albt.	P	24303	21x53
Flagstaff	F	20402	16x18	Juneau	J	20370	27x02	God's Lake	G	18402	10x64
Denver	D	04460	05x17	Cordova	C	04303	23x01	Churchill	C	06202	22x71
Salt Lake C.	U	32201	40609	Fairbanks	F	32270	26x62	Chesterf. Inl.	I	28400	20x80
Lander	L	28400	04618	Nome	N	32260	23x61	Nottingh. Isl.	N	28301	12x73
Rapid City	R	32300	02x21	Barrow	B	16303	10x11	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32509	06x24	Atka	A	46660	91x06	Resolut. Isl.	R	28570	92x56
Helena	H	28403	08x14	St. Paul	P	04440	07xxx	Cartwright	W	04402	98x65
Tatoosh	T	08301	10407	Aklavik	Y	16201	26x64	Coco Solo	S	32401	15x29

Schiffsmeldungen.

25. März 1939 — 25. und 26. März 1939

Schiffsname	YQLLL	iiiGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Cläre Hugo Stinnes	70416	41307	28301	10802	34003	84703	-
Europa	70470	33707	14402	15714	346x6	53426	2x312
Unitas	75114	03307	12202	13824	314x4	60913	84300
Wikinger	75822	11907	14401	06827	33042	40342	74808
Windhuk	70152	17817	06202	12719	35xx6	31126	36xxx
Dresden	70396	36413	19502	16848	30675	34440	15300
Oceana	70362	02343	20500	06705	30000	44500	63807
Europa	70480	34343	16402	22712	345x6	30914	2x303
Windhuk	70134	17843	32200	12723	30000	11800	46xxx
Madrid	70345	14503	02502	22716	34106	64728	-
Ems	70394	10943	32602	19814	35xx7	44300	-
Eider	70404	10813	31502	15814	34045	64815	15207
Oldenburg	70244	66343	04301	21921	31002	72412	54286
Cap Arcona	70410	09613	29502	21814	34004	37725	87xxx
Nordenham	70388	42513	26402	16814	34425	74613	15405
Ubena	70081	45073	24100	12828	30000	29900	-
Hansa	70457	51013	24401	11905	37012	53602	27301
Osorno	75025	34813	12401	13827	34002	52312	-
Unitas	75104	04313	12202	14832	34404	00913	84305
Poseidon	70392	04813	30601	20704	37603	48713	-
Walter Rau	70124	25313	04402	15822	34034	41114	14405
Njassa	70217	18013	02301	17819	34001	32101	-
Gneisenau	70466	06713	32802	15810	39005	77725	67318
Waltraut Horn	70253	48607	04225	19720	338x5	72214	14xxx
"	70263	47513	02409	22781	32003	62133	14xxx
"	70261	46749	03402	22721	34004	61433	14xxx
Südmeer	75340	30607	04402	11420	34604	52513	44805
"	75330	30149	95402	19828	346x7	72424	44302
"	75320	30149	04302	16924	30875	49420	84285
Antonio Delfino	75445	32807	12403	40627	3xxxx	61324	55xxx
"	75357	33913	12404	12328	34004	51314	55xxx
"	75060	33849	12401	12328	31004	x1344	55xxx
Wikinger	75012	12349	12401	07828	32003	41913	74302
"	75004	13449	12403	05828	30098	44910	74841
Cordillera	70265	47449	32301	20821	34003	54813	16305
"	70288	45819	06300	21821	30000	54700	16303
Calliope	70026	42413	08363	08825	35xx8	62268	33304
"	70021	40849	08140	07825	333x8	62253	33643
Hamburg	70500	12449	32501	23811	37803	58813	67313
Hansa	70424	49449	42302	09804	37415	79615	27707
Monte Sarmiento	70434	40719	36601	18814	32004	35744	-
Windhuk	70446	17619	32202	09625	39xx7	44827	46xxx
F. J. Wolff	70300	38419	12201	47824	34003	24203	-
"	70296	39573	12241	47622	37804	24833	-
Osorno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-

Schiffsname	YQLLL	iiiGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Cap Arcona	70429	09719	32502	19814	34004	37824	87xxx
Gneisenau	70448	08219	30701	25811	32003	67743	57309
Unitas	75046	05115	12210	11826	30000	30910	84809
Eider	70412	10349	30602	13813	34085	64825	15808
Wikinger	18305	13609	12901	06827	33063	41313	74304
Poseidon	70401	10017	32602	19712	34504	64723	-
Gneisenau	70431	09507	34601	24811	32804	64714	57305
Oceana	71359	04601	24700	02815	30100	44600	63210
Monte Sarmiento	14540	84019	69726	16819	36xx4	65734	-
Windhuk	11102	16401	34117	19722	30053	41703	36xxx
Gen. San Martin	71970	23923	04417	19824	34082	52412	15303
Cordillera	11290	45101	04300	23819	30000	45100	16304
"	18383	43603	32108	24618	30000	63100	16301
Waltraut Horn	10295	45107	02402	25720	36802	62110	14xxx
Windhuk	10049	15207	32200	18824	30000	61800	36xxx
Hansa	18431	49241	18302	09902	33xx4	74614	27330
Nordenham	70393	44419	26301	15817	32003	50x13	15603
"	70401	40101	32201	17415	34424	64x02	15303
Mühlheim-Ruhr	18340	12709	20401	16724	31001	12511	15814
Bremerhaven	96360	37519	33266	16514	33xx9	39x57	64606
"	10357	36601	27441	21817	32813	69x63	64410
F. J. Wolff	16314	36601	08010	18620	34010	40900	-
Wadai	18472	06101	32425	17717	34001	15760	-
Hamburg	10578	45101	04241	26809	32002	72701	62323
Südmeer	15310	31301	32301	17822	31003	69403	84303
Europa	14453	25919	14413	25813	302x8	34628	2x300
Unitas	95188	35641	32201	12825	34x06	57946	84301
Njassa	11236	14301	32301	16816	31001	42801	-
Europa	18492	24501	18103	29773	35xx8	30928	2x304
Calliope	10018	34017	18112	11826	3xxx9	62223	33383
Oceana	98361	03519	24880	32715	30010	47680	13615
Ubena	30078	14019	32212	18828	31012	49801	-
Gen. San Martin	74157	93610	04601	14822	32824	44424	15812
Njassa	74225	19609	32302	14436	32003	42103	-
Dresden	19402	35216	19602	14618	39xx4	34427	15809
Ems	71383	11619	32502	16614	32605	95425	44605
Oldenburg	70248	64419	14301	26585	31003	42403	57709
Gen. San Martin	20180	28507	04402	16120	34xx8	56474	15300
Wikinger	10012	13409	12302	85827	30000	41310	94300
Cap Arcona	18444	09601	19602	20811	33004	55x04	49xxx
"	18462	07907	33603	19719	33008	55x13	[illegible]
Gneisenau	10477	19677	34401	19110	31003	84703	44813
Oceana	10959	15647	34681	44612	31403	34963	63300
Ubena	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	iiiGG	DDFww	PPVTT
Königstein	70474	34307	20402	44713
Heidelberg	73581	22513	21403	44842
Gonzenheim	70491	18513	08103	23743
Goslar	70437	46344	28402	24718
Königstein	70475	32713	18402	12745
Rhakotis	70440	14930	28402	23745
Ostpreußen	70345	28117	26640	14846
Adolf Woermann	70362	04343	22400	07817
Ruhr	73562	17413	04404	24284
Goslar	78442	47649	30442	24846
Heidelberg	73575	49449	00001	44803
Ruhr	73570	48649	00001	26804
Cläre Hugo Stinnes	73599	06919	06502	09704
Rhakotis	70434	16249	32402	24744
Fischdampfer	73684	14419	10402	23961
"	73554	05849	08403	11863
"	73560	04249	04403	12784
"	73702	47349	16200	27981
"	73693	15299	12101	24257
"	70601	05521	32701	26708
"	73671	41649	02100	25980
"	73584	07313	03501	48944
"	73582	05819	01402	04865
"	73564	03813	10502	13884
"	10604	07224	32100	03009
"	13684	11811	12102	25907
"	13695	16201	19218	28800
"	13642	57601	12100	22942
"	13615	02001	12403	32004
"	13676	11601	16202	38892
"	13550	06401	08613	37934
"	13693	15201	12101	25561
Heidelberg	13688	18201	04401	19832
Ad. Woermann	13945	08119	26401	01855
E. Hugo Stinnes	13636	05801	06001	19945
Königstein	10473	39219	16682	32714
Goslar	10421	19601	03253	24731
Ad. Woermann	13467	05801	03481	32714
Ostpreußen	16390	48265	38988	13632
Nordland	15595	49677	06101	[illegible]
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rhakotis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 86
Montag, den 27. März 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte	51	60544	37578	17302	9.702	
Hamburg-Fu. 408	5.	68628	06678	17402	9.702	
Bremen 462	5.	91647	35558	16203	8.704	
Wilhelmshav. 480	52	03735	04528	18603	7.806	
Nordhorn 408	5.	03748	03428	14704	8.808	
Hannover 471	5.	05749	08577	15303	9.903	
Essen 487						
Köln 496	72	05755	39688	11705	6.902	
Aachen 407	6.	71638	04678	11702	8.903	
Frankfurt/M. 412	81	05645	04586	04406	60703	
Stuttgart/Bö. 448	3.	05648	08328	06302	7.801	
Saarbrücken 461	7.	05647	04527	07505	7.903	
Friedrichshf. 444	5.	05658	04328	05902	7.501	
München 414	20	01745	06415	04804	70703	
Nürnberg 426	80	01655	06486	07206	57300	
Hof 451	91	05640	08228	10002	8.800	
Erfurt 445	5.	05648	04558	11902	8.302	
Dresden 410	5.	05748	08478	12402	9.300	
Schkeuditz 449	6.	05635	04428	13202	8.401	
Magdeburg 408	52	05635	04578	14202	8.300	
Berlin 44C	6.	05645	01478	15102	8.001	
Grünbg./Schl. 420	5.	03748	12428	14103	7.101	
Breslau 411	5.	03648	06328	13103	7.701	
Gleiwitz 464	5.	61648	04318	10903	8.904	
Königsberg 422	5.	05538	06458	10304	9.203	
Danzig 405	5.	05535	06328	19402	9.300	
Stettin 404	5.	05738	08328	17202	8.101	
Mirow 450	5.	03745	06478	16002	9.300	
Kiel 460	5.	61638	04728	20602	8.702	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	52	05654	30218	07908	6.803	
Klagenfurt 602	6.	10658	06338	06905	7.001	
Innsbruck 507	03	01990	00013	01207	50817	
Graz 506	81	10755	14188	05506	6.002	
Salzburg 508	10	05673	04203	03808	50803	
Eger 515	5.	05747	06127	10602	7.303	
Memel 467						
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff † 482	5.	03668	00528	21004	..403	See 5
Borkum o 401	51	02644	02525	19403	.2006	
Norderney o 485	50	05745	37415	19004	76605	
Außenjade † 483	6.	03648	06728	18602	..805	See 4
Cuxhaven o 483	5.	03658	06728	18703	..805	
Elbe 1 † 484	..	036.8	06328	21201	..903	See 3
Helgoland o 485	50	05634	04615	19904	78704	See 5
Amrumbank † 482	5.	03878	06618	21004	..805	See 4
List o 481	50	05745	04717	22403	76704	See 3
Flensbg. F. † 415	6.	03668	06528	21302	..803	
Bülk o 116	5.	03648	04718	19902	8.403	
Kiel F.-Sch. † 448	5.	71658	04728	19402	..603	See 4
Marienleht. o 119	5.	48638	02668	19501	9.604	
Fehmarnbelt † 409	6.	48648	04778	19802	..803	
Warnemnd. o 406	5.	51637	04478	17902	9.704	
Arkona o 464	5.	05638	04788	18902	9.704	
Adlergrund † 482	5.	05748	06528	19803	..903	See 4
Swinemünde o 486	5.	03718	06378	17303	8.300	
Kolberg o 476	5.	03748	06418	17903	9.301	
Rügenwalde o 429	02	05670	06368	16903	9.400	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	62	51544	38578	17062	0.500	96041	
Hamburg-Fu. 408	5.	32618	06558	17403	9.300	–	
Bremen 462	5.	51646	04458	15702	0.501	93071	
Wilhelmshav. 480	42	61735	04778	07902	9.701	91101	
Nordhorn 408	6.	51648	08358	14402	4.501	97051	
Hannover 471	5.	05748	06428	15102	8.901	97031	
Essen 487	5.	05656	35578	12402	7.401	97031	
Köln 496	5.	02654	04425	11403	7.300	00050	
Aachen 407	5.	01738	04578	11502	8.401	94031	
Frankfurt/M. 412	54	05445	02427	08804	7.403	97061	
Stuttgart/Bö. 448	58	05657	08227	06003	70701	00047	
Saarbrücken 461	6.	61645	02348	08003	8.301	97061	
Friedrichshf. 444	50	0565.	30227	05003	68803	00054	
München 414	50	05644	04315	04803	76901	00064	
Nürnberg 426	40	05663	04213	07703	70300	97060	
Hof 451	5.	05627	04417	10450	9.800	97039	
Erfurt 445	5.	05638	04458	12101	9.300	97051	
Dresden 410	51	05648	08428	12162	7.301	00024	
Schkeuditz 449	5.	05645	02428	13202	9.401	97021	
Magdeburg 408	52	05635	04128	14403	8.401	92001	
Berlin 44C	5.	51636	02458	14502	8.701	92031	
Grünbg./Schl. 420	5.	73538	12278	11601	0.601	94031	
Breslau 411	6.	62638	02168	12002	0.703	02031	
Gleiwitz 464	5.	61438	02178	11102	9.701	02031	
Königsberg 422	42	01890	08323	21003	82404	97054	
Danzig 405	5.	05634	06218	19903	9.303	00036	
Stettin 404	6.	62538	02438	16402	9.702	01054	
Mirow 450	5.	05845	04328	15702	9.802	02020	
Kiel 460	5.	51648	04678	19402	9.802	95031	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	52	01544	06467	09005	9.303	97081	
Klagenfurt 602	54	03768	08522	06104	6.801	00080	
Innsbruck 507	10	01771	14313	02404	65300	00084	
Graz 506	52	10756	08188	08005	7.602	97080	
Salzburg 508	10	05472	04213	04404	84302	00082	
Eger 515							
Memel 467							
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$	
Borkumriff † 482	5.	03668	04628	20003	..803	00700	
Borkum o 401	42	63645	04588	18403	..300	97261	
Norderney o 485	5.	68518	37778	18003	8.603	91251	
Außenjade † 483	6.	68648	06878	17103	..803	99600	See 4
Cuxhaven o 483	5.	53558	06728	18302	..801	...51	
Elbe 1 † 484	03	03658	04728	19303	..803	97600	See 4
Helgoland o 485	5.	71634	04728	18901	86701	97560	
Amrumbank † 482	5.	72868	04628	21002	..803	00600	
List o 481	51	71743	04728	21502	8.702	973.0	
Flensbg. F. † 415	5.	71658	04588	20602	..801	00600	See 4
Bülk o 116	5.	03648	04628	18902	9.602	00360	
Kiel F.-Sch. † 448	6.	05648	04628	18402	..300	99600	See 4
Marienleht. o 119	5.	57428	02458	18702	02602	02441	
Fehmarnbelt † 409	6.	51548	05428	18702	..601	98600	
Warnemnd. o 406	6.	56627	04458	17502	0.600	01271	
Arkona o 464	6.	52628	04758	18702	0.300	02461	
Adlergrund † 482	5.	03448	06528	19503	..600	97511	See 4
Swinemünde o 486	5.	03548	06478	16803	0.300	02431	
Kolberg o 476	5.	05648	06328	18003	9.301	91360	
Rügenwalde o 429	6.	05658	06328	19002	9.401	00166	
Leba o		036..	033..				
Brüsterort o							

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	6x	68628	06468	13801	0x811	
Bremen 462	5x	05646	04358	–	–	
Wilhelmshav. 480	50	52738	04658	15402	9x909	
Nordhorn 408						
Hannover 471	5x	68648	04328	12602	0x807	
Essen 487	5x	05648	06328	11501	8x604	
Köln 496						
Aachen 407	5x	05638	04428	11101	8x803	
Frankfurt/M. 412	5x	05658	02328	07803	7x806	
Stuttgart/Bö. 448	5x	05698	02228	06201	9x701	
Saarbrücken 461						
Friedrichshf. 444						
München 414	50	05644	04315	04401	98705	
Nürnberg 426	50	05645	06316	06602	87801	
Hof 451	5x	08418	04328	09251	0x803	
Erfurt 445	5x	52458	04358	10201	0x807	
Dresden 410	5x	51538	06228	10000	9x806	
Schkeuditz 449	5x	21627	02258	10402	0x811	
Magdeburg 408						
Berlin 44C	6x	62628	32378	10401	0x814	
Grünbg./Schl. 420	5x	05538	10278	11103	0x603	
Breslau 411	5x	05648	12168	11101	9x802	
Gleiwitz 464	5x	05628	10428	10703	9x509	
Königsberg 422						
Danzig 405	5x	03845	08328	19402	8x802	
Stettin 404						
Mirow 450						
Kiel 460	6x	64518	06668	16402	0x809	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	6x	66548	02368	06203	0x808	
Klagenfurt 602	6x	74448	00078	04601	0x906	
Innsbruck 507						
Graz 506						
Salzburg 508						
Eger 515						
Memel 467						
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff † 482	xx	25709	06689	17008	xx807	See 5
Borkum o 401	xx	036x9	04528	15903	xx808	
Norderney o 485						
Außenjade † 483	6x	62648	06768	14602	xx812	See 4
Cuxhaven o 483	xx	636x9	06668	15002	xx817	
Elbe 1 † 484	02	51658	04658	16802	xx911	See 3
Helgoland o 485	5x	05638	37758	16802	8x807	
Amrumbank † 482	5x	038x8	06628	18002	–	See 4
List o 481	xx	257xx	04788	17302	8x704	
Flensbg. F. † 415	5x	62658	04668	17702	xx909	See 4
Bülk o 116						
Kiel F.-Sch. † 448	6x	68648	04678	15003	xx811	See 4
Marienleht. o 119						
Fehmarnbelt † 409	6x	41748	05658	15402	xx812	
Warnemnd. o 406	6x	62628	04468	14003	9x811	
Arkona o 464	6x	66648	04768	16203	0x805	
Adlergrund † 482	xx	03748	06658	17204	xx909	See 4
Swinemünde o 486	6x	64638	06468	14003	0x810	
Kolberg o 476						
Rügenwalde o 429						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	5x	61538	06478	10302	9x806	06011	
Hamburg-Fu. 408	6x	22638	06468	10002	9x807	06011	
Bremen 462	6x	62528	02278	09901	0x807	03001	
Wilhelmshav. 480	62	68835	04568	11301	7x709	02011	
Nordhorn 408	6x	22748	08368	09201	0x808	01011	
Hannover 471	5x	21628	06378	09600	0x807	01001	
Essen 487	62	78635	04378	08901	8x806	97011	
Köln 496	5x	05655	32228	08402	7x804	00010	
Aachen 407	5x	08438	02328	08600	8x806	00001	
Frankfurt/M. 412	5x	05657	02488	06102	8x807	97010	
Stuttgart/Bö. 448	5x	05638	04228	05000	9x803	00514	
Saarbrücken 461	6x	05646	02228	05602	8x802	97010	
Friedrichshf. 444	5x	03648	04228	03402	8x802	00004	
München 414	5x	05648	04228	02401	9x704	00501	
Nürnberg 426	50	05755	04225	04703	80705	00503	
Hof 451	xx	46109	04349	07151	0x806	00529	
Erfurt 445	5x	21428	32258	07901	0x807	97001	
Dresden 410	5x	05628	06128	07700	8x809	97504	
Schkeuditz 449	5x	05637	04328	08400	0x807	57001	
Magdeburg 408	5x	41418	02178	09001	9x705	91001	
Berlin 44C	6x	05524	08268	09103	9x903	04011	
Grünbg./Schl. 420	5x	52428	10268	09503	0x906	04004	
Breslau 411	5x	08418	08152	08804	9x707	02011	
Gleiwitz 464	5x	05548	06428	07104	9x708	00011	
Königsberg 422	5x	05646	08426	2.204	8x603	00024	
Danzig 405	5x	21624	06458	18603	0x401	01024	
Stettin 404	5x	05638	10368	12205	9x602	07021	
Mirow 450	5x	51625	06578	10004	0x704	06001	
Kiel 460	6x	62628	39768	12303	0x708	07011	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	6x	64528	10268	01905	9x812	06032	
Klagenfurt 602	6x	72418	00078	01901	0x605	04006	
Innsbruck 507	53	05563	00025	02651	90704	00514	
Graz 506	5x	58448	00058	03002	0x504	04001	
Salzburg 508	5x	05657	00027	02700	0x601	00532	
Eger 515	57	05544	04428	04200	9x810	00001	
Memel 467							
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$	
Borkumriff † 482	6x	03768	06568	14002	xx805	01700	See 5
Borkum o 401	42	61645	05488	11802	x0802	03261	
Norderney o 485	6x	62628	37668	11502	9x808	04621	
Außenjade † 483	6x	62648	06768	10602	xx810	02721	See 4
Cuxhaven o 483	5x	68658	06678	11902	xx815	xx361	
Elbe 1 † 484	02	52658	04658	13002	xx810	02600	See 3
Helgoland o 485	5x	62528	04768	12201	0x709	03551	
Amrumbank † 482	5x	68668	04668	14002	xx809	01700	See 4
List o 481	6x	68428	04778	15001	0x808	034x1	
Flensbg. F. † 415	5x	61648	06768	13903	xx707	99542	See 4
Bülk o 116	5x	25648	94788	12303	9x803	07461	
Kiel F.-Sch. † 448	6x	68678	06778	11903	xx307	99400	See 3
Marienleht. o 119	5x	03638	08868	12803	8x607	12561	
Fehmarnbelt † 409	6x	62748	07868	12802	xx803	05500	
Warnemnd. o 406	6x	22628	06568	11804	9x603	57361	
Arkona o 464	6x	64628	39968	13703	0x903	07562	Sturm 10
Adlergrund † 482	5x	64748	08628	16703	xx401	0749x	See 5
Swinemünde o 486	5x	03648	06428	12703	9x300	04461	
Kolberg o 476	5x	05648	06528	14103	9x600	91460	
Rügenwalde o 429	6x	05668	06428	16303	9x002	00264	
Leba o		036xx	105x8				
Brüsterort o		037xx	084x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482	03668	04628	20004	See 5	05609	06679	19002	See 5
Borkum o 401	03644	04528	18403					
Norderney o 485	68638	37628	18303	See 2-3				
Außenjade † 483	03648	06728	17603	See 4	03648	06728	17003	
Cuxhaven o 483	05558	06728	18402		535.8	06628	18302	
Elbe 1 † 484	71658	04728	19403	See 4	13658	04628	19102	See 3
Helgoland o 485	05935	06758	19303	See 5	05638	04728	18102	
Amrumbank † 482	03858	05628	21003	See 4	038x8	06628	19002	See 4
List o 481	05748	04728	21403	See 3	03748	04678	20702	
Flensbg. F. † 415	71658	04628	20702	See 3	036..	0442.	19502	
Bülk o 116	36748	04628	19302					
Kiel F.-Sch. † 448	23648	04778	18402	See 4	63648	06688	17102	
Marienleht. o 119	47428	02668	19100					
Fehmarnbelt † 409	48548	04478	18602		51648	05658	17703	
Warnemnd. o 406	05697	04358	19502					
Arkona o 464	52628	04758	19707					
Adlergrund † 482	03748	06528	19503	See 4	57509	06559	19003	See 4
Swinemünde o 486	01646	06486	16403					
Kolberg o 476	05648	06428	[illegible]					
Rügenwalde o 429								
Leba o								
Brüsterort o								

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482	62609	06569	15003	See 5	25648	06568	12003	See 5
Borkum o 401	22649	04568	13702		64645	04468	14003	
Norderney o 485	62738	37568	13102		03728	39568	14003	
Außenjade † 483	62648	06768	12602	See 4	62638	09658	11103	See 4
Cuxhaven o 483	69549	06669	14902		05538	06668	11403	
Elbe 1 † 484	71658	04578	15002	See 3	03658	06568	11903	
Helgoland o 485	62538	04768	14002	See 5	62438	04768	11103	
Amrumbank † 482	627xx8	04668	16002	See 4	03768	08626	14303	See 4
List o 481	64748	04768	16602		05638	37828	14003	
Flensbg. F. † 415	65658	07678	15302	See 4	61658	06768	13303	See 4
Bülk o 116					25648	06788	11903	
Kiel F.-Sch. † 448	68648	03778	13203	See 4	64648	07768	11103	
Marienleht. o 119					03638	08868	12613	
Fehmarnbelt † 409	64748	06768	13503		03748	17728	12003	
Warnemnd. o 406	64638	06468	12403		05624	39428	11204	
Arkona o 464	64648	04868	14303		63628	37868	12803	
Adlergrund † 482	64748	06628	16404	See 5	03648	06628	15104	See 5
Swinemünde o 486					03648	06428	11703	
Kolberg o 476					05648	06428	12403	
Rügenwalde o 429								
Leba o					036xx	05508		
Brüsterort o					03728	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

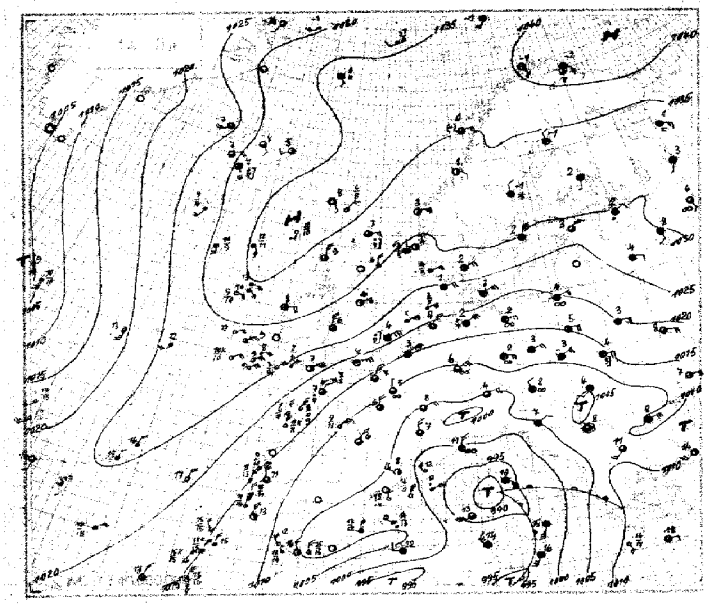
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
26.3.	16h	Franz.-norw. Polstation	0..	04	02954	00014	17689	.0902	–
26.3.	19h	"	0..	00	01990	00014	20267	.3000	00659
27.3	2h								
26.3.	19h	Russische Polstation	..°..'N 109°35'E	00	007..	30300	29988	.0301	–
27.3	8h	"	26°22'N 109°35'E	00	00790	12300	29090	.0300	–

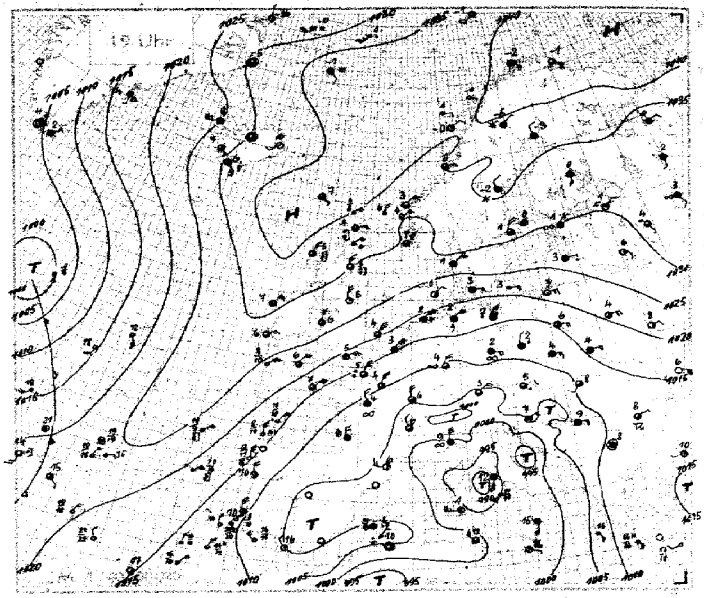
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

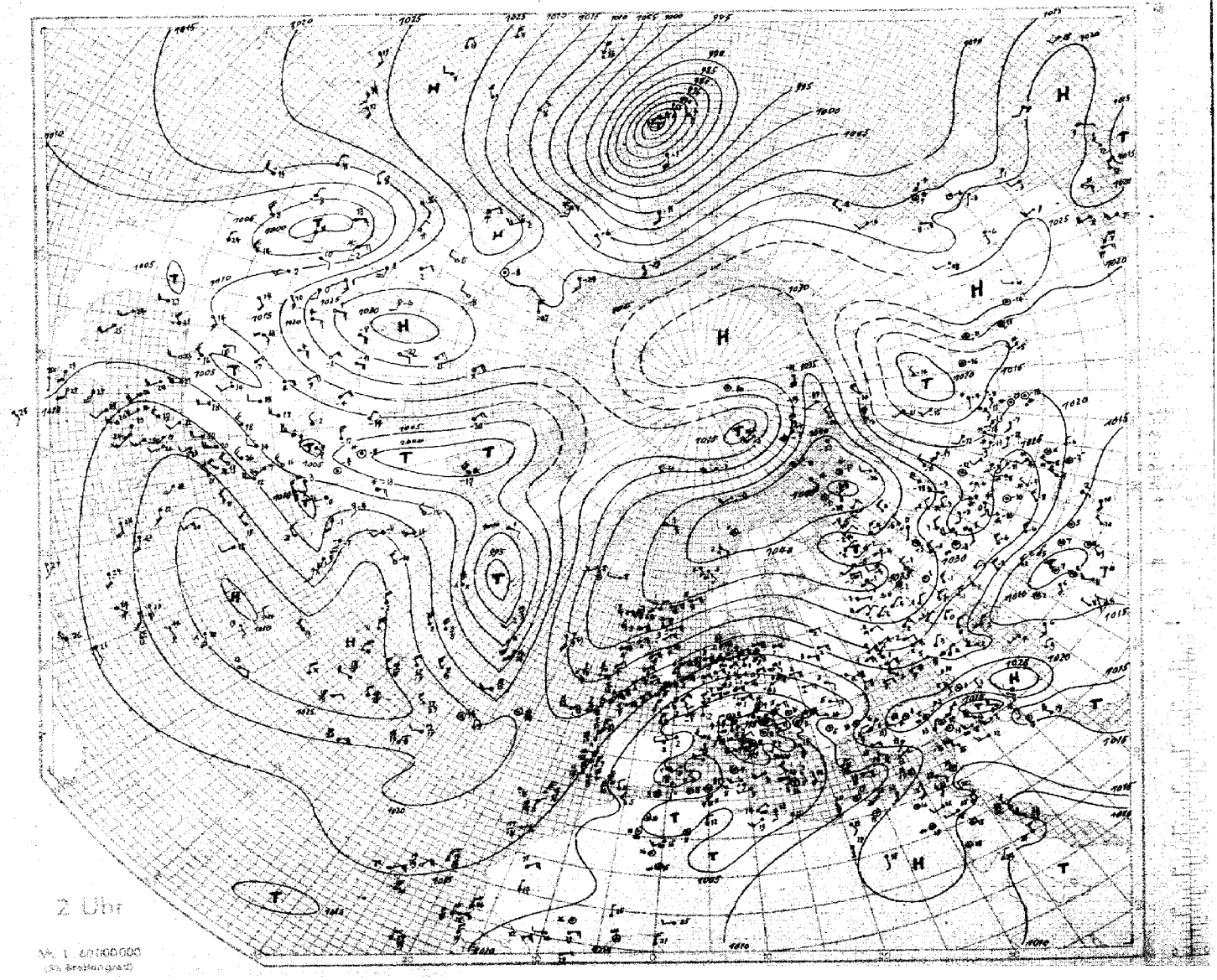
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



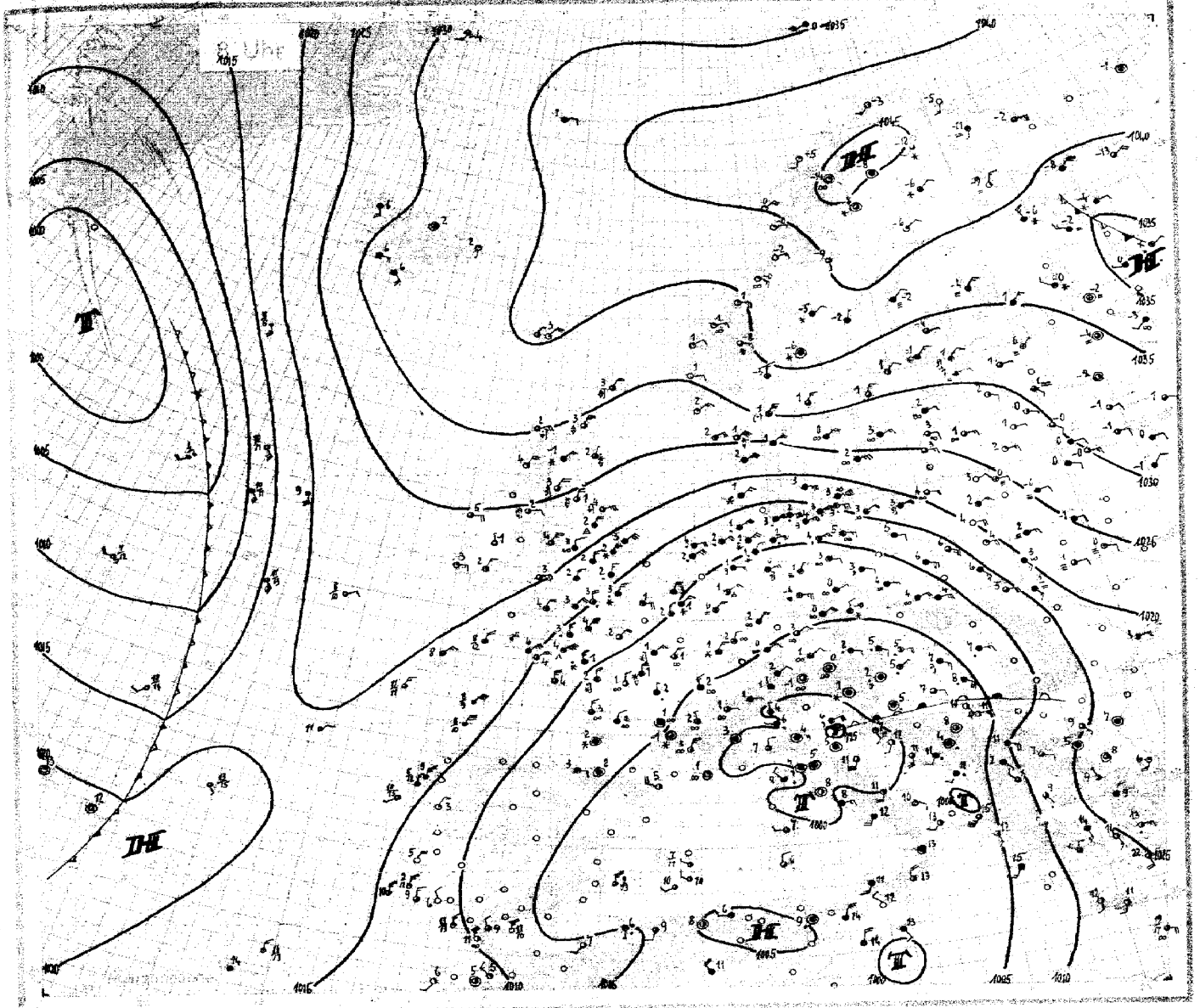
Nr. 1 60100 600
(Zu Bestellungen)

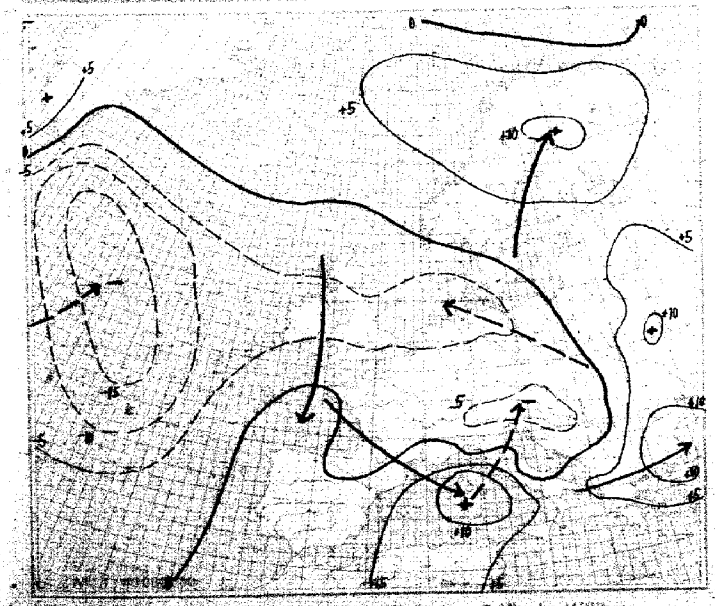
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

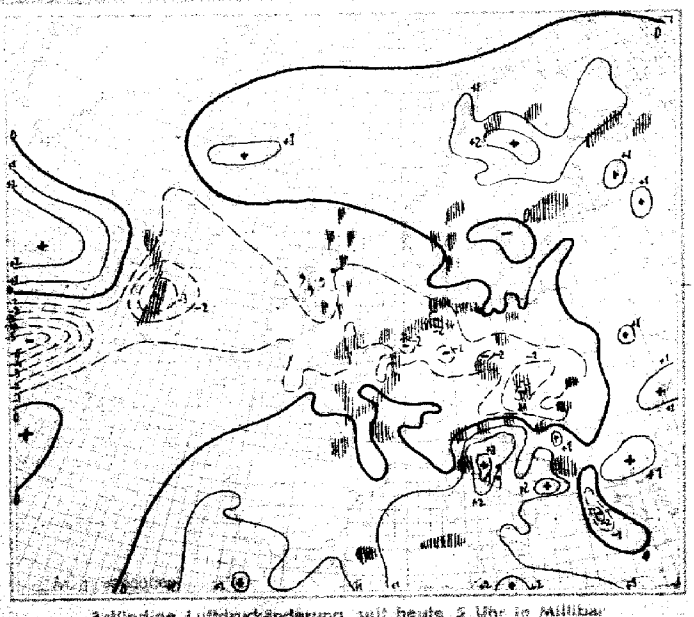
Montag, den 27. März 1939

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 27. März 1939.

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006							53	03935	84178	07202	80601	-
Myggbukta	○000	00	01990	18107	18366	77802		00	01990	30104	17560	73802	00.99
Jan Mayen	○001	--	46209	12249	36600	9.304		--	48109	11249	37251	9.301	00.18
Spitzbergen	○002	5-	03848	15738	19352	0.607		5-	03538	16078	18851	0.502	01456
Bäreninsel	○008	94	10893	18433	37951	80100		57	02964	19435	37851	74701	00.94
Vardö	○004	9-	83867	12367	42052	7.306		9-	02966	11486	42851	7.301	95299
Ingöy	○005	30	01971	14401	40651	70302		50	01961	12401	41352	70303	00199
Röst	○011	37	10957	47367	35100	63206		40	01963	05213	37150	70307	91194
Nordöyan	○014	11	01961	10102	34301	60305		70	01952	06202	35600	70302	00190
Krakenes	○021	10	01992	04504	31503	52303		50	01991	04503	31903	51200	00291
Utsira	○026	14	01961	24202	29404	50302		07	01990	32403	29202	65602	00190
Lista	○030	50	01963	06313	29404	50901		56	01967	05317	29402	50402	00190
Ferder	○036	5-	03876	02438	29902	6.301		5-	02877	03527	31402	6.304	00180
Haparanda	050	40	03958	31228	34451	70306		60	03958	31188	36453	90305	97519
Jönköping	058	5-	03858	01328	26901	7.103		5-	03848	02428	26901	7.001	00023
Wisby	○064	07	03980	04518	15903	7.601		02	03890	04418	26702	7.306	00284
Härnösand	○057	50	71748	30278	34651	70306		50	72648	32278	35552	80303	91519
Stockholm	059	5-	05738	02328	19702	9.304		5-	02747	01317	30901	9.405	00034
Gällivare	061	3-	71548	02278	35956	7.307		5-	72458	04178	38355	6.309	94589
Valentia	○101							5-	01867	05317	28906	6.401	00281
Blacksod-P.	○104	20	01843	05413	31907	80303		20	01853	04513	30507	80804	00480
Lerwick	○110	87	25844	06385	32403	80206		--	25734	07385	31904	80401	97--1
Stornoway	○111	50	01664	02514	34009	60800		60	15844	02564	33605	70602	97181
Aberdeen	○116							96	27645	32385	29603	8.702	01271
Croydon	151	8-	05647	35587	19606	6.801		5-	25557	01488	19204	6.801	97061
Scilly	○158	36	01754	04616	21707	80701		8-	02757	03617	21506	04300	00470
Reykjavik	170	82	02956	06467	29007	7.204		82	01646	22467	29107	8.501	01121
Bolungarvik	○172	5-	01866	20526	24307	8.701		5-	05868	22528	25308	6.303	00186
Akureyri	○174	07	02490	12227	30907	70403		05	02990	00026	30007	70300	00094
Seydisfjord	○175	50	01951	20202	32005	82901		50	01951	20203	31206	85300	00294
Westm.-Ins.	○176	5-	25718	12628	32007	0.305		5-	87209	12589	31506	0.300	94221
Kopenhagen	○181	44	03754	04528	22203	9.901		42	03754	08318	21803	9.300	00370
Skagen	○182	5-	03758	04328	26602	7.903		5-	03758	04328	26301	7.300	00370
Blaavandsh.	○184	5-	01856	06416	23103	5.902		54	01852	04214	21000	60802	00280
Hammersh.	○186	60	68546	37778	19801	90705							
Scoresbysund	190							5-	02867	09017	30655	8.301	-
Thorshavn	○191	10	01953	12103	37108	50305		10	02955	12115	37507	70302	00190
Julianehaab	196	5-	03878	00028	03400	9.300		00	01990	00003	01904	73600	-
Godthaab	197												
Godhavn	198												
Angmagssalik	199							5-	78638	14168	17904	7.300	-
Rochefort	201	81	05555	30325	09309	70904		80	25444	00084	08503	80601	81092
Biarritz	202	8-	03458	24368	08305	9.902		90	81648	22328	08104	80403	02062
Brest	211	80	82637	02367	16307	80804		80	82635	04665	16607	70301	83082
Paris-Le Brg.	215	5-	05646	02586	09909	6.703		5-	05657	02527	10304	7.402	97060
Perpignan	216	80	02854	59504	03708	60602		50	01844	26314	03106	60403	00090
Le Havre	220	80	05656	35516	16307	70703		8-	88657	35627	13705	8.103	97081
Marseille	231	00	01890	32516	99510	66801		00	01790	28415	99409	54406	00120
Zürich	261	5-	01747	32127	04003	6.300		5-	03648	08028	05502	6.300	00040
Lugano	284	25	01753	16115	03011	40904		01	02790	16017	00307	5.803	00120
De Bilt	206	78	05647	01517	15704	78804		8-	05648	32328	07006	7.402	0010-
Nord-Hinder†	298	80	01755	37715	15306	-0901		6-	01758	04718	12805	--605	0071-
Terschell'bk.†	299	70	02755	06615	20206	-0803		5-	03758	04618	19005	--603	0056-
Genua	○305	52	04465	32328	99711	5.407		53	05665	65638	97309	6.803	00360
Venedig	○312	53	03765	39628	01311	4.905		5-	03658	39858	99508	7.803	97460
Rom	○322	5-	03668	43752	91110	1.609		81	03656	49738	93212	7.308	09563
Tarent	○333	52	02654	49735	00714	60811							
Malta	○341	07	03790	50618	98616	79709		08	01790	09113	99105	70202	00260
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	78	01602	32503	12213	50800		10	01601	32402	13010	00800	00130
Praya	○393												
Funchal	○395	5-	02875	32315	16817	6.308		5-	02666	--26	15317	6.805	00.60
Pt Delgada (Azoren)	○396	80	01665	14115	23917	50903		50	01947	12127	22615	70803	00190
Horta (Azoren)	○398	87	02844	18444	22615	90901		87	22854	16366	21416	04603	05282
Kowno	○466	5-	02666	08326	22105	9.302		6-	03648	08228	23903	8.302	92056
Riga	470							5-	03758	08128	25503	8.306	00052
Dorpat	476	6-	03658	06328	27102	9.303		5-	03648	06288	28302	9.396	92034
Filsand	477	5-	03758	02198	26004	8.303		5-	03748	04228	26602	9.304	00041
Helsinki	481	07	02890	10316	30504	5.303		52	01745	10228	30902	6.302	00048
Kuopio	484	5-	03958	16026	32102	7.313		5-	03858	16328	33800	8.700	97035
Prag	669	5-	05867	01377	10306	7.401		37	03653	04426	09502	80101	97061
Budapest	541	52	22755	32168	08006	8.403		62	05645	32248	08965	9.201	94061
Debrecen	545	62	61735	10268	06506	6.406		62	05624	18165	10308	7.306	01101
Warschau	556	5-	03636	08428	15705	8.803		57	02454	08416	15406	8.001	00070
Lemberg	571	5-	11526	41458	14604	6.103		5-	03636	41410	15803	9.202	97051
Pinsk	569	5-	03648	08418	20103	0.103		52	02445	08426	21104	0.304	00042
Bukarest	575	--	61736	06618	10408	9.311		5-	95064	04166	13704	9.306	03082
Belgrad	701	50	02767	00027	08106	78304		5-	03768	08418	07709	6.310	00101
Sofia	720	11	02962	20326	08611	57106		37	03874	00018	11088	6.203	00112
Archangelsk	824	5-	08838	09378	32901	9.300		5-	03648	07118	33700	0.301	00019
Franz Jos.-Ld.	○825	5-	74658	12438	34363	7.212		04	75490	10479	17456	6.713	97.39
Leningrad	845	42	61538	04278	20202	9.300		03	08590	04263	31001	90103	01026
Moskau	909	00	05690	12316	31708	22303		00	05590	12114	31604	54101	00094
Kijew	367	14	01651	08345	19408	74102		44	01652	08212	19908	7.206	00111
Odessa	976	00	01890	06440	02907	18304		00	30890	08510	15806	58210	00771-
Marokko	012	8-	03858	08128	09936	5.902		80	01854	32416	09016	40500	00118
Algier	061	42	03734	16368	09312	6.500	(032)	62	01758	06667	[illegible]	7.706	65131 (032)

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006						20	xxxxx	xxxxx	09757	01304	xxxxx	
Myggbukta	○000						04	02990	17316	31154	43xxx	00x99	6
Jan Mayen	○001						5x	03858	08228	38301	8x301	00288	
Spitzbergen	○002						5x	03848	22578	29051	9x704	01484	3
Bäreninsel	○008						57	03953	23628	34300	8x706	00x94	
Vardö	○004						00	00990	17300	43455	70101	00299	
Ingöy	○005						04	01990	20302	43453	7x300	00199	9
Röst	○011						40	01963	04403	40300	60203	00194	
Nordöyan	○014						54	05961	10302	37850	70302	00190	
Krakenes	○021						20	01991	06202	31501	51301	xxxxx	12
Utsira	○026						10	01961	04303	28402	75603	00190	
Lista	○030						55	03995	05428	26902	6x703	00293	
Ferder	○036						8x	10878	02628	30401	7x400	97180	15
Haparanda	050						00	01990	04212	41756	83311	00569	
Jönköping	058						5x	05328	37428	26600	9x402	000x3	
Wisby	○064						3x	05658	06328	26103	8x803	00264	18
Härnösand	○057						50	03848	02118	38052	70304	00539	
Stockholm	059						50	02855	02315	30901	9x703	00514	
Gällivare	061						31	72644	00077	43558	82310	01609	21
Valentia	○101						70	01842	08302	23103	80802	97180	
Blacksod-P.	○104						50	01856	07486	24705	90806	02381	
Lerwick	○110						87	27835	xxxxx	30203	90703	01xx1	24
Stornoway	○111						87	25655	06427	30302	90704	04261	
Aberdeen	○116						96	85747	01187	26702	7x606	01174	
Croydon	151						62	68635	02378	14203	9x607	xxxxx	27
Scilly	○158												
Reykjavik	170				307xx		52	03846	08468	31506	9x205	97xxx	
Bolungarvik	○172				275xx		5x	03868	14328	28806	8x303	00xxx	30
Akureyri	○174				313xx		70	02977	00027	31502	90300	00xxx	
Seydisfjord	○175				327xx		50	01952	16102	33302	90305	00xxx	
Westm.-Ins.	○176				320xx		5x	03728	12458	32306	0x302	02xxx	33
Kopenhagen	○181						4x	03658	08728	18203	9x603	97570	
Skagen	○182						5x	03758	04528	24401	7x300	01471	
Blaavandsh.	○184						6x	68658	04378	15901	9x805	01361	36
Hammersh.	○186						50	03548	39848	17403	90901	91651	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191						10	01833	04413	36204	90802	00210	39
Julianehaab	196	5x	03xx8	042x8	00302	7x804							
Godthaab	197												
Godhavn	198												42
Angmagssalik	199												
Rochefort	201						5x	05647	32328	08503	8x401	00021	
Biarritz	202						62	03644	08268	06503	9x402	20022	45
Brest	211						50	02747	04327	15104	7x801	00040	
Paris-Le Brg.	215						57	23645	04368	08601	9x700	97011	
Perpignan	216						54	02763	59424	02905	73602	00050	48
Le Havre	220						84	03644	04468	11102	86400	03022	
Marseille	231						04	05690	00003	01701	90403	00510	
Zürich	261						5x	03748	30128	03801	8x400	00014	51
Lugano	284						02	03790	32128	99004	8x703	00020	
De Bilt	206						5x	626x8	03378	09602	9x810	01021	
Nord-Hinder†	298						6x	03758	06468	10905	xx300	99841	54
Terschell'bk.†	299						6x	64648	06568	12304	xx809	99461	
Genua	○305						52	05664	32227	98707	7x403	00360	
Venedig	○312						5x	52648	39658	96106	9x402	08462	57
Rom	○322						72	03866	06328	01508	8x319	06382	
Tarent	○333						77	02674	20226	02713	803x3	00261	
Malta	○341						02	02790	32217	01913	8x204	00270	60
Madrid	358												
Mahon	○357												
La Coruña	○362												63
Teneriffa	○370												
Lissabon	384						00	00690	02400	16205	60301	00030	
Praya	○393						67	02654	32524	13020	6xxxx	00360	66
Funchal	○395						5x	03758	xxx28	16014	6xx00	007xx	
Pt Delgada (Azoren)	○396						53	02963	00015	20612	90603	00190	
Horta (Azoren)	○398						80	01762	00012	20213	80401	02x71	69
Kowno	○466						00	00790	07210	23903	803x2	00016	
Riga	470						08	05690	08315	26106	7x901	00021	
Dorpat	476						04	01690	10214	29702	80300	00014	72
Filsand	477						5x	03558	06128	27802	9x300	00001	
Helsinki	481						62	21437	04278	31901	9x305	91008	
Kuopio	484						5x	48548	04328	37854	9x301	96569	75
Prag	669						6x	74338	32278	05859	9x605	95516	
Budapest	541						62	22647	10368	04807	9x807	12042	
Debrecen	545						6x	62638	08568	06707	8x304	97041	78
Warschau	556						5x	02637	10527	14706	9x701	00050	
Lemberg	571						70	02743	14615	14605	87204	00031	
Pinsk	569						5x	45228	08148	22302	0x402	00042	81
Bukarest	575												
Belgrad	701						04	02690	41714	02713	60302	00080	
Sofia	720						57	02864	20237	12047	80000	97012	84
Archangelsk	824						62	74438	08278	35356	8x303	[illegible]	
Franz Jos.-Ld.	○825						5x	72658	24678	17735	80704	[illegible]	
Leningrad	845						[illegible]	48209	04147	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
Moskau	909						00	08490	10116	35901	72303	00515	
Kijew	367						5x	46289	10259	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Odessa	976						5x	02648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
Marokko	012												
Algier	061						80	02758	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte: 3 6 9 [illegible]

Nr. 86 Höhenaufstiege

Montag den 27. März 1939 Seite 5

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

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_nH_cAA	LL $\frac{Td}{T_s}\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	27 06	00 010	05 946	13 860	20 780	24 739	34 656	40 602	41 598	51 517						Sicht 3 km. Ab 80 m 4/10 Ns, von 300 - 1500 m 10/10 Ns im NW höher und mit hohem As verwachsen, darin ab 500 m mässige Vereisung. Von 2400 m - 3900 m 10/10 As, darin leichte Vereisung. Von 4100 - 4360 m 8/10 Ac in mehreren Schichten, daraus starker Eisnadelfall, und im E grössere Lücken. Ueber Gipfel besonders im W 6/10 hoher As und Cs.	51 64	06 06	69 19	3
Höhe = 11 m		009 96	000 98	528 98	553 98	571 93	618 96	684 94	685 93	457 93										
		39 10	40 15	36 19	33 23	30 25	21 27	14 26	14 27	08 28										
Norderney	27 07	00 012	02 989	10 895	11 883	19 793	20 786	26 728	33 655	35 640	45 555	47 548	50 524			Von 150 m bis über Gipfel 10/10 dichter St, der ab 2500 m aufgelockert. Zwischenschicht 4400 bis 4600 m.	52 65	04 04	69 21	6
Höhe = 4 m		016 93	010 98	525 93	525 98	569 85	569 89	600 85	653 83	654 82	724 83	727 83	751 80							
		39 11	40 11	33 15	33 16	24 18	25 19	21 21	15 22	15 24	09 27	09 28	08 28							
Köln	27 06	00 005	01 984	14 848	15 835	18 805	23 757	25 730	44 569	49 524						Fernsicht 15 km. Leichter zunehmender Dunst bis 950 m. 4/10 St 950 - 1400 m, darin leichter, feinkörniger Eisansatz. Im SE-Halbraum ausserdem zweite Schicht mit Obergrenze in etwa 2000 m. Am Horizont ringsum 2/10 Cs, im N und NE ausserdem fast geschlossener As. Zenit wolkenlos.	53 68	11 13	62 15	9
Höhe = 48 m		013 72	019 70	573 82	563 79	568 79	597 82	586 66	750 50	782 50										
		30 08	31 11	21 12	22 14	23 17	21 19	18 22	15 24	05 24										
Frankfurt	27 06	00 995	02 973	07 920	10 892	14 842	25 725	28 694	42 580							Fernsicht 6-10 km. Starker nach oben zunehmender Dunst, übergehend in 8/10 St von 900 - 1400 m. Vereinzelter Sc, darin starker Eisansatz, Oberfläche ziemlich glatt. Ueber Gipfel wolkenlos. Ringsum am Horizont 1/10, im S und W 3/10 As.	52 66	07 01	65 17	12
Höhe = 110 m		017 80	023 70	522 86	530 98	547 90	628 98	592 20	713 20											
		35 11	32 12	30 12	34 15	39 17	20 18	05 21	02 23											
Friedrichshaf.																				15
Höhe = 400 m																				
München	27 06	00 942	10 833	14 844	15 832	23 747	33 654	44 565	51 511							Mässiger Dunst vom Boden - 900 m, übergehend in 10/10 St bis 500 m, darin schwache Vereisung. Ab 1500 m schwacher Dunst bis über Gipfel. 1/10 As und Ac in 5300 m. Sonst keine wesentliche Änderung.	51 66	07 01	49 18	18
Höhe = 508 m		008 90	536 88	552 98	541 72	592 72	652 69	723 64	782 72											
		39 15	32 15	31 16	24 17	19 19	12 22	07 25	05 26											
Berlin	27 06	00 004	06 939	08 914	11 876	14 845	23 755	25 737	36 630	38 613	45 562	52 513				Von 90 - 200 m 4/10 St, von 200 - 550 m 9/10 St, in Sc übergehend. Fern in NW einzelne Cu. 4/10 dünner As in 4700 m. Ueber Gipfel 8/10 As, Ac und Ci-dens. Beim Abstieg Wol	01 63	02 01	60 19	21
Höhe = 50 m		014 95	006 96	008 74	505 70	504 60	555 52	594 51	648 39	656 56	700 40	759 41								
		46 14	37 15	32 16	29 17	26 20	17 21	17 24	11 25	10 26	06 28	04 28								
Lindenberg	27 10	00 994	09 897	11 880	21 770	33 656										10/10 Fs, ab 100 m leichter Nebel und Regen. Sicht 1 km.	01 ++	00 00	69 13	24
Höhe = 122 m		032 98	004 98	018 70	556 90	637 79														
		48 16	44 19	34 21	30 24	15 25														
Kiel	27 06	00 010	01 004	02 987	05 945	06 931										Fernsicht 4 km. Mässiger Regen. 130 m Fetzen 150 m bis über Gipfel (700 m) 10/10 stark nässender Ns, darin mässiger Schneefall und starke Vereisung. Abgebrochen in 700 m wegen Instrumentenausfalles.	++ ++	04 03	++ 00	27
Höhe = 33 m		010 97	013 84	019 98	502 98	50 693														
		42 12	38 12	44 14	40 14	39 14														
Arcona	27 07	00 015	06 937	13 863	17 817	22 768	36 635	46 592	50 528							Leichter Regen. Von 200 m - 3800 m 10/10 Ns u. As, ab 3000 m aufgelockert. Bis 1800 m Regen, mässige Vereisung im N-Halbr. weiterhin 5/10 lockerer As bis 4880 m. Über Gipfel 1/10 dünner As, darüber 1/10 Ci erkennbar. Beim Abstieg über Festland 10/10 Ns von 200 - 1500 m und aufgelockerte Schichten bei 2900 m u. 3000 m.	00 51	01 01	69 24	30
Höhe = 52 m		038 98	005 98	540 97	530 92	538 90	613 86	685 80	715 62											
		48 15	41 16	48 21	34 22	33 26	22 32	13 32	08 32											
Königsberg	27 06	00 017	02 998	04 976	05 961	08 922	10 906	11 889	15 846	16 837	24 740	28 711	35 650	38 626	49 534	Vom Boden - 200 m ∞° n.c.z. Von 400 - 1180 m ∞², von 1100 - 1700 m ∞¹, von 1700 m bis über Gipfel ∞°. Von 150 - 450 m 10/10 Sc. Bei 200 m 8/10 Sc. Zwischen 3000 u. 4000 m im W-Halbraum 2/10 Sc cast und Ac-lent. Von 4000 m bis über Gipfel 4/10 Ac und Ci.	02 63	17 42	07 02	33
Höhe = 29 m		030 95	016 98	016 98	040 84	036 76	032 91	012 70	000 70	000 64	560 60	578 50	633 58	641 38	739 23					
		44 13	45 14	43 14	44 18	40 20	39 20	35 21	31 22	29 22	20 23	15 24	11 24	06 25	03 27					
Breslau	27 06	00 995	04 965	07 925	09 904	16 829	23 759	24 745	35 645	435 74	46 558	50 521				Leichter Staubregen 10/10 Sc von 80 - 600 m über Grund. Beim Abstieg nur noch örtliche Hochnebelreste in 80 m und 10/10 Sc von 200 - 600 m über Grund. 5/10 Sc von 2000 - 2200 m. Mehrere Schichten von Ac op von 4100 bis 4800 m und knapp über Gipfel.	02 65	07 07	69 18	36
Höhe = 120 m		018 98	035 93	007 98	036 77	515 71	565 79	560 58	625 48	696 51	700 51	736 60								
		42 13	37 18	43 18	40 21	29 21	24 22	19 23	10 25	07 27	07 30	07 30								
Wien	27 06	00 985	08 903	18 806												Starker Regen 10/10 Ns von 450 m bis über Gipfel. Ab 1500 m Vereisung. Bei 1800 m wegen Instrumentenvereisung abgebrochen.	01 ++	04 01	++ 02	39
Höhe = 156 m		043 94	800 98	555 98																
		49 18	42 19	32 21																

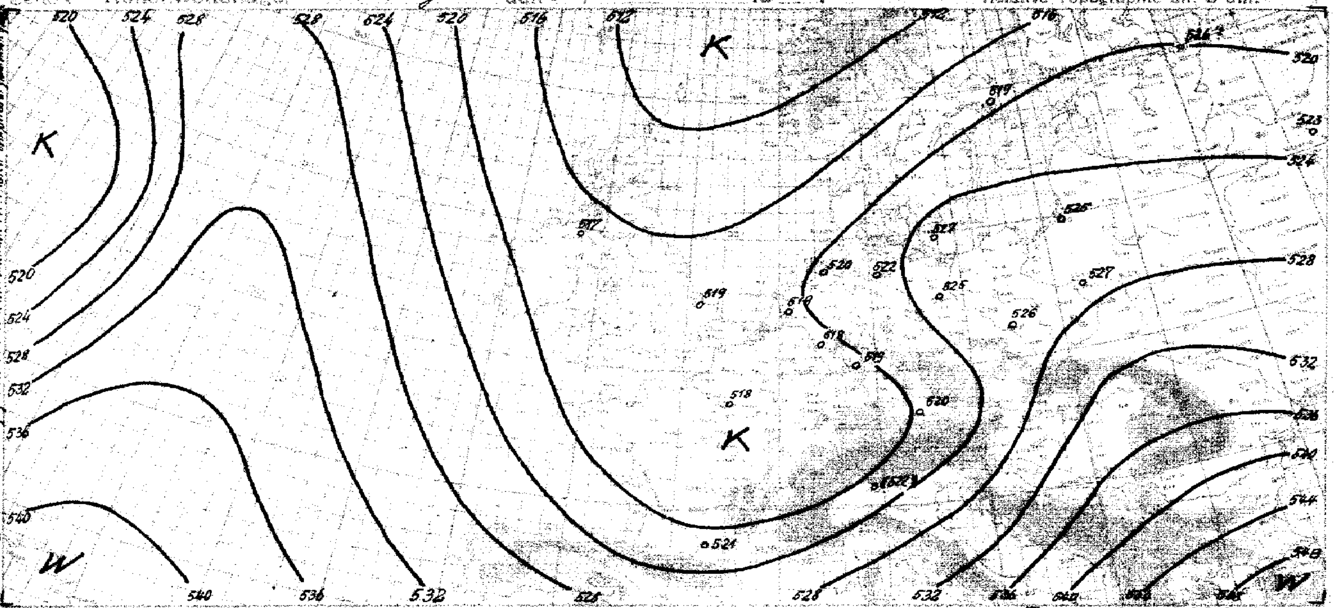
Ort	yyGG												
Malta	27 07	00 493	04 958	09 900	14 850	18 800	24 780	29 760	34 650	41 600			
Höhe = 52 m		117 87	139 67	172 40	156 30	++ 36	058 41	506 32	561 69	580 ++			
Stockholm	27 07	00 028	04 981	11 891	14 860	24 752	29 709	39 613	48 543	62 444	72 381		
Höhe 10 m		080 91	522 79	584 95	534 66	590 95	594 79	643 58	744 44	849 ++	929 ++		
Trappes	26 17	00 989	07 920	13 866	19 788	28 765	29 631	36 633	39 605	47 545	525 03	58 461	6. 413
Höhe = 169		037 72	516 ++	566 ++	597 ++	645 ++	605 ++	678 ++	712 ++	750 ++	787 ++	858 ++	90 ++
"		71 379	75 355	80 333	84 311	89 286	94 263	00 240	07 215	14 195			
"		990 ++	995 ++	004 ++	059 ++	081 ++	038 ++	015 ++	008 ++	015 ++			
Schiffstemp	26 10	00 020	05 967	11 884	15 805	26 731	36 695	40 666	51 597	66 489	97 367	84 339	96 319
46,5 N, 12,2 W		120 59	058 60	000 65	584 54	583 46	622 45	595 35	610 29	760 ++	850 ++	906 ++	902 ++
"		94 281	02 248	05 236	13 209	19 189	30 157	52 111					
"		960 ++	622 ++	059 ++	090 ++	092 ++	061 ++	064 ++					
Le Bourget	27 10	00 003	04 956	10 888	19 785	29 491	39 686	49 529	57 467				
Höhe = 46 m		015 77	506 76	536 78	579 77	641 76	702 74	762 64	795 64				

Ort	yyGG												
Soesterberg		00 008	++ 000	16 815	17 816	20 785	27 711	29 695	51 568				
Höhe = 3 m	27 08	019 96	012 97	580 87	566 87	578 89	619 74	615 93	734 67				
Warschau		00 004	04 963	07 925	10 898	13 865	18 813	26 734	31 679	42 591	50 526	55 495	61 452
Höhe = 109 m	27 09	059 86	028 75	043 92	034 81	002 75	504 79	570 63	596 51	660 43	736 41	785 39	795 36
"		67 446	85 317	90 292	94 274	972 63	07 442						
"		836 36	014 34	034 34	073 34	085 34	027 34						
Mildenhall	27 08	00 014	03 975	09 900	14 850	23 750	32 660	40 600	53 500	69 400			
Höhe = 6 m		023 95	011 82	525 00	555 00	603 00	639 ++	700 00	776 ++	897 ++			
Aldergrove	27	00 014	04 978	10 900	19 800	24 750	29 700	35 650	47 550	54 500	70 400		
Höhe = 73 m		022 91	022 91	525 ++	600 ++	633 00	633 67	656 88	747 ++	786 ++	960 ++		
Marokko	27 08	00 099	08 913	21 778	23 759	25 740	27 722	29 704	31 686	33 668	39 619	45 572	
Höhe = 460 m		085 76	097 83	524 84	530 86	584 68	093 58	018 59	012 41	504 38	528 33	564 25	
Mailand	27 09	00 939	06 922	12 860	18 800	22 760	24 737						
Höhe = 112 m		068 83	032 74	001 63	530 83	564 87	584 87						

Ort	yyGG																	
Moskau	27 06	00 012	02 986	05 970	06 952	10 912	15 858	20 806	25 757	30 711	40 635	50 549	60 480	70 417	80 361	90 310		
Höhe = 1.. m		576 [illegible]	510 83	090 81	024 80	011 78	584 66	526 61	563 56	592 52	665 45	726 41	785 41	860 41	918 41	590 41		
Charkow	27 06	01 002	04 002	06 962	10 903	14 859	20 786	25 745	30 697	40 611	50 534	60 454	70 401	80 349	88 331			
Höhe = 1.. m		546 86	526 86	509 84	518 70	528 41	548 38	580 39	614 46	683 37	765 34	840 32	878 30	987 ++	505 ++			
Kujbyschew	27 06	01 013	02 005	06 971	08 937	10 910	15 854	20 801	25 750	30 705	40 619	50 542	60 472	70 410	80 354	90 305	98 269	
Höhe = 52 m		019 69	022 67	032 62	018 60	036 46	068 56	538 54	579 52	601 52	651 50	716 48	786 46	161 44	938 43	505 40	548 ++	
Orenburg	27 06	01 014	03 004	05 963	06 953	10 900	15 854	20 802	25 757	30 704	40 [illegible]	50 540	60 [illegible]	70 408	80 352	84 334		
Höhe = 106 m		628 79	505 78	604 72	006 69	000 61	518 51	529 45	569 39	596 ++	668 ++	746 ++	813 ++	887 ++	964 ++	936 ++		
Astrachan	27 06	[illegible]	02 997	05 968	10 905	15 851	17 833	20 799	25 758	30 706	40 619	50 542	60 472	70 410				
Höhe = -25 m		582 84	502 83	529 81	502 78	582 49	582 61	524 53	546 53	595 60	603 62	692 52	744 52	185 52				
Sewastopol	27 06	01 01.	02 996	03 983	05 961	10 903	15 849	20 787	25 760	30 [illegible]	40 613	50 542	60 472	64 446				
Höhe = 8 m		082 80	104 79	10 999	501 79	576 66	046 61	011 56	534 54	592 48	620 41	673 41	757 ++	784 ++				
Slutzk	27 06	00 025	02 007	05 970	06 959	10 912	15 857	20 804	25 757	30 708	37 649	35 664	40 638	58 544	60 476	70 413	80 357	90 308
Höhe = [illegible]		530 96	503 96	019 94	052 94	080 94	575 94	579 94	570 94	599 94	[illegible]	606 94	637 94	700 90	760 80	815 75	858 65	979 ++
Archangelsk	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48 551					
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

H_nH_n = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, monday den 27. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Köln	Frankfurt	München	Wien	Arkona	Königsberg	Berlin	Breslau	Lindenberg						Verlängerung Köln											
yy G_1G_1	2706	2707	2706	2706	2706	2706	2706	2707	2706	2706	2706	2710						2506											
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-27)	(8-27)	—	(5-30)	(2-29)	(7-29)	—	(6-24)	(2-26)	(4-27)	(6-25)	—						(6-25)											
600	3-17	8-19	—	5-20	2-19	6-19	—	8-14	3-17	5-16	5-17	(7-17)						7-24											
700	9-10	8-12	—	0-12	3-10	8-12	—	8-8	5-9	5-9	5-9	7-10						8-15											
800	9-5	8-7	—	7-7	9-7	7-6	9-6	9-3	6-2	6-3	7-3	9-3						9-8											
900	9-1	9-2	(9-2)	8-4	9-3	8-2	9-0	9-0	9+2	7+0	7+3	9+1						8-2											
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.8	529.2	—	525.5	524.5	521.8	—	539.0	541.6	532.7	534.5	—						516.2											
600	399.2	398.1	—	395.7	394.2	391.4	—	406.1	410.2	401.2	401.7	399.7						386.7											
700	284.9	289.1	—	281.5	279.4	277.4	—	289.7	295.0	286.9	286.3	285.1						276.2											
800	182.8	182.6	—	180.1	178.8	176.1	178.5	186.7	192.6	183.2	184.0	183.0						176.1											
900	91.4	91.8	93.3	89.7	87.9	85.1	86.7	94.7	100.1	91.0	91.6	90.7						85.4											
1000	8.7	9.3	10.5	7.2	5.1	2.0	3.4	11.6	16.4	7.8	8.4	7.3						2.3											
500-1000	522.3	519.9	—	518.3	519.4	519.8	—	527.4	525.2	524.9	526.4	—						513.9											

Ort	Stockholm	[illegible]	Malta	Glasgow	[illegible]	Warschau	Marakka	Moskau	Charkow	Kujbyschew	Orenburg	Astrachan	Sewastopol	Slutzk	Archangelsk		Paris	Mailand	Toulouse									Trappes	[illegible]
yy G_1G_1	2708	2706	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708		2708	2708	2708									2619	2610
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-28	(6-28)	—	-29	-28	3-27	—	4-27	3-29	4-26	-29	5-22	4-22	8-24	(-24)		6-30		6-30									-29	2-19
600	5-19	67-19.4	5-9	-20	9-20	4-15	3-4	4-19	3-19	4-16	-19	5-16	4-13	9-15	-21		7-20		6-21									-22	3-10
700	7-10	92 -14.6	5-0	6-23	9-12	5-8	5+2	5-10	4-11	5-11	-9	6-9	4-4	9-10	-18		7-13	(8-11)	8-12									-16	4-12
800	7-6	88 -7.2	3+11	6-10	9-8	7-1	8-1	6-3	3-3	6-4	4-4	8-2	5+2	9-4	-13		7-7	8-3	6-5									-9	4-6
900	9-7	88 -3.6	4+17	6-2	9-2	8+4	8+5	6+1	7-2	6+3	5+0	7-0	6+8	9+0	-7		7-3	6+2	8-1									-3	5+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	527	(548)	535	530	539	(522)	549	548	549	545	541	549	557	539		524	(522)	524									524	544
600	412	397	412	405	400	406	413	418	410	417	414	409	415	418	409		394	(392)	394									394	409
700	297	283	293	291	286	290	292	304	296	303	299	294	298	302	295		281	279	279									281	294
800	196	182	187	191	185	188	188	201	194	201	197	191	195	200	197		180	177	178									181	192
900	115	92	89	101	95	96	95	109	107	108	106	99	100	109	108		89	84	66									91	101
1000	24	8	2	18	12	17	10	26	20	24	23	17	14	25	27		7	0	3									8	16
500-1000	519	519	(547)	517	519	527	(542)	523	521	525	522	524	535	526	512		518	(522)	521									516	528

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall	Warschau	[illegible]	Trappes	Toulouse	Sewastopol	Astrachan	Orenburg	Kujbyschew	Charkow	Moskau	Slutzk
yy G_1G_1	2708	2708	2708	2708	2610	2619	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	—	-59	-59	-58	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	9700	11300	8900	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	—	—	—	—	(-56)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	—	—	-59	-51	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	—	—	—	3-53	-43	-55	(-57)	—	—	(-54)	4-57	(-54)	4-53	(6-49)
400 „	-40	-40	-43	3-36	-30	-43	5-41	(-33)	(5-31)	-40	4-37	3-39	4-38	7-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	—	—	—	1586	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	—	—	1156	1115	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	—	—	—	882	898	859	864	—	—	884	894	879	891	898
400 „	696	688	684	694	703	676	676	706	699	697	706	694	703	707

Wolkenmessungen

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

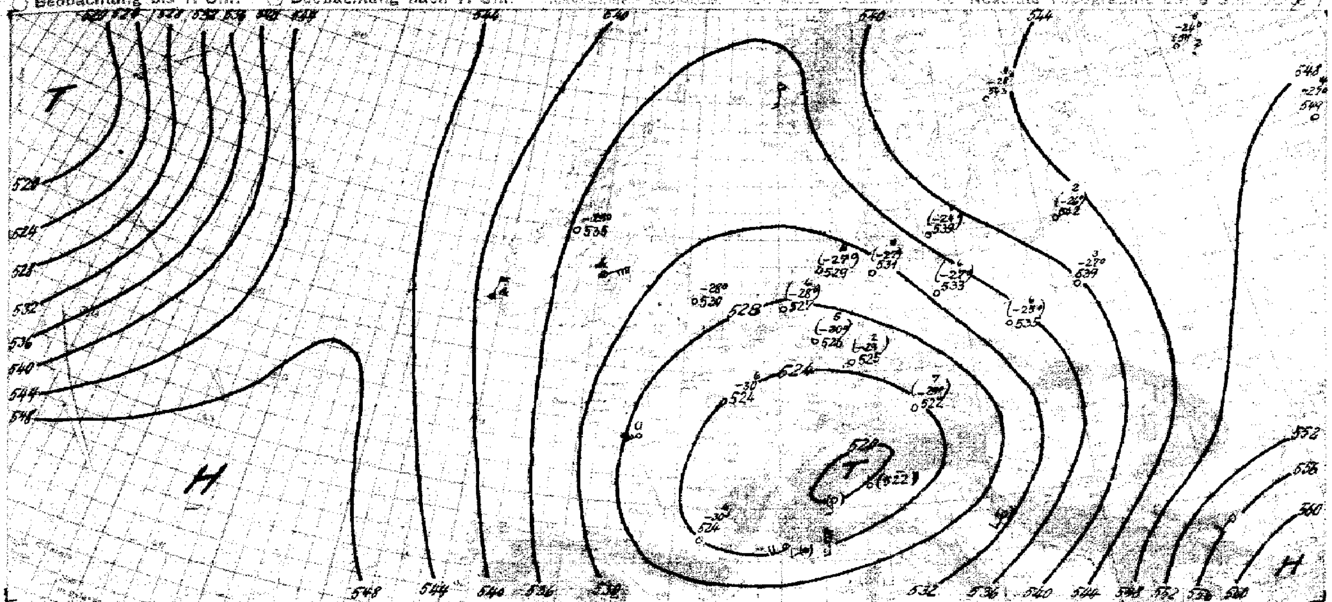
Ort	Malta	Malta	[illegible]
yy G_1G_1	2619	2617	2708
Cu.Höhe	Ac	Ac	(Ci)
dd vv	2421	2520	2209
Ort	Porto	Antibes	
yy G_1G_1	2619	2708	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	2608	41724	
Ort	Porto	[illegible]	
yy G_1G_1	2619	2714	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	2480	0620	
Ort	Lissabon	Valentia	
yy G_1G_1	2619	2714	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
dd vv	2600	0411	

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

Ort	Bergen
yy G_1G_1	2710
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	0805
Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

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

◯ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie ... 3-27-39



Witterungsübersicht

Hoher Druck über Nordeuropa, tiefer Druck im Süden des Kontinents kennzeichnet die Wetterlage, deren Änderung gegen gestern nur gering ist. Auch in der Höhe zeigt sich ein ähnliche Druckverteilung; allerdings liegt hier, entsprechend dem über dem mittleren Europa von Südosten nach Nordwesten gerichteten Temperaturgefälle, der Kern des Tiefdruckgebietes über den Alpen, und das nordeuropäische Hochdruckgebiet erscheint in dieser Höhe nur noch als eine Hochdruckbrücke. So zeigt sich über Europa in der ganzen Troposphäre eine geschlossene Zirkulation, die frische Luftmassen fernhält. So sind auch die gegen gestern in der freien Atmosphäre eingetretenen Temperaturänderungen im allgemeinen recht gering. Dabei zeigen alle deutschen Aufstiege Erwärmung, am stärksten – etwa 3°-5° – Breslau, Berlin und Lindenberg.

Auch am Boden bringt die südöstliche Luftströmung Temperaturanstieg, sodaß nun auch hier die Werte wieder die langjährigen Mittel erreichen. Seit längerer Zeit sind diese ja unterschritten und in Hamburg war es auch gestern noch um 2° zu kalt. Kennzeichnend für die Wetterlage, wie sie z. Z. herrscht, ist die starke Bewölkung und die starke Niederschlagstätigkeit, letztere hauptsächlich in ihrer zeitlichen Begrenzung, weniger in ihrer Intensität, denn nur im norddeutschen Küstengebiet überschritt während der vergangenen Nacht die Niederschlagsmenge 5 mm. (Bei Schkeuditz 8^h dürfte wohl RR = 57 durch RR = 97 zu ersetzen sein.) Die vertikale Mächtigkeit der Wolken ist wieder sehr erheblich, am größten ist sie heute früh über Norderney. Hier dürfte sich der Einfluß der gestern früh über Ostdeutschland gelegenen Warmfront, die jetzt in der Bodenwetterkarte nicht mehr eindeutig zu erkennen ist, kundtun.

Über dem Nordatlantischen Ozean strömt auf der Ostflanke des südlich Grönland liegenden Tiefs warme Meeresluft dem Polargebiet zu. An der Ostgrönlandküste sind die Temperaturen stark angestiegen, in Myggbukta um 20° in den letzten 24 Stunden. Entsprechend erfolgte auf der Rückseite des Tiefs – die heute südlich Grönland liegende Depression ist eine Neubildung aus den Ausläufer des gestrigen Tiefs vor der Westgrönlandküste – ein Kaltluftvorstoß, der aber durch das Labradortief abgestoppt und in eine andere Bahn gelenkt wird. Dieser, nur über die Hudsonbay südwärts setzende Kaltluftstrom trifft über den Oststaaten auf subtropische Warmluft. Somit besteht für das Tief über dem Ontario-See die Möglichkeit starker Vertiefung.

Brad.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ort	Königsberg	Stettin																			Frankfurt	Insbruck	Nürnberg	München	Frankfurt
yy G_1G_1	2708	2711																			2711	2710	2706	2707	2711
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																						27 00 40			
2 "																					18 07 20	00 10	15 09 25	12 10 25	18 07 23
1 "	07 83 70	23 07 35																			08 20	00 00	11 15	07 09 20	08 20
Ort	Köln	Köln	Köln						Bergen														Steinitz	Strassburg	Hamburg
yy G_1G_1	2708	2706	2711						2710														2711	2711	2707
*) 5 km									11 35																
4 "									19 30															35 09 55	
3 "									07 35														21 15 45	09 66	
2 "									06 45														16 35	10 50	
1 "	04 20	05 06 25	06 05 10						17 05														14 55	09 45	11 25
Ort	Calshot	Eastbourne	Mayer-Hayford	Lowers	Felixstowe	Plymouth	Perpignan	Istres	Strassburg	Paola	Brindisi	Genua	Elmas	Ancona	Venedig	Rom	Bukarest	Kerentik	Sofia	Thessaloniki	Deir ez Zor	Damaskus	Beirut	Nisch	Belgrad
yy G_1G_1	2706	2707	2708	2707	2707	2707	2710	2710	2710	2711	2711	2711	2711	2711	2711	2711	2708	2706	2706	2706	2704	2704	2702	2707	2708
*) 5 km																									
4 "																									
3 "							25 29 30		19 07 15				24 35								31 10				
2 "		04 06 40					26 35	15 23 25	15 06 20	14 23 25		15 24 40	25 20	12 24 35		19 05		23 23 45	17 19 55		28 20		32 25		20 00
1 "	19 04 90	06 35	07 04 70	14 40	05 04 65	16 15 45	29 20	34 25	09 10	23 15	08 19 25	20 10	24 40	25 35	03 28 20	22 15	02 26 25	11 10 25	14 15	14 23 45	27 25	27 30	27 15	15 18 85	17 70
Ort	Genua	Turin	Stromboli	Pelorus	Neapel	Messina	Syrakus	Foggia	Rom	Elmas	Antibes	Ajaccio	Rochefort	Reims	Zabern	Epinal	Marseille	Clermont-Ferrand	Strassburg	Brest	Abbeville	Perpignan	Mulhouse	Lyon	Toulouse
yy G_1G_1	2709	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2707	2708	2707	2707	2707	2707	2706	2707	2707	2707	2707	2706	2705	2706	2706
*) 5 km																									
4 "																			27 25						
3 "										27 25 40	28 17 10								24 05						
2 "		26 15		15 31 45		15 36 46		22 30	15 23 15	27 25	25 10	27 25							11 15						
1 "	14 29 15	32 15	05 32 45	29 20	21 35	32 45	15 25 05	20 10	23 20	29 20	20 20	24 20	05 03 50	03 05	15 04 20	16 23 20	28 15	01 15	15 09 40	05 01 40	15 04 35	35 05	36 70	06 33 35	05 33 30
Ort	[illegible]	Parma	Foggia	Mailand	Turin	Rom	Motta	Messina	Palermo	Ancona	Tarent	Elmas	Parma	Genua	San Remo	Abbeville	Tours	Orleans	Strassburg	Metz	Pujaut	Toulon	[illegible]	Bagdad	Mosul
yy G_1G_1	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2617	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2619	2612	2603
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																						03 15			30 30
2 "			33 22 35	14 27 35	17 20		21 15		14 25 05		15 34 40				18 04 40						15 33 20	05 05	13 21 30	20 50	15 28 35
1 "	05 14 65	29 40	22 35	08 15	02 15	26 19 65	15 11 45	02 18 50	22 40	16 16 20	33 20	06 28 25	07 09 40	06 22 40	04 35	15 03 45	02 04 15	05 03 55	06 40	05 04 30	36 75	29 45	23 20	29 25	23 70
Ort	Köln	Wien	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Lindenberg	Köln	Hamburg	Frankfurt	Köln	Frankfurt		Calshot	Manston	Bukarest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mayer-Hayford	[illegible]	Stavanger	[illegible]	Lympne	Gibraltar	Malta
yy G_1G_1	[illegible]	2612	[illegible]	2612	2612	2610	[illegible]	2612	2612	2612	2616		2612	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2612	2612	2614	2615
*) 5 km																									
4 "																								33 45	
3 "																								01 45	
2 "								05 24 35												09 40				32 60	21 45
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 45	14 35 45	08 23 70	29 40	29 45

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

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	46409	10449	77361	9×300	
Zugspitze	4)	2962	416	54	49304	12405	84463	87201	
Obir	4)	2044	506	xx	770x9	04479	74857	9×305	
Schneekoppe	4)	1610	428	50	49134	08544	16556	45182	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46909	06549	33550	0×302	
Schöckel	4)	1446	511						
Fichtelberg	4)	1213	419	54	41564	43575	67953	90202	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	05149	77356	9×303	
Wasserkuppe	4)	926	423	51	02×41	86577	49752	9×301	
Inselsberg	4)	916	445	xx	76009	37779	01454	0×303	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77009	04479	08654	0×401	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	5x	03608	14578	14692	0×300	
Jungfraujoch	4)	3578	266	xx	46309	15449	34667	9×300	—
Säntis	4)	2500	385	00	01990	10402	32260	75301	5176
Kékestetö	4)	998	549	xx	46009	12179	92150	0×406	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	1)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598	70	02655	11265	81606	60307	
Fanaråken	4)	2098	024	00	00990	11500	91561	70303	
Gausta	4)	1828	085	50	08643	04503	16761	40305	5177
Svandalsflona	1)	1065	026	00	00940	00000	07353	60303	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	3)	1900	248	10	03824	15178	91550	6×103	
Mont Aigoual	3)	1554	249	34	02443	32217	23452	9×308	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	400x9	08449	84754	0×300	
Eiffelturm	3)	838	209	5x	05×38	02728	xxx51	8xxx	
Isaña	5)	2868	871						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_9R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	40	01793	10343	73861	93300	00609	
Zugspitze	55	01803	12475	89869	01000	97619	5134
Obir							
Schneekoppe	51	05605	08545	26155	0×801	97559	
Feldbg./Schw.	xx	77009	41849	33156	0×802	01549	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	48109	08324	57754	0×300	42519	
Brocken	55	46009	86779	77056	0×902	01569	
Wasserkuppe	5x	47308	04648	00053	0×300	97549	
Inselsberg	xx	46009	37679	03154	0×301	0253x	
Kahler Asten	xx	46009	46479	09354	0×303	02319	
Feldberg/Ts.	xx	48109	04624	14753	0×301	92524	
Jungfraujoch	00	01990	16414	35368	92300	—	3154
Säntis	00	01990	10303	31861	75300	00609	5176
Kékestetö	xx	46009	00049	53901	0×306	06019	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	50	03548	00058	86101	90305	91079	
Fanaråken	00	00990	00000	92361	50304	00599	
Gausta	xx	40009	04449	36461	9×301	00xx9	
Svandalsflona	10	01963	18303	07257	60401	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	07	41785	32177	81556	04402	01559	
Mont Aigoual	49	02444	32317	23155	0×300	00539	
Puy de Dôme	xx	400x9	08379	84754	0×300	43549	
Eiffelturm	5x	03xx8	02828	xxx51	8×3xx	—	
Isaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_9R_2T_nT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	77109	18279	74961	0×602	93639	
Zugspitze	54	42903	12446	87463	87702	00649	
Obir	xx	77109	04279	75158	9×703	22599	
Schneekoppe	xx	46009	12549	23154	0×807	01569	
Feldbg./Schw.	xx	46009	06449	32257	0×300	02579	
Schöckel	5x	23009	12179	29054	0×804	07549	
Fichtelberg	xx	46009	16149	64054	0×705	00559	
Brocken	xx	49109	04349	73655	0×807	95569	
Wasserkuppe	xx	46009	02349	96854	0×705	97549	
Inselsberg	xx	46009	08569	99554	0×804	01549	
Kahler Asten	xx	46009	04449	09354	0×805	97359	
Feldberg/Ts.	xx	46109	04449	11853	0×803	00549	
Jungfraujoch	04	02990	32314	34368	88301	—	5178
Säntis	04	02990	04305	30561	86602	00629	5218
Kékestetö	xx	68009	12179	91401	0×302	05609	
Dobogokö							
Mus Allah	xx	77109	16779	89351	8×701	02539	
Predeal	42	03643	12528	96904	50401	00009	
Fanaråken	xx	462x9	12549	92363	0×903	00659	
Gausta	xx	46109	04549	17662	9×300	0062x	
Svandalsflona	06	01660	03613	06855	60902	00599	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	53	02801	10225	39457	70401	00589	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	xx	400x9	08249	84556	0×100	97579	
Eiffelturm	52	05xx6	02578	xxx53	9×xxx	xx53x	
Isaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_9R_2T_nT_xE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_9R_2T_nT_xE$
Lanslebourg	1)	1408	272	4x	74448	00078	41852	7×300	5x	23658	00078	41952	5×300	05529	50	02755	00025	41955	76300	00599
Sylstation	5)	1045	068						00	00990	16100	07560	x0304	00549	02	02755	16485	08259	xx300	92629
Sétif	1)	1020	033	80	01855	18115	82605	60802	5x	03858	18328	73804	8×30x	00030	52	03744	00016	7564x	80305	97011

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	I	DDFww	PPV_3TT	Ort	I	DDFww	PPV_3TT	Ort	I	DDFww	PPV_3TT
Belle Isle	B	20301	15664	Doucet	D	24502	03x51	Key West	K	01300	16x23
St. George's	G	16x84	21x61	Ottawa	T	04203	05x60	Pensacola	P	16562	11x21
St. John's	R	24300	22x60	Parry Sound	P	20202	07x02	NewOrleans	N	16300	06x23
Clarke City	Y	14370	10x63	Buffalo	B	20560	07x01	Galveston	G	20360	07x21
Chatam	C	12202	11554	Cleveland	C	20360	08x17	Vicksburg	V	x0360	06x16
Sable Island	S	1156x	19x51	Cincinnati	O	16202	08x16	Little Rock	L	32201	06x18
Halifax	H	12466	17151	Washingt.	W	20203	08324	Nashville	T	12260	08x14
Eastport	M	16360	12x08	Norfolk	N	20301	13426	St. Louis	S	28302	16x17
Boston	B	18240	12x03	Wytheville	V	20303	12x18	Kansas City	K	04302	11x13
Nantucket	N	14303	10208	Cape Hatter.	H	26401	17619	Chicago	C	32403	10x04
Atlantic City	A	12501	11507	Wilmington	Q	16502	17420	Charles City	I	32300	17x04
New York	Y	20300	10x11	Charleston	S	16302	17x19	Green Bay	G	28400	10607
Bermuda	Z	16201	25x13	Atlanta	A	16403	12x15	Duluth	D	28300	19652
Quebec	Q	080x0	0x454	Jacksonville	J	12302	16x22	Withe River	R	28403	13x54
Chibougam.	M	00670	01x58	Tampa	T	20301	16x19	SiouxLookt.	L	32412	23x61
Moosonee	U	28403	10164	Miami	M	12300	18x23	Winnipeg	W	32400	27x58

Ort	I	DDFww	PPV_3TT	Ort	I	DDFww	PPV_3TT	Ort	I	DDFww	PPV_3TT
Bismarck	B	32301	25x01	Roseburg	O	24203	16x08	Coppermine	M	20300	21577
Huron	H	32303	23601	Boise	B	28302	01x13	Ft. Simpson	S	00001	19x58
North Platte	N	04300	15x10	Tonopah	N	24460	07108	Ft. Smith	F	16200	23x58
Dodge City	K	44400	11614	San Franc.	S	24303	12x11	Fairview	W	16704	23x00
Dallas	T	04300	10614	San Diego	O	46360	15x13	Kamloops	K	24200	19x11
Corp. Christi	C	16400	06627	Honolulu	H	08301	19x24	Edmonton	D	28201	23x02
El Paso	P	24301	16x24	Midway	M	16541	x6624	MedicineHat	H	08402	23x02
Santa Fe	S	20303	08614	Ketchikan	K	28201	26x07	Prince Albt.	P	24200	2xx56
Flagstaff	F	20502	04x08	Juneau	J	12360	25602	God's Lake	G	32200	28x12
Denver	D	12303	12x07	Cordova	C	04870	12x01	Churchill	C	28501	27x71
Salt Lake C.	U	08202	01x11	Fairbanks	F	32203	20x56	Chesterf. Inl.	I	28401	21xxx
Lander	L	32202	06610	Nome	N	32401	02x61	Nottingh. Isl.	N	28302	06x70
Rapid City	R	08203	22x00	Barrow	B	32400	18x79	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	04303	21x01	Atka	A	28203	22x04	Resolut. Isl.	R	20670	18x67
Helena	H	28370	07x52	St. Paul	P	32603	21x51	Cartwright	W	24200	13x64
Tatcosh	T	32201	17608	Aklavik	Y	04300	22x74	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 26. März 1939 — vom 26. u. 27. März 1939 u. Nachtrag vom 26. 3. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Ems	10372	12191	33501	17874	57103	55813	44604	Wikinger	10334	14719	21302	04827	30196	49x10	94393	Rheinland	13530	04461	04613	16715
"	10362	12537	02502	14414	27xx5	55725	44604	Europa	11498	09519	04502	24808	32xx5	77175	42x999	"	13533	04607	04602	19605
Wadai	10459	07207	32625	17749	39043	75163	–	Oceana	10366	07010	28500	17404	31042	63742	64300	Jan Wellem	10293	31913	00010	20627
Unitas	15182	06147	10202	11824	342x8	59924	84803	Njassa	10264	15919	32302	13820	31006	42825	–	Gonzenheim	00495	12573	04602	24809
Monte Sarmiento	10452	08207	05040	13847	350x6	58716	–	Ubena	10129	09519	16325	07828	33415	57484	–	Königstein	11498	25613	16502	49813
Europa	10496	27087	16202	29810	240x6	71916	2x340	Eider	10454	07819	03582	01810	330x5	57685	14300	Rhakotis	10416	24513	02362	25816
Hamburg	10404	48147	04203	30810	352x6	70x14	62300	Gneisenau	10371	09119	30700	14820	30010	44700	44606	Goslar	14405	21914	02213	25818
Hansa	10444	44807	20362	05705	35548	92668	27503	F.J. Wolfe	10315	33319	14301	20821	37403	20913	–	Ostpreußen	10376	19817	32740	12812
Friesenland	15381	44803	12304	14424	33003	61303	00307	Südmeer	15284	29719	16202	17925	375x5	62423	84803	Königstein	10404	23619	12582	49812
Schwabenland	10407	30309	08304	12725	39xx8	70968	14310	Wadai	10444	08419	32536	17708	39004	45884	–	Rhakotis	10401	21819	08257	24815
"	10918	29417	09021	10627	33113	50913	14909	Osorno	10038	29219	02325	09726	347x7	61884	–	Ruth	13547	15119	06815	10583
Südmeer	15327	29017	01001	17822	31502	09412	84300	Friesenland (Nachtrag)	75081	34701	11341	04428	31002	61302	00289	Heidelberg	13549	15319	06583	18784
Waltraut Horn	10255	45207	32442	24778	30504	72010	–	" (Nachtrag)	75081	34813	11301	14424	31003	61343	00307	Nordland	13555	16419	18403	19603
Ant. Delfino	15102	35117	12417	15426	30xx3	34000	55xxx	" (Nachtrag)	75081	34819	11401	12028	31002	60902	00308	Rheinland	13536	05519	04713	19705
"	15718	35319	08302	13821	37004	51344	55xxx	Windhuk	40061	12219	32101	08832	31004	21314	37xxx	Fischdampfer	14575	80273	32442	23716
Windhuk	10073	73713	26302	11820	37004	24712	34xxx	Unitas	15060	07019	16101	09x30	31504	20912	84815	"	13684	11413	20202	35805
Cordillera	10393	42519	32408	27419	30800	61705	16349	Bremerhaven	10748	41919	22401	23818	31403	44613	64807	"	13682	11418	10101	38844
Minin. Lahr	10360	46143	22409	18349	33004	40314	15xxx	Cordillera	10326	40819	30201	26819	37007	42603	16807	"	13675	02149	12302	34806
Verona	10352	08613	28460	28812	30008	44908	64399	Nordenham	10421	35519	22503	13817	32003	40028	15813	"	10504	07579	04582	25706
Dresden	10423	30213	18402	48517	34825	35514	15307	Waldtraut Horn	10303	43319	67201	28819	31003	62413	14xxx	"	13683	11819	05182	40891
Wadai	10453	09613	32642	18871	39014	55874	–	Antonio Delfino	15318	35719	10102	15826	37005	67315	55xxx	"	13603	16219	10104	32760
Bremerhaven	10537	40713	23441	24018	30413	42602	64305	General San Martin	10204	21419	02401	16820	31072	54103	15300	"	13661	07719	08871	33704
Ems	10327	72913	02502	15815	355x5	58815	44300	Ems	10340	43119	02502	16816	35805	44815	44300	"	13612	14419	14300	27804
Poseidon	10460	10113	02602	13814	38014	45840	–	Hansa	10458	39719	26523	12703	384x4	97775	27205	"	13614	11919	01801	53907
Gneisenau	10304	09613	07701	13878	31013	44903	49440	"	20464	57101	24602	47703	37xx5	47669	27302	"	11624	14323	32748	34708
Hansa	17449	42413	26512	11746	33xx6	91826	27345	Waldtraut Horn	20312	42401	02201	29818	30402	62110	14xxx	"	23379	03701	26301	04877
Walter Rau	10163	23213	02402	17820	38515	47720	14405	Wikinger	20043	15101	24207	05727	33085	49x14	74802	"	23615	00001	04412	38875
Gen. San Martin	10193	21913	04401	15421	32003	44113	16301	Fischdampfer	20634	23501	20321	26508	303x3	12348	66102	"	23600	03501	03502	18707
Njassa	10257	16323	32641	10819	31001	32601	–	Gneisenau	20362	06801	28608	44816	30000	34800	37807	"	23675	06401	00000	18700
Europa	10497	14713	04402	27610	318x4	57913	2x367	Windhuk	20044	11201	41101	40028	31003	61403	36xxx	"	23661	04601	11400	37704
Schwabenland	10228	29013	03201	12827	33003	42113	14314	Calliope	25803	37001	24103	08825	3xxx8	72263	35303	"	23683	07401	05101	41883
Waltraut Horn	10235	44213	14202	27719	34404	62117	14xxx	Bremerhaven	20346	47901	23401	25818	20073	97706	67302	"	23652	06601	13205	33784
Monte Sarmiento	10491	07513	35742	12859	35025	38815	–	Njassa	20275	19501	04401	47717	34002	68101	–	"	23605	11801	08801	34801
Friesenland	10453	31313	23312	14716	324x5	49524	15303	Hamburg	20418	78401	16503	40816	31445	28x86	67918	"	23634	[illegible]	24109	33868
Wikinger	10322	14213	70x10	14725	330x6	73x14	44807	Cordillera	20340	39001	30200	28818	30000	48700	46709	"	23545	06601	04807	30602
Osorno	10294	20913	26201	11828	31002	32412	–	Walter Rau	20171	22301	02301	17719	34002	41101	14305	"	23693	13201	02100	33959
Salinge	10019	38723	36784	00426	332x8	62863	38307	Südmeer	25270	25601	313x5	18521	3xxx9	97489	85301	Tiller	23642	57601	33101	37715
Ubena	10136	11413	30241	71529	33013	51463	–	Osorno	20050	28541	20303	41125	34xx8	69x18	–	Rheinland	23537	06001	04725	14604
[illegible]	15020	24813	04102	12926	51834	52403	84383	Ubena	20016	07601	14301	10827	33404	71413	–	"	23568	04607	06604	18609
F.J. Wolfe	10331	34473	14302	82419	34065	50025	–	Poseidon	20420	48003	33526	47710	33xx4	77876	–	Ostpreussen	20565	34105	30721	[illegible]
Unitas	15709	09013	10201	10832	31809	08913	44301	F.J. Wolfe	20318	32101	32201	21718	33046	60784	–	Goslar	26390	25701	12121	20117
Friesenland	15061	34813	13432	15722	23204	41303	00307	Nordenham	20528	34001	28501	40713	34404	19x26	25105	Columbus	23530	25703	13201	11882
"	15881	34919	11432	12728	37765	51833	00317	Wadai	24493	09001	21835	47708	30000	85840	–		[illegible]	20601	32719	[illegible]
Schwabenland	16038	20019	32201	10186	383x5	52785	14400	General San Martin	20046	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salinge	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 87

Seite 1

Dienstag, den 28. März 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	67	61545	06468	09005	8.705		62	64536	06468	07104	9.706	02051	
Hamburg-Fu. 408	5.	64626	05468	09005	9.905		62	64616	04468	05904	0.805	—	
Bremen 443	5.	03725	10328	08704	9.932		5.	61628	07366	06705	9.804	96051	
Wilhelmshav. 480	02	21635	06568	09705	9.902		5.	52638	06568	08404	9.802	97051	
Nordhorn 402	5.	03668	08118	07904	8.603		5.	03848	04128	06302	8.804	00050	
Hannover 421	5.	03748	07329	07904	0.809		6.	64526	02156	05605	0.847	93051	
Essen 487	52	05656	03328	07103	8.804		5.	05646	02128	06103	8.802	00051	
Köln 486	5.	03755	02128	06905	58703		5.	05647	04227	05604	7.300	00060	
Aachen 407	5.	05638	04258	07303	xx701		5.	05648	32228	06403	8.403	97041	
Frankfurt/M. 412	5.	05645	02328	04705	7.605		5.	03768	32228	04704	7.402	00050	
Stuttgart/Bö 448	52	05637	02328	04103	6.602		5.	68638	30258	04602	9.303	92036	
Saarbrücken 441	5.	05647	02227	05105	7.901		5.	05648	02228	04205	7.801	00060	
Friedrichshf. 444	36	05648	32128	02805	6.985		57	05656	32127	04603	7.303	00654	
München 414	6.	61628	30168	02402	9.901		5.	65537	20268	03202	9.303	97021	
Nürnberg 426	62	62665	32268	01704	8.807		6.	62648	32168	03203	9.403	95041	
Hof 451	5.	77318	32378	06400	0.806		5.	72428	32178	04051	0.801	01009	
Erfurt 446	5.	52538	32558	06001	9.908		5.	61518	32268	04102	0.804	01041	
Dresden 410	5.	74318	04178	05001	9.607		4.	57209	24149	02602	9.803	03024	
Schkeuditz 449	6.	62627	32478	06002	0.811		0.	67309	28268	02603	0.888	02031	
Magdeburg 408	62	61625	31168	06604	9.910		62	52625	02168	03505	9.707	01051	
Berlin 440	3.	12726	02468	06605	0.810		5.	61515	02368	02706	0.813	05031	
Grünbg./Schl. 420	6.	03648	10368	05601	97915		6.	69638	08368	02906	0.865	11061	
Breslau 411	6.	62538	06368	04207	8.711		6.	62426	14168	02706	0.603	06071	
Gleiwitz 464	5.	63658	43628	05606	4.705		50	01764	10414	04067	68402	91081	
Königsberg 432	66	01853	42624	17511	61710		02	02790	43527	16805	8.502	08121	
Danzig 405	64	02740	06515	14904	70710		52	01856	08428	13207	7.603	97090	
Stettin 404	5.	21627	06498	09606	4.707		6.	64637	06468	06007	0.711	04071	
Mirow 450	5.	52623	06358	08614	0.806		5.	64615	04468	05004	9.810	06051	
Kiel 460	6.	64626	39768	11903	9.902		5.	61518	39768	09203	0.705	32030	
Flensbg./Fgh. 490													
Wien 501	61	05834	16356	01408	80302		07	07890	16314	01607	71303	01091	
Klagenfurt 502	5.	62638	74158	09104	7.101		5.	08444	12167	02306	9.801	04051	
Innsbruck 507	53	02763	00826	48408	57605		5.	05668	08318	01804	7.103	00080	
Graz 505	60	05747	12167	—	—		52	03756	04128	04006	8.003	04071	
Salzburg 508	52	05653	26128	01804	6.801		51	05655	26128	03103	8.305	00051	
Eger 515	62	51745	01158	03303	9.808		6.	26538	32278	03101	9.309	—	
Memel 467	30	01752	08501	20011	70604		01	01790	08403	19505	70601	00370	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †432	6.	03648	06548	10004	xx808	See 5	5.	03758	08428	10005	xx300	93600	See 5
Borkum ○401	02	03650	06428	09504	xx803		02	03640	04428	08606	5.801	97201	
Norderney ○485	6.	07928	06568	09504	0.903		6.	05728	05458	08306	9.701	01171	
Außenjade †438	6.	03648	08528	19404	xx803	See 4	6.	07648	06668	08304	xx801	94628	See 4
Cuxhaven ○468	5.	03548	06628	09706	xx805		5.	21548	04458	08440	xx801	xx351	
Elbe 1 †484	03	03658	06528	11004	xx300	See 3	03	51658	06558	09603	xx601	01400	See 3
Helgoland ○465	5.	51636	06658	10704	8.702	See 5	5.	62515	06658	09503	0.702	03551	
Amrumbank †462	5.	61768	08568	13004	xx300	See 4	5.	61768	06528	10003	xx803	94500	See 4
List ○461	6.	54636	39758	13503	0.703	See 4	6.	62638	04868	11903	0.701	014.1	
Flensbg. F. †415	6.	62648	06768	13103	xx803	See 4	6.	63768	06768	10603	xx706	99492	See 4
Bülk ○116	5.	25648	06788	11802	0.601		5.	24648	06688	09503	9.803	04561	
Kiel F.-Sch. †448	6.	64648	07768	11592	xx902	See 5	6.	72648	06668	08804	xx705	99300	See 5
Marienleht. ○119	66	65638	06768	12101	9.602		5.	08428	06868	09503	9.604	04541	
Fehmarnbelt †409	6.	62648	07768	11503	xx803		6.	07748	06718	08804	xx805	03300	
Warnemnd. ○406	5.	62636	06468	10704	9.903		6.	64528	13668	07304	0.808	03151	
Arkona ○464	6.	05626	06868	11303	0.703		57	05656	27768	09304	9.708	91461	
Adlergrund †452	5.	08648	06748	14403	xx803	See 6	02	03654	06728	11505	x7802	92200	See 6
Swinemünde ○455	6.	03648	06528	09703	0.903		5.	61647	04627	06904	9.604	97461	
Kolberg ○276	03	05640	04528	11004	9.807		5.	03748	06528	08204	9.805	00470	
Rügenwalde ○429	50	05667	06417	14108	80611		6.	05656	06418	10307	8.807	00264	
Leba ○								036xx	086xx				
Brüsterort ○								037xx	074xx				

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							62	52545	03368	00305	9x401	07051	
Hamburg-Fu. 408	6x	62628	37668	01504	01612		6x	62525	06468	9970x	0x501	10031	
Bremen 443							6x	62526	12168	99504	0x803	09031	
Wilhelmshav. 480	6x	54638	42558	03504	0x814		62	54635	04668	00403	0x605	02001	
Nordhorn 402							5x	52648	24258	00001	0x808	02011	
Hannover 421	6x	52618	24268	02102	0x806		6x	05528	20158	01403	8x403	02021	
Essen 487	5x	05636	28228	04403	9x805		5x	21535	22368	02802	0x801	01021	
Köln 486	5x	62658	28368	04604	9x805		55	22643	24266	03502	9x500	01021	
Aachen 407							52	71545	20378	04201	9x501	97011	
Frankfurt/M. 412	5x	52768	00858	03702	9x603		5x	52448	26258	03802	9x204	91011	
Stuttgart/Bö 448	6x	76328	24178	04808	0x801		52	72455	00078	05000	0x303	01516	
Saarbrücken 441	6x	05636	00028	04802	9x001		5x	08458	00028	04802	8x201	00010	
Friedrichshf. 444							5x	85538	20228	05202	9x402	97011	
München 414	6x	68526	22278	03901	0x300		52	72445	24278	04401	0x302	01011	
Nürnberg 426	6x	51418	00078	03701	0x801		5x	51535	24258	03802	9x202	01001	
Hof 451							5x	05538	20128	03751	0x301	92519	
Erfurt 446	5x	62538	24268	02902	0x804		52	52654	18258	08102	9x402	02011	
Dresden 410	5x	05548	00028	02401	8x801		50	47345	08146	03002	01300	00004	
Schkeuditz 449	6x	69408	20358	01703	0x809		6x	05516	18259	02402	0x404	02011	
Magdeburg 408	62	62525	24158	00804	9x805		52	05525	16268	01803	9x304	92031	
Berlin 440	6x	62625	12468	01205	0x300		5x	05515	14268	03003	0x305	05031	
Grünbg./Schl. 420	5x	52518	08168	03804	0x302		xx	46109	26159	03702	0x300	02001	
Breslau 411	01	05590	12115	03005	90200		07	08490	06128	02704	0x702	01031	
Gleiwitz 464	5x	61658	10428	04205	9x802		xx	67319	08269	01505	0x706	01041	
Königsberg 432	52	22756	10568	13602	9x709		5x	22748	43568	11504	9x705	96021	
Danzig 405	5x	64724	08368	11302	9x905		5x	62526	08268	09203	0x703	11021	
Stettin 404	6x	61638	43468	03906	9x801		62	21537	10368	04706	0x403	05051	
Mirow 450							5x	05625	10368	02004	9x305	06061	
Kiel 460	6x	64738	39768	04704	9x812		6x	64628	39768	02103	0x704	04021	
Flensbg./Fgh. 490													
Wien 501	07	02790	24115	02203	90401		52	62554	26268	01405	8x803	92041	
Klagenfurt 502	xx	46109	00049	13101	0x802								
Innsbruck 507	5x	52535	00028	03502	9x300		6x	72528	24178	04201	0x105	03011	
Graz 505	00	45290	00040	03900	00703		52	08456	10128	02500	6x702	00501	
Salzburg 508							5x	71548	00078	04801	0x300	91512	
Eger 515							5x	72538	20228	03501	9x300	90001	
Memel 467							02	03790	08418	14305	8x603	00370	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDx	
Borkumriff †432	xx	64609	06469	07004	xx811		6x	62648	03668	05002	xx802	03700	See 5
Borkum ○401	xx	226x9	06468	05304	6x810		62	63644	04528	01204	xx710	01361	
Norderney ○485	6x	62618	04568	03904	0x813		6x	58728	37668	00703	9x605	05371	
Außenjade †438							6x	03648	06728	00903	xx803	04528	See 4
Cuxhaven ○468	xx	645x8	06666	04204	xx800		5x	61568	05668	00703	xx805	xxx58	
Elbe 1 †484							63	21657	06658	02004	xx807	03600	See 4
Helgoland ○465	57	61636	37658	05104	9x806		5x	62526	06768	01603	9x808	xx351	
Amrumbank †462							5x	04868	04668	03003	xx804	03500	See 5
List ○461	6x	03638	37828	08004	8x808		6x	03738	37868	04603	014x1	xxxxx	
Flensbg. F. †415							5x	64748	06728	06904	xx709	—	See 5
Bülk ○116							5x	62648	06768		0x802	02461	
Kiel F.-Sch. †448	6x	64648	07828	04303	xx711	See 5	6x	64648	06778	01703	xx603	99500	See 5
Marienleht. ○119							5x	51638	06758	82903	0x601	10561	
Fehmarnbelt †409							6x	64748	06868	04803	xx812	00600	
Warnemnd. ○406	6x	62628	39568	03005	0x808		6x	64628	08568	02405	0x504	60351	
Arkona ○464	6x	62728	39968	05503	0x708		6x	64728	06868	05103	0x402	04461	
Adlergrund †452	xx	64648	08768	07505	xx808	See 4	6x	03648	08628	06403	xx802	03021	See 5
Swinemünde ○455							xx	57309	08359	03905	0x300	01431	
Kolberg ○276							5x	05648	08328	08705	9x401	00361	
Rügenwalde ○429							5x	05668	08358	07404	9x400	02161	
Leba ○								036xx	105x8				
Brüsterort ○								036xx	084x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03760	08468	11404	See 4	62358	06468	09004	See 5	62609	06669	06004	See 5	25648	06588	03203	See 5
Borkum ○401	97549	06419	08806		616x9	04428	07403		636x9	04568	03204		61635	06468	08703	
Norderney ○485	51625	06558	14403	See 1					62738	37668	01704		5x728	06468	00303	
Außenjade †438	61648	06568	18504	See 4	67648	06568	06704	See 3					6x729	06468	00303	
Cuxhaven ○468	03658	04628	09006		645x9	04469	05904		635x8	05766	01704		03548	06628	00605	
Elbe 1 †484	51658	06628	08904	See 3	x1658	x6458	08104	See 2					21657	06657	04704	See 3
Helgoland ○465	56636	06658	09603	See 4	64528	04658	07403						62636	06768	04103	See 5
Amrumbank †462	03878	08518	11003	See 4					62628	04768	03702	See 5-6	x3867	06768	04003	See 5
List ○461	62638	37968	12203	See 4	03648	37668	09704	See 4	62638	37868	05203		52728	37868	00402	See 4
Flensbg. F. †415	64648	06668	11403	See 4	836xx	06718	08704	See 4	64748	06768	04704		22758	08778	04303	See 5
Bülk ○116	25646	06788	10103										03648	06768	03703	
Kiel F.-Sch. †448	64648	07608	09704	See 5	037xx	06528	06403	See 3	68648	06868	02302	See 5	62637	06648	03104	
Marienleht. ○119	67638	06848	10303										57328	06658	04303	
Fehmarnbelt †409	62648	07768	09803		03748	06818	06704		69638	06768	02702		05608	08648	04203	
Warnemnd. ○406	64528	37568	08804						46248	06568	01704		22617	08368	03506	
Arkona ○464	65618	38768	10704						05728	06868	05003		06738	08768	05703	
Adlergrund †452	03648	07717	11904	See 6	64648	06728	09105	See 4	03648	08728	06903	See 4	03648	08428	08004	See 4
Swinemünde ○455	03647	06517	07904										06508	08328	05707	
Kolberg ○276	05666	06626	09104										06648	06858	05604	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											036	104xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											037	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
27.3.	2h	Franz. marw. Polstation	0xx	06	01963	28304	14470	x3415	—
27.3.	8h	"	0xx	06	01962	28301	28376	x30xx	00789
27.3.	14h	"	0xx	00	01990	00003	31980	x3208	—
27.3.	19h	"	0xx	00	01990	00002	31971	x3902	00x89
28.3.	2h	"	0xx	04	02764	16316	25652	x3920	—
28.3.	8h	"	0xx	04	01963	00015	21268	x3913	—
27.3.	19h	Russische Polstation	86° 20' N 109° 30' E	00	306xx	08200	31790	—	—
27.3.	14h	Tergilsbu	006	xx	66409	04939	00504	8x506	-
27.3.	8h	"	006	xx	65209	04969	18303	8.813	11.19

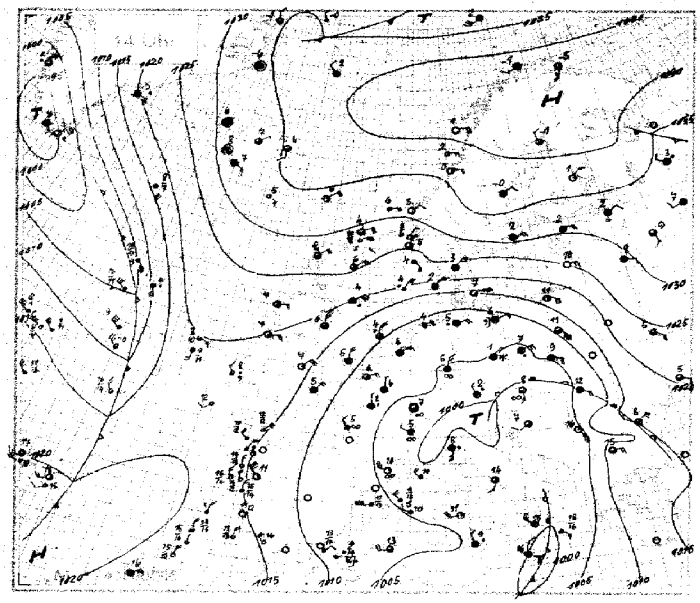
Berichtigungen

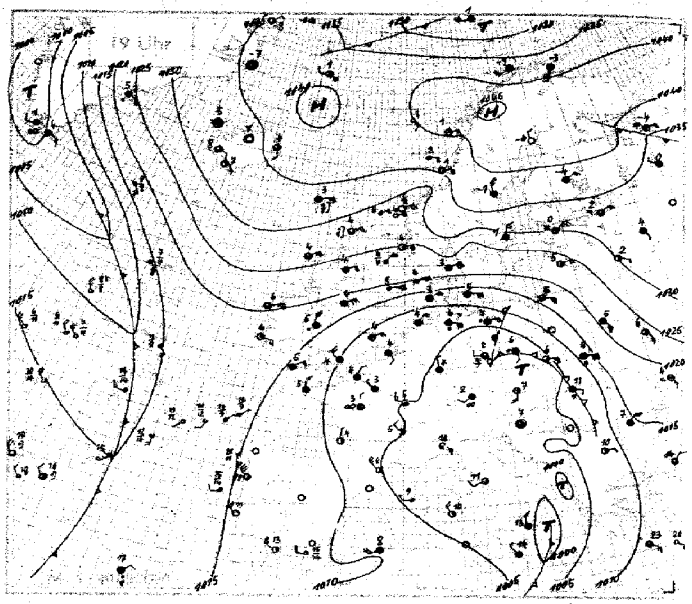
Im Bericht Nr. 85 ändere Seite 6, Zeile 66, Spalte 17, 2509 in 2409.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

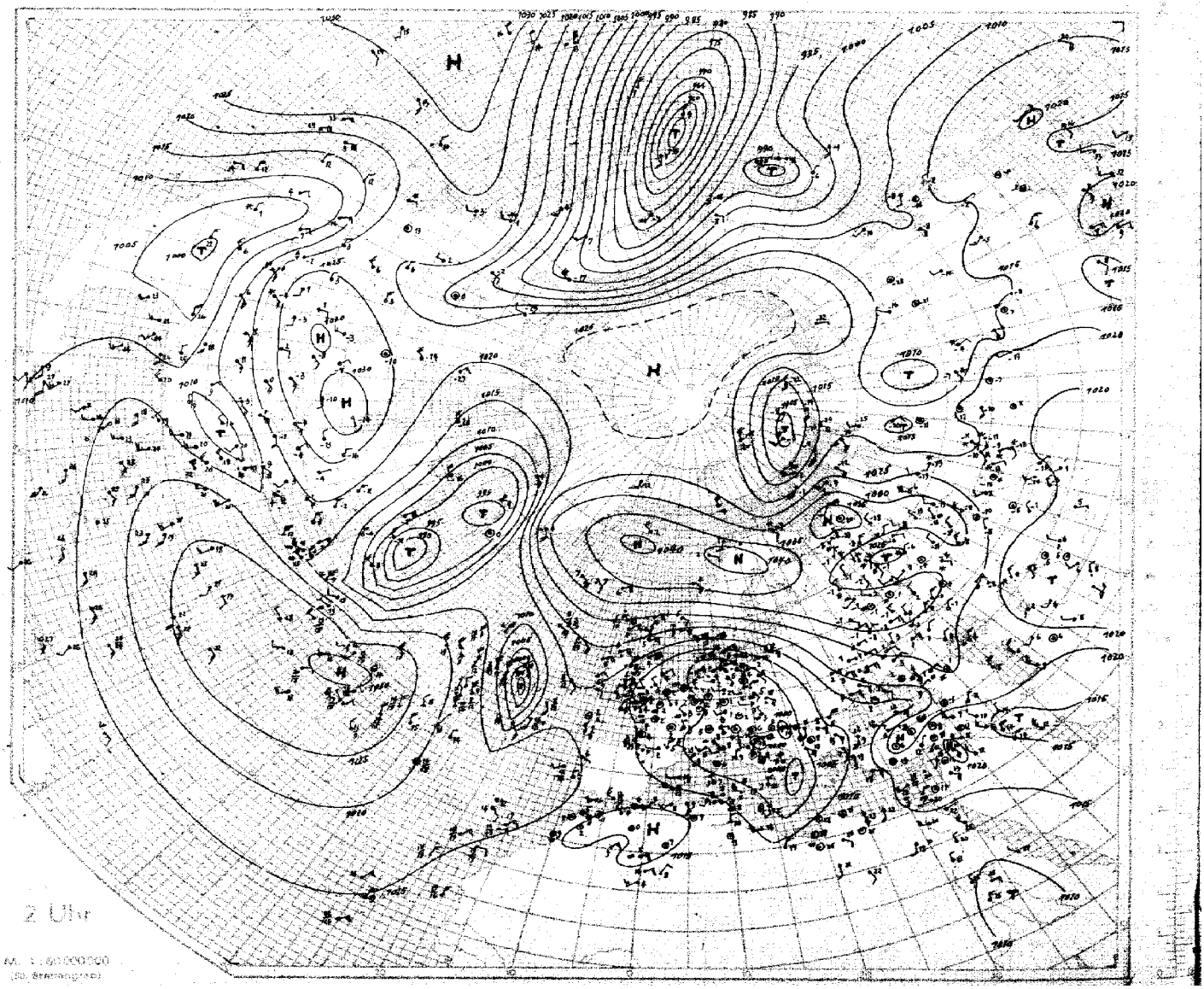
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

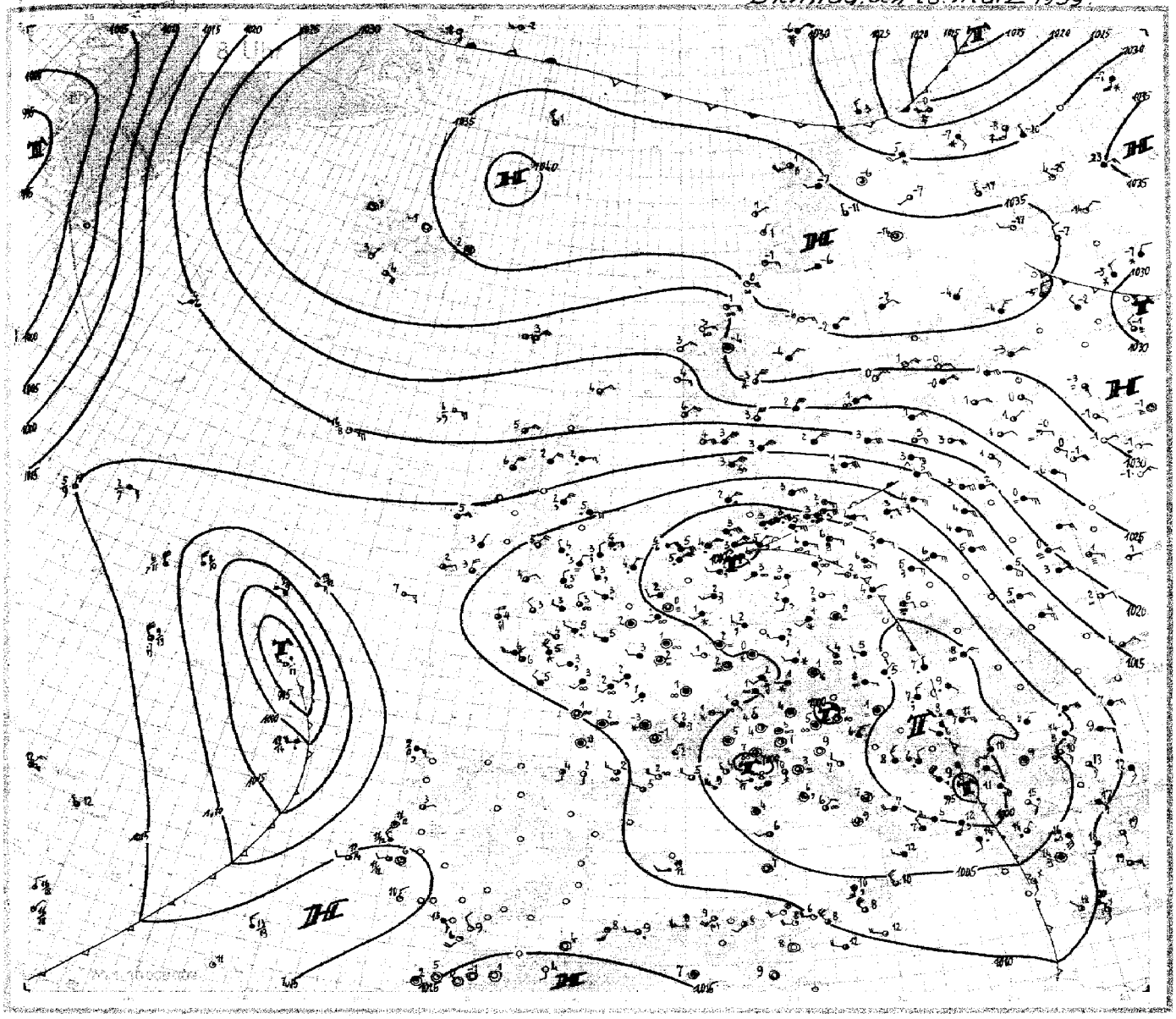


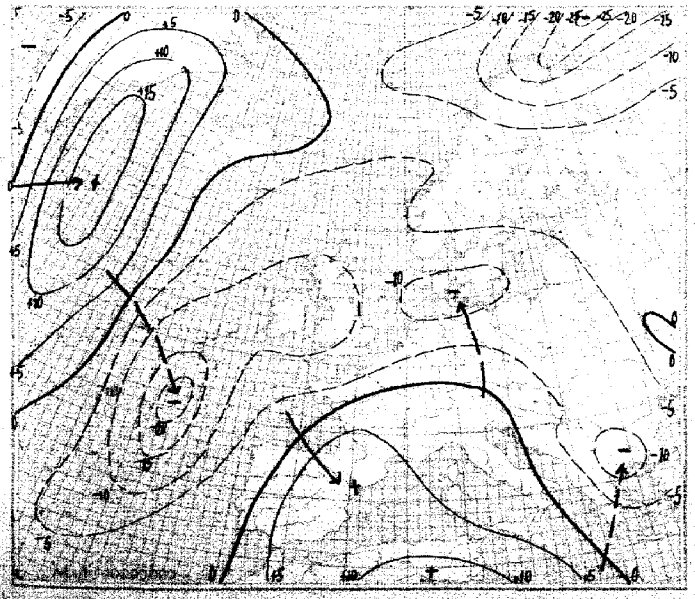


Wetterlage von heute nacht:

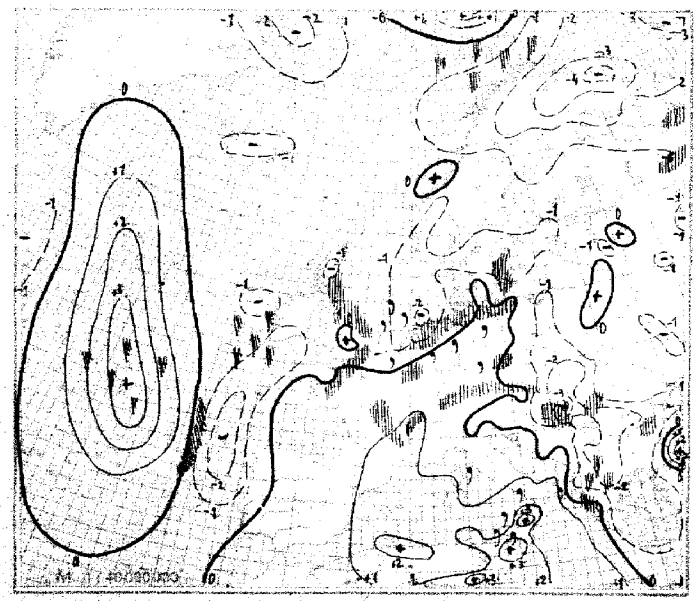


Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 28. März 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 28. März 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	–	06469	04969	80504	8.506		51	03995	08368	02304	80305	11.99
Myggbukta	○000	04	01990	30217	34860	67301		07	01990	17106	36158	73304	00.99
Jan Mayen	○001	5.	09838	28178	39102	9.302		–	46009	24249	39101	0.300	00206
Spitzbergen	○002	80	70847	15527	14256	80205		80	24845	27625	26760	90306	97484
Bäreninsel	○003	5.	03858	12618	30302	8.914		57	61736	24618	25501	9.713	01.64
Vardö	○004	00	01990	18502	41955	75804		02	36898	18737	3845.	8..10	00399
Ingöy	○005	51	02975	20217	41951	7.002		50	03978	23478	38751	8.708	00299
Röst	○011	00	00990	07400	41401	50301		44	01962	07303	41501	61200	00194
Nordöyan	○014	70	05552	08412	37100	63864		70	01962	08402	36801	70402	00190
Krakenes	○021	00	00990	04200	30203	50804		80	00990	04400	27904	50605	00291
Utsira	○028	75	02961	31415	35905	63906		77	02961	04424	14504	73601	00190
Lista	○030	04	03990	05628	13705	57510		86	02990	05615	22404	50903	00290
Ferder	○036	5.	03878	02628	28805	6.810		5.	03878	32618	27903	6.363	97180
Haparanda	050	06	02990	32226	43451	40300		00	00990	32230	42456	70300	00519
Jönköping	058	5.	05528	35528	24301	6.909		5.	51528	35428	23501	9.902	97013
Wisby	○054	54	02854	08425	24605	70809		50	01853	08513	13844	80300	00284
Härnösand	○057	50	71748	04288	38750	80300		60	01948	31518	38351	60300	97019
Stockholm	059	5.	03848	06428	30601	8.901		5.	31628	02358	29701	0.301	97045
Gällivare	061	10	01852	22153	42953	68801		00	00990	18100	46259	40300	01519
Valentia	○101	75	01854	06304	10007	40807		70	01884	07314	17706	60805	00180
Blacksod-P.	○104	40	01954	06484	22107	–		07	02990	04586	20006	90805	91391
Lerwick	○110	53	01845	06486	28504	60705		87	25845	05487	27104	70702	01..1
Stornoway	○111	87	03854	04445	19306	70605		87	25854	04685	24504	50602	01381
Aberdeen	○116	8.	03746	04356	24906	6.905		7.	03748	04428	21984	7.806	93.81
Croydon	151	9.	62436	31488	11204	8.609		4.	62446	31278	09504	8.803	01301
Scilly	○158	86	01854	03414	16007	70703		82	61845	03468	14405	8.903	97380
Reykjavik	170	8.	03846	00028	33008	7.305		8.	02857	10227	33108	7.302	00080
Bolungarvik	○172	5.	03968	00028	31106	8.305		43	03961	00028	31905	8.302	00096
Akureyri	○174	70	02977	04127	32607	80301		00	00900	00000	33507	80302	00094
Seydisfjord	○176	5.	02906	16216	35504	0.305		5.	01837	14287	37006	9.346	97294
Westm.-Ins.	○178	8.	03738	12388	33407	01303		54	10834	12384	33407	73300	97281
Kopenhagen	○181	47	14784	08915	14807	90708		42	03754	06838	13805	91802	00570
Skagen	○182	5.	03758	06628	23403	7.601		5.	33758	04628	21803	7.802	00680
Blaavandsh.	○184	6.	66658	06468	14603	8.802		6.	66658	04568	11903	8.808	03461
Hammersh.	○186	50	08438	39828	14603	90804		50	03748	39828	11804	90806	00571
Scoresbysund	190	00	03890	00018	34756	.7207		00	01890	00012	38357	83306	–
Thorshavn	○191	30	01944	04414	34006	59806		6.	35728	06588	31604	7.801	91371
Julianehaab	196	4.	03968	12228	92707	5.006		5.	05548	12228	97401	6.100	–
Godthaab	197	60	02760	32416	97500	0.815							
Godhavn	198	02	02790	08216	10601	43320							
Angmagsalik	199	5.	64648	41428	20205	8.312		5.	64648	41458	24605	8.206	–
Rochefort	201	8.	05648	30218	08705	7.301		70	05544	28314	08406	80301	97071
Biarritz	202	6.	02638	16368	09904	8.306		6.	02738	26768	09901	8.300	05072
Brest	211	32	03745	04438	13105	7.801		70	02747	01327	11705	80601	00060
Paris-Le Brg.	215	7.	01647	01317	08103	6.702		5.	05648	28218	07303	8.200	00045
Perpignan	216	54	05752	59503	03110	53901		80	05763	59504	05106	63208	00100
Le Havre	230	8.	02756	06216	09906	6.803		8.	61768	02168	08304	9.704	95071
Marseille	231	14	05751	14401	01809	60600		74	05663	28414	04908	71405	00100
Zürich	281	5.	03748	08028	01804	6.300		5.	03658	30176	04803	7.204	97054
Lugano	284							02	10590	14128	00406	8.304	00511
De Bilt	293	7.	03748	04128	07904	8.802		7.	03748	01228	07404	8.401	92050
Nord-Hinder	†298	6.	11748	04338	08405	0.90.		60	02755	08325	06405	.0805	99721
Terschell'bk.	†299	8.	15748	08388	09005	..605		6.	51428	08328	08206	..300	99421
Genua	○305	9.	65538	16568	01008	8.307		60	05545	11315	01010	70300	03151
Venedig	○312	5.	03438	08228	98507	9.304		51	02776	18227	01106	80302	00370
Rom	○322	21	01863	18276	02614	60801		12	01863	22204	02911	60102	00381
Tarent	○338	7.	03678	16328	01517	7.807		4.	03658	00028	00715	8.802	00261
Malta	○341	59	03731	02218	01514	87703		52	03731	27168	02214	8.103	97270
Madrid	358												
Mahon	○367												
La Coruña	○363												
Teneriffa	○370												
Lissabon	384	70	01533	30403	17212	58300		00	00790	30480	17711	60300	00130
Praya	○393	85	02556	31610	14022	00...							
Funchal	○396	8.	03758	04328	17116	5.102		8.	52856	04218	16713	7.600	00380
Pt Delgada (Azor.)	○396	50	02454	10216	10610	8010.		81	.1744	28169	18210	90807	03274
Horta (Azor.)	○398	25	02754	21316	19817	80401		27	21654	30465	19819	80602	97368
Kowno	○464	50	01762	08312	21904	80807		02	01690	08611	21903	71003	72842
Riga	470	30	00790	08300	15110	40905		00	01790	08301	24305	54403	00101
Dorpat	476	80	01790	10302	29509	55300		00	01790	10215	28603	86801	00104
Filsand	477	5.	03648	06658	27504	9.300		00	00790	04210	25102	90804	00851
Helsinki	481	5.	03548	08358	31903	8.300		70	01646	06326	31903	8.200	91038
Kuopio	484	00	00990	04300	37901	6.300		5.	03858	06328	38653	7.300	95019
Prag	469	–	46109	32149	03102	6.806		5.	47428	00048	02401	0.200	04022
Budapest	541	62	05563	12168	03911	9.901							
Debrecen	545	62	41635	10348	06212	6.904		62	51635	10268	06318	8.401	62131
Warschau	554	71	02645	43837	11311	5.809							
Lemberg	571							5.	52538	41828	13004	9.300	97071
Pinsk	565							5.	03028	43578	11905	9.401	60118
Bukarest	575	5.	03738	04428	15008	9.136		5.	03778	06628	16607	9.305	00091
Belgrad	701	07	02890	45714	03016	50804		5.	03768	43628	03510	7.300	00180
Sofia	720	57	02881	08015	11515	57705		50	01871	08123	09710	87401	00152
Archangelsk	824							62	74558	08378	36754	0.303	01519
Franz Jos.-Ld.	○825	54	02957	24217	26360	70703		6.	74148	57978	18153	0.714	97.18
Leningrad	845	7.	08658	04348	33701	9.302		04	08.90	04315	33302	8.801	00035
Moskau	909	80	08690	10300	33610	10300		00	08690	10100	33300	40200	00106
Kijew	967	5.	02646	10346	14105	7.603		55	02642	12314	13806	7.801	00071
Odessa	975	50	02647	08217	10205	80102		..	451.9	12249	19304	0.901	00061
Marokko	018	80	02665	08013	15016	20300		00	00890	08010	15017	20605	00180
Algier	061	1.	02757	21427	06513	7.462	(032)	07	01790	23445	09908	70104	97161 (0??)
Spalte:		3		6				9		12			15

Ausland	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						00	01990	14303	30768	85813	00x99
Jan Mayen	○001						55	02536	28546	365x1	9x905	00258
Spitzbergen	○002						50	01962	07422	32962	80206	00394
Bäreninsel	○003						81	83647	06428	30156	8x411	93x64
Vardö	○004						9x	83866	24786	21659	8x613	97399
Ingöy	○005						52	03964	31368	27403	7x501	05389
Röst	○011						44	01963	05104	38401	73705	00194
Nordöyan	○014						50	05861	08501	35100	70200	00190
Krakenes	○021						00	00990	04200	25903	50300	00290
Utsira	○028						04	01990	04413	20104	65806	00190
Lista	○030						44	01964	06614	17704	63706	00290
Ferder	○036						5x	02877	02627	22803	7x704	00180
Haparanda	050						01	08890	00045	37364	70806	00669
Jönköping	058						5x	03722	37628	17502	7x605	00010
Wisby	○054						5x	03858	08618	19303	8x807	00284
Härnösand	○057						50	03948	06428	37152	70804	00539
Stockholm	059						5x	05738	37528	25901	9x701	00001
Gällivare	061						55	01953	32114	36261	92811	00739
Valentia	○101						54	02853	06216	12902	8x804	97280
Blacksod-P.	○104						90	01736	04524	14405	90805	00470
Lerwick	○110						54	02844	05315	23304	70702	00xx1
Stornoway	○111						54	02865	04516	21105	70603	00281
Aberdeen	○116						62	62647	07368	18304	8x301	01361
Croydon	151						57	61556	26168	06503	9x501	96031
Scilly	○158						86	25845	32487	08904	0x606	02381
Reykjavik	170				343xx		40	01992	02102	32403	70805	00xxx
Bolungarvik	○172				326xx		40	01962	00002	31901	80601	00xxx
Akureyri	○174				350xx		00	00990	00000	33951	00300	00xxx
Seydisfjord	○176				367xx		6x	03968	00028	36302	8x805	00xxx
Westm.-Ins.	○178				337xx		50	01854	10604	32404	80903	00xxx
Kopenhagen	○181						42	03754	06728	08203	7x340	96571
Skagen	○182						5x	03758	04728	15503	7x808	00670
Blaavandsh.	○184						6x	62758	04568	06002	8x806	02471
Hammersh.	○186						50	67319	10779	07502	90601	08531
Scoresbysund	190						60	02836	04586	27203	90804	01481
Thorshavn	○191						60	02836	04586	27203	90804	01481
Julianehaab	196	00	00990	00000	97400	70300						
Godthaab	197	6x	03xx8	02328	95500	7x815						
Godhavn	198	07	03790	08428	08205	6x433						
Angmagsalik	199	xx	526xx	43458	28004	8x309						
Rochefort	201						5x	05667	00017	09901	0x401	00011
Biarritz	202						97	02744	16284	12604	80303	05042
Brest	211						50	03747	28328	08106	703xx	00xxx
Paris-Le Brg.	215						5x	05568	24258	06103	9x300	97020
Perpignan	216						94	02855	26226	08705	7x407	00030
Le Havre	230						87	03754	26368	05105	8x300	01041
Marseille	231						57	01663	26405	05305	82405	00510
Zürich	281						5x	03498	12128	05401	9x203	97014
Lugano	284						5x	03757	32168	02204	9x401	03031
De Bilt	293						5x	05x63	24368	02102	80602	01xxx
Nord-Hinder	†298						50	02755	28225	03504	x0101	00711
Terschell'bk.	†299						6x	64638	06668	02305	xx809	99541
Genua	○305						72	05564	00025	00907	70402	00251
Venedig	○312						51	05635	00028	00505	0x201	00060
Rom	○322						52	05654	04216	02606	9x303	02362
Tarent	○338						52	03755	30358	01107	7x208	10272
Malta	○341						8x	01844	25484	09082	6317x	04381
Madrid	358											
Mahon	○367											
La Coruña	○363											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						43	01623	201x4	16206	80800	00050
Praya	○393											
Funchal	○396						30	01873	xxx03	15714	61602	02x81
Pt Delgada (Azor.)	○396						80	02754	28115	17012	71401	94271
Horta (Azor.)	○398						80	86755	02315	19712	60300	00x71
Kowno	○464						60	02763	08616	17203	86806	00016
Riga	470						07	03770	10418	21303	7x604	00011
Dorpat	476						00	02690	08346	27501	86706	00314
Filsand	477						6x	03758	06328	22301	9x806	00510
Helsinki	481						00	00990	08300	30650	60601	00928
Kuopio	484						x1	039x8	04128	36054	7x300	95599
Prag	469						57	08456	00480	03500	x2017	75266
Budapest	541						62	63447	32168	98907	0x741	14071
Debrecen	545						5x	05638	06368	97808	3x907	04081
Warschau	554						5x	03538	10528	06406	3x801	05061
Lemberg	571											
Pinsk	565											
Bukarest	575						6x	64698	06628	07407	9x711	81061
Belgrad	701						5x	03758	41528	97411	8x802	97090
Sofia	720						53	01873	00063	02409	[illegible]	[illegible]
Archangelsk	824						51	02761	05214	32564	97705	97649
Franz Jos.-Ld.	○825						44	37451	82577	26267	91212	91049
Leningrad	845						00	02770	06365	32653	86903	[illegible]
Moskau	909						00	47390	00043	31853	[illegible]	[illegible]
Kijew	967						xx	44209	10349	21401	[illegible]	[illegible]
Odessa	975						04	03690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko	018						00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier	061						9x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:		18			21		24			27		

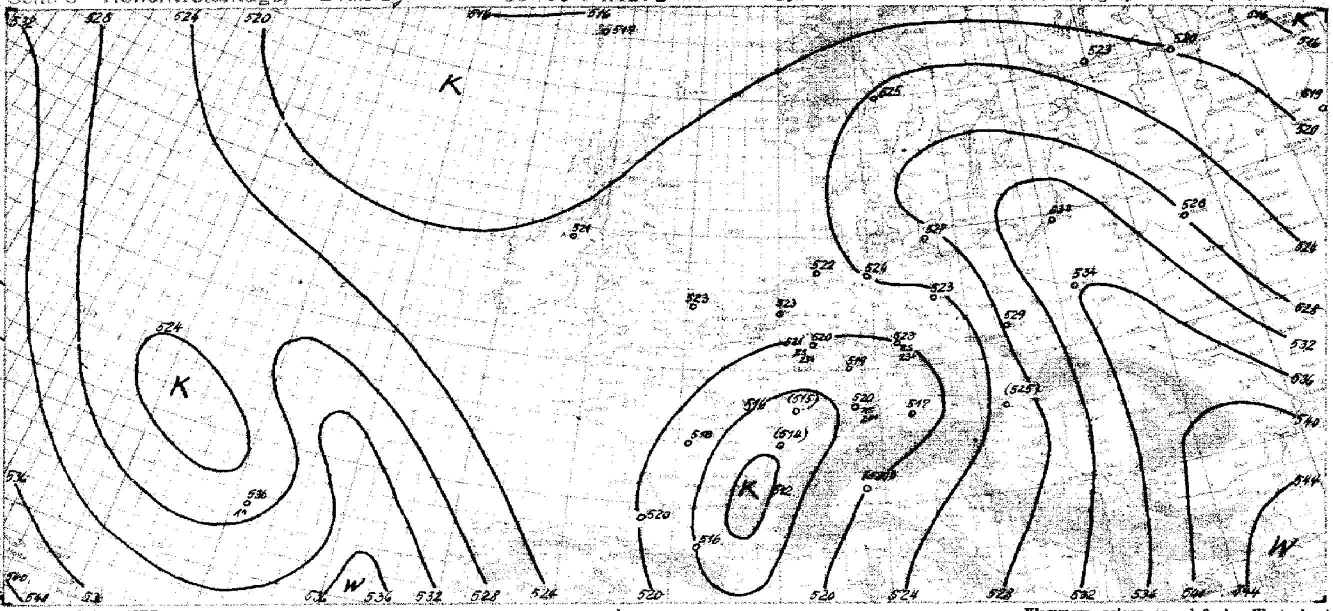
AA = Auflösungsenergie — G1G1 = MHZ. — H4H4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H3H3 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P1P1P1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — Täp Täp Aequipot. Temper U = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C) — TsTs = Stratosphärentemperatur. Tv1Tv1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — Tv2Tv2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 87 **Höhenaufstiege** Dienstag den 28. März 1939 Seite 5

Ort	yy G,G	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																		T1T1T2T2	H4H4 AA	LL Td/Ts	Reihe
Hamburg	28 06	00 998	04 930	12 860	20 780	28 700	37 620	44 566	51 501										Flugsicht 3 km. Von 150 - 500 m 9/10 Ns. Bei 1000 m 0 Grad. Von 1000 - 3000 m 1/10 St und As von verwaschenen Ns und Ac durchsetzt, darin leichte Vereisung. Ab 3000 m weiterer 9/10 As und Ac in Bänken.	01 64	02 01	65 15	3
Höhe = 11 m		039 96	017 98	508 97	946 97	601 96	667 93	719 93	766 93														
		48 16	46 19	40 21	34 24	24 25	16 25	11 27	08 29														
Norderney	28 07	00 001	09 895	11 869	12 868	21 767	25 723	38 607	43 565	47 532	48 528	49 519							Starker Dunst vom Boden bis 400 m und von 2400 bis 4500 m. Von 200 - 400 m 9/10 Fetzen - von 400 - 2400 m 10/10 dichter St. Von 1100 - 1900 m leichte Vereisung. Von 3100 m - 4500 m 9/10 dünner As-Schleier im W-Halbraum, 4500 - 4900 m Untersonne, Ueber Gipfel in 5200 m geschlossener As im E aufreissend.	51 65	02 02	69 19	6
Höhe = 4 m		036 91	527 98	529 98	530 97	565 81	538 98	610 83	725 86	746 90	744 90	756 87											
		45 15	35 15	35 17	31 17	25 21	21 23	19 25	10 25	09 27	09 28	08 28											
Köln	28 06	00 998	02 982	13 853	14 837	25 723	27 706	34 641	49 523										Fernsicht 6 km. Leichter Regen. Mässiger Dunst bis 600 m. 3/10 Fs ab 200 m. 10/10 Ns von 600 m - 2400 m, darin leichter feinkörniger Eisansatz, an der Obergrenze der Wolkenschicht Schwaden und Starker Dunst. 3/10 Ac von 4400 m bis etwas über Gipfel, darüber 1/10 Cs fil. Beim Abstieg Untergrenze der geschlossenen Ns-Schicht in 550 m.	51 66	06 09	36 13	9
Höhe = 48 m		025 91	030 88	537 93	534 98	612 83	613 83	660 88	768 84														
		41 13	41 15	32 17	32 19	18 20	19 22	15 24	07 26														
Frankfurt	28 06	00 989	02 978	11 875	15 895	21 763	23 745	24 734	40 594	42 573	45 557	46 547	48 528						Feuersicht 4 km. Starker, teilweise zu Schwaden verdichteter Dunst, bei 800 m übergehend in St. Von 1000 - 1500 m geschlossen, darin mässige Vereisung. Von 2000 - 2300 m 8/10 Sc. Von 3400 - 3600 und bei 4800 m 3/10 As. Im NW-Halbraum Aufgleitbewölkung. Ringsum am Horizont Spuren von As und Ac.	51 65	05 09	30 11	12
Höhe = 110 m		023 96	031 86	528 98	546 98	586 98	599 95	600 88	718 85	724 48	745 54	758 56	770 54										
		44 14	41 15	35 17	33 20	26 20	23 20	21 21	09 22	06 23	05 23	05 23	04 25										
München	28 06	00 943	14 841	26 743	27 703	35 632	45 555	50 512											Nieseln. Feuersicht 15 km. 10/10 Ns von 850 - 3000 m, leicht geschichtet, ab 2500 leichter Vereisung. Obergrenze nach Süden ansteigend auf etwa 5000 m, über Gipfel 7/10 Ac und As. Keine wesentliche Änderung.	51 68	09 01	26 10	18
Höhe = 508 m		010 93	553 80	638 85	630 85	678 72	755 72	800 75															
		40 16	25 14	16 17	17 20	11 22	06 22	05 24															
Berlin	28 06	00 996	05 946	15 830	20 780	22 761	31 663	50 518											Von 40 - 500 m 10/10 St. Von 1800 - 2300 m 10/10 St, darüber bis über Gipfel ringsum besonders im W 4/10 As und Ci dens. Beim Abstieg Stratusdecke bei 1900 m stark auflockernd.	01 64	00 00	69 16	21
Höhe = 50 m		031 97	017 98	521 68	562 82	558 70	615 55	965 57															
		47 15	45 17	27 20	25 20	23 22	13 24	05 27															
Lindenberg	28 07	00 988	02 972	03 967	04 960	05 942	08 907	10 877	11 864	16 813	18 800								Ballonanstieg. 10/10 St in 120 m. Nebeldunst. Sicht 2 km.	02 **	00 00	** 06	24
Höhe = 122 m		027 98	020 98	023 95	020 98	024 78	007 78	573 96	573 70	563 95	558 88												
		46 15	45 15	44 16	46 17	38 17	34 18	38 19	26 17	28 18	26 20												
Kiel	28 06	00 999	01 987	06 934	10 887	11 870	16 819	22 761											Feuersicht 6 km. Leichter Regen. 130 m - 1800 m 10/10 stark nässender Ns, darin mässig grobkörnige Vereisung, weiter starker Dunst. Ueber Gipfel (2200 m) 9/10 Ac, As, Cs. Abgebrochen wegen Motorausfall.	01 **	05 02	** 13	27
Höhe = 88 m		012 96	022 90	001 98	003 98	501 98	520 80	533 65															
		43 02	40 03	41 06	44 10	43 11	32 14	22 17															
Arcona	28 07	00 665	04 955	07 921	25 735	44 562	51 517												Leichter Regen vom Boden - 1000 m. Von 120 m - 2800 m 10/10 dichter St, der bis 2400 m aufgelockert ist mit quellender Oberfläche. Im N As-Schichten bei 4600 m mit den unteren Schichten verwachsen. Beim Abstieg leichter Eisansatz.	00 62	01 00	69 32	30
Höhe = 52 m		031 95	502 95	001 98	564 96	668 67	719 56																
		45 14	38 19	41 14	31 26	12 33	05 34																
Königsberg	21 06	00 008	01 996	04 964	11 885	13 869	15 833	18 809	25 735	28 709	31 686	42 591	50 529						Vom Boden bis 500 m = 2 n.o.z., von 300 m Fetzen. Von 500 - 4100 m 10/10 Ns, beim Aufstieg zwischen 1000 - 1500 m freie Trockenschicht. Ab 2500 m Eiswolken. Von 4500 - 4700 m mässige Vereisung. Im Abstieg ab 2500 m einzelne kräftige Quellwolken. Im NW Cb bis weit über Gipfel. Von 4100 m bis über Gipfel 6/10 Cs und Ac. 10/10 Cs.	03 57	26 99	06 04	33
Höhe = 29 m		042 90	044 81	026 91	013 98	023 89	018 89	011 97	51 789	53 691	539 92	614 83	669 82										
		46 15	41 15	43 16	48 23	47 27	45 28	49 31	42 32	38 34	38 37	22 37	16 39										
Breslau	28 06	00 989	07 916	17 812	26 729	35 639	43 573	52 505											Vereinzelt leichter Bodennebel. Dunst bis 500 m 10/10 dünner As mit Ac-Bänken von 2500 - 4000 m, sonst knapp über Gipfel 9/10 Ac tra.	04 62	45 33	02 05	36
Höhe = 120 m		015 97	060 66	503 71	564 59	623 80	675 71	741 66															
		43 17	42 24	33 25	19 25	19 29	12 30	07 32															
Wien	28 06	00 983	04 954	07 921	11 877	13 854	22 763	28 699	29 683	36 634	38 611								Flugsicht aus 1000 m 2-3 km. Schwacher, mit der Höhe rasch zunehmender Dunst bis 800 m, darüber wieder schwächer ab bis 1600 m. Nach W Fs und St Felder von 700 - 800 m. 10/10 St von 1500 - 2700 m nach W schwach aufgerissen, darin starke Vereisung. Ab 1400 m im E-Halbraum 7/10 lockere Eiswolken, bis über 4000 m darüber Ac erkennbar. Im W-Halbraum lockerer As ab 3000 m bis über 4000 m. Nach W dunstfreie Zwischenschicht von 2400 - 2600 m.	11 11	08 03	06 80	39
Höhe = 156 m		035 89	938 85	030 84	004 82	510 98	566 98	617 72	610 78	636 79	637 86												
		45 16	46 19	43 20	37 20	42 23	31 24	17 22	19 24	17 28	16 28												
Schwabenland	27 24	00 011	02 973	16 840	21 787	27 731	42 619	52 534	57 503	73 405	87 340	94 305	08 198	30 179	47 126	59 112	65 100	66 097					42
4,5 N, 28,5 W		261 85	240 85	181 61	138 98	123 79	042 59	928 53	563 23	632 36	726 **	794 **	829 **	530 **	678 **	731 **	744 **	736 **					
Hamburg	27 14	00 008	07 930	10 898	30 688	30 684	44 572	47 549	52 509										Sicht 15 km. Von 190 - 300 m 5/10 St. Von 300 m bis über Gipfel 9/10 Ns und As, darin ab 900 m leichter Eisansatz. Ab 1500 m Sonnenscheibe. In 3000 starke Vereisung.	01 64	02 01	60 21	45
Höhe = 11 m		046 91	004 98	000 94	612 95	607 95	703 95	711 96	742 97														
		48 16	40 16	41 21	22 25	24 26	12 27	12 30	10 32														
Köln	27 14	00 000	02 988	10 891	11 877	24 743	26 725	38 614	42 577	46 549	50 515								Sicht 12 km. Leichter zunehmender Dunst bis 800 m. 10/10 Sc von 800 - 1000 m. 10/10 Ac von 2200 - 2500 m. Im S 1/10 Ci.	51 65	17 32	39 14	48
Höhe = 48 m		044 58	045 57	531 67	514 61	614 75	597 37	654 37	695 37	714 37	764 37												
		30 12	30 13	32 12	24 16	16 16	11 21	63 26	52 26	46 28	32 27												
Arcona	27 13	00 012	05 947	09 925	13 856	16 822	34 662												Leichter Regen, von 1000 m bis 1500 m 10/10 nässender St. Ab 2500 m sehr dünner As, mit der Höhe verdichtend bis über Gipfel (3200 m) nur im N etwas aufgelockert.	00 **	09 02	** 2 08	51
Höhe = 52 m		032 97	001 98	003 98	532 98	511 97	596 76																
		45 11	41 14	42 17	35 18	42 25	22 30																
Königsberg	27 14	00 014	07 925	17 815	19 804	23 756	33 685	40 593	51 583										Vom Boden bis 1500 m 10/10 n.o.z. Von 1000 - 2000 m im N-Halbraum 8/10 Cu, See fast frei. Im S-Halbraum 8/10 Cu, zwischen den Quellungen von 1400 bis 1700 m St. Ueber Gipfel im fernen E-Halbraum geschlossener As und Cs aufziehend, sonst im W, NW und NE 4/10 Cs.	03 62	06 01	14 08	54
Höhe = 29 m		106 73	035 30	541 89	520 50	535 96	590 96	666 24	739 93														
		58 24	42 21	30 19	20 21	11 21	07 23	64 27	03 30														
Gurindré	28 01	00 008	14 849	20 786	25 649	50 572	58 471	64 436	83 329	89 301	99 255	23 209	26 167	38 137	43 128								57
42,7 N, 19,0 W		140 95	031 **	400 **	586 **	694 **	764 **	832 **	991 **	060 **	100 **	048 **	049 **	010 **	015 **								

Hildenhall	28 08	00 005	03 968	09 900	13 830	18 860	23 750	28 700	40 600	46 550	53 506	60 450	69 400	Dijon	28 09	00 949	04 955	14 342	22 761	23 757	29 685	33 649	35 631	36 623							60
Höhe 6 m		029 00	020 92	586 95	538 94	556 93	578 93	600 92	672 90	725 **	772 **	817 **	883 **	Höhe	226 m	096 84	511 84	581 92	654 98	625 96	674 91	694 86	692 82	696 76	77 071	62 092	43 125				
Aldergrove	28 08	00 003	04 968	05 950	09 900	14 850	18 880	29 760	46 600	54 500	61 458	69 400													049 **	050 **	015 **				
Höhe 73 m		037 94	014 **	006 **	511 **	536 **	556 **	603 **	681 **	775 **	836 **	889 **		Helsinki	28 07	00 024	04 980	07 942	08 929	18 890	31 690	43 584	55 498	74 378	23 277	00 250	33 146				63
Toulouse	28 08	991	04 964	09 898	13 953	38 610	46 547	58 462	66 411	76 354				Höhe	12 m	590 76	544 **	003 **	008 **	591 **	610 **	690 **	727 **	939 **	085 **	047 **	040 **				
Höhe 163 m		016 89	004 89	524 80	549 74	694 54	774 54	834 60	819 58	979 58																					
Köln	27 23	00 000	01 980	07 932	11 879	15 803	20 780	26 721	28 695	34 648	46 550	50 520	60 444	65 416	70 382	79 336	83 317	85 307	34 281	93 271								51 65	06 08	55 **	57
Radio-Temp		535 83	536 85	514 95	530 87	532 86	582 90	616 76	612 90	646 75	728 70	746 75	838 **	852 **	968 **	982 **	988 **	570 **	508 **	528 **											
Höhe = 41 m		41 15	43 14	35 14	30 15	30 20	24 18	17 19	21 23	14 25	77 27	74 29	** 33	** 32	** 32	** 35	** 40	** 39	** 49	** 48											
Erfurt	27 23	00 965	08 906	14 837	18 793	42 580	48 533	62 438	78 349	88 297	14 196	26 167	32 151	49 116	63 092	72 080	79 072	94 056										00 64	12 14	25 54	60
Radio-Temp		012 95	007 92	525 98	534 98	697 **	725 **	831 **	967 **	993 **	996 **	991 **	988 **	503 **	511 **	536 **	530 **	537 **													
Höhe - 183 m		41 14	64 25	51 25	48 28	** 24	** 28	** 31	** 34	** 45	** 65	*1 05	*1 13	*1 42	*1 74	*1 81	*1 96	*2 30													
Stuttgart	27 24	00 952	10 884	25 763	37 613	46 550	51 510	56 474	60 446	83 314	86 302	98 250																51 66	06 02	70 59	63
Radio-Temp.		005 98	573 **	630 **	670 **	738 **	766 **	869 **	836 **	541 **	546 **	520 **																			
Höhe 481 m		41 15	** 08	** 15	** 22	** 23	** 26	** 27	** 29	** 33	** 35	** 57																			
Trappes	27 17	00 987	06 939	09 899	15 836	21 772	30 685	31 669	39 640	58 519	54 485	59 156	63 397	Toulouse	27 17	00 986	05 959	07 916	13 849	24 748	37 621	41 539	49 527	66 406	71 382	78 338					66
Höhe - 169		010 **	527 **	538 **	589 **	595 **	636 **	672 **	696 **	768 **	804 **	833 **	910 **	Höhe = 163 m		022 89	004 91	510 87	526 83	588 82	680 73	706 68	770 67	906 56	906 51	956 44					
"	72 372	78 341	85 309	89 288	95 264	99 247	06 221							Reims	27 17	00 996	03 972	05 949	07 926	09 903	11 881										
"	917 **	955 **	608 **	057 **	059 **	048 **	008 **							Höhe = 87 m		645 59	037 60	023 59	013 56	503 56	514 54										69
Mildenhall	27 14	00 010	03 974	14 850	23 750	40 600	61 450	69 400						Tours	27 17	00 994	03 970	05 947	12 862	13 857	14 836	20 776	28 700	32 664	38 614	45 551	55 471				
Höhe = 6 m		514 94	014 91	553 96	583 94	681 00	825 **	897 **						Höhe = 97 m		021 87	006 85	509 87	550 89	546 89	558 88	591 88	655 85	661 81	656 77	747 75	839 76				
Aldergrove	27 14	00 013	02 002	14 850	19 800	21 780	29 700	35 650	41 600	54 500	70 400			Mailand	28 09	00 939	10 882	17 813	22 762	26 732	28 700	31 676									72
Höhe = 73 m		047 68	050 **	553 **	572 69	567 **	658 00	641 83	681 00	783 **	889 **			Höhe = 112 m		002 95	029 75	513 85	552 70	578 48	613 58	647 50									
Nancy	28 09	00 975	06 922	08 905	10 889	12 860	16 817	18 797	20 778	24 737	26 717	28 690	33 645	Malta Halfar		00 000	04 961	09 900	14 850	18 840	23 750	29 700	34 650	40 600							
Höhe = 236 m		010 90	513 **	530 **	539 **	551 **	590 **	602 **	619 **	641 **	660 **	647 **	682 **	Höhe = 71 m	28 06	111 75	106 64	056 85	029 75	541 56	550 57	589 **	622 00	678 **							75
"		37 610	40 586											Soesterberg		00 000	50 529	01 756	02 774	03 927	05 954										
"		719 **	727 **											Höhe = 3 m	28 08	621 96	715 90	557 91	593 90	657 80	*** **										
Minsk	28 06	02 995	05 942	06 949	09 918	10 902	15 848	20 794	25 746	30 699	40 614	50 570	58 484	Charkow	28 05	01 008	02 000	05 965	10 906	15 851	20 800	25 750	30 703	40 619	50 549	60 471	70 409				78
Höhe = 216 m		505 96	519 99	520 99	512 99	510 99	519 76	536 54	549 48	574 40	620 31	673 29	740 **	Höhe = 140 m		502 83	503 82	507 79	526 77	545 69	560 61	577 53	601 53	650 53	706 31	754 **	812 **				
Moskau	28 05	02 010	02 004	05 969	07 950	10 910	15 855	20 801	25 753	30 706	40 613	50 541	60 470	70 406	80 356	86 354	90 307														
Höhe = 161 m		548 91	524 91	013 90	021 89	008 87	575 84	549 81	575 78	614 74	687 57	766 40	840 58	920 58	927 53	884 **	932 **														81
Slutzk	28 06	00 698	02 664	05 969	09 921	10 910	15 852	20 803	26 754	30 707	40 620	50 542	60 472	70 408	80 353	Warschau	28 08	00 995	10 890	13 853	25 736	28 709	42 586	47 551	77 361	80 345	97 263				
Höhe = 40 m		620 82	540 49	513 76	605 65	004 60	576 46	543 35	577 35	671 35	681 35	752 35	818 35	890 35	949 **	Höhe =	90 m	061 89	010 06	030 00	515 60	540 00	618 90	695 84	920 **	935 **	070 **				
Astrachan	28 05	00 630	12 003	04 974	08 967	10 909	15 854	20 812	25 759	30 708	40 622					"		01 245	10 213	37 190											84
Höhe = -25 m		683 22	619 81	043 80	042 79	600 96	618 43	536 56	552 44	589 44	664 **					"		085 **	085 **	109 **											
Kujbyschew	28 05	01 009	02 005	04 984	07 967	10 911	16 855	20 813	25 763	30 706	40 610	50 543	60 474	70 412	74 380	Kjeller	28 10	01 013	** 000	12 874	49 540	52 510				49 541	47 566				87
Höhe = 58 m		082 73	028 71	044 69	038 70	011 64	573 61	579 59	538 58	594 54	662 61	719 47	720 49	863 **	887 **	Höhe =	112 m	016 79	011 71	591 85	680 70	716 69				612 36	609 13				
Sewastopol	28 07	01 009	02 999	05 941	10 903	15 850	20 799	25 751	30 707	36 652						Marsiko	28 07	00 958	05 919	15 859	17 817	19 797	21 777	23 758	31 685	33 667	39 618				
Höhe = 4 m		505 85	512 84	491 86	496 [illegible]	053 [illegible]	057 68	602 61	521 **	582 **						Höhe	460 m	050 87	053 87	027 91	038 74	649 65	669 54	059 46	013 39	501 30	537 29				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 981	04 966	05 959	16 897	15 846	18 763	25 715	26 710	36 607	37 649																			90
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	757 57	580 69																				

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 28. März 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Königsberg	Köln	[illegible]	K.S. Köln	K.S. Erfurt	K.S. Stuttgart		Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Washington	Fargo	Billings	Omaha
yy G₁G₁	2714	2714	2714	2714	2724	2723	2723	2724		2806	2806	2806	2807	2806	2806	2806	2806	2807	2806	2806	2806		2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-25)	—	(2-26)	(3-28)	2-6	7-27	-26	-28		9-27	(9-27)	—	(5-23)	(8-19)	(8-28)	(6-29)	(5-28)	—	6-24	7-31	—		(-32)	2-16	2-12	7-17	3-23	-19	6-18
600	9-18	(8-14)	2-16	3-17	5+3	7-18	-18	-19		9-18	8-18	—	6-14	8-10	8-19	8-21	5-18	—	9-15	7-20	8-16		6-21	7-9	6-6	7-8	-19	3-11	9-10
700	9-10	7-7	2-8	3-3	7+10	9-11	-10	-13		9-12	7-12	—	4-8	9-4	8-12	8-13	5-9	—	5-8	8-13	7-11		7-14	6-1	6+1	8+0	4-16	7-7	9-2
800	9-4	9-2	5-2	7-7	9+15	9-7	9-3	-6		9-3	8-5	8-4	9-4	9+1	9-6	9-7	8-4	9-5	7-7	8-8	9-4		7-7	+5	8+9	9+5	5-11	8-6	5-7
900	9+0	9-7	8+2	6-3	4+21	9-2	9+0	-1		9+1	9-2	9+0	9-0	9+2	9-1	9-1	9+0	7+0	6+5	9-2	8+2		7+1	8+2	8+12	9+7	6-8	9-3	9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.2	—	541.1	526.9	576.3	525.1	525.9	523.7		523.1	522.1	—	530.8	543.8	522.9	522.2	524.9	—	531.1	520.1	(526.7)		529	551	553	548	537	547	546
600	359.4	403.6	404.1	395.5	423.2	394.2	394.3	392.9		392.1	391.2	—	397.4	408.7	392.7	391.4	394.1	—	398.7	390.7	395.3		398	414	414	411	404	411	411
700	294.5	287.2	293.5	280.4	309.9	279.8	279.8	278.9		277.5	276.6	(279.7)	281.6	290.7	278.6	278.1	279.2	—	283.0	277.2	280.1		285	295	292	293	293	294	293
800	182.5	184.3	191.5	179.3	199.6	178.8	177.7	176.0		175.3	174.8	177.5	179.1	186.3	172.3	176.4	177.1	177.2	180.0	176.7	178.2		184	189	188	187	193	192	189
900	90.5	92.5	98.5	88.2	100.3	87.5	85.7	86.7		83.2	83.5	85.1	87.3	93.2	85.9	86.6	85.2	85.6	86.9	85.9	86.0		93	96	91	92	104	101	99
1000	21	4.5	14.1	5.0	9.9	4.5	2.6	3.8		-0.4	0.6	2.0	4.2	9.5	2.8	2.4	1.9	2.4	2.6	2.8	2.1		9	11	-4	7	22	18	17
500/1000	524.1	—	527.0	521.9	566.4	520.6	523.3	519.9		523.5	521.5	—	526.6	534.3	520.1	519.8	523.0	—	528.5	517.3	(524.6)		520	540	549	541	515	521	529

Ort	Reims	Tours	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Tours	Aldergrove	Mildenhall	Malta	[illegible]	Toulouse	Dijon	Nancy	[illegible]	Helsinki	Sonderborg	Kjeller	Thorshavn	Warschau	[illegible]	[illegible]	Sewastopol	[illegible]	[illegible]	Charkow	[illegible]	Minsk	Slutzk	Moskau
yy G₁G₁	2714	2708	2719	2714	2714	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2801	2807	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2806	2806
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	7-31	-29	-26	-28	—	-26	-27	—	—	5-31	—	—	-23	-23	(7-24)	69-23.0	4-28	-22	(3-16)	—	—	4-26	—	3-23	—	2-22	3-29	5-31
600	—	7-20	-25	9-18	9-16	—	-18	9-17	-18	—	5-21	7-21	-22	-12	-18	81-15.7	75-16.2	4-20	9-11	(3-5)	(6-29)	(-11)	5-18	-18	5-16	-17	2-13	3-20	5-20
700	-	8-15	-13	6-13	9-11	(-13)	-11	9-11	7-9	6-11	5-14	9-16	-15	-5	-11	90-9.3	75-8.8	7-13	9-5	3+2	5-23	6-2	5-10	4-9	5-10	4-8	4-7	3-12	7-12
800	—	8-8	-9	9-7	9-7	8-7	-6	9-5	5-1	8-2	6-8	8-11	-10	+1	-4	91-5.7	78-4.0	9-9	9+0	6+5	8-19	6+4	5-3	5-4	6-6	5-3	5-3	3-5	8-5
900	5-1	8-3	-4	9-2	9-3	8-1	-1	9-1	8+6	7+2	8-2	9-5	-3	+7	-0	92-2.0	82-2.7	8-3	9+2	8+5	9-14	7+8	6+1	7-0	7-3	6+3	9-1	6-0	8+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	—	523	522	538	529	(524)	532	527	(536)	(522)	525	(520)	(520)	536	547	525	546	539	539	554	(514)	(547)	548	(544)	543	(545)	545	545	543
600	—	393	391	407	396	(394)	401	396	404	(394)	396	390	391	402	414	392	412	408	404	417	389	412	417	413	411	414	411	415	414
700	—	280	278	292	283	282	287	281	289	280	283	277	278	285	300	277	297	295	287	296	279	294	302	298	296	299	294	301	301
800	—	179	178	191	182	184	185	179	186	178	182	177	178	184	198	175	195	195	182	190	182	189	200	196	194	196	192	199	199
900	89	89	88	101	91	90	94	88	93	85	92	88	88	87	106	84	103	104	89	96	96	95	101	104	103	113	100	107	108
1000	5	8	6	17	9	6	11	4	7	2	9	5	5	1	24	1	20	21	5	12	17	9	24	20	21	19	17	25	25
500/1000	—	517	516	520	520	(518)	521	523	(529)	(520)	516	(514)	(515)	536	523	523	525	517	534	542	(498)	(538)	524	(523)	522	(526)	528	520	519

Radio-Sonden

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Aldergrove	Mildenhall	[illegible]	[illegible]	Toulouse	Helsinki	Warschau	[illegible]
yy G₁G₁	2714	2714	2719	2723	2723	2724	2808	2808	2801	2729	2808	2808	2808	2808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	-55	-53	-49	-54	—	—	-60	—	—	-55	-69	-50
Höhe	—	—	8900	9100	8800	8300	—	—	9900	—	—	10001	10100	9100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	—	-50	—	-	—	(-52)	-75	—	-67	—	—
200 „	—	—	(-57)	—	-49	—	-	—	-65	-48	—	-65	-60	4-51
300 „	-	—	-53	-51	-49	-55	—	—	-56	-30	—	-65	-51	4-49
400 „	-39	-41	-40	-39	-39	-40	-39	-39	-38	3-14	5-41	-39	-36	4-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	—	—	—	—	1572.9	—	-	-	1569	1646.3	—	1576	—	—
200 „	—	—	1119	—	1128.4	—	—	—	1130	1226.5	—	1140	1135	1142
300 „	—	—	863	866.7	868.3	863.1	—	—	879	952.8	—	888	884	884
400 „	690	682	675	678.9	680.2	677.1	686	682	692	749.9	677	702	695	693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, VV = Relativ

Ort	Horta	Lister	Utsire
yy G₁G₁	2714	2719	2811
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	2916	0720	1206
Ort	Porto	Amman	
yy G₁G₁	2719	2814	
Cu.Höhe	Ci	Ci	
dd vv	2600	2893	
Ort	Lympne	Ismailia	
yy G₁G₁	2719	2814	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	0120	2407	
Ort	Utsire	Valentia	
yy G₁G₁	2719	2814	
Cu.Höhe	Ci	Ac	
dd vv	0509	0508	

Radio-Sonden

Ort	Nashville	Oklahoma	Washington	Omaha	Slutzk	Moskau	Charkow	Kuibyschew
yy G₁G₁	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2808
°C	-62	—	—		—	—	—	—
Höhe	12300		—	—	—	—	—	—
100 mb	-55	—	—	-	—	—	—	—
200 „	-69	—	-69	-	—	—	—	—
300 „	-43	2-31	-44	-43	(-57)	—	-44	—
400 „	3-26	2-19	7-29	-30	3-40	5-43	-32	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	1592	—	—		—	—	—	—
200 „	1166	—	1196	-30	—	—	—	—
300 „	910	923	904	901	886	(888)	894	—
400 „	713	718	709	706	698	695	701	703

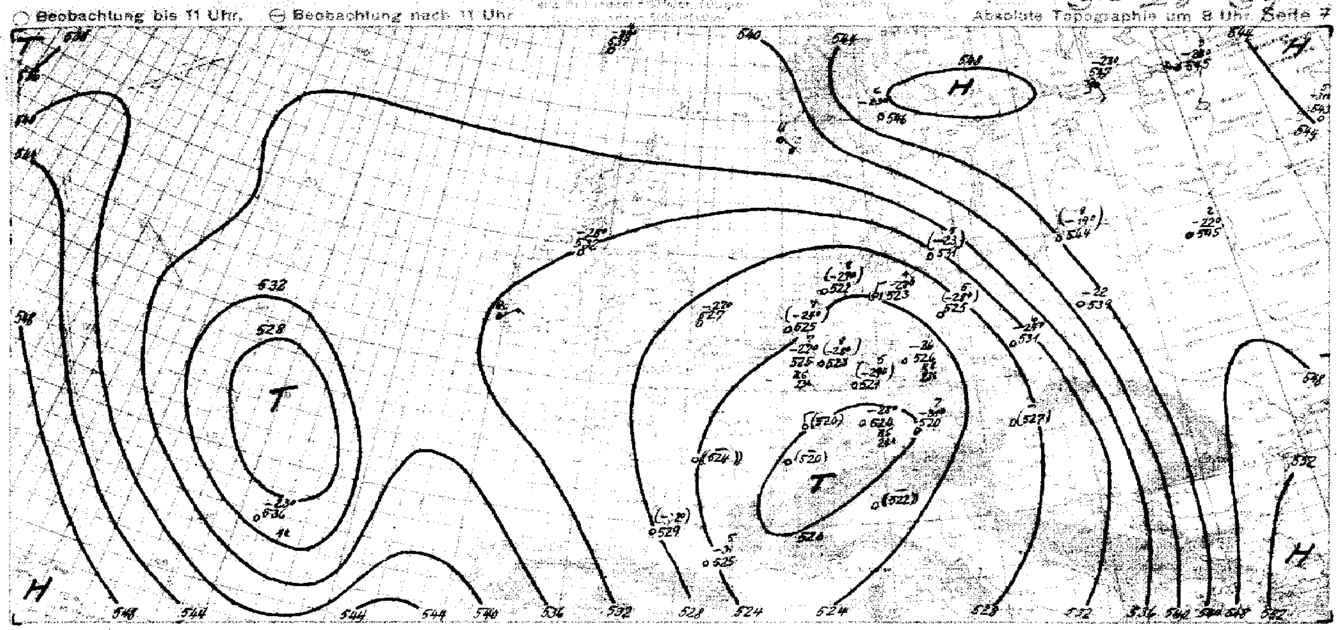
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2712	2842
9 km		
8 „		
7 „	2115	2915
6 „	2210	1805
Ort	[illegible]	
yy G₁G₁	2807	
9 km		
8 „	2710	
7 „	2610	
6 „	[illegible]	

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

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

3-28-39



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt über Europa weiterhin nur wenig Änderungen, während sich der hohe Druck im Norden sich langsam abschwächt, dringt der tiefe Druck von Südeuropa nordwärts vor. In der Höhe sind die Änderungen gleichfalls gering, und noch immer bedingt die Höhenströmung eine Trogsteuerung der Druckwellen über Europa.

Während frische Kaltluftmassen ferngehalten werden, wird Warmluft, vom östlichen Nordafrika – die Temperaturen erreichten dort gestern nahezu 35° – an der Vorderseite der europäischen Tiefdruckrinne nordwärts geführt. Ihr Aufgleiten verursacht ein umfangreiches Niederschlagsfeld, in dem in den letzten 24 Stunden in Norddeutschland bis zu 15 mm Regen gemessen wurden. Erheblichere Mengen – bis zu 25 mm – wurden an den durch Stau begünstigten Stellen beobachtet. – Die vertikale Mächtigkeit der Bewölkung ist auch erheblich, melden doch die deutschen Aufstiege geschlossene Schichtbewölkung bis 3000 m. Die Luftzufuhr aus Südosten brachte aber nicht allein in den oberen Schichten Erwärmung – Königsberg weist heute eine Temperaturzunahme von nahezu 6° auf – sondern auch am Boden werden nunmehr wieder die langjährigen Mittel erreicht.

Mit der kräftigen Oströmung zwischen dem skandinavischen Hoch und dem mitteleuropäischen Tief dringen die Warmluftmassen weiter westwärts vor. Der erste Schwall Warmluft, der gestern etwa Norderney erreicht hatte, hat heute bereits Irland überschwemmt, wie der Wert der relativ. Topographie (500 über 1000 mb) erkennen läßt.

Während in der Vorderseitenströmung der nordwestatlantischen Zyklone an der Westküste Grönlands – allerdings unter Föhneinwirkung – Temperaturen um 5° beobachtet werden erfolgte über dem Nördlichen Nordmeer ein Kaltluftvorstoß, der auf der Bäreninsel einen Temperaturrückgang von 10° brachte.

An der gestern über dem östlichen Atlantischen Ozean verlaufenden Kaltfront hat sich unter kräftigen Druckfall ein Tief ausgebildet, das sich aber, da die Zufuhr frischer Luftmassen verebbt, langsam auffüllen wird.

R. Kautzleben [signature]

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Königsberg	Stettin	Königsberg	Bremen													München	Saarbrücken	Stuttgart	Nürnberg	München	Wien	Nürnberg	Saarbrücken
yy G,G,	2809	2807	2809	2815	2813													2812	2813	2813	2813	2811	2805	2808	2809
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																			12 2230		12 2820				
1 „	02 1610	03 2350	09 1323	07 1190	08 1945													2910	2330	2810	2820	2910		05 2820	2815
Ort	Köln	Dortmund	Köln	Münster	Köln	Essen								[illegible]	Dresden	[illegible]	Berlin	[illegible]	[illegible]	Feldberg	Stuttgart	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Breslau
yy G,G,	2809	2810	2811	2814	2814	2813								2815	2811	2813	2814	2813	2812	2801	2808	2811	2808	2808	2808
*) 5 km																									
4 „																									32 1645
3 „																				25 1165					1530
2 „															0010		45 1610			1150	3010				1520
1 „	3030	03 2220	04 2606	02 2501	2220	08 2320								06 2705	2615	03 2305	1910	08 1120	03 2105	1145	2810	06 2620	04 1420	04 2425	1425
Ort	[illegible]	Felixstowe	Scilly	Dungeness	Lympne	Manston	Sealand	Mildenhall	[illegible]	Yarmouth	Renfrew	Malta	Amman	Marseille	Brest	Marseille	[illegible]	Helsinki	[illegible]	Helsinki	Amsterdam	[illegible]	Nerab	Damaskus	Beirut
yy G,G,	2807	2804	2806	2806	2806	2807	2807	2807	2807	2808	2801	2807	2810	2812	2813	2814	2814	2813	2810	2807	2802	2803	2809	2803	2803
*) 5 km																		↑ 1617		↑ 2030					
4 „													0345							1825					
3 „													1160					1720	0650	1420					26 3435
2 „	0625	0715	0620	0720	0520								0520		3015		13 2945	1420	0615	1720	0520	3050	15 2925	3515	3420
1 „	0630	1130	0760	0665	0620	3515	05 0420	04 0220	0220	3525	05 0690	09 2905	1420	3340	3015	2735	2957	1240	1140	1005	3505	2715	2525	0000	0320
Ort	Le Puy	Angers	Toulouse	Cazaux	Pau	Istres	Toulon	Pujaut	Dijon	[illegible]	Marseille	Nîmes	Tours	Rochefort	Pau	Epinal	Triest	[illegible]	Castiglione del Lago	Forli	Zara	Tarent	Pesaro	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2811	2811	2811	2810	2811	2803	2801	2803	2803
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																1425				2620					
2 „	15 3205		25 3240		3120		3230	18 3045	15 2305	2720	3345	19 3525	17 3025	3420	3445	1820	12 3420	1525	2106	2620	2625		14 2520		
1 „	3515	3025	3115	16 2520	2715	3460	3455	15 3510	2805	15 2720	3460	3520	3125	15 3015	3015	2515	3415	0605	1805	3010	3125	35 3325	2505	2930	2970
Ort	Pujaut	Toulon	Le Puy	Lyon	Clermont-Ferrand	[illegible]	Dijon	Straßburg	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	Trapani	Tarent	Brindisi	Elmas	[illegible]	Terranova Pausania	San Remo	Genua	Parma	Ancona	Triest	Ponza	Pisa
yy G,G,	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2713	2712	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2714	2714	2714	2714	2714	2714	2714
*) 5 km											↑ 2210														
4 „										2425	2120														
3 „										2335	2514								31 2820			2335			29 2130
2 „	2920	2640	15 3515	15 0115			2910	19 3206		2715	2765	13 2665				2525	2715	12 2624	2520		15 2435	21 2345		13 2315	2130
1 „	3320	3025	3520	3425	05 3315	15 2615	0405	3765	3575	2720	3220	2935	3215	08 0670	05 1730	2820	3405	2615	2415	2510	2415	1020	2215	2440	2715
Ort	[illegible]	Köln	Stuttgart	[illegible]	Nürnberg	Stettin	Frankfurt	[illegible]	Königsberg	Danzig	[illegible]	Köln	Frankfurt	Königsberg	Stuttgart	Frankfurt		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Valentia	Gibraltar	[illegible]
yy G,G,	[illegible]	2714	2714	2713	[illegible]	2711	[illegible]	2710	2713	2713	[illegible]	2717	2715	2712	2712	2718		2718	2718	2711	2718	2718	2719	2718	2712
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „														26 1315											
1 „														1275									0925	35 3630	

*) in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 2) auf 1000 m — 5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 1) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	18174	75960	0x602		xx	77009	24399	76363	0x300	01599		xx	46409	42179	76866	0x300	01489	
Zugspitze	4)	2962	416	7h	01904	12305	87960	88104	7244	xx	49509	12349	88460	9x202	91399	5236	53	09604	12246	88263	8x600	92649	5258
Obir	4)	3044	506							xx	460x9	04539	77357	9x302	01538								
Schneekoppe	4)	1610	426	xx	77009	49679	20654	0x787		xx	77049	47579	19454	0x601	12539		xx	49209	16649	20454	0x302	09545	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	46009	06349	33154	0x304		xx	77089	82349	33056	0x302	00539		xx	77009	28349	33555	0x303	95579	
Schöckel	4)	1446	511	xx	46309	12179	24152	0x302		xx	46088	20444	29252	9x300	00319		50	02728	11128	28153	0x802	00512	
Fichtelberg	4)	1218	419	xx	77609	01579	62351	0x706		xx	46009	24279	61253	0x803	97509		xx	46009	20449	61553	01302	00549	
Brocken	4)	1148	418	xx	46109	08449	73052	0x503		xx	77009	04579	71153	0x703	95529		xx	46009	20449	68953	0x400	01549	
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46009	02349	95751	0x805		xx	46009	01449	94952	0x801	00519		xx	46009	24449	93653	0x301	92539	
Inselsberg	4)	916	445	xx	41009	06549	97752	0x806		xx	78009	06479	97053	0x801	97529		xx	46009	16449	95153	0x300	0152x	
Kahler Asten	4)	842	417	xx	46009	04149	04452	0x806		xx	46009	32149	03352	0x703	00519		xx	46009	24379	01152	0x300	99539	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	03609	32348	10751	0x602		xx	46109	32149	14952	0x403	00819		xx	46009	28379	09052	0x401	95539	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01990	16114	34565	73501	5254	04	01990	16214	35465	82301	–	5308	04	01994	16443	34668	82801	–	5308
Säntis	4)	2500	265	00	01990	08015	70959	73300	5348	xx	46109	21349	31563	9x603	00589		xx	77409	24379	21763	9x300	93649	
Kékestetö	4)	998	549							xx	46009	28169	91304	0x300	05059		xx	67009	12169	86704	0x807	24029	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	4)	2420	726	56	01633	11876	40603	70401									5x	03608	16298	82604	0x709	04217	
Predeal	2)	1054	593	47	02754	28416	87006	51000		41	02664	12315	86404	70300	00089								
Fanaråken	4)	2098	024	xx	462x8	12649	92162	0x701		14	04901	00041	41957	10200	00569								
Gausta	4)	1828	085	54	02453	04544	17969	91300		xx	48009	04529	16861	9x801	00xx9		xx	46409	02689	13161	9x805	95629	
Svandalsflona	1)	1065	026	10	01963	11503	06651	5100x		06	01963	11603	06155	50205	00xx9		3x	15855	12635	02153	7x605	97589	
Pic du Midi	5)	2859	247																				
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	48109	28619	40307	0x102		54	08402	00044	41056	81204	00559	1993	xx	77009	32979	90158	0x400	04589	
Mont Aigoual	5)	1564	249	6x	032x8	32216	15354	9x306		35	03334	32218	25456	9x304	00539		xx	46009	32349	25858	0x300	00589	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	400x9	00049	85254	0x302		xx	400x9	00049	85755	0x101	00349		xx	40009	28649	86957	0x302	00579	
Eiffelturm	5)	338	209	50	03xx8	31228	xx55	8xxxx		5c	03xx8	30228	xxx54	8xxxx	xx55x		62	525x8	30228	xxx52	9xxxx	xx03x	
Isaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1)	1408	272														5x	03658	00028	43854	7x403	00549	
Sylstation	1)	1046	063							02	83428	10488	08658	xx301	01549		02	034x8	12588	06459	xx803	01599	
Sétif	1)	1020	083	50	01754	00014	05808	20804									4x	01853	00003	93052	00306	00543	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28502	70661	Doucet	D	24201	27X63	Key West	K	12300	15X23
St. George's	G	26400	08X56	Ottawa	T	28202	24X54	Pensacola	P	20300	11X20
St. John's	R	12302	08X03	Parry Sound	P	04300	25X54	New Orleans	N	08201	10X24
Clarke City	Y	28300	17X61	Buffalo	B	08402	20X51	Galveston	G	16300	08X21
Chatam	C	28300	19X52	Cleveland	C	04703	18X00	Vicksburg	V	24202	10X24
Sable Island	S	32403	15X01	Cincinnati	O	06360	15X03	Little Rock	L	08302	11X18
Halifax	H	28262	15603	Washingt.	W	12203	09220	Nashville	T	28303	14X09
Eastport	M	04302	19601	Norfolk	N	20460	15617	St. Louis	S	04301	17X11
Boston	B	12203	19X05	Wytheville	V	26301	18X16	Kansas City	K	04303	17X11
Nantucket	N	04560	17204	Cape Hatter.	H	20302	14520	Chicago	C	04401	22X00
Atlantic City	A	32560	12210	Wilmington	Q	16301	12520	Charles City	I	32203	25602
New York	Y	04460	15X09	Charleston	S	16202	12X19	Green Bay	G	04303	26650
Bermuda	Z	16301	25X18	Atlanta	A	24200	10X19	Duluth	D	04203	29658
Quebec	Q	32100	23X64	Jacksonville	J	26202	15X19	Withe River	R	08202	30X60
Chibougam.	M	28200	26X65	Tampa	T	08302	16X18	Sioux Lookt.	L	28201	29X58
Moosonee	U	08X00	32X64	Miami	M	16301	16X23	Winnipeg	W	16300	29X53

Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	32201	28X01	Roseburg	O	24200	17612	Coppermine	M	16200	23X79
Huron	H	08203	29653	Boise	B	28302	16X14	Ft. Simpson	S	32201	10X52
North Platte	N	04370	23X54	Tonopah	N	28203	06604	Ft. Smith	F	00002	14X00
Dodge City	K	04503	12606	San Franc.	S	24300	13X12	Fairview	W	16202	21X02
Dallas	T	24403	04X26	San Diego	C	24403	12X12	Kamloops	K	00001	25X13
Corp. Christi	O	12401	06623	Honolulu	H	08400	10X24	Edmonton	D	24203	19X06
El Paso	P	24301	01X22	Midway	M	20330	12621	MedicineHat	H	20301	22X06
Santa Fe	S	20303	06606	Ketchikan	K	12260	24X03	Prince Albt.	P	24301	22X03
Flagstaff	F	24270	04601	Juneau	J	12370	21X01	God's Lake	G	00001	26X60
Denver	D	04370	19X53	Cordova	C	04360	12X04	Churchill	C	26811	23X64
Salt Lake C.	U	28303	06X07	Fairbanks	F	08303	16X07	Chesterf.Inl.	I	28901	18X97
Lander	L	0X280	21152	Nome	N	04500	79357	Nottingh.Isl.	N	24302	15X98
Rapid City	R	14503	29X05	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	08203	27X01	Atka	A	16303	57X04	Resolut.Isl.	R	24401	03X66
Helena	H	24203	21203	St. Paul	P	32303	59X01	Cartwright	W	32602	02X61
Tatoosh	T	28700	21611	Aklavik	Y	16601	02X67	Coco Solo	S	28351	11X28

Schiffsmeldungen

vom 27. März 1939 — vom 27. u. 28. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Ems	20326	44607	02442	18615	37005	65825	44963
"	20332	14750	32521	16415	36203	65813	44380
Uhena	23910	08887	14262	08826	33xx5	77465	–
Wadai	24401	19687	32312	16818	33004	85894	–
Cordillera	20252	37207	32361	25899	31042	42818	16883
Wikinger	20363	15467	31247	05826	33805	79x14	74300
Südmeer	25203	39507	04324	16925	37053	92403	84844
Hansa	204x6	35107	24402	12904	345x4	94464	27605
Oceana	29374	09207	02571	12809	31001	75847	83397
Gransberg	20494	38207	24401	07817	36x13	93613	67529
Gneisenau	20967	14587	34592	12812	xxxxx	91814	27417
Windhuk	23353	10307	14202	09928	33605	71485	36xxx
Friesenland	20987	34601	13301	13827	30702	81312	60344
Schwabenland	22046	28301	32343	22626	327x3	52162	24305
"	20054	28737	32503	18725	327x8	62822	14803
Waltraut Horn	20320	41537	12109	28818	34003	62198	24xxx
E.J. Wolfe	1322	34907	01062	19815	39036	89984	–
"	21128	28693	30101	28918	34093	09063	–
Poseidon	26452	09853	01532	21809	33xx4	97884	–
Wadai	26410	10343	30302	18818	33014	14814	–
Hansa	20477	37413	28942	04409	33604	95314	27905
Windhuk	26516	69023	10242	41429	33876	44424	36xxx
Osorno	22176	24013	12403	19424	36xx8	54128	–
Uhena	27065	25013	44532	10927	33xx5	61426	–
Südmeer	25750	20413	03325	47325	336x6	62425	84307
Ant. Delfino	25157	37173	08107	14429	31003	64383	55xxx
Friesenland	24081	34813	12242	13729	37205	61324	04307
Waltraut Horn	20327	40675	26125	20739	30040	52710	14xxx
Cordillera	23565	35913	26232	24717	39675	57723	16803
Schwabenland	20240	17713	02532	13818	38605	64416	13343
Ems	37102	14573	32803	17815	37158	75325	44483
Walter Rau	32215	23513	32401	14559	32003	67913	14207
Gneisenau	28760	02013	25701	13814	38804	61614	27303
Wikinger	20907	25613	28232	05828	33085	59x84	74300
Nordenham	23447	31313	26582	18710	36085	84725	25322
Schwabenland	20049	25513	33863	12525	377x8	62823	24307
Dresden	23452	26513	20342	14916	31075	22420	15714
Calliope	25177	56913	01102	28827	31405	51829	33302
"	26512	85219	12413	65828	33936	41342	43823
Windhuk	23084	17523	18222	19826	35xxx	31424	34xxx
Uhena	26914	14513	14202	88836	35014	31414	–
Südmeer	22230	22310	28412	15926	33035	60914	84303
Hansa	33961	20408	28401	13719	33684	95684	27633
E.J. Wolfe	24539	18314	21001	24120	39002	60963	–
Ant. Delfino	25467	37719	04401	15925	39002	82752	55xxx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp
Osorno	20049	26219	02502	11824	345x5	64124	15317
Wadai	20401	19919	22101	18115	31404	32174	–
Hamburg	20476	35719	26507	19805	345xx	34436	–
Columbus	23347	24319	03302	12718	364x5	30924	97313
Wikinger	20067	16119	28301	14128	30193	49x10	34817
Ems	20302	14610	02302	17878	37xx5	32725	43301
Nordenham	20448	29119	26512	14630	36404	86724	25211
Bremerhaven	20236	40219	03207	22820	37803	22863	04300
Waltraut Horn	21336	39419	26201	27719	30004	52770	14xxx
Cordillera	21370	34919	32402	25815	39xx5	63725	14405
Dresden	20457	24919	24303	09814	39xx8	42461	15647
Calliope	35027	34901	12203	06827	31xx8	51322	43309
Hansa	30486	26801	63627	11707	22604	84781	27707
Unitas	35012	16001	16209	10866	30106	60214	86403
Poseidon	30443	09101	29107	18609	31164	76811	–
Wadai	30390	11301	22201	17712	33003	72713	–
Wikinger	30077	16401	28201	05725	30083	61718	74300
Osorno	30102	21501	02502	14822	32004	82124	–
E.J. Wolfe	30331	27001	00002	19816	34004	70916	
Njassa	30296	14001	04309	10716	32001	75101	–
General San Martin	30262	18801	02301	18818	31003	64113	15304
Pennland	30490	14701	12201	45808	33002	81562	68816
Ems	30293	15001	04303	17816	36xx8	62128	43300
Nordenham	30456	27001	95527	14707	396x5	94784	25605
Südmeer	35229	29301	04401	16126	31404	50908	84303
Walter Rau	30236	20301	03301	16718	35103	01113	14807
Windhuk	35010	06501	18201	40827	31002	31402	36xxx
Hamburg	30466	39301	32305	21805	35xx8	95728	43300
Cordillera	30180	33301	20302	24414	38xx7	61827	16300
Waltraut Horn	30343	38501	02405	28717	33xx7	61127	14xxx
Bremerhaven	30331	47701	00001	29718	30083	62700	54311
Windhuk	35923	05307	30208	09827	33400	39400	36xxx
Uhena	35911	03701	46201	40827	33004	31414	–
"	35021	42007	14302	05828	38xx6	37414	–
Pennland	30458	17207	08302	40810	33004	96814	45806
Hamburg	30462	40607	18503	11812	33458	32585	66427
Wikinger	30015	16707	28300	05825	30000	41320	74300
Njassa	30301	14707	02203	41716	33xx8	46120	–
Cordillera	30190	31907	30403	22813	35xx8	74828	16406
Wadai	30383	41207	32102	45712	32004	72724	–
Gen. San Martin	30971	48307	02302	17817	31204	64124	15906
Unitas	35004	41507	20101	09826	37003	60913	86803
F.J. Wolfe	30195	25307	30101	47016	31002	70902	–
Fischdampfer x	20631	13523	41301	32807	30021	xxxxx	33303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Goslar	20382	28914	24401	20510
Ad. Woermann	23397	04913	24201	04810
Jan Wellem	28270	35913	19301	23825
Rhakotis	23396	26813	20202	21875
"	20391	27319	29301	20818
Ad. Woermann	23407	65519	24203	05809
Goslar	28390	28919	30543	19677
Ostpreußen	28306	09417	34401	27612
Fischdampfer	23580	65813	41403	28704
"	23667	10113	05302	30902
"	20581	04123	44442	15714
"	23618	02013	66587	37906
"	23683	11413	06110	45903
"	23684	91419	42100	47803
"	23618	02419	06501	22806
"	23619	04219	04310	26904
"	23657	03819	01403	34802
"	23614	03119	04703	26765
"	33685	16201	48200	37101
"	33648	07301	16501	30904
"	33684	11401	10101	49202
"	30631	10501	04403	27706
"	30513	01401	06403	21705
"	30432	17401	43341	31707
"	33548	07201	02751	457005
"	33606	04201	10201	22905
Janwellem	38250	34601	10301	12834
Königstein	38500	14001	40201	16007
Goslar	30773	31701	38402	33715
Adolf Woermann	33418	06201	26403	04709
Ostpreußen	30406	09405	37101	41810
Adolf Woermann	33438	06707	44603	09709
Königstein	30507	11907	08101	41907

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 88 — Mittwoch den 29. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	62	03645	14428	04005	7x109		52	02655	14727	06306	77308	00060
Hamburg-Fu. 408	5x	05645	14427	03505	8x308		51	05555	00028	05706	9x205	57060
Bremen 442	5x	03645	16426	03105	8x310		50	05645	22125	05505	89209	54060
Wilhelmshav. 430	62	03645	14468	01645	8x410		55	95765	22387	05605	8x311	02051
Nordhorn 402	6x	21738	23456	01104	9x306		50	01742	20231	03805	71309	01070
Hannover 421	8x	05645	24126	04107	8x306		5x	05558	00018	06306	8x108	60070
Essen 427	7x	05645	18424	03107	6x000		48	05664	20184	04404	70307	97071
Köln 436	5x	05644	11327	04006	5x101		55	05654	22125	05305	7x107	00070
Aachen 407	6x	41759	20485	03787	5x901		5x	01857	20357	05104	7x203	97070
Frankfurt/M. 412	52	05645	18298	05005	7x302		50	05545	22185	04604	70304	93070
Stuttgart/Bö. 443	57	05754	24115	04806	50102		5x	81658	22388	08003	8x310	97076
Saarbrücken 441	6x	81645	14287	05545	6x402		5x	25457	22187	07505	5x304	97070
Friedrichshf. 444	5x	05538	16218	05105	8x300		57	03644	16218	09303	8x408	00040
München 414	86	05534	28366	04704	70900		52	05545	26168	08302	8x210	91051
Nürnberg 426	5x	05654	26148	05005	7x105		50	22654	20184	06504	70207	94061
Hof 451	57	05645	22118	04901	0x105		51	05656	22128	08007	9x305	00029
Erfurt 446	5x	02748	28318	03605	8x303		5x	03748	26318	05605	8x305	92061
Dresden 410	5x	05648	28148	03106	8x803		5x	61538	28228	04204	8x303	97074
Schkeuditz 449	57	05645	14127	03606	7x300		5x	21646	28268	05106	8x305	97061
Magdeburg 408	52	05644	00028	03807	7x203		57	05645	32228	05104	8x305	00080
Berlin 440	20	05744	18124	03609	67902		52	05655	26418	03807	8x402	00040
Grünbg./Schl. 420	5x	51538	32358	01706	9x907		5x	68538	07768	02006	0x401	04071
Breslau 411	6x	61670	28358	00607	9x909		62	62625	26768	00305	0x400	07071
Gleiwitz 454	5x	42425	04158	98306	0x710		5x	63428	00068	98346	0x802	05061
Königsberg 422	5x	05758	10448	10007	7x707		5x	05768	41628	09565	8x702	97071
Danzig 406	5x	05645	03348	09705	8x805		5x	64635	06468	05405	9x603	02051
Stettin 404	62	51526	06158	05107	8x701							
Mirow 450	80	05745	12325	03808	71102		5x	51635	30258	03906	8x203	97091
Kiel 400	5x	49308	06468	04406	0x305		xx	48149	06448	07004	0x405	05051
Flensbg./Fgh. 400	xx	48209	06589	04303	8x308		xx	46209	08349	07403	0x307	02041
Wien 501	5x	14545	28368	00306	7x504		6x	62645	18348	02305	8x309	05062
Klagenfurt 502	21	01863	24126	99708	48507		61	01766	30168	02606	7x208	94023
Innsbruck 507	82	01754	00026	02307	50903		53	01654	12216	06503	80304	95080
Graz 505	52	01865	18328	00009	5x303		52	02872	18226	03505	60205	20101
Salzburg 506	62	03755	30228	04904	7x302		52	51645	18128	07703	8x305	02051
Eger 515	5x	05748	16118	04204	9x002		57	05754	26123	05403	7x303	20051
Memel 467	5x	03758	43528	12308	7x905		6x	03758	45528	1260x	7x102	00370

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						xx	442x9	30249	09302	0x205	00020
Hamburg-Fu. 408	5x	05548	00028	07303	9x203	5x	41418	24348	08403	0x305	00020
Bremen 442	01	05590	12101	—	—	01	03590	00027	09300	0x204	00501
Wilhelmshav. 430	00	05690	12225	08402	96203	01	09492	20128	09603	87305	97021
Nordhorn 402						5x	02667	16127	08803	8x306	00020
Hannover 421	5x	05668	24228	08503	0x903	00	08490	22226	10501	98212	00001
Essen 427	52	61654	16228	08303	8x406	5x	05676	16326	09904	8x306	97031
Köln 436	5x	13778	18228	08404	8x205	5x	05577	16268	09904	8x205	97030
Aachen 407	5x	02757	18327	08003	8x303	5x	05667	18327	09703	7x405	00030
Frankfurt/M. 412	5x	05568	18328	09902	8x307	5x	21546	20268	11802	9x307	97881
Stuttgart/Bö. 443	04	01790	20222	11650	80402	55	05776	20127	12801	8x305	00540
Saarbrücken 441	5x	62558	16368	10603	9x202	6x	61646	16168	12303	9x407	96021
Friedrichshf. 444						5x	05538	08128	15000	9x406	00500
München 414	5x	23668	20378	11601	9x206	50	05661	24323	13401	91302	97001
Nürnberg 426	01	05690	20124	10601	90207	53	05565	20127	12301	9x205	00513
Hof 451						51	05546	24428	11151	0x304	00519
Erfurt 446						53	05663	24227	10402	8x307	00001
Dresden 410	5x	61648	26268	06703	8x205	6x	62436	24263	07703	9x304	02024
Schkeuditz 449						5x	05657	24428	09303	8x206	00031
Magdeburg 408	5x	05678	26228	07105	8x205	02	05590	24326	08604	86207	00030
Berlin 440	5x	62627	24368	05105	9x305	6x	62626	59468	06804	9x208	05041
Grünbg./Schl. 420	6x	64648	02468	03804	0x405	6x	64638	26568	04404	0x405	09041
Breslau 411	6x	62638	10368	01205	9x201	6x	64728	59568	02104	9x104	08041
Gleiwitz 454	6x	64528	59669	99304	9x204	6x	64628	59568	00003	0x303	17022
Königsberg 422						07	03790	08428	09704	8x101	00061
Danzig 406	5x	62768	05268	07005	8x901	5x	22733	06268	07904	9x303	13041
Stettin 404	6x	61528	30368	04305	0x301	6x	62528	28268	05004	9x204	04041
Mirow 450						6x	64726	26468	06303	9x306	06031
Kiel 400	5x	62728	02368	08302	0x204	5x	62618	26268	09202	0x206	02001
Flensbg./Fgh. 400						5x	05538	32158	08601	0x301	02001
Wien 501	5x	22666	x6368	04606	7x307	5x	14668	59428	05905	6x306	97051
Klagenfurt 502	76	05572	00003	08351	90209	06	01890	24113	10351	83302	00521
Innsbruck 507	5x	03648	00028	11001	0x307	5x	74432	00028	14901	0x309	00011
Graz 505	07	01790	00013	07451	90203	30	02771	22227	08304	67205	00531
Salzburg 506	52	05645	00028	11002	8x309						
Eger 515						57	05535	26327	09701	8x305	00003
Memel 467											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	6x	15648	98483	03004	xx843	See 5	8x	03768	14316	04005	xx514	93441	See 0
Borkum ○401	92x	03634	96218	02105	xx307		92	03635	14328	04004	xx308	00361	
Norderney ○425	6x	32728	11368	00405	9x401	See 1	5x	04738	17428	03805	8x311	01171	
Außenjade †483	5x	03458	11538	01504	xx303	See 2	5x	05658	14426	05104	xx413	21528	See 2
Cuxhaven ○463	9x	03658	10628	03005	xx316		5x	04458	10328	05501	xx895	xx060	
Elbe 1 †484	83	03668	12428	03406	xx508	See 2	63	03668	12328	04604	xx311	93400	See 2
Helgoland ○465	5x	61636	10548	01704	9x463	See 4	5x	05145	22427	03804	9x213	02170	
Amrumbank †462	6x	46866	08668	04004	xx301	See 4	5x	03868	10228	06004	xx389	93400	See 2
List ○461	5x	12638	59868	05003	0x403	See 4	5x	58638	41468	07003	0x207	01441	
Flensbg. F. †415	5x	05548	06628	05303	xx305	See 3	xx	06409	06549	07403	xx207	99413	See 3
Bülk ○116	xx	46019	06549	04303	9x306		5x	03348	06448	06303	9x305	01230	
Kiel F.-Sch. †448	5x	41138	08548	04004	xx105	See 3							
Marienleucht. ○119	5x	45328	08558	25003	9x303		5x	45318	05548	06303	9x303	02341	
Fehmarnbelt †409	5x	05548	08548	05404	xx306		5x	05548	06428	06103	xx301	02400	
Warnemünd. ○406	5x	05634	06264	04408	8x105		5x	05638	02328	05005	9x004	03261	
Arkona ○464	6x	05518	06668	04104	0x302		6x	62528	04468	06103	0x202	13351	
Adlergrund †482	5x	03648	06418	05904	xx906	See 3	xx	56548	06458	05904	xx803	02400	See 3
Swinemünde ○455	9x	08438	06328	04704	9x801		6x	67338	06268	04203	5x801	01141	
Kolberg ○x76	5x	61548	06358	05605	9x300		5x	64548	06358	04703	9x801	05351	
Rügenwalde ○420	6x	44558	08358	06705	9x805		6x	64658	06258	05503	9x804	09152	
Leba ○								516xx	104xx				
Brüsterort ○								037xx	085xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	03668	14328	09004	xx309	Dün: 3	5x	03668	14228	10004	xx309	00721	See: 0
Borkum ○401	xx	016x9	12203	07403	xx002		02	05590	12228	09203	xx105	00150	
Norderney ○425	00	00990	10210	07802	96308		51	05663	14215	08902	80203	00161	
Außenjade †483	00	05690	12100	07704	x0304	See: 0	00	05690	00000	09003	x0306	00617	See: 0
Cuxhaven ○463	xx	026x5	18225	07304	xx300		xx	460x9	32149	086x2	xx305	xx001	
Elbe 1 †484	03	02664	00014	08604	x0300	See: 0	xx	46209	00049	08803	xx301	00618	See: 0
Helgoland ○465	00	05590	12120	08004	80304		xx	46009	04249	09002	0x204	00100	
Amrumbank †462	xx	46109	08229	09003	—	See: 1	xx	03609	08229	09003	xx402	00600	See: 1
List ○461	6x	31628	04758	09202	9x201		53	22744	04267	09701	0x204	021x1	
Flensbg. F. †415	xx	686xx	06278	08401	xx302	See: 1	5x	03658	32278	08802	xx303	99600	See: 1
Bülk ○116							5x	03648	26228	08402	9x301	03071	
Kiel F.-Sch. †448	6x	68648	03358	07102	xx202	See: 2	6x	64748	30278	08303	xx205	99500	See: 1
Marienleucht. ○119							5x	67328	32268	07902	0x305	03131	
Fehmarnbelt †409	6x	68748	02378	06902	xx301		6x	67248	32368	07104	xx803	03300	
Warnemünd. ○406							6x	62418	28368	—	—	—	
Arkona ○464	6x	5x518	02258	05603	0x500		6x	62528	04368	06404	0x404	04151	
Adlergrund †482	5x	05648	08458	05304	xx903	See: 3	6x	64648	08468	06604	xx306	10400	See: 3
Swinemünde ○455	6x	45318	02348	04203	9x601		xx	67309	06369	07903	0x302	04331	
Kolberg ○x76							5x	05548	06328	05104	9x301	05351	
Rügenwalde ○420							6x	63558	08458	06405	9x304	04251	
Leba ○								036xx	085x8				
Brüsterort ○								037xx	086x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	05758	10218	01005	See 4	03464	14328	09004	See 3	03668	14228	08004	Dün: 2	02690	16125	11006	Dün: 2
Borkum ○401	03635	14328	02405		016x9	12203	07003		036x9	12228	08203		05550	16248	10403	
Norderney ○425	03538	12468	02604	See 1					01790	10103	08302		05567	18207	10404	See: 0-1
Außenjade †483	03458	14428	01704	See 2	05690	12300	06904	See 1	05690	16200	07803	See: 0	05690	22113	10704	See: 2
Cuxhaven ○463	03658	10228	04405		026x5	06322	07300		481x9	18149	07704		461x9	32149	10402	
Elbe 1 †484	03668	14338	04306	See 2	03768	00028	04605	See 0	48109	06103	08702	See: 0	48009	00049	11403	See: 0
Helgoland ○465	09735	32448	03304	See 2	05690	10300	07304		46009	08149	08202	See: 0-1	44104	00049	10402	See: 0-1
Amrumbank †462	03768	[illegible]	[illegible]	See 2	03468	08228	08004	See: 1	036x9	08249	09003	See: 1	03798	04128	11003	See: 0
List ○461	05638	39768	05003	See 4	04428	05338	06803		68628	04368	09001		21935	04158	11302	
Flensbg. F. †415	05549	06549	06003	See 3	63658	06168	08003	See 2	686xx	02278	08301	See: 1	62648	32268	10803	
Bülk ○116	06348	06548	05303										62648	28368	09603	
Kiel F.-Sch. †448	05448	05548	xx407	See 3	57338	04258	05704	See 1	68648	32278	07302	See: 1	65648	28368	09603	
Marienleucht. ○119	45428	06588	05703										67328	32368	09703	
Fehmarnbelt †409	05548	07828	05903		01748	05348	06803		03748	01328	07702		68548	03268	09803	
Warnemünd. ○406	05638	06328	04003		62678	01368	04903						61448	28368	08003	
Arkona ○464	21538	06568	05705						54418	04258	05603		62518	04669	07704	
Adlergrund †482	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 3	64548	06468	05904	See: 3	64648	08462	05304	See: 1	64648	07568	09104	See: 4
Swinemünde ○455	47438	06368	04403										67519	06369	05704	
Kolberg ○x76	[illegible]	[illegible]	[illegible]										61548	06458	06303	
Rügenwalde ○420	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Leba ○	[illegible]	[illegible]											029xx	085x8		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											036xx	085x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

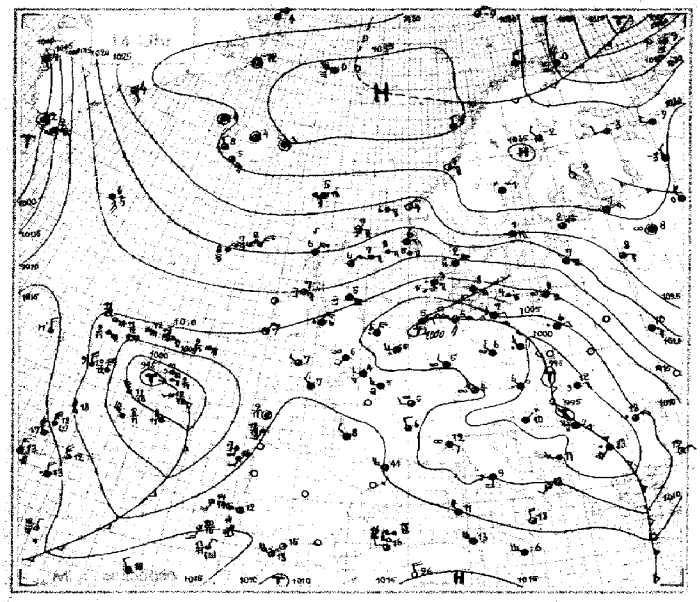
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
28.3.	16h	Franz.-norw. Polstation	0xx	04	02465	31105	20164	x0504	–
28.3.	19h	" "	0xx	04	02464	00305	29466	x3210	00509
29.3	2h	" "	0xx	04	02964	28204	24871	x3110	–
29.3.	8h	" "	0xx	04	02965	30125	37972	x0205	00749
28.3.	16h	Russische Polstation 86° 12'N 08° 50'E	xxx	00	097xx	32200	29861	x0101	–
28.3.	19h	" " " "	xxx	00	098xx	32100	37090	xx801	–
28.3.	8h	Torgilsbu	006	xx	53309	04769	06601	8x307	03x39

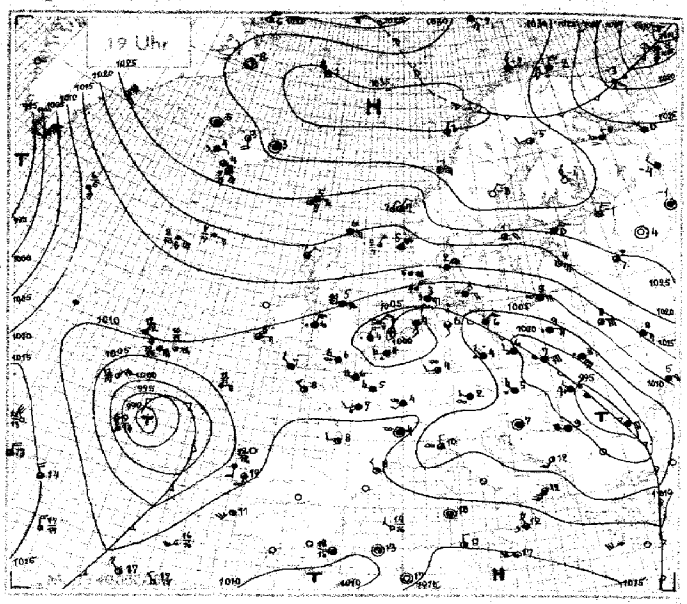
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

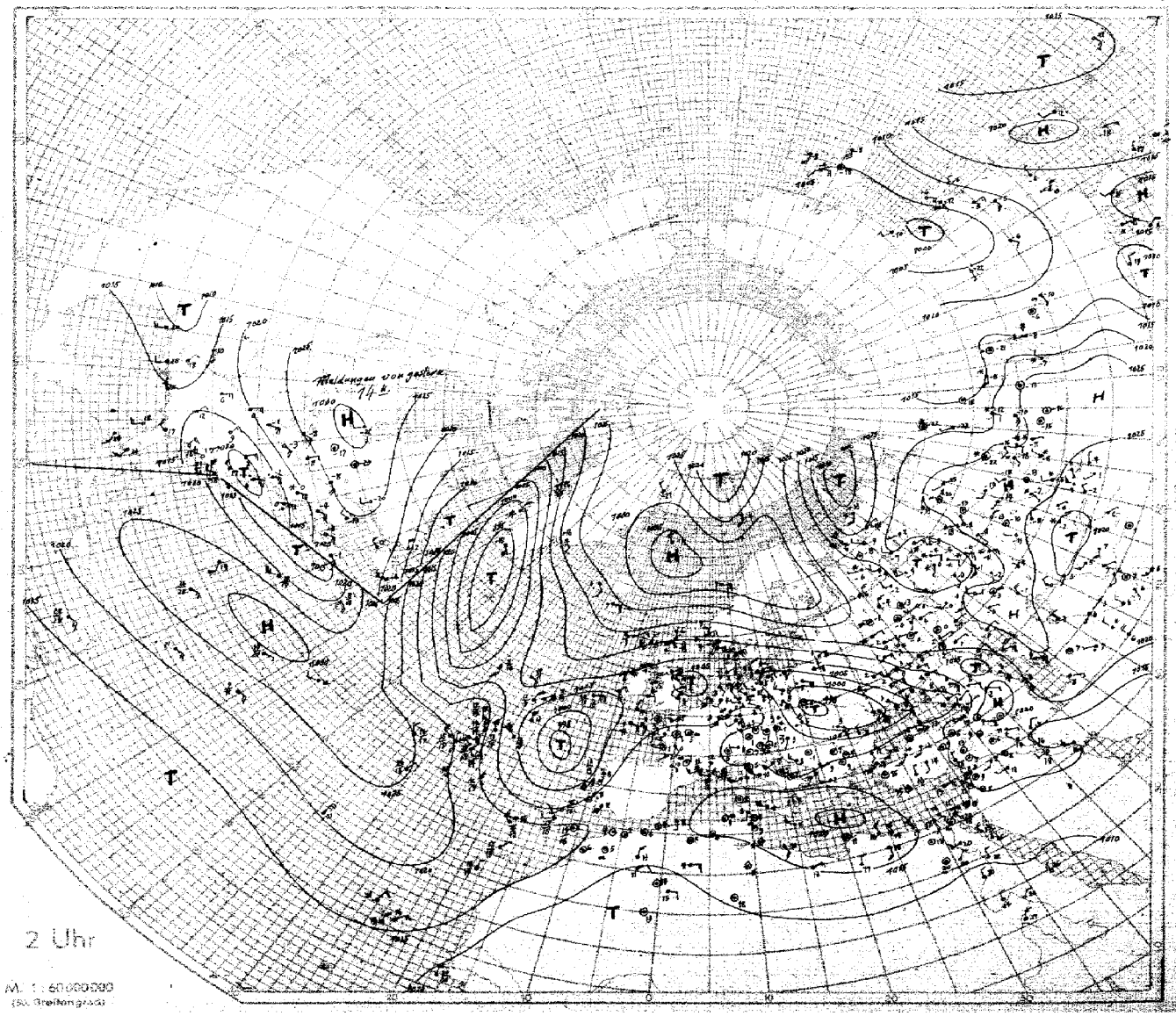
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





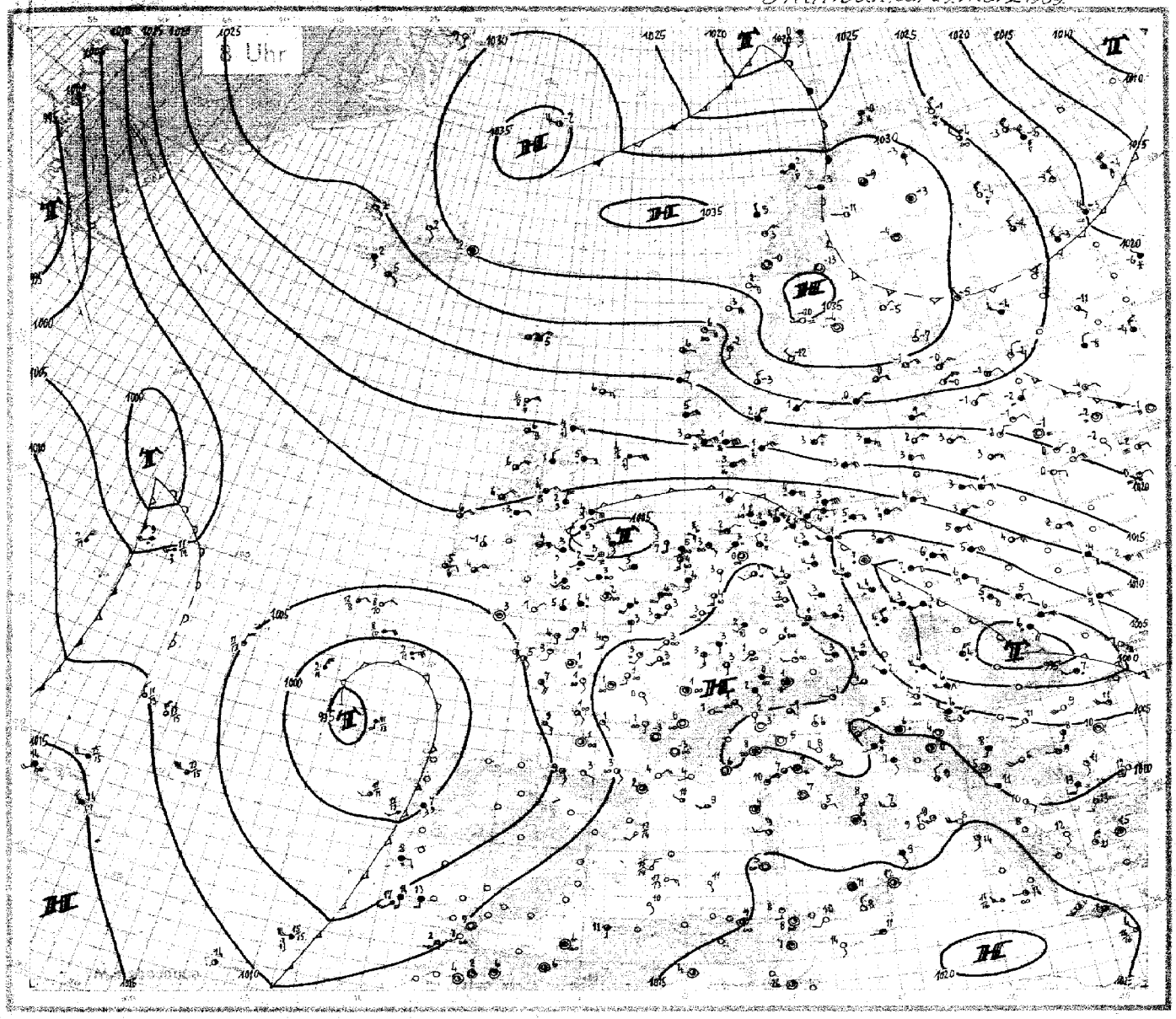
Wetterlage von heute nacht:

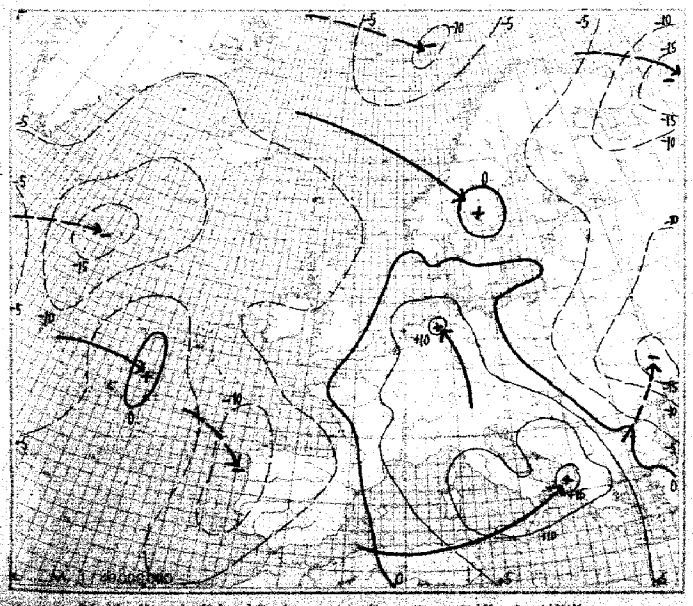


M. 1 : 60000000
(St. Greifendurch)

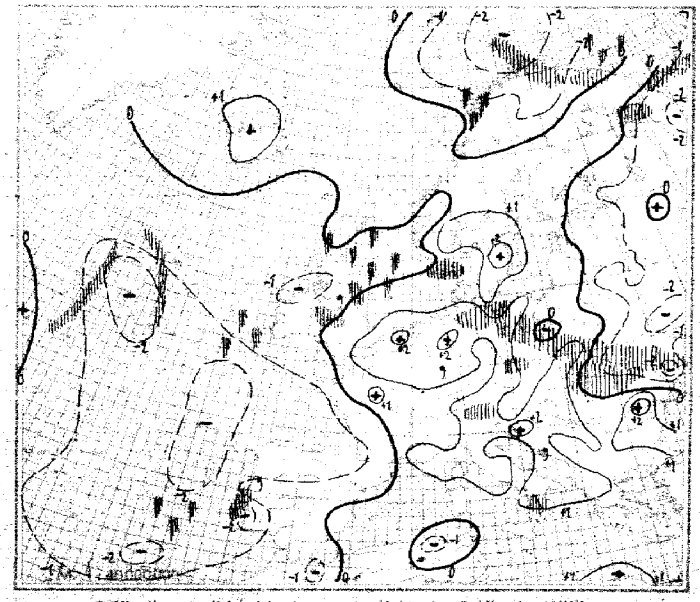
SEEWARTE

Wettersage von heute morgen — Mittwoch, den 29. März 1939 — Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 29. März 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	5.	03418	04868	03802	9.006	--	03309	Sturm 10 04959	00191	4.626	03.39
Myggbukta ○000	05	01998	01804	16504	42807	00	01990	01782	35506	45805	00.49
Jan Mayen ○001	53	43308	33548	36500	0.380	04	01992	27501	35701	78801	00198
Spitzbergen ○002	57	71744	06308	31460	8.709	50	72648	03578	28859	9.705	41364
Bäreninsel ○008	8.	01847	03387	53059	8.105	07	02990	12427	32059	8.706	47194
Vardö ○004	9.	14547	31587	23800	6.207	8.	83858	01488	28052	7.304	01499
Ingöy ○005	52	03464	01578	31503	8.304	52	03984	30328	33252	7.207	47399
Röst ○011	07	03990	31228	36803	7.703	04	01990	01213	35103	80604	01094
Nordöyan ○014	52	01961	08402	33201	63805	01	01971	02301	31601	70802	00190
Krakenes ○021	00	00990	04200	13704	50610	14	02491	04204	21707	51884	00291
Utsire ○028	17	02461	15327	18106	55705	07	03980	04528	16705	55604	00190
Lista ○080	84	27944	73716	14804	53708	67	25843	06767	15003	60202	47180
Ferder ○086	5.	03878	02718	10803	7.805	52	10876	02728	19803	7.701	47280
Haparanda 050	02	02990	18216	33352	60808	04	01990	22212	31455	80605	00529
Jönköping 058	6.	62628	37568	15303	8.904	6.	22618	04468	15602	8.402	02031
Wisby ○054	5.	61758	08716	17206	8.807	52	02853	08725	16705	7.401	94281
Härnösand ○057	50	03948	[illegible]	[illegible]51	60804	00	00990	04110	32353	80604	00519
Stockholm 059	5.	02738	39524	24701	8.604	52	02833	19415	13401	47501	00020
Gällivare 061	02	03968	15728	32000	5.910	07	01970	28114	32653	50001	00009
Valentia ○101	03	01844	04414	10207	60808	5.	02875	07315	09606	7.601	00180
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110	53	01852	04413	21007	60908	57	02844	04415	19606	79704	00..3
Stornoway ○111	57	01855	04517	10106	70703	57	02855	04216	19107	70200	00181
Aberdeen ○116	67	01647	04367	16806	7.805						
Croydon 151	52	51537	15308	05706	8.603	92	61437	24368	05105	9.802	01061
Scilly ○158	84	02845	31314	08006	93803	86	02955	28217	07607	83501	00281
Reykjavik 170	51	01456	18217	30408	6.707	5.	51558	38158	27104	9.807	47081
Bolungarvik ○172	5.	02857	00017	19724	9.804	5.	02847	00027	26705	8.806	00084
Akureyri ○174	04	02470	00027	31304	80815	06	01990	13403	19003	70805	00294
Seydisfjord ○176	5.	03968	00028	34903	7.808	5.	03848	00028	32303	0.803	00294
Westm.-Ins. ○178	53	02964	10507	30405	64505	50	01844	09515	2..04	30807	00380
Kopenhagen ○181	4.	03458	04728	08203	9.300	6.	41648	24448	08703	9.300	01461
Skagen ○182	5.	68648	04778	14402	76803	6.	64648	04446	14902	7.300	05461
Blaavandsh. ○184	6.	61758	08568	05503	7.803	6.	51758	08568	05803	8.306	97471
Hammersh. ○185	50	67214	10729	07603	90300	50	67219	10649	04303	9.803	04521
Scoresbysund 190	00	01890	00002	33862	45..	00	00890	00000	31058	85806	–
Thorshavn ○191	6.	03838	04528	74205	7.804	52	01845	04415	24203	70505	92480
Julianehaab 196	5.	03658	00028	97602	7.805	30	01953	32612	43003	67915	–
Godthaab 197	5.	03778	12128	99004	5.317						
Godhavn 198	07	02790	08827	11904	5.212						
Angmagsalik 199	20	01756	12154	29004	70300	1.	01756	10216	16004	7.708	–
Rochefort 201	84	02754	27214	10109	69902	20	01753	23211	10208	70402	00101
Biarritz 202	83	02756	23316	11709	60905						
Brest 211	80	02745	28225	07907	70802	20	01844	18214	07708	70300	02090
Paris-LeBrg. 215	3.	25645	26368	06505	7.500	5.	25658	24188	07305	8.304	02061
Perpignan 216	84	02854	58524	09711	40703	50	01953	28103	10708	50405	00110
Le Havre 230	92	81744	24288	61704	9.202	92	03645	24488	07006	8.402	01061
Marseille 231	10	01763	61613	07109	50303	40	01771	43501	09309	50309	00180
Zürich 281	5.	02465	14425	05107	5.101	5.	01768	12178	09403	8.209	01081
Lugano 284	15	02763	10127	01610	5.402	35	02752	16127	02708	5.303	00110
De Bilt 293	6.	63616	20468	21304	8.30'	5.	62428	76368	03004	9.304	05041
Nord-Hinder† 296	4.	21748	24328	01307	..603	6.	61748	18168	01905	..101	99728
Terschell'bk. †299	8.	51748	06457	91704	..903	9.	03958	34368	01005	..302	99641
Genua ○305	72	05644	32115	02612	60303	52	05555	32127	04510	7.304	03301
Venedig ○312	71	02656	16814	00509	50802	50	05553	16353	01910	60305	00250
Rom ○322	5.	50548	16428	05509	7.306						
Tarent ○338	50	01755	10235	05413	50308	50	02755	53525	08112	50101	00371
Malta ○341	16	01844	26514	12912	5.105	10	01852	13312	15917	60347	00380
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	73	01603	22504	14412	60800	70	01603	20514	11311	66601	30130
Praya ○393	70	02865	01515	140..	55..	70	01864	07624	11023	51..	00380
Funchal ○396	55	02974	29225	15418	3.902	50	01972	28213	12617	51807	00390
Pt Delgada (Azoren) 396c	80	01734	29466	16813	68401	80	01734	28466	16813	65804	41370
Horta (Azoren) 398c	80	15754	30387	14713	70401	80	02756	30486	18913	70601	47..
Kowno ○466	50	01791	10715	15905	16807						
Riga 470	07	03780	10528	19907	6.703	64	01890	10513	14504	75501	00071
Dorpat 476	00	01690	06315	26005	64704	00	01690	10316	24303	84602	00074
Filsand 477	5.	03758	10318	21108	9.805	5.	02753	08115	19903	8.805	00090
Helsinki 48.	00	01990	10305	18602	65809	00	01990	08313	27505	75802	00028
Kuopio 484	00	00990	02100	31052	5.819	00	00890	30300	30954	7.813	00519
Prag 539	41	05645	26328	02605	8.702	41	22535	26269	04004	8.206	94082
Budapest 541	41	61547	12268	96009	0.706	41	21537	58768	96805	84203	19101
Debrecen 546	5.	51748	08338	96812	7.809	5.	34542	18168	01906	8.205	04071
Warschau 555	51	61635	06248	03804	0.808	6.	81636	10468	02109	8.803	01091
Lemberg 571						0.	52536	45828	01508	8.705	01091
Pinsk 569						57	02755	41617	11708	5.609	03102
Bukarest 576	52	61445	04525	01013	7.819	50	02755	08415	12711	[illegible]	03112
Belgrad 701	6.	42638	14458	98007	9.305	8.	03968	24628	07309	9.205	01121
Sofia 720	6.	84768	20568	95913	7.713						
Archangelsk 834	00	23790	24218	31057	67708	05	03790	18118	26750	47111	00559
FranzJos.-Ld. 895	04	34581	01432	22971	60212	00	35790	04330	37473	50107	60.74
Leningrad 845	5.	01757	04317	35754	7.403	00	01790	04311	24651	61807	00807
Moskau 909	00	01790	18307	24108	47706	00	00490	10124	14005	58409	00055
Kijew 967	10	8264.	43345	18510	56215	6.	83665	43318	15308	7.608	40111
Odessa 975						4.	03748	08648	99905	9.810	00071
Marokko 018	00	05890	31200	21118	30802	00	05890	31107	09819	35100	00200
Algier 061	40	01875	16315	19116	50801 (032)	30	01890	00907	13213	71301	00160 (032)

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIi	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000						80	00990	15300	08859	60000	00x99
Jan Mayen ○001						52	01943	26503	35952	08401	00234
Spitzbergen ○002						58	83943	04678	27752	89208	93394
Bäreninsel ○008						8x	02947	16388	24400	9x914	93494
Vardö ○004						8x	83678	32588	24251	8x807	01399
Ingöy ○005						xx	92529	19329	26450	9x712	95359
Röst ○011						5x	03948	30728	33963	8x704	08494
Nordöyan ○014						00	00990	10400	31802	60201	00190
Krakenes ○021						04	01990	08115	21606	57403	00291
Utsire ○028						17	03961	05428	14205	65502	00191
Lista ○080						62	68763	06778	15002	8x200	41309
Ferder ○086						67	03878	08678	21802	7x218	49280
Haparanda 050						03	01990	00003	32854	87300	00609
Jönköping 058						5x	03778	04428	19703	8x318	00021
Wisby ○054						50	03958	10528	48803	90306	00281
Härnösand ○057						00	00890	00000	32854	60200	00609
Stockholm 059						5x	03838	04328	25300	8x406	00570
Gällivare 061						08	01962	25714	23061	82805	00609
Valentia ○101						54	01844	07285	07204	80802	99290
Blacksod-P. ○104						51	02845	04315	09506	90805	01380
Lerwick ○110						57	02735	08387	17906	70200	97x41
Stornoway ○111						57	02853	08486	14606	89603	03281
Aberdeen ○116						62	61747	07468	12304	8x762	08371
Croydon 151						5x	05567	00027	07002	0x706	95021
Scilly ○158						44	01852	00073	05603	90602	00181
Reykjavik 170				239 xx		22	01953	12383	23402	70303	96 xxx
Bolungarvik ○172				229 xx		40	01961	10301	24602	80305	00 xxx
Akureyri ○174				304 xx		04	01990	12212	29302	80405	10 xxx
Seydisfjord ○176				312 xx		50	03846	00028	31502	9x303	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				231 xx		20	01844	10584	23704	80305	01 xxx
Kopenhagen ○181						6x	62658	08568	09504	9x304	08461
Skagen ○182						5x	08548	04478	14401	7x301	16654
Blaavandsh. ○184						5x	03748	04428	09401	9x302	01171
Hammersh. ○185						64	64428	38768	08403	90303	13541
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				24xxx	xx300	5x	03848	04428	22605	7x607	00380
Julianehaab 196	7x	00 xxx	126 xx	43x 03	xxxxx						
Godthaab 197	xx	02 xxx	323 xx	98x 06	xxxxx						
Godhavn 198	xx	20 xxx	088 xx	144 04	xxxxx						
Angmagsalik 199	xx	02 xxx	122 xx	23x 03	xxxxx						
Rochefort 201						00	05690	12204	08901	02603	00001
Biarritz 202						04	02790	12304	05409	46606	00022
Brest 211						70	01844	12214	04705	90807	00040
Paris-LeBrg. 215						04	08490	18221	10203	90304	00021
Perpignan 216						58	82752	00005	11502	06601	00570
Le Havre 230						58	01852	18302	08604	80303	00041
Marseille 231						00	00790	22100	14204	80306	00000
Zürich 281						5x	03678	14228	13602	7x283	92011
Lugano 284						00	00790	16700	10002	60304	00000
De Bilt 293						52	03635	16328	08404	9x106	92030
Nord-Hinder† 296						5x	03768	24368	06305	xx105	99726
Terschell'bk. †299						5x	06658	16378	07905	xx407	00521
Genua ○305						72	05662	00024	10408	80300	00260
Venedig ○312						73	01602	32123	07906	20308	00070
Rom ○322						74	02664	06224	13405	80307	02462
Tarent ○338						03	01790	32313	13305	60306	00270
Malta ○341						10	01851	23701	17552	60709	97180
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						6x	00808	08278	14218	9x800	18072
Praya ○393						5x	02664	32424	14079	60xxx	00260
Funchal ○396						01	01790	xxx72	11114	72810	01xx0
Pt Delgada (Azoren) 396c						50	10657	28228	15714	8x805	02xx0
Horta (Azoren) 398c						84	16645	20468	16114	9x602	96x64
Kowno ○466						22	18790	18348	13603	8x403	00099
Riga 470						25	02766	06327	18603	9x303	00xx0
Dorpat 476						00	01690	04304	23257	85803	00534
Filsand 477						7x	02767	06327	20401	8x300	00528
Helsinki 48.						00	02990	04314	27150	54800	00548
Kuopio 484						xx	125x3	30203	28453	72700	41609
Prag 539						62	52585	57648	07802	8x205	85072
Budapest 541						62	62547	59648	[illegible]	9x209	04082
Debrecen 546						5x	62539	03568	96404	0x602	18841
Warschau 555						8x	62528	08568	01766	0x300	04661
Lemberg 571						5x	52418	45592	08605	8x300	01051
Pinsk 569						57	02793	44616	[illegible]	86308	00142
Bukarest 576						58	01773	22714	08039	87307	07857
Belgrad 701						57	02764	24427	03404	70307	00044
Sofia 720						54	12874	22465	07806	65205	00092
Archangelsk 834						02	97548	20478	12863	8x808	41459
FranzJos.-Ld. 895											
Leningrad 845						00	00690	12xx3	25854	84404	00588
Moskau 909						00	07890	80100	22057	80727	00525
Kijew 967						07	[illegible]	45777	03804	[illegible]	[illegible]
Odessa 975						05	00990	12778	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marokko 018						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Algier 061											

Spalte: 1 … 6 … 9 … 12 … 16

Nr. 88 Höhenaufstiege

Mittwoch den 29. März 1939 Seite 5

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

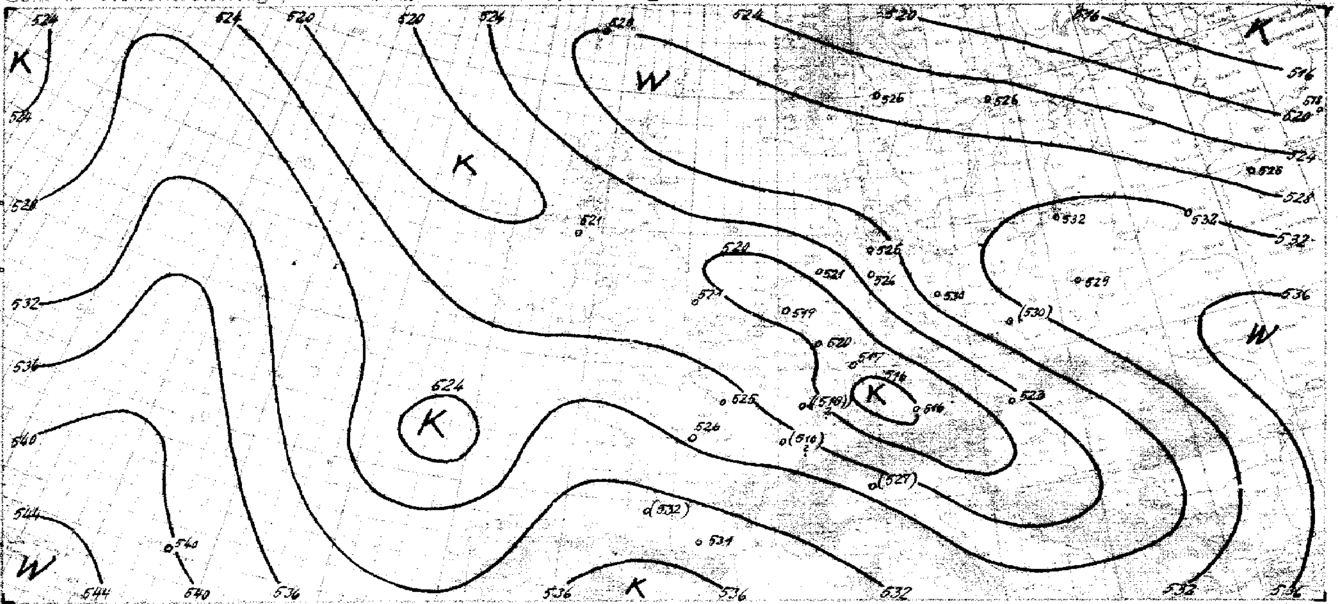
Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	HH AA	LL $\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	29 06	88 066	03 973	35 968	09 900	13 858	15 848	20 781	23 747	27 744	32 703	36 630	44 568	50 520		Bis etwa 500m Nebel, darüber ∞² ÷ 2000m. Bei 2000m ⁴/₁₀ dünner Ac in Bänken. Bei etwa 800m Null Grad. Im NW ab 2500 m, sonst von 2800m ÷ > Gipfel ⁸/₁₀ Ac u. As in mehreren Schichten, darin sehr starke Vereisung. Im E durch Lücken Cs erkennbar. In den obersten Schichten weitere Erwärmung.	00 62	19 44	43 23	3
Höhe = 11 m		844 92	824 98	832 92	582 67	526 67	592 86	563 91	564 75	592 75	570 85	630 91	672 86	706 88						
		43 42	47 46	46 47	33 47	25 47	32 21	28 20	24 23	20 23	23 25	20 29	45 32	43 35						
Norderney	29 07	00 809	04 943	14 876	17 811	19 794	26 721	27 715	30 685	34 677	39 602	43 573	35 555	50 521		Sicht 5km aus 500m, im SW über Land beginnende Bodennebelbildung. ∞² ÷ Boden ÷ 1500m mit Verdichtung in 1000m, ∞² von 1500m ÷ > Gipfel im W, ∞² ÷ > Gipfel im E. Auf Dunstgrenze in 1000m ⁴/₁₀ St, in 1500m ⁴/₁₀ St im W fast geschlossen. > Gipfel ⁴/₁₀ As im W u. Horizont frei. Im N u. E stark verdichtend u. absinkend.	52 65	36 07	65 20	6
Höhe = 4 m		018 92	023 76	532 57	519 78	547 51	587 38	587 36	616 37	677 38	698 34	723 43	726 48	745 58						
		39 41	35 42	19 42	20 44	17 48	10 20	10 21	09 21	09 22	05 23	05 23	06 25	06 29						
Köln	29 06	08 403	02 992	12 864	14 845	26 748	27 744	29 697	32 661	43 576	50 522					Feuersicht 12 km. Vom Boden ÷ 400m ∞² nach oben zunehmend, von 1300 ÷ 2000m ∞². ⁴/₁₀ Sc 900 ÷ 1300m, ⁸/₁₀ As 2500 ÷ 2700m. Am E u. N-Horizont ⁸/₁₀ Cs, beim Abstieg ⁸/₁₀ Fs 1500 ÷ 1200m, darunter ÷ 600m ²/₁₀ Fs. Sicht 4 km.	00 66	09 08	18 22	9
Höhe = 48 m		034 80	852 73	539 92	540 75	640 86	621 86	616 72	644 64	709 54	769 65									
		48 44	41 46	31 44	26 47	15 46	14 20	16 22	12 22	07 25	04 26									
Frankfurt	29 06	00 957	04 964	09 907	13 861	22 758	28 707	29 693	38 692	41 587	43 573	49 528				Vom Boden ÷ 600m ∞², von 1000 ÷ 2700m ∞¹. Feuersicht 3 ÷ 5km. Von 700 ÷ 1000m ⁴/₁₀ St, darin schwacher Eisansatz. Von 2700 ÷ 2900m ⁸/₁₀ lockerer Ac, Oberfläche von E–W ansteigend u. vereinzelt schwach quellend. Am SW-Horizont Ac Bänke, am N-Horizont As u. Fs Bänke, Zenith wolkenlos. Im SW geschlossene Bewölkung v. 700 ÷ 3000 m, darin Schneefall u. starker Eisansatz.	52 62	07 04	30 11	12
Höhe = 110 m		948 90	020 70	523 90	542 82	606 60	654 80	629 30	703 37	729 34	734 31	745 33								
		39 42	32 43	32 44	26 45	14 45	13 45	06 18	06 20	04 20	05 21	02 22								
Friedrichshaf.																				15
Höhe = 400 m																				
München	29 06	00 951	13 859	18 833	26 725	33 658	34 645	36 628	44 568	51 512						∞² vom Boden ÷ 3300m, an der Obergrenze ⁴/₁₀ dünner Ac. Im S ÷ etwa 4000m. Im S ⁸/₁₀ Sc um 1200m. > Gipfel ⁴/₁₀ As, im N-Halbraum Auflockerung.	51 69	13 08	98 06	18
Höhe = 506 m		804 82	595 67	578 69	644 68	703 80	681 67	686 61	746 54	807 52										
		35 43	23 45	19 45	12 44	10 45	10 19	09 21	05 21	03 22										
Berlin	29 06	00 997	09 895	17 810	22 750	25 730	34 652	44 570	57 520							Mäßiger Regen. Von 150 ÷ 5500m dichter St u. As. Schwache Schichtung ab 1500m erkennbar. Nur geringe Vereisung. Erst ab 3000m zunehmender Eisansatz. Bewölkung ab 4000m auflockernd.	02 59	04 02	69 24	21
Höhe = 50 m		044 91	005 98	523 95	550 98	550 98	585 98	647 95	710 95											
		47 49	44 21	37 25	34 27	36 31	31 35	21 37	14 37											
Lindenberg	29 05	00 990	09 940	16 845	29 695											Drachenaufstieg. ¹⁰/₁₀ Ns, Fs. Leichter Regen. 3 km.	01 xx	00 00	69 46	24
Höhe = 122 m		036 98	000 98	533 95	578 95															
		50 47	42 49	36 22	29 30															
Kiel	29 06	00 005	01 997	13 859	19 794	21 776	23 747	32 672	39 609	42 585	50 520					Feuersicht 10 km. Nach Regen 70 ÷ 230m ¹⁰/₁₀ sehr feuchter St, weiter ∞¹ ÷ 3200m, darin 1500, 2000 u. 2900 ÷ 3200m je ⁸/₁₀ sehr lockerer St u. Fs. In Zwischenschichten leichter Schneefall. Nach NW alle Schichten verwachsen u. anscheinend absinkend. Besonders die obere, weiter ∞² ÷ > Gipfel. Darin ab 4400m lockere Ac-Schichten. 40 % Raumerfüllung. > Gipfel ⁴/₁₀ Ac.	54 62	56 42	69 26	27
Höhe = 88 m		009 98	013 91	517 73	546 78	546 74	566 80	596 90	636 70	637 52	740 80									
		40 48	38 41	28 18	27 24	27 23	25 23	24 29	15 31	42 33	44 35									
Swinemünde																				30
Höhe = 2 m																				
Königsberg	29 06	00 006	02 986	06 944	18 840	24 746	32 673	34 657	41 608	44 571	49 534					Vom Boden ÷ 500m ∞¹, von 500 ÷ 2000m ∞°. Bei 2000 m im W über St ∞-Streifen, von 400 m ÷ > Gipfel ⁸/₁₀ As. Im N ÷ 3000m herabreichend, im E u. S lückenhaft.	04 60	19 35	26 08	33
Höhe = 29 m		038 87	327 85	072 48	540 69	534 97	578 76	579 60	644 52	654 84	692 84									
		43 43	40 44	32 20	30 25	24 27	[illegible]	15 32	14 33	17 34	14 35									
Breslau	29 06	00 987	09 834	13 844	20 774	24 740	[illegible] 654	37 626								Text nicht eingegangen.	02 xx	02 01	69 49	36
Höhe = 120 m		046 98	502 98	080 98	535 98	535 98	[illegible]	643 93												
		52 49	42 49	44 24	28 27	48 34	30 34	24 34												
Wien	29 06	00 986	06 929	13 860	18 798	24 798	[illegible] 759	24 739	31 670	37 625	37 591	41 596	47 543	47 535	58 515	Flugsicht in 200m 15 km, in 1000m 3 km. ∞² mit der Höhe stark zunehmend, allmählich in ¹⁰/₁₀ höhere Eiswolken übergehend, darin Bodensicht ÷ 2500m. Obergrenze über 5 km, Himmel erkennbar, W-Horizont aufgerissen.	01 65	13 09	32 14	39
Höhe = 156 m		048 65	001 62	526 72	565 68	585 68	580 68	587 68	628 74	661 73	658 72	679 73	729 76	724 76	753 76					
		34 45	30 46	27 46	20 47	18 47	19 49	19 21	16 24	13 25	13 26	12 28	09 28	09 29	07 29					
																				42
																				45
																				48
Hamburg	28 14	00 002	10 982	08 910	13 852	16 823	17 859	23 780	37 620	37 617	42 578	50 518				Sicht 8 km. Bis 300m ∞¹. Von 300 ÷ 700m ⁴/₁₀ St. Von 1600 ÷ 1700m ⁵/₁₀ Sc. Von 3600 ÷ 3900m im S-Halbraum ⁴/₁₀ lockerer Ac. Am E-Horizont ÷ etwa 4500m As. Am N-Horizont einzelne Cb ÷ 4500m.	00 65	05 02	54 15	51
Höhe = 11 m		054 83	041 85	505 98	518 91	564 83	529 78	566 82	677 98	675 44	696 44	757 49								
		46 46	45 47	41 47	36 20	28 49	30 22	25 23	15 24	07 23	06 25	04 27								
Köln	28 14	00 998	10 884	18 801	19 783	21 769	22 754	26 717	28 696	35 650	35 640	50 516				Sicht 8 km. ∞¹ ÷ 1900m. ⁴/₁₀ Sc von 1000 ÷ 1900m, darunter ab 800m ²/₁₀ Fs. Im SW-Halbraum ⁴/₁₀ Ac in etwa 3200 ÷ 3400m u. etwa 4000m. > Gipfel im W-Halbraum ²/₁₀ Ci, Cs.	00 66	14 09	25 14	54
Höhe = 48 m		062 52	517 58	583 69	586 67	597 68	597 66	619 69	618 69	652 70	452 68	769 64								
		34 44	22 44	17 44	17 46	16 40	15 17	15 19	15 21	13 23	12 24	51 27								
Berlin	28 14	00 998	06 932	10 887	10 870	21 773	23 753	30 685	42 575	44 565	52 510					∞² ÷ 700m. Von 700 ÷ 1000m ⁴/₁₀ Cu, vereinzelt quellend ÷ 1500m, langsam zusammenwachsend zu geschlossenem Sc. > Gipfel ⁴/₁₀ Cs, am SE u. E fast geschlossen.	09 61	13 18	23 14	57
Höhe = 50 m		090 65	042 75	016 85	016 80	550 70	548 45	587 43	678 33	678 30	718 30									
		46 21	42 21	41 22	39 23	24 22	16 23	12 26	53 28	51 38	39 34									
																				60
Arcona	28 13	00 006	04 955	08 944	12 868	17 808	22 765	23 752	33 662							Nebel. Von 40 ÷ 1100m ¹⁰/₁₀ St mit Schichtung bei 600m. Über Festland von 80 ÷ 400m u. von 800m ÷ 1000m ⁷/₁₀ St, weiterhin starke Trübung ÷ 2200m, besonders im E von 2000 ÷ 2200m. Im E-Halbraum ⁸/₁₀ geschlossene St-Schicht, auch im SW ³/₁₀ St. > Gipfel (3200m) ⁸/₁₀ geschlossene St-Schicht. Untergrenze von W nach E stark absinkend, darüber Cs erkennbar. W-Horizont frei.	02 xx	14 21	xx 65	63
Höhe = 52 m		044 90	029 98	027 98	000 98	517 72	550 82	546 60	620 72											
		47 46	49 49	51 23	44 23	30 24	28 24	22 24	17 25											

Ort	yyG.G.														
Malta	29 07	00 007	04 969	05 950	10 900	14 850	19 800	24 750	30 700	35 650	41 600				
Höhe = 71 m		400 80	100 63	089 67	064 54	099 35	617 45	506 50	522 57	556 41	583 xx				
Toulouse	29 10	09 990	04 966	08 943	09 897	19 792	29 699	34 618	51 516	61 448	71 388	82 332			
Höhe = 163 m		022 76	015 79	024 84	024 72	516 52	579 46	577 46	688 48	774 39	869 36	966 36			
Marokko	29 09	06 957	08 911	13 856	15 836	23 757	25 758	27 730	31 684	39 617	47 555	47 540			
Höhe = 460 m		056 98	038 90	834 96	835 97	016 90	012 98	530 86	534 81	574 80	610 58	635 53			
Dijon	29 09	00 985	06 988	17 807	25 738	29 691	38 683	37 630	41 588	42 580	45 556				
Höhe = 220 m		032 86	539 96	643 00	661 00	696 00	687 00	735 94	755 90	750 89	787 88				
Nancy	29 08	00 987	04 963	06 940	12 873	18 800	20 789	22 769	24 749	26 730	28 702				
Höhe = 236 m		028 89	516 96	532 00	511 07	602 00	619 00	629 00	643 00	661 00	684 09				
Mailand	29 09	00 997	08 944	13 858	22 769	28 746	32 676	35 644	39 617	41 596					
Höhe = 142 m		067 15	062 30	042 24	534 34	562 34	602 31	617 43	640 18	676 18					
Soesterberg	29 08	00 067	00 066	22 759	24 737	52 508	Kjeller	29 09	04 043	xx 080	68 930	43 870	51 520		
Höhe = 3 m		037 40	038 91	615 82	592 86	440 39	Höhe = 40 m		006 66	000 66	524 66	526 66	686 73		
Stockholm	29 07	00 023	05 982	08 922	16 846	49 800	29 725	55 508	63 442						
Höhe = 10 m		504 84	529 37	040 55	594 43	899 98	516 28	782 33	809 xx						
Moskau	29 06	02 005	02 995	04 972	05 960	10 903	15 847	20 794	25 745	30 698	40 641	50 536			
Höhe = 156 m		508 99	003 90	044 88	011 87	507 77	594 69	577 67	598 64	649 xx	705 xx	780 xx			
Minsk	29 06	02 987	05 950	10 896	15 842	20 791	22 771	25 743	29 707	30 698	40 614	50 538	53 513		
Höhe = 244 m		004 92	011 93	016 95	067 96	506 98	540 98	540 99	540 99	544 99	600 99	470 xx	494 xx		
Syktyvkar	29 05	01 005	02 994	03 981	05 957	10 900	15 843	20 789	25 738	30 691	40 643	45 583	47 515	50 515	60 453
Höhe = 122 m		575 54	571 54	570 55	564 56	591 59	619 65	642 66	669 67	693 68	734 70	784 71	772 72	726 72	839 xx
Archangelsk	29 05	00 02[illegible]	02 974	05 957	10 898	15 841	20 787	25 737	30 690	40 603	50 524	60 452	70 389		
Höhe = 6 m		535 95	559 xx	570 xx	598 xx	629 xx	666 xx	693 xx	739 xx	774 xx	824 xx	938 xx	584 xx		
Kujbyschew	29 05	01 005	02 997	05 961	07 937	10 902	15 847	20 795	25 746	30 699	40 613	50 538	60 469		
Höhe = 52 m		582 xx	040 xx	045 xx	018 xx	040 xx	508 xx	593 xx	566 xx	604 xx	665 xx	746 xx	789 xx		
Smolensk	29 06	02 991	05 958	10 900	13 867	15 846	20 795	25 746	30 700	32 683	35 656	40 615	50 518	60 469	70 407
Höhe = 239 m		502 90	045 87	506 83	501 81	508 81	520 79	569 77	604 76	614 75	644 74	634 72	692 67	757 62	854 60
Charkow	29 05	01 995	02 991	05 954	09 925	10 898	15 844	20 794	25 746	30 700	40 617	50 520	60 472	70 410	
Höhe = 140 m		027 78	044 76	007 67	059 59	049 40	012 38	525 35	543 33	580 30	623 27	657 xx	748 xx	764 xx	
Orenburg	29 05	[illegible]	02 105	05 965	09 933	15 848	20 796	25 745	28 740	30 780	34 694	40 672	50 536	60 488	70 404
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	702 34	866 32

Ort	yyG.G.												Reihe
Mildenhall	28 14	00 003	03 967	04 900	13 850	28 700	060 58	53 500	64 400				66
Höhe = 6 m		060 84	032 92	000 96	533 03	609 05	714 xx	778 xx	870 xx				
Aldergrove	28 14	00 003	02 975	04 946	08 900	18 800	28 700	35 650	39 600	53 500	60 450	69 400	
Höhe = 73 m		061 83	066 xx	047 87	514 06	542 xx	605 xx	644 xx	678 xx	758 xx	822 xx	883 xx	69
Trappes	28 17	04 945	04 152	10 891	16 839	22 759	27 708	33 652	40 597	44 565	52 515	59 457	
Höhe = 169 m		040 83	006 xx	531 xx	582 xx	622 xx	628 xx	670 xx	718 xx	792 xx	864 xx	858 xx	
Radio-		17 405	75 355	82 321	84 312	89 286	95 261	04 227	09 209	16 187	25 163	34 143	72
Temp		942 xx	010 xx	070 xx	074 xx	048 xx	028 xx	043 xx	010 xx	005 xx	972 xx	972 xx	
Cazaux	28 14	00 009	04 962	08 946	12 894	12 872	15 831	19 791	23 752	27 745	31 679	35 644	
Höhe = 24 m		080 72	050 72	020 72	000 72	530 72	540 72	580 72	605 72	630 72	650 70	670 67	75
		38 672	42 580										
		700 68	730 69										
Tours	28 11	00 995	07 725	09 902	11 880	15 837	22 767				228	197	78
Höhe = 97 m		056 84	008 87	502 87	509 87	542 87	586 87				830 42	008 41	
Thorshavn	28 10	025	831	736	728	742	514	385	284	255	095	065	
Höhe = 26 m (Radio-Temp)		035 85	586 96	649 96	622 93	619 71	768 47	885 43	003 43	003 42	008 47	014 41	81
Warschau	29 06	00 992	05 940	10 879	22 756	26 722	31 677	32 506	73 377	83 302	96 265		
Höhe = 107 m, Radio-Temp		660 92	006 xx	010 xx	542 xx	570 xx	587 xx	695 88	856 85	021 81	108 78		
		05 227	07 222	11 207	12 202	14 195	26 161	35 144	37 135				84
		457 xx	419 xx	408 xx	449 xx	440 xx	083 xx	054 xx	812 xx				
Carimare	29 10	04 008	05 947	07 933	10 904	13 861	22 768	27 721	32 679				
Schiffstemp 40,2 N 21,4 W		160 77	014 00	098 00	072 90	064 55	036 50	000 49	552 40				87
		44 600	51 533	58 479	71 400	75 367	82 329	92 284	04 239				
		642 xx	640 xx	763 xx	800 xx	866 xx	416 xx	028 xx	096 xx				
		13 449	18 481	27 457	38 432								90
		442 xx	894 xx	078 xx	056 xx								
Mildenhall	29 08	xx xxx	03 969	04 950	09 900	13 850	18 800	28 700	44 600 / 50 450	46 550 / 733 xx			
Höhe = 6 m		029 94	014 97	006 91	528 89	539 89	564 89	611 84	683 77 / 528 xx	640 xx / 880 xx			93
Aldergrove	29 08	00 995	04 961	05 950	09 902	13 850	23 757	28 700	34 650	40 600	53 500		
Höhe = 73 m		029 91	025 94	011 xx	000 xx	522 xx	591 xx	617 xx	656 xx	639 xx	927 xx		
													96

H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — ss = sp. d. Feuchte — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (¹/₁₀° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — Täp Täp Aequipot. Temperatur — $T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — AA = Ablesedauer — G_1G_1 = [illegible] — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (¹/₁₀° C).
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *29.* *März* 19*39*. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Altona	Köln	Berlin		Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Köln	Frankfurt	Breslau	Berlin	Lindenberg	München	Wien
yy G_1G_1	2814	2814	2814	2814		2906	2907	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2905	2906	2906
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	4-27	—	(-28)	3-22		(8-22)	(5-26)	(8-23)	(8-22)	(5-29)	(3-31)	—	(9-22)	…	(5-32)	(7-25)
600	4-18	(-17)	6-19	3-15		9-15	3-20	6-14	5-12	5-19	3-21	(0-13)	9-12	—	6-21	7-17
700	8-11	7-9	6-12	4-8		9-9	3-10	9-8	7-6	8-12	6-14	9-6	9-6	9-8	6-16	6-11
800	7-4	7-2	6-8	7-3		8-5	6-6	7-4	6-1	7-7	7-8	9-2	9-3	9-5	6-8	6-6
900	8-1	9+2	5-1	8+3		6-0	5-2	8-1	5+4	9-1	9-2	9-0	9+1	9-0	7-2	6-8
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	524.7	—	523.6	532.0		531.8	527.7	532.8	539.5	527.3	525.8	(531.8)	534.4	—	525.6	527.7
600	393.8	399.0	393.2	398.5		398.5	396.8	399.8	405.9	396.9	396.3	398.0	400.1	—	396.5	396.1
700	277.9	284.2	278.9	282.6		282.8	282.2	283.4	288.7	282.6	282.7	280.8	282.8	281.3	284.0	281.4
800	177.7	181.5	178.0	179.9		180.7	181.2	181.9	185.2	182.0	182.2	177.3	179.9	178.8	184.0	179.9
900	86.1	89.2	87.0	87.5		89.1	89.5	89.4	92.1	90.5	91.5	85.0	87.8	87.0	93.0	88.5
1000	2.7	6.5	2.3	3.0		5.8	6.8	6.4	7.8	7.2	8.5	1.4	4.3	3.6	10.1	4.8
500-1000	522.0	—	521.3	529.0		526.0	520.9	526.4	531.7	520.1	517.3	(530.4)	530.1	—	515.6	522.9

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Farnborough	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Boscombe	Kjeller	Stockholm	Warschau	Dijon	Nancy	Toulouse	Mankato	Cortmarr	Mailand	Paris	Bordeaux	Tours	Verbesserung Cortmarr	Moskau	Minsk	Syktyvkar	Archangelsk	Kuibyschew	Smolensk	Charkow	Orenburg
yy G_1G_1	2814	2814	2819	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2909	2910	2908	2908	2908	2908	2801	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	-27	-28	-31	4-24	-24	-23	—	(3-28)	78-19.9	3-22	8-20	—	—	4-21	(5-17)	-18	—	(5-26)	—	4-23	-23	(-31)	(4-20)	7-30	-36	-25	6-23	-18	3-27
600	-18	-17	-21	4-15	-19	7-18	-9	52-19.2	59-12.7	3-24	-19	9-25	—	4-13	6-8	-11	1-17	6-16	5-14	4-16	-12	-24	9-11	7-25	-27	-17	7-15	2-11	3-19
700	9-11	-11	-12	5-6	-12	8-11	5-2	72-11.8	60-8.0	2-8	-8	4-19	9-19	4-8	8-2	4-2	3-9	7-10	5-8	5-8	-5	6-12	9-4	6-19	-21	-10	7-10	3-5	4-12
800	9-5	-4	-9	5-1	-6	8-7	4+2	62-8.5	64-4.0	3-4	-2	4-11	9-11	5-1	9+3	5+4	3-1	7-5	5-1	7-5	+1	6-7	9-1	6-13	-16	-3	7-2	3-2	5-7
900	9+0	9+1	-3	6-1	+0	9-3	5+6	95-1.3	86-3.2	5+0	+1	9-6	9-5	7+2	9+4	9+7	3+6	8+1	5+6	7+2	+7	7-1	9+1	5-9	-10	+1	8-1	4+5	6-2
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	526	533	523	546	528	525	(554)	526	546	546	539	(520)	((520))	539	550	547	(535)	533	(538)	534	542	535	543	522	518	541	542	546	538
600	395	402	393	413	398	394	417	395	411	412	405	392	(392)	404	413	411	404	401	404	402	408	406	409	394	391	409	409	411	408
700	280	287	283	297	283	286	293	282	295	296	289	281	281	287	294	293	288	286	287	287	291	293	291	283	281	295	293	294	294
800	178	186	179	193	182	178	194	181	193	194	186	182	182	184	189	187	186	184	185	184	187	191	188	185	184	192	191	190	193
900	87	94	89	101	91	87	100	90	102	102	94	92	92	91	95	95	92	92	91	92	93	100	95	96	95	100	99	97	102
1000	4	10	6	18	7	4	14	7	19	20	11	10	10	8	11	7	8	8	6	8	7	17	12	16	15	17	16	13	20
500-1000	522	523	517	528	521	521	(539)	519	526	526	529	(510)	((510))	534	539	540	(527)	525	(532)	626	536	518	532	507	503	524	526	538	519

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Trappes	Farnborough	Mildenhall	Toulouse	Stockholm	Warschau	Cortmarr	Archangelsk	Syktyvkar	Orenburg	Smolensk	Charkow
yy G_1G_1	2814	2814	2819	2908	2908	2908	2908	2908	2910	2908	2908	2908	2908	2908
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	—	—	-57		—	—	—	-64	-61	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	8400	—	—	—	—	10050	11400	—	—	—	—	—
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	(-55)	—	—	—	—	—
200 „	—	—	-51	—	—	—	—	-61	-61	—	—	—	—	—
300 „	—	—	-56	—	—	(3-52)	—	-53	-41	—	—	—	—	—
400 „	-39	-38	-45	-42	-39	3-35	(-37)	8-32	-30	-50	—	(3-27)	(6-34)	(-27)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	1582	—	—	—	—	—
200 „	—	—	1113	—	—	—	—	1136	1153	—	—	—	—	—
300 „	—	—	856	—	—	886	—	889	900	—	—	—	—	—
400 „	683	687	674	680	697	696	702	698	707	665	(676)	693	699	709

Wolkenmessungen

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

Ort	Zaboroff	Valentia	Shibba	Renars
yy G_1G_1	2407	2818	2908	2911
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci
dd vv	2207	0595	2808	2708
Ort	Ismailia	Mangon	Bagdad	Manchester
yy G_1G_1	2907	2911	2908	2911
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	2708	2116	3407	3015
Ort	Abukir	Malta	Marseille	Malta
yy G_1G_1	2906	2911	2911	2914
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	2617	2612	3015	2809
Ort	Heliopolis	Symons	Abbeville	Bourges
yy G_1G_1	2905	2911	2911	2914
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	2610	2412	3007	2810

Radio-Sonden

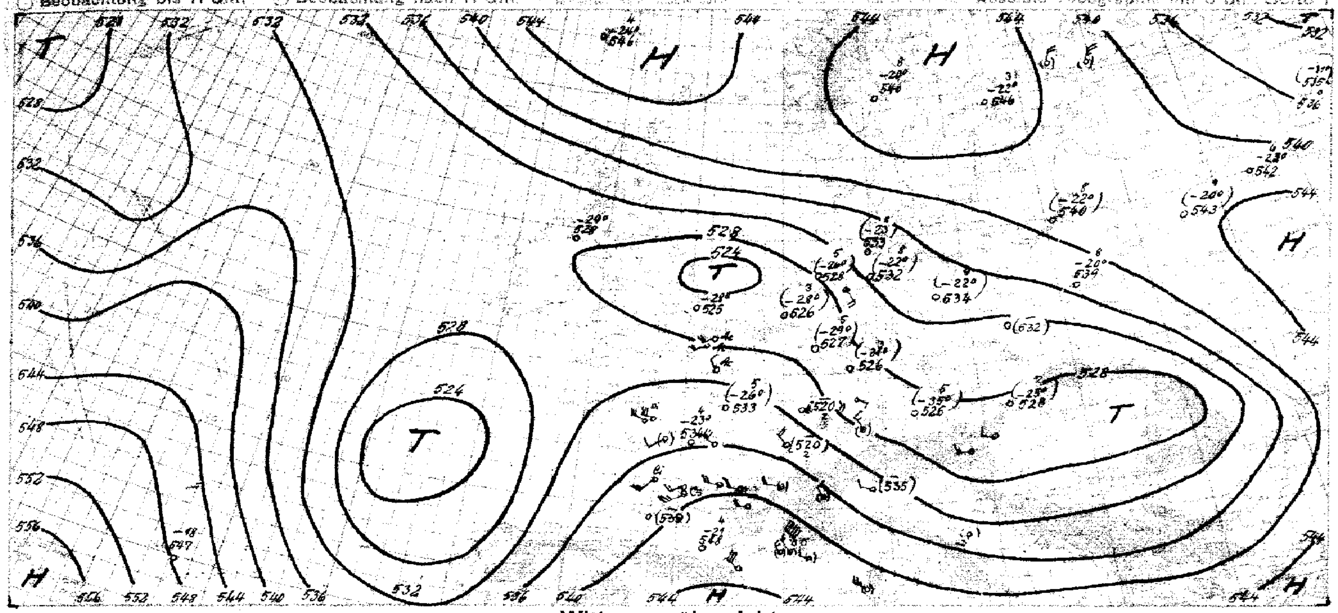
Ort	Thorshavn	Cortmarr
yy G_1G_1	2918	2801 (12.7 N, 19.2 W)
°C	-66	-60
Höhe	10400	10000
100 mb	-54	—
200 „	-62	-56
300 „	5-54	-56
400 „	5-37	-38
100 mb	1567	(1575)
200 „	1136	1126
300 „	888	885
400 „	701	698

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

Ort	Regensburg	Lindenberg
yy G_1G_1	2908	2910
9 km		
8 „		
7 „	6213 +0	
6 „	4375	3415
Ort	Le Puy	Dijon
yy G_1G_1	2910	2910
9 km		
8 „		
7 „		67 30 65
6 „	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr — Absolute Topographie um 5 Uhr Seite 7



Witterungsübersicht

Das ausgedehnte Tiefdruckgebiet über Mitteleuropa beginnt nun zu zerfallen. Von Süden her hat sich ein Hochdruckkeil bis nach Mitteldeutschland vorgeschoben, der sich noch weiter nach Nordosten ausdehnt, während gleichzeitig das nordeuropäische Hoch nicht weiter zurückwich. Es bildet sich somit eine nordsüdliche Hochdruckbrücke über Mitteleuropa aus.

Das gestern früh über Nordwestdeutschland gelegene Tief setzt seinen Westkurs nach England fort und löst sich allmählich auf. Dagegen kann das nächste Tief auf der Zugstraße Vb nicht weiter nach Nordwesten durchstoßen, obwohl es viel kräftiger entwickelt ist, und seine Fronten noch nicht verwirbelt sind. Der Grund hierfür ist darin zu sehen, daß die südosteuropäische Warmluft in der Höhe bereits bis über die Faröer hinausgelangt ist, wie der dortige Aufstieg mit maximaler Erwärmung von 10° in 2500m beweist. Daher kann sich in Nähe des Zyklonenkernes keine großräumige nach Nordwesten gerichtete Höhendivergenz bilden.

Die schwache Höhendivergenz über Norddeutschland wird überkompensiert durch die ausgeprägte Konvergenz der Bodenströmung. Der aufwärts gerichtete Ausgleichstrom gibt sich durch anhaltende Niederschläge zu erkennen, die zu beiden Seiten der Warmfront fallen. Der starke Landregen ist also nicht nur auf Aufgleitprozesse zurückzuführen.

Das Biskayatief, das noch gestern abend auf seiner Westseite stürmische Winde aufwies, nahm seine Energie aus Kaltluftzufuhr von Mitteleuropa her. Da auf seine Nordseite zunächst noch weiter Kaltluft gelangt, vermag es ostwärts voranzukommen. Sein Druckfallgebiet hat bereits Frankreich erreicht. Somit werden morgen in Deutschland die Winde wieder auf Südost zurückdrehen.

Von einer kräftigen Südgrönlandzyklone hat sich ein Teiltief abgelöst, das südostwärts schwenkt und den gleichen Weg wie das Biskayatief nimmt. Auch über dem nördlichen Nordmeer wandern Druckwellen von Nordwest nach Südost, ohne dem Nordmeerhoch zunächst viel Abbruch zu tun.

Roediger.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km. (dd vv)

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

Ort	Norderney	Mannheim	Königsberg	Kiel	Königsberg	Hamburg	Jever	List a/S	Hamburg	Stettin	Bremen	Danzig	Frankfurt	Graz	Nürnberg	Stuttgart	Regensburg	Frankfurt	Nürnberg	Klagenfurt	Lienz	Klagenfurt	Nürnberg	Frankfurt	München
yy G₁G₁	2908	2908	2907	2909	2910	2910	2907	2905	2913	2914	2911	2913	2911	2912	2913	2907	2908	2911	2910	2910	2908	2907	2906	2902	2905
*) 5 km											4.7 1345						↑ 1115			5.7 2640		4.4 2722			
4 „											1330		4.4 3130	4.6 2620			2920			3045		2830			
3 „	2.8 1920		2.5 1160		1145						0810	2.2 1060	3015	2935		2.5 3130	2935			2.6 2935		3035		2.4 2530	
2 „	1320	1.5 2020	1170		1165		1.5 2305				2.1 1205	1060	2515	3135		2930	3035			3330	2745	3230	1.5 2830	2525	1.9 2535
1 „	2015	2020	1250	0.5 0510	1160	3625	2305	0715	0.5 3020	0.5 0920	2615	1045	3415	3020	2825	2625	2935	2.6 2520	2820	2615	2605	2935	2525	2535	2830

Ort	Münster	Köln	Essen	Köln	Münster	Köln		Le Puy	Duisburg	Dijon	Ancona	San Remo	Sofia	Holder	Amsterdam	Sünster				Salzburg	Bergen	Erfurt	Hannover	Friburg	Gotha
yy G₁G₁	2908	2918	2907	2911	2911	2914		2910	2910	2910	2910	2911	2912	2914	2914	2914				2913	2911	2912	2902	2906	2906
*) 5 km								↑ 2945	↑ 2935	↑ 3025															
4 „								2630	3620	2930	4.3 2130	4.2 3020													
3 „								2515	2110	1910	3.1 2725	3.6 0410				2040				2.2 2945		2.4 2805			
2 „	1.5 2625	2220						2310	0810	2515	2.1 2520	2705	2.7 2650			0540				3140	2212	3120	1.7 2555		2830
1 „	2425	2420	0.5 2240	2520	0.5 2410	0.8 2405		1615	0.6 0910	2320	2725	2705	1.1 2825	2.7 1910	2.5 2375	0720				3145	2810	3035	2620	2930	2825

Ort	Stornoway	Manston	Farnborough	Felixstowe	Rostrow	Plymouth	Croydon	Bristol	Malta	Stockholm	Horis	Rayak	Helsinki	Faro	Novi Sad	Belgrad	Podir	Nish	Gaingen	Tirana	Kazanlik	Sofia	Ankara	Damaskus	Beirut
yy G₁G₁	2907	2907	2907	2907	2907	2908	2907	2908	2909	2908	2906	2906	2907	2907	2907	2908	2906	2908	2909	2905	2906	2906	2903	2907	2903
*) 5 km											3040														
4 „											3240	3135													
3 „									2845		2935	3025	0135							2.6 1760					
2 „	1.5 2435							1.8 2610	3155	2.2 0950	3030	2905	0335				2.4 2945			2.3 1700	2.9 2035	1.9 2045	1925		1.5 2415
1 „	2040	0.5 2615	2615	0.9 2525	0.7 0635	0.5 0000	2520	3110	2510	0845	1915	0505	0645	0.7 2250	1765	3040	2420	2740	2.4 1950	2315	1.7 2145	1.3 2430	0000	2220	2015

Ort	Tours	Cerva del Ferrania	Straßburg	Istres	Nîmes	Marseille	Straßburg	Zabern	Toulouse	Foggia	Tarent	Pescara	Brindisi	Messina	Pantelleria	Ustica	Pomigliano	Syrakus	Stromboli	Elmas	Capo Bellavista	Punta	Venedig	Rom	Mailand
yy G₁G₁	2907	2907	2907	2907	2907	2909	2907	2907	2905	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2909	2908	2908	2908	2905
*) 5 km		1020																							2920
4 „		0920	3420			3.9 3030																			2945
3 „	2120	0945	2920		3025	3130			2630						2940			2930		2355					2925
2 „	2720	1003	2210	2640	2920	3045			2630			3025		3140	2640	2.1 3025	3225	3160		2545			1.8 2815	2310	2540
1 „	2320	1205	1.5 2605	2420	0110	3240	0.5 2110	0.5 2620	1425	0.2 2541	0.5 2530	3020	0.3 2620	2830	2425	2630	2810	2.1 3140	2940	2715	2715	2970	0415	3225	3015

Ort	Ahlgrove	Wiesbaden	Neuer Kenford	Seeland	Hamburg	Rostock	Kolentia	Straßburg	Nancy	Metz	Straßburg	Cherbourg	Lyon	Bonifacio	Zara	Venedig	Rom	Orbetello	Livorno	Mailand	Saseno	Brindisi	Neapel	Messina	Syrakus
yy G₁G₁	2819	2817	2817	2818	2819	2819	2819	2818	2817	2817	2817	2818	2818	2819	2819	2814	2819	2819	2819	2819	2814	2819	2819	2819	2819
*) 5 km																									
4 „																									
3 „								2.5 2225																	
2 „		2.4 3420	1.6 2325			1.5 0645	1.6 0620	2225		1.5 2420	2910	1.5 2920	3230		2.1 2920	1.5 2425	2625	2540		2905	1.5 2525	2440	2840		2530
1 „	0.5 2565	3020	0225	0.5 0530	0.5 0540	0670	0820	2425	2620	2630	1.5 2415	2830	3195	2830	3030	2625	2560	2625	3.5 2435	2915	2430	2535	1.2 2635	4.6 3425	4.7 2425

Ort	Straßburg	Königsberg	Berlin	Breslau	Köln	Danzig	Frankfurt	Bremen	Schleswig	Köln	Bremen	Köln	Klagenfurt	Stettin	Hamburg	Lienz	Berlin	Frankfurt	Schleswig	Dresden	Dortmund	Saarbrücken	Schleswig	Frankfurt	Braunschweig
yy G₁G₁	2817	2818	2819	2817	2817	2817	2817	2817	2819	2819	2813	2814	2813	2813	2816	2813	2817	2816	2816	2815	2816	2813	2816	2816	2814
*) 5 km													4.9 1530												
4 „													2220	1925		1925									
3 „													3.5 2420	2900		2945									
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1925								3420	2820		2821	4.2 3145	4.3 2530			1.2 2130			2530	
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2345	0.5 2025	2925	2110	2615	2840	2.6 3140	2225	0.8 2350	2310	2615	2815

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	xx	77009	00079	76663	9.381		..	77009	04379	78065	0.803	01625		xx	77109	02279	807 67	0x305	02689	
Zugspitze	2962	416	..	77009	32279	84760	0.203		..	77008	30379	91534	0.207	01589		xx	77109	304 79	941 67	0x201	03679	
Obir	2044	506	02	01790	12115	76756	90403		09	13650	20128	78556	8.303	94527		07	02750	04215	817 60	82 303	00509	
Schneekoppe	1610	428	..	77009	30549	18854	0.705		..	77009	63879	18755	0.701	03529		xx	46009	61949	197 56	0x202	07569	
Feldbg./Schw.	1493	437							..	46109	21479	35956	0.305	03539								
Schöckel	1446	511	57	03715	31328	27952	0.501		37	05715	32628	28354	0.301	00529		57	02824	32726	130 54	0x302	00559	
Fichtelberg	1213	419	57	41507	76247	67651	0.806		..	46008	16569	63553	0.303	00509		xx	46009	59749	660 54	0x202	00559	
Brocken	1148	418	..	46009	00049	71750	0.308		..	46009	00049	71750	0.304	09509		xx	46009	24549	755 54	0x304	00559	
Wasserkuppe	926	423	5.	45117	24247	95851	0.204		..	46009	24349	99251	0.204	00509		xx	46009	24449	012 53	0x344	00539	
Inselsberg	916	445	..	46009	20349	97951	0.107		..	46109	20349	99752	0.305	00509		xx	46109	20449	031 53	0x206	91539	
Kahler Asten	842	417	..	46009	22279	02651	0.303		5.	05527	18317	05851	0.402	94519		xx	46009	20249	084 52	0x303	00579	
Feldberg/Ts.	801	424	..	46109	28279	1051	0.305		5.	05617	24377	12651	0.310	94509		xx	46009	26279	166 52	0x305	92529	
Jungfraujoch	3578	236	..	46309	10249	35866	9.302		04	01990	32313	37369	90302	—	5348	04	0199+	28101	411 67	30304	—	
Säntis	2500	285	..	46109	20279	33460	9.402		..	77109	28279	35061	0.203	92609		xx	46109	22479	385 63	9x403	06649	
Kékestető	938	549														xx	77009	20299	825 52	0x501	09529	
Dobogokö	700	540							..	68009	61569	16102	0.301	13092								
Mus Allah	2420	726	5.	78612	16778	85900	8.711									54	01932	10478	329 58	70301	12599	
Predeal	1054	598							60	02538	11568	73006	90808	03079								
Fanaråken	2098	024	24	49604	08540	89060	01766															
Gausta	1828	085	..	46009	04849	10760	9.905		..	46009	32849	09960	9.403	00..9		xx	44009	04849	104 61	9x000	00629	
Svandalsflona	1065	026	3.	83647	11527	00353	9.604		34	83548	12888	97554	9.704	97..9		8x	18648	12888	995 54	8x905	97569	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248	..	44009	30549	92158	0.202		70	01701	Sturm 10 30941	93459	90205	97589		00	00990	30900	985 60	80406	00619	
Mont Aigoual	1554	249	..	44009	31449	18656	0.305		..	46009	18349	30555	0.305	00549								
Puy de Dôme	1467	246	..	770.9	18479	89156	0.305		..	406.9	18249	90955	0.308	91559		00	00990	00000	914 53	00101	00559	
Eiffelturm	338	209	6.	03.96	21318	..00	8...									50	01xx2	244 12	xxx 01	80 xxx	xx01x	
Izaña	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1408	272							50	01656	24315	47852	60309	00019		00	00790	00000	521 59	60 300	00599	
Sylstation	1045	068							00	00890	12110	05756	.0601	00559		00	00990	12300	061 57	x0302	00599	
Sétif	1020	053	40	02854	24104	95507	9....		70	01633	00013	35109	40301	00100		00	02890	00000	95600	83 60x	10052	

Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	~~Heute 8~~ 14 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	28400	15647	Doucet	D	04002	25X67	Key West	K	12X20	15X24	Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G	24200	21X62	Ottawa	T	32201	24561	Pensacola	P	20340	15X XX	Huron	H			Boise	B			Ft. Simpson	S		
St. John's	R	20641	19X54	Parry Sound	P	04201	25X56	New Orleans	N	16211	19X20	North Platte	N			Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Clarke City	Y	16200	26610	Buffalo	B	04300	21X52	Galveston	G	16103	10X20	Dodge City	K			San Franc.	S			Fairview	W		
Chatam	C	20?X1	24663	Cleveland	C	04501	21X51	Vicksburg	V	28203	14X18	Dallas	T			San Diego	C			Kamloops	K		
Sable Island	S	03303	04151	Cincinnati	O	32301	31X00	Little Rock	L	08303	15X10	Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H	04302	23653	Washingt.	W	32303	23665	Nashville	T	32803	19X06	El Paso	P			Midway	M			MedicineHat	H		
Eastport	M	04402	23X54	Norfolk	N	20402	10517	St. Louis	S	Diese Mel-		Santa Fe	S			Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B	04670	19X00	Wytheville	V	21303	13X09	Kansas City	K	dungen sind		Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N	04560	14200	Cape Hatter.	H	20402	13018	Chicago	C	von gestern		Denver	D			Cordova	C			Churchill	C		
Atlantic City	A	04660	11306	Wilmington	Q	20300	18617	Charles City	I	14 Uhr!!!		Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chestorf. Inl.	I		
New York	Y	04460	14X52	Charleston	S	28300	18X18	Green Bay	G			Lander	L			Nome	N			Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	Z	12403	25X10	Atlanta	A	28202	15X12	Duluth	D			Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	08402	26X58	Jacksonville	J	20601	17X17	Withe River	R			Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M	00002	26X73	Tampa	T	16300	17X18	SiouxLookt.	L			Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Massonee	U	16201	30X21	Miami	M	12301	17X23	Winnipeg	W			Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

v. 28.3.1939.

Schiffsmeldungen.

v. 28. u. 29.3. 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Südmeer	35819	99907	05901	15925	37003	51?03	84803	Nordenham	40469	20901	02602	05711	39++7	79+17	24309	Königstein	38501	10013	08902	07909
Waltraut	30547	37607	02309	23715	44804	01123	14+++	Cordillera	40419	16701	28603	16812	35++7	64726	16317	Jan Wellem	38837	37013	16125	20827
Nordenham	30459	25807	49627	09609	36++7	86787	25816	Pennland	40495	24101	12402	12810	31475	64723	65501	Rhakotis	36355	32013	36303	22816
Antonio Delfino	35192	19107	30100	13927	30000	73+00	55+++	Osorno	40154	22601	04301	16119	31093	62103	-	Goslar	30865	34713	48308	25920
"	35203	39615	30?01	12846	31905	69912	55+++	Südmeer	45203	29401	06401	47725	31003	50903	64302	Ostpreussen	30438	09317	16555	04711
Pretoria	35178	49218	16409	19724	31005	34925	—	F. J. Wolfe	40142	22001	24502	43716	34006	60926	-	Goslar	30357	35718	98301	03815
Calliope	36044	34313	19302	06827	31305	51322	43304	Unitas	40048	12501	24202	11127	34005	40925	74300	Elbing	33548	36713	08568	10644
Südmeer	35216	49213	04301	17927	31803	40903	00303	Njassa	40332	13601	23202	17715	35++6	6582+	-	"	33546	15019	06568	08603
Ostmark	30135	76613	28300	12613	36000	40900	00300	Ubena	40055	01501	16101	46827	37504	54413	-	Königsberg Preussen	33537	08719	06581	09725
Wikinger	30094	17013	30409	02825	30075	41780	44303	Wadai	40344	43201	20400	11815	30000	64700		Fischdampfer	33585	06113	08403	16805
Waltraut	30357	36513	04202	28715	33007	71127	14+++	Calliope	45059	30201	19301	06817	31003	51303	43411	"	33564	06813	04883	15705
Njassa	30316	14413	04203	16816	35++8	6512+	—	Vegesack	40496	14201	04481	03810	33++8	64888	54803	"	33583	00114	06383	21807
Wadai	30366	11513	18301	15828	31003	02903	—	Walter Rau	40284	17801	02101	77717	32004	64814	14300	"	33618	05013	06401	49906
Unitas	35003	11013	90109	10829	37003	30996	80301	Bremerhaven	40313	52301	04101	29819	30413	62700	54403	"	33684	05013	06300	22905
Poseidon	30457	08213	00002	10809	389+5	76814	—	Poseidon	40472	04801	08402	12709	337+5	72833	-	"	33690	04519	04401	17906
Walter Rau	30258	19313	04481	17516	33505	79185	14906	General San Martin	40312	17301	24302	16815	35005	71115	15700	"	33562	00619	04509	07704
Cordillera	30400	36013	38403	21812	35++8	79728	16807	Wikinger	40111	17501	30302	09720	30084	54820	83300	"	33576	06919	08803	11605
Nordenham	30462	44213	30712	16710	39607	46797	15807	Oceana	40297	05701	11364	04612	3+++8	45568	34521	"	33599	04119	08302	21807
Isenstein	30415	56813	08146	22006	3+++9	97548	25308	Pretoria	43150	06401	14202	15723	34++4	64424	-	"	33549	07119	04903	97787
Windhuk	30837	03913	14301	10829	34003	31403	—	Isenstein	40418	53201	08446	21108	3+++8	9154+	25303					
Ubena	30927	00913	14309	10599	38994	34413	—	Waltraut Horn	40371	34401	18702	25176	30208	62828	14+++	"	43550	04001	02203	99608
Osorno	30148	94113	02409	15812	31063	44123	—	Windhuk	45061	03601	46101	10817	31003	44613	36+++	"	43561	06501	08603	09805
F. J. Wolfe	30339	94613	30502	16818	37004	40924		"	45025	04407	43325	09726	39++8	54488	36+++	"	43606	04101	10103	15807
Pennland	30439	19613	16509	09812	32475	43393	64403	Südmeer	45194	29307	04401	15925	33003	60983	83405	"	43482	08301	03402	30807
"	30499	21419	10602	11512	32495	44314	65365	Pennland	46494	26407	20358	06511	33++8	64769	64815	"	46493	49101	09302	48907
Windhuk	35849	09619	19401	09827	31003	54303	36+++	Oceana	40427	09707	20303	39711	32++8	75528	34805	"	43080	04101	04301	18807
Schwabenland	30104	95119	04503	12823	37++8	71838	14408	Cordillera	40436	24707	24303	19211	35++7	74737	14808	"	43593	05801	08703	24704
Calliope	35053	34319	19301	01828	32694	51313	41614	Unitas	40015	13207	24325	09726	332+8	78983	24812	"	43592	05607	06501	15707
Pretoria	38164	07819	16402	16723	31044	54424	77+++	Wikinger	40121	17707	32450	09810	30000	61810	83300	Goslar	40318	37701	29340	25717
Njassa	30322	14019	98101	15917	31044	55130	—	Njassa	40342	13307	24625	08615	33++8	95688	-	Ostpreussen	40444	09105	18444	97710
Südmeer	35913	29119	06301	16946	39093	60903	53803	Vegesack	40463	15207	32703	02809	33++8	77128	54801	Königsberg-Preussen	43539	05607	10265	14601
Wikinger	30099	17219	30400	08821	30040	49?16	73300	Hansa	40407	43107	01302	01808	37004	77216	17807	Rheinland	43548	13107	08352	24703
Unitas	15803	11019	86102	09817	37064	50324	80807	Wadai	40333	43207	20601	07815	31006	76666	-	Elbing	43544	73087	30947	09103
Osorno	70141	23419	02402	14823	35545	34123	15807	Madrid	40218	24507	32101	47719	37003	60903	-					
F. J. Wolfe	30340	23919	30302	14817	35004	50914	—	Fischdampfer	40634	23503	14301	27806	30029	44314	00803					
Vegesack	30476	18835	08402	06810	39635	64914	51810	Ubena	48051	07707	16303	07827	34434	54413	-					
Hansa	30995	18419	07602	06810	39605	75115	17308		40213	52201	04101	19119	30413	62700	54403					
Wadai	30356	13019	90509	13816	31004	41614	—		40146	13201	24480	11815	30000	64700	-					
Gen. S. Martin	30299	17619	34131	15817	31604	71113	85300		40359	30201	13301	06827	31003	51303	43411					
Waltraut	30361	36719	09805	96716	38007	76117	14+++		40159	16701	24602	16812	35++7	64726	46317					
Bremerhaven	30317	57819	35101	38827	38074	53753	54602		40495	24101	42402	42810	32+75	64723	-					
Nordenham	30465	49619	03405	03813	39404	59+84	74308		40192	27601	01301	46619	34003	62303						
Antonio Delfino	35119	40519	02401	06929	30101	32101	55+++		45203	23401	04401	47925	31003	50903	64302					
Ubena	30937	00939	34402	09828	34976	544?3	—		40352	12401	24202	1?127	34005	40925	74300					
Cordillera	30?10	28119	34403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 89 — Donnerstag, den 30. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	6X	61645	30427	10406	7X303		62	64645	30468	12305	8X305	01071	
Hamburg-Fu. 408	52	62654	28468	10517	7X305		62	62644	26368	12306	9X406	95075	
Bremen 442	55	05754	26226	10708	67102		07	05698	02328	12207	77305	00100	
Wilhelmshav. 430	5X	02745	26227	11507	7X202		52	05643	32328	13504	4X305	00081	
Nordhorn 402	20	02845	20145	11409	62302		8X	02747	20127	11807	7X304	00110	
Hannover 421	40	02754	28424	11408	40301		51	05664	28326	12607	7X304	00090	
Essen 427	6X	05645	18327	11907	6X305		53	05673	18125	12707	6X301	00081	
Köln 455	44	04321	02006	05344	08241		57	05643	00025	12607	6X300	00090	
Aachen 407	47	03856	22228	11508	5X305		44	02764	12225	12307	5X301	00090	
Frankfurt/M. 412	87	05656	16386	12307	7X701		80	01763	18183	12807	70301	91080	
Stuttgart/Bö. 448	80	05656	30226	12407	00301		40	05656	10188	13504	80203	97074	
Saarbrücken 441	71	05657	18227	12608	60102		5X	05657	00027	12708	6X312	00090	
Friedrichshf. 444	51	05653	00013	13508	40602		06	01791	04013	13407	51401	00090	
München 414	8X	27745	24327	12805	6X401		57	05665	30227	13404	7X202	97061	
Nürnberg 426	80	02845	26426	12406	60400		52	05655	24228	13404	7X403	97080	
Hof 461	52	05745	24228	14403	8X110		51	05746	26128	13002	8X305	00046	
Erfurt 448	83	02756	28527	10917	6X302		57	02765	26328	12006	74304	00070	
Dresden 410	6X	62536	26468	09504	8X202		6X	62536	28368	11003	9X203	01044	
Schkeuditz 449	62	62745	22468	10706	9X205		52	61645	28468	11906	7X205	92071	
Magdeburg 408	21	05744	26428	09408	5X200		52	62645	28268	11207	8X206	94091	
Berlin 440	6X	63746	59568	08205	8X204		6X	62635	26468	10404	8X307	06052	
Grünbg./Schl. 420	6X	62738	28468	06303	9X408		6X	62638	28468	08703	0X409	09051	
Breslau 411	6X	64728	59568	04304	8X114		6X	64628	61468	06304	0X308	12042	
Gleiwitz 454	6X	64531	59678	02303	9X303		6X	62528	28468	05003	9X208	07037	
Königsberg 422	07	02810	08526	10612	5X200		07	03880	06528	12706	7X206	00120	
Danzig 405	04	02790	04325	09308	84204		07	02790	04325	11405	86312	00080	
Stettin 404	62	64635	06368	06907	9X305		62	62647	06368	10706	9X311	06071	
Mirow 450	5X	64726	26468	08003	9X202		5X	64626	26268	09704	0X306	05044	
Kiel 460	5X	62638	30368	10704	9X302		5X	62578	04368	13004	0X305	05051	
Flensbg./Fgh. 400	5X	05628	08148	10004	9X302		5X	01528	02368	12603	9X309	03041	
Wien 501	61	14655	61428	06907	5X301		51	14764	61428	08706	6X307	00071	
Klagenfurt 502	70	01884	32114	07710	30803		41	14883	65414	08808	35406	00110	
Innsbruck 507	59	02992	00026	12808	40704		03	01790	10213	12005	60605	91080	
Graz 505	50	47892	01428	08440	37901		54	02771	28127	09407	47303	00110	
Salzburg 508	53	02764	26315	12787	50703		53	02764	26127	14304	7X303	00081	
Eger 545	41	05754	26327	11306	5X601		57	05734	24225	12304	67205	00541	
Memel 467	80	02790	43515	13211	78300		04	05893	08418	14906	7X203	00870	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RR SVsE / TdKDk**	
Borkumriff †492							55	02664	04125	15006	X0300	00621	See 0
Borkum ○401	5X	02650	16114	11307	X1406		05	05550	04247	13305	X1204	00950	
Norderney ○405	5X	05665	02125	14506	7X205		04	05590	02225	13284	91407	00150	
Außenjade †488	XX	08409	02249	11403	XX303	See 1	5X	05648	02328	12704	XX304	00628	See 4
Cuxhaven ○468	XX	462X9	32349	10404	XX300		5X	03748	32428	12203	XX307	XX170	
Elbe 1 †494	03	03568	32148	12204	XX304	See 4	03	03768	32128	13905	XX303	00416	
Helgoland ○465	5X	42444	00047	11704	0X306	See 0	5X	05635	32128	13103	9X306	00060	
Amrumbank †462	5X	03778	04228	12005	XX305	See 1	5X	61768	32128	14004	XX305	97500	See 0
List ○461	6X	21738	04158	12004	9X214		6X	62628	06648	14704	9X308	011X1	
Flensbg. F. †415	5X	62448	06268	11804	XX307		6X	64648	06368	14013	XX305	99400	See 2
Bülk ○116	5X	62538	31368	11303	9X303		5X	62638	04368	12403	9X305	05061	
Kiel F.-Sch. †446	6X	64548	31268	11184	XX212	See 4	6X	64648	03268	12604	XX303	99400	See 4
Marienleucht. ○119	5X	67328	02468	09903	6X301		5X	67328	02568	12203	0X305	06341	
Fehmarnbelt †409	6X	15548	06468	10003	XX306		6X	62648	05568	12304	XX314	05400	
Warnemünd. ○406	6X	62617	02368	08605	0X403		6X	62628	04468	10404	9X308	04261	
Arkona ○404	6X	54648	04768	08804	0X305		57	03725	04868	14504	9X210	03471	
Adlergrund †452	5X	43648	07728	09904	XX104	See 5	54	02653	05515	12804	X0308	03322	See 4
Swinemünde ○455	XX	645X8	06368	07404	0X308		5X	64548	04368	09404	0X316	08351	
Kolberg ○478	5X	62548	06458	07304	9X305		5X	03748	06428	10604	9X307	02371	
Rügenwalde ○420	6X	05658	06358	08807	8X305		10	05664	06244	11805	90308	00060	
Leba ○								017XX	085XX		–		
Brüsterort ○													

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte							5·	67528	12168	14604	0·306	02031	
Hamburg-Fu. 408	51	05618	00028	14604	0·305		5·	42518	08248	15185	0·306	03031	
Bremen 442	07	05690	52228	–	–		5·	55628	30148	16003	0·307	00011	
Wilhelmshav. 430	51	52638	02158	15703	9·307		62	08455	00058	16304	5·406	97031	
Nordhorn 402							00	45190	04140	15051	00303	00010	
Hannover 421	51	05554	40016	15102	0·102		00	43290	24145	14680	06105	00511	
Essen 427	00	05690	42100	14603	80101		00	05690	40100	14603	70300	00010	
Köln 455	00	05690	42100	14001	90300		00	41490	00040	15150	90301	00510	
Aachen 407	00	00790	14110	14002	8030·		00	05590	41100	14906	80300	00010	
Frankfurt/M. 412	00	75590	02110	15051	90300		00	83490	04140	15150	00300	00510	
Stuttgart/Bö. 448	00	05400	32100	15862	04621		00	41490	00040	15554	00710	00563	
Saarbrücken 441	00	08490	00000	14657	00702		5·	05628	30148	16003			
Friedrichshf. 444							00	01790	04213	14100	75408	00513	
München 414	00	05590	40200	46351	80001		00	05590	40203	15051	86301	00531	
Nürnberg 426	00	05690	14112	46151	95105		00	08490	00025	16453	05303	00531	
Hof 461	5·	05456	00028	15301	8·303		57	05656	00028	16100	9·303	00514	
Erfurt 448	00	05690	16110	16503	70304		00	05690	20114	16101	84305	00000	
Dresden 410	62	33530	28268	13903	0·205		71	08426	26158	15703	0·205	96014	
Schkeuditz 449	52	05645	28229	14604	9·305		04	08490	30125	16304	9320·	00051	
Magdeburg 408	52	03645	283·8	14104	8·303		07	05990	32225	15204	9·203	91040	
Berlin 440	64	62528	26268	13404	9·306		57	08428	04258	15404	0·308	02044	
Grünbg./Schl. 420	64	48538	28348	11104	0·307		57	05646	04265	15403	06311	03031	
Breslau 411	64	22728	26468	10464	0·306		57	05515	30127	14005	0·310	05031	
Gleiwitz 454	5·	54528	28158	08604	0·309		44	01627	32267	11504	9·309	04031	
Königsberg 422	62	02890	04425	16300	80307		05	01890	04303	14001	70305	00500	
Danzig 405	07	02890	32225	16402	97105		57	00844	04325	16403	8·405	00010	
Stettin 404	03	02690	02366	[illegible]104	0·207		07	05690	02226	17003	94007	0203·	
Mirow 450							5·	05408	06368	16304	[illegible]	04021	
Kiel 460	64	64628	06668	15503	5·305		[illegible]	05428	36665	15603	9·205	03031	
Flensbg./Fgh. 400							5·	05528	04488	16203	9·303	03021	
Wien 501	52	67755	61568	10405	7·303		62	57654	28368	13004	8·308	01047	
Klagenfurt 502	00	05290	00002	13651	71303		04	01790	22203	144[illegible]	03403	00520	
Innsbruck 507	00	05590	00000	18653	80700		00	08490	00000	18353	90601	00310	
Graz 505	52	03776	26728	11004	4·305		07	82690	00057	13603	8·307	00501	
Salzburg 508	53	03668	14128	18202	7·310								
Eger 545							57	05564	00027	15104	9·406	00013	
Memel 467							06	00790	02110	18601	86403	00170	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCapp**	**RR SVsE / TdKDk**	
Borkumriff †492	51	03668	16728	17004	4·30·		5·	03458	33128	17006	··300	00421	See 0
Borkum ○401	44	02619	02115	15403	4·303		57	03606	48228	16004	·0304	00160	
Norderney ○405	5·	03858	00028	14604	9·102		5·	03736	22325	15504	··30·	00170	
Außenjade †488							5·	03758	18128	15504	··204	93618	See 0
Cuxhaven ○468							[illegible]	442··	32360	16004	··307	··307	
Elbe 1 †494							03	57358	42158	17304	··304	21411	See 0
Helgoland ○465	57	32418	06358	15304	8·300		[illegible]	47008	08468	15504	0·307	03101	
Amrumbank †462							5·	03718	08468	16003	··304	91400	See 3
List ○461	64	64648	39668	16804	9·204		0·	··738	41768	18003	9·205	034··	
Flensbg. F. †415	51	61648	08668	16703	··307	See 4	5·	03456	08528	18003	··306	98523	See 3
Bülk ○116							5·	03637	05627	18303	9·302	04360	
Kiel F.-Sch. †446	64	94648	07558	14703	··308	See 4	5·	03448	08558	16703	··304	99400	See 4
Marienleucht. ○119							5·	03438	06628	18003	05630	60346	
Fehmarnbelt †409	5·	03758	08428	14603	··301		5·	03758	06928	18903	··302	93500	
Warnemünd. ○406	6·	61738	06468	14404	9·307		5·	05628	08428	17203	9·310	03261	
Arkona ○404	00	00870	04260	15703	80308		50	02925	04725	19003	90310	00480	
Adlergrund †452	00	00790	06660	17104	·0104	See 5	07	01753	06614	19403	·6306	00411	See 4
Swinemünde ○455	03	02790	06404	···03	–		05	01790	04314	17103	87303	92371	
Kolberg ○478							04	02790	06425	17063	90310	91371	
Rügenwalde ○420							05	01780	04313	18903	90307	00170	
Leba ○								017··	088··				
Brüsterort ○								007··	083··				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03664	03728	15007	9/2	02663	06145	17004	3/2	03658	32128	17005	See 1	03858	00028	18006	See [illegible]
Borkum ○401	03650	03227	12607		04749	04244	14703		03719	20128	15404		03654	46188	14305	
Norderney ○405	08413	44226	12806						03828	00028	14704		03748	42228	16304	See 0
Außenjade †488	05653	02228	11904	See 1	52758	02358	13804	See 1					03790	08128	14785	See 0
Cuxhaven ○468	13658	08448	12003		03768	02448	13104		03648	68328	14704		46249	31249	16835	
Elbe 1 †494	03768	32128	13233		54658	32158	15504						52598	42155	17904	See 0
Helgoland ○465	05686	02127	12404	See 0	24512	04358	15404		46008	08528	14401	See 3	67129	11369	16824	See 2
Amrumbank †462	01798	08128	13054	See 0									61658	01348	18033	See 2
List ○461	63638	14764	13094	See 0	62628	04466	16804		63738	39768	17003		05729	41668	18703	See 4
Flensbg. F. †415	64748	06448	13023						61448	08668	18303	See 4	03658	10523	19703	See 3
Bülk ○116	12638	03368	11403										03638	07528	17903	
Kiel F.-Sch. †446	61848	02468	12005						54448	08558	18203	See 4	03448	07528	17904	See 4
Marienleucht. ○119	67328	02448	11303										03638	06628	19003	
Fehmarnbelt †409	03748	03568	11403						03758	07728	16003		03358	07628	18903	
Warnemünd. ○406	06628	03368	09504		62628	04468	13004		63758	06468	16303		05635	10426	18304	
Arkona ○404	06628	06268	11404						02890	04405	17003		01798	06728	19704	
Adlergrund †452	06648	06628	11604	See 5	05790	06680	14704	See 5	01763	06614	19103	See 5	01733	06514	20104	See 4
Swinemünde ○455	07848	02168	12805										02790	06476	19304	
Kolberg ○478	01648	06458	08403										01798	06415	17403	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	[illegible]	[illegible]														
Brüsterort ○																

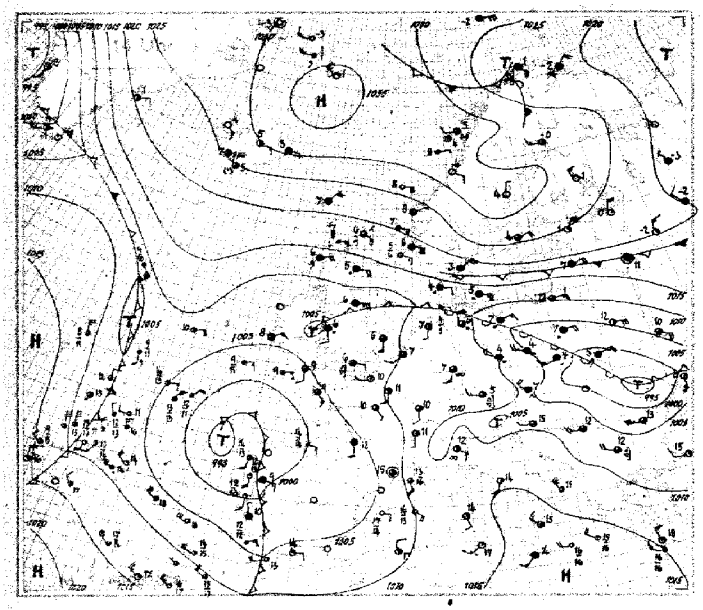
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

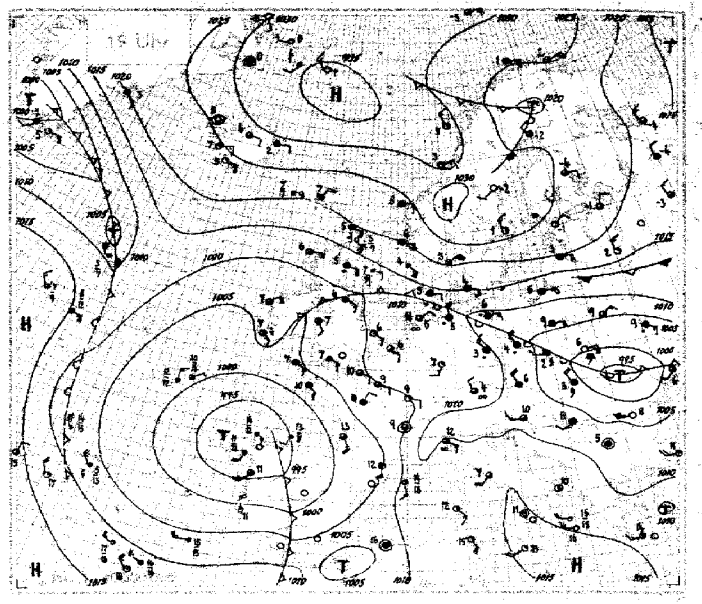
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
29.III	14h	[illegible] Polstation	0××	00	01993	00003	28568	x3301	–
29.III	19h	" " "	0××	00	00991	00000	27862	x1001	02679
29.III	14h	Russische Polstation (84°N, 117°E)		40	01?XX	28113	39486	x0006	

Berichtigungen

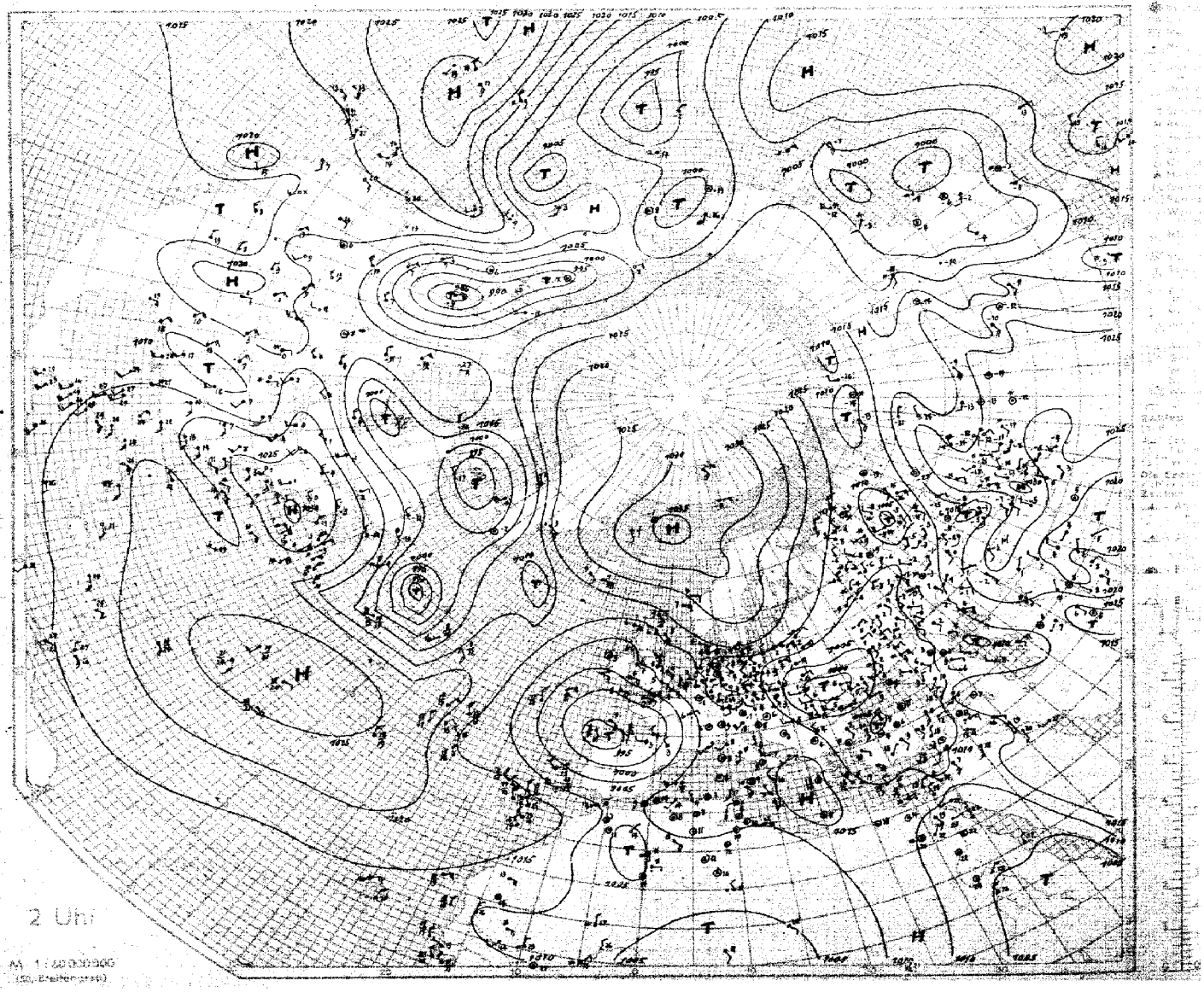
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

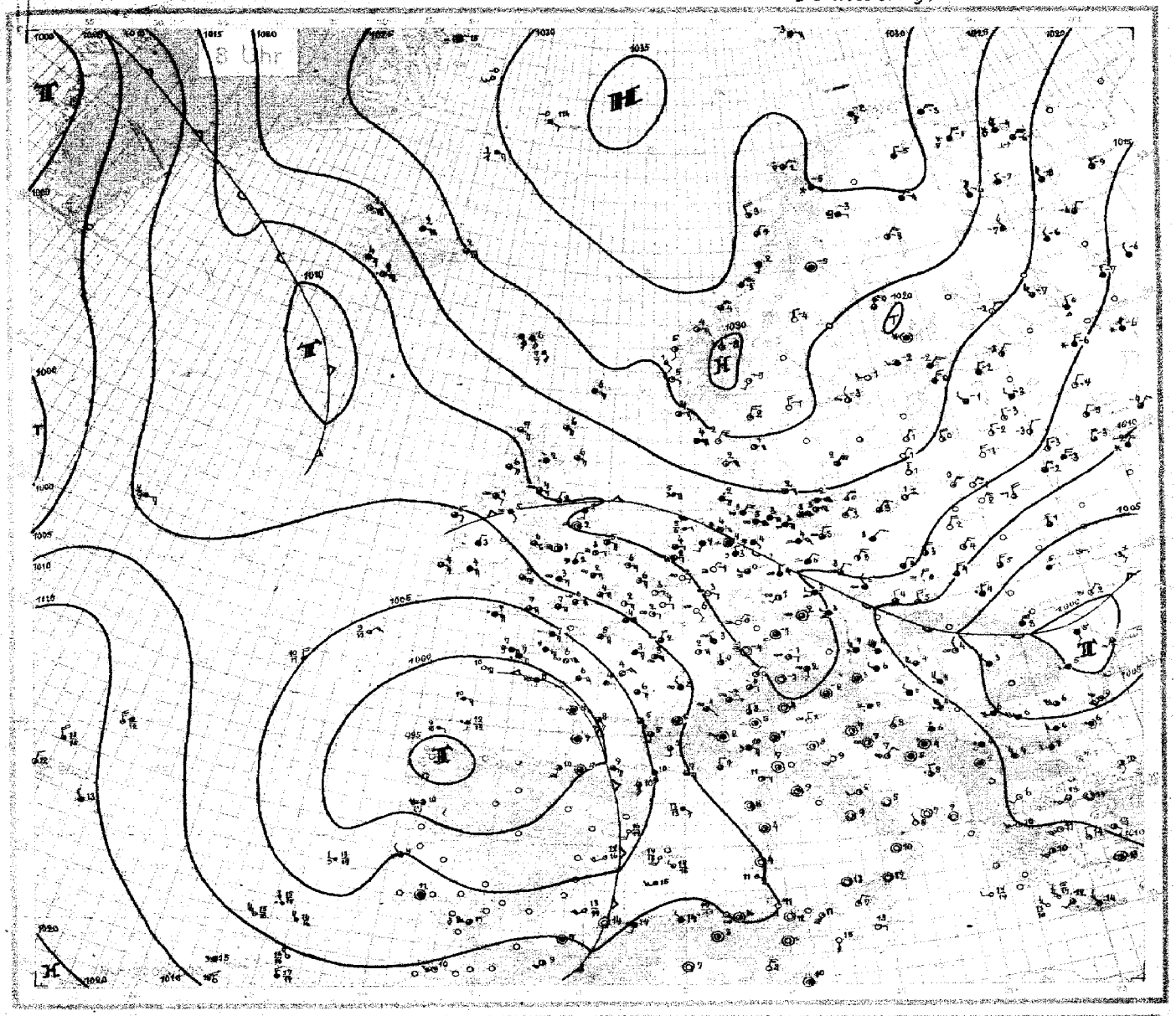


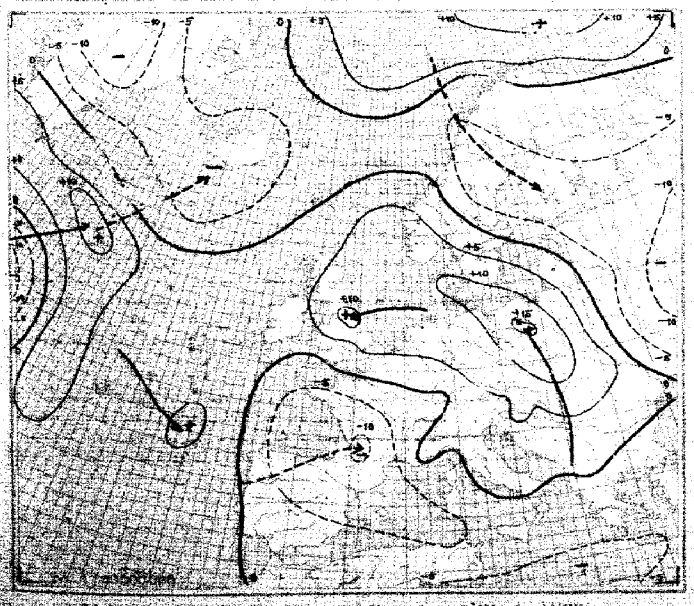


Wetterlage von heute nacht:

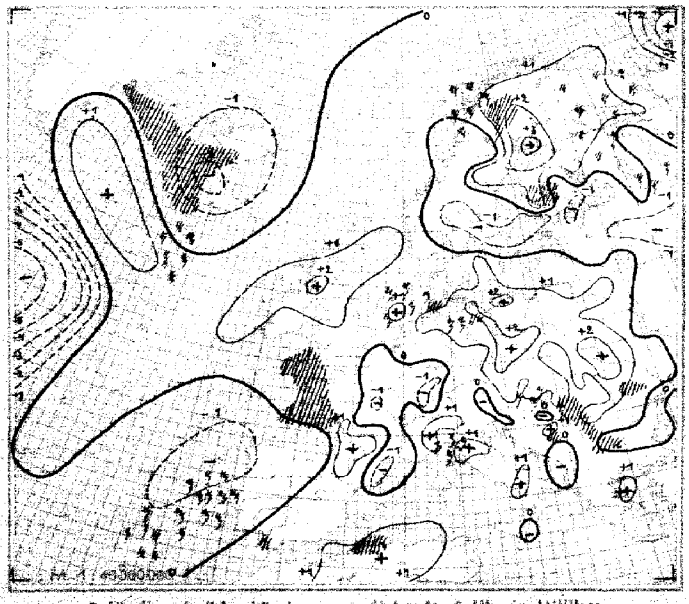


M 1:60 000 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 30. März 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o 006																						
Myggbukta	o 008	00	00990	60000	30853	60305	00	00990	15100	24955	70501	00X99						54	45317	00047	17365	93805	97X39
Jan Mayen	o 001	10	01953	27503	36401	70301	00	00990	28360	36101	80913	00194						84	039.8	10211	33150	8X302	–
Spitzbergen	o 002	04	01990	04422	31757	98211	57	01941	09113	33960	00204	00294						55	02964	12306	32860	60605	00194
Bäreninsel	o 003	8X	02936	07656	26052	8X216	5X	02937	06517	30553	8X212	97394						54	03968	08328	32453	7X302	00294
Vardö	o 004	68	72658	04478	21452	8X807	90	01964	04584	26052	78308	01399						84	01965	04595	38533	6X304	96399
Ingöy	o 005	52	24813	11478	21101	9X509	8X	03948	09428	25601	7X115	04396						52	03964	12328	32058	7X103	01139
Röst	o 011	50	10964	23224	33105	80803	44	02863	20314	31105	84706	97184						30	02954	30484	09003	80300	01994
Nordöyan	o 014	00	00990	10200	32506	50000	50	01961	04301	31003	70502	00190						5X	03968	04328	29363	9X608	00190
Krakenes	o 021	15	02982	06115	23008	57305	13	02983	08127	24108	47302	00291						05	01960	14101	16709	59300	00291
Utsira	o 038	17	03961	07628	18006	5X303	12	03961	07426	19806	55305	10198						00	02990	06325	24104	53306	00790
Lista	o 030	67	61863	06878	17005	97204	67	23962	04768	19606	5X207	97390						04	03990	06518	23904	47303	00390
Ferder	o 036	5X	02867	03528	23505	5X301	07	02990	03525	24606	5X305	00190						50	01341	02323	26801	62802	00180
Haparanda	050	04	01990	24314	28350	61814	20	02695	08215	23052	70906	00019						49	01974	04414	29253	90313	00519
Jönköping	058	62	03847	04528	20305	6X305	02	03990	37528	20003	6X305	00660											
Wisby	o 054	50	03858	09628	20804	60306	07	03860	08428	21901	80303	00281											
Härnösand	o 057	00	00890	02100	31704	40805	00	00990	20101	28252	70809	00049											
Stockholm	059	57	02872	06426	26704	5X302	07	02990	70323	26301	66403	00050						58	05586	30246	24153	81606	00950
Gällivare	061	78	01954	27345	27501	42813	07	019X0	27114	24001	78708	00049						57	23957	09127	29653	71210	92549
Valentia	o 101	70	01964	05384	05348	53X0X	8X	25967	12217	05207	9X201	97290						84	01990	09316	08106	80306	97180
Blacksod-P.	o 104						80	01945	06415	06307	90804	97390						82	02890	03286	09105	90306	95281
Lerwick	o 110	87	22844	10465	18506	80402	82	22835	12488	19805	80104	07XX1						63	03845	10518	23066	70103	01XX1
Stornoway	o 111	X7	5274X	06458	14106	80702	54	02863	08554	13205	81601	91381						57	02854	10425	15807	80201	00381
Aberdeen	o 116	92	61647	08468	12505	8X200	62	22635	09468	13404	9X405	02361						51	02667	10317	17704	7X406	00241
Croydon	151	XX	02666	18326	08208	XXXXX	84	05663	15323	09008	60403	00101						53	08462	03345	11404	94402	00031
Scilly	o 158	23	02853	15215	05109	81602	24	03853	10318	04707	80602	00290						84	01748	09568	03707	8X401	01271
Reykjavik	170	50	02965	06317	26107	60104	20	01953	06313	24707	50802	00020				663XX		34	03958	01328	17504	9X807	00XXX
Bolungarvik	o 172	00	00990	10300	27004	80002	00	00990	00000	25705	70802	00096				331XX		40	01961	00013	19801	83805	00XXX
Akureyri	o 174	04	01990	08304	30005	60300	70	02967	08227	28704	70803	00194				161XX		04	01980	14115	22602	7X808	00XXX
Seydisfjord	o 176	5X	03858	08128	31403	9X300	5X	03748	08728	29102	0X806	00494				271XX		54	03848	00928	25202	0X805	00XXX
Westm.-Ins.	o 178	6X	10847	10717	24705	8X200	54	02843	04574	24205	72802	00380				223XX		6X	02738	08828	15804	8X708	97XXX
Kopenhagen	o 181	6X	62658	08568	12305	9X306	44	02757	08527	15706	90310	43471						06	01790	08414	26607	90303	00470
Skagen	o 182	5X	03758	04678	18603	7X306	04	02790	14516	19903	77304	06471						00	01890	06414	23601	73301	00480
Blaavandsh.	o 184	6X	62758	08268	14504	8X304	6X	62658	08268	14305	8X305	02261						54	03458	10418	17502	7X309	01480
Hammersh.	o 185	6X	51538	06748	11003	9030X	50	05858	39728	13603	90307	03557						80	03858	06518	19502	90308	00581
Scoresbysund	190	10	00790	06301	33501	6X303	5X	03648	00078	32300	8X300	XXXXX											
Thorshavn	o 191	5X	03848	04428	21607	7X802	5X	03738	04428	20307	9X802	00470				21XXX	4X362	6X	03848	12428	21906	9X301	01481
Julianehaab	196	55	22X64	57575	20057	8X106	05	019X0	20215	00404	70802	XXXXX	00	00990	00000	01452	90302						
Godthaab	197	5X	02776	16726	35503	7X600							7X	03XX8	16028	98500	7X300						
Godhavn	198	07	03790	41027	10004	4X903							01	01790	08514	11003	50332						
Angmagssalik	199	3X	02757	06227	24001	5X408	6X	57748	45328	21903	7X101	XVXXX	5X	63648	41358	22603	7X901						
Rochefort	201	07	02790	47417	05412	5X810	07	03790	00028	02513	4X808	00134						62	03643	00028	00008	81504	00061
Biarritz	202	57	02764	08226	02514	30810	07	03790	08328	99815	4X805	00151						57	02764	10525	97710	53300	00180
Brest	211	12	02743	12325	03809	60804	12	02743	12427	02110	60803	00110						64	61738	08468	99507	70802	15052
Paris-Le Brg.	215	20	02664	16324	101XX	40704	04	02790	08226	09509	57300	00120						07	07790	08378	08703	86502	00020
Perpignan	216	04	02890	00026	06615	56718	57	03852	16428	04612	6X776	00160						57	02893	47525	03510	81704	00080
Le Havre	280	20	01853	26103	09410	60700	54	02754	10225	08510	56300	00110						59	02755	08426	07105	71401	00050
Marseille	281	14	01863	00004	12612	51807	22	03861	14228	14711	7X602	00130						55	02762	08327	[illegible]	71104	00010
Zürich	381	50	01863	14213	12209	30704	50	01862	10202	13207	3X402	00120						80	01690	03104	11950	76704	00520
Lugano	384	51	03955	06528	14608	6XXXX	00	00790	16100	09409	40602	00160						01	02190	32117	13003	6X401	00000
De Bilt	393	70	05657	18227	10808	70305	03	05683	12213	12006	80304	97090						06	05690	09200	14708	08300	91510
Nord-Hindert	398	8X	03758	20328	09507	XX303	04	01790	10201	10407	X0103	99518						04	01690	08303	12606	X0301	00732
Terschell'bk.	+399	5X	05648	16228	11107	XX107	5X	05538	14228	14408	XX303	00221						54	02644	08115	16204	X0304	00611
Genua	o 805	70	05563	10324	11312	7080X	72	05554	10325	11912	70303	00350						54	57648	10128	12710	7X304	97391
Venedig	o 812	21	01663	12203	09112	6080X	57	07662	20203	08511	603XX	XXXXX						00	05590	32140	1000X	80301	–
Rom	o 822	70	01664	18304	13414	70X1X												72	01163				
Tarent	o 838						02	01690	32223	13111	60305	92261						00	08790	30100	13908	70301	00130
Malta	o 841	10	01862	20315	16309	54607	10	01861	19413	15513	66609	00180						00	01970	11180	13613	60299	00180
Madrid	858																						
Mahon	o 857																						
La Coruña	o 862																						
Teneriffa	o 870																						
Lissabon	884	86	02705	30166	03710	9X800	36	01703	02484	01411	70400	02132						86	02626	25126	08109	8X340	09871
Praya	o 898						40	02863	02523	14023	57XXX	00380						75	02766	31436	15020	60XXX	00870
Funchal	o 896	10	01872	28512	13017	60305	10	01762	28512	12528	50400	00570						8X	57168	XXX68	11115	73600	01X71
Pt Delgada	390c						10	05751	30413	13027	65801	61370						80	02645	24115	16415	90401	00336
Horta	398c	20	05753	30463	15816	80103	10	05763	32213	18615	60300	00371						20	01763	30115	15612	7X300	00471
~~Memel~~ Kowno	o 466	02	02790	04326	13106	66801												01	01793	04303	48700	71303	00581
Riga	470	02	03790	06428	17607	5X804	02	03790	08428	18603	6X413	00077						90	01942	32402	15760	80300	00533
Dorpat	476	00	02790	04314	22403	56803	00	01790	02302	21550	78802	00044						04	02790	28116	18933	8X804	00544
Filsand	477	5X	02757	04328	21903	7X305	02	02790	02414	21501	9X802	00040											
Helsinki	481	00	00990	04300	25904	40905	00	00990	04300	24102	40502	00048						52	03945	04328	20402	6X380	00558
Kuopio	484	00	00990	30300	12601	40309	83	02895	08225	24454	6X806	00049											
Prag	661																	57	01466	26128	17703	8X306	[illegible]
Budapest	541						52	63547	59568	04803	9X402	11062						67	14742	59527	08004	7X608	13031
Debrecen	545						6X	52638	07468	00603	0X309	15081						03	03790	30263	59104	03304	[illegible]
Warschau	560	6X	62638	06468	02907	9X311	57	03665	06428	05709	74204	82101						87	02690	02414	13803	[illegible]	[illegible]
Lemberg	571	5X	52518	39562	99005	0X300	5X	59718	06468	00806	0X302	00092						64	63528	00364	05701	[illegible]	[illegible]
Pinsk	569	10	02793	41614	61171	36607	51	02754	06575	05709	40403	00122											
Bukarest	575	70	02865	24715	02713	4X801	90	00690	24710	02708	40302	00130						87	02664	74226			
Belgrad	701	50	02867	24417	07712	40805	07	03764	20218	07908	5X301	00130						6X	01758	34418	40105	8X301	
Sofia	720	54	25984	26465	05512	40705	51	03875	00068	09105	0X206	97122						57	03945				
Archangelsk	824						32	74946	30377	18254	9X804	97529						5X	05177	08127			
Franz Jos.-Ld.	825	00	00990	04200	35373	40305																	
Leningrad	845	10	01851	02401	26700	51902	43	01871	02203	22957	70805	00074						43	71481				
Moskau	909	00	08690	20102	17611	71909	00	08590	32314	04903	82606	08116						56					
Kijew	957	57	03642	48428	05710	67809	07	01528	10368	10009	8X905	91101						86	48108	08148	02701		
Odessa	976	55	01752	16513	00602	70200	5X	02747	18417	01506	8X204	00091						85					
Marokko	0??	60	00890	00010	XXX16	50605	40	02734	24243	12117	40880	00800											
Algier	061	04	02790	32214	08517	64209	08	01790	00025	86216	08803	00790						6X					

Spalte: 3 6 9 12

Nr. 89 Höhenaufstiege

Donnerstag den 30. März 1939 Seite 5

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

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.													
Hamburg	30 06	00 004	05 451	12 871	22 774	32 673	36 640	42 590	52 513					
Höhe = 11 m		042 97	012 98	110 96	530 96	528 93	590 93	631 93	697 93					
		49 46	46 47	45 24	38 28	32 34	28 35	22 36	45 38					
Norderney	30 07	00 015	08 993	09 102	16 825	20 782	23 758	34 655	40 604					
Höhe = 4 m		037 92	521 98	598 78	324 72	558 79	548 65	600 73	646 78					
		44 44	35 44	34 45	28 24	26 21	23 24	20 30	47 31					
Köln	30 06	00 009	14 971	13 865	18 813	20 790	22 763	25 737	26 726	36 634	40 607	49 536		
Höhe = 48 m		509 96	058 66	508 62	558 68	546 33	551 33	567 33	561 33	628 33	650 33	686 33		
		32 06	38 47	26 18	21 18	11 18	11 20	11 21	11 23	08 27	06 27	05 34		
Frankfurt	30 06	00 001	03 972	18 808	20 784	24 743	29 696	29 694	38 615	46 603	50 528			
Höhe = 110 m		558 97	025 85	577 65	548 34	558 25	591 18	588 18	649 14	649 14	708 08			
		32 46	40 45	18 44	12 48	08 20	05 22	05 22	03 26	03 27	01 34			
Friedrichshaf.														
Höhe = 400 m														
München	30 06	00 953	06 937	12 868	18 810	20 787	26 724	32 669	38 624	40 607	51 516			
Höhe = 506 m		512 85	427 68	512 62	552 60	524 52	550 43	581 37	648 36	615 34	742 33			
		31 40	34 27	25 47	19 17	21 23	16 26	11 27	09 29	09 32	05 35			
Berlin	30 04	00 008	07 932	21 774	27 716	30 691	42 588	46 558	48 543	51 518	54 508			
Höhe = 50 m		048 97	056 98	523 82	557 82	552 78	632 67	660 42	666 40	692 42	706 38			
		31 47	57 25	34 28	28 29	29 32	16 34	48 34	08 35	08 36	06 37			
Lindenberg	30 05	00 998	02 984	03 972	08 912	09 900	14 846	15 840	18 840	22 770				
Höhe = 122 m		034 98	030 98	047 98	027 98	027 75	588 98	505 80	523 65	553 85				
		49 46	48 16	54 21	51 22	38 21	42 24	35 23	26 22	28 23				
Kiel	30 06	00 013	04 906	04 971	07 937	15 841	16 834	23 761	24 751	32 676	47 550			
Höhe = 38 m		032 95	034 87	044 98	033 98	514 90	511 82	544 93	543 72	571 63	461 85			
		45 13	42 13	43 15	52 22	37 22	35 22	36 27	26 25	21 30	47 37			
Swinemünde														
Höhe = 2 m														
Königsberg	30 06	00 014	09 985	05 950	10 893	16 827	17 820	20 787	28 715	29 705	33 662	34 655	43 580	51 525
Höhe = 29 m		084 89	505 85	028 38	600 38	520 32	515 34	520 23	569 22	566 21	600 20	598 19	675 18	733 21
		34 08	32 09	19 12	16 13	13 16	15 17	10 20	07 22	07 24	05 26	05 27	03 27	02 29
Breslau	30 06	00 998	05 955	06 936	08 916	22 770	28 720	41 586	50 526					
Höhe = 120 m		044 98	050 98	035 98	045 97	543 84	546 33	644 33	695 33					
		32 48	57 23	53 22	56 26	29 24	42 25	07 31	35 34					
Wien														
Höhe = 156 m														
Arkona	30 07	00 007	06 945	11 889	15 841	21 777	23 760	34 654	46 556	48 548	50 535	51 525		
Höhe = 52 m		032 94	068 98	017 71	004 55	535 52	528 49	592 46	674 47	676 50	693 46	695 46		
		44 43	44 45	35 21	25 20	20 22	20 25	12 28	08 32	09 33	07 33	06 34		
Hamburg	29 44	00 009	08 912	12 674	13 862	15 840	15 832	18 804	23 752	29 702	33 608	41 596	52 513	54 446
Höhe = 11 m		008 79	510 94	528 84	523 88	529 96	526 95	534 95	545 94	590 94	629 94	631 94	703 94	735 94
		48 48	36 46	32 46	33 48	35 20	36 21	34 22	34 27	30 29	29 33	21 34	19 37	42 37
Arkona	29 43	00 009	05 955	06 912	07 848	28 740	46 567							
Höhe = 52 m		035 97	021 98	037 98	509 98	533 97	582 95	Erscheint	oberhalb 2000 m	zu warm!				
		47 45	47 48	54 25	43 27	41 53	34 48							
Berlin	29 14	00 002	07 923	16 820	30 681	34 655	50 514							
Höhe = 50 m		048 86	000 98	524 98	584 92	384 92	645 90							
		45 46	40 46	38 24	27 30	22 33	14 38							
Königsberg	29 44	00 007	07 925	08 920	14 851	15 840	21 781	24 746	27 718	28 717	32 673	39 610	45 563	52 515
		440 36	040 73	045 70	007 69	042 35	514 34	540 33	550 31	546 27	570 25	601 23	642 20	685 20
		51 23	40 20	40 21	32 22	18 21	15 23	12 23	11 25	10 27	08 28	07 32	05 35	03 37

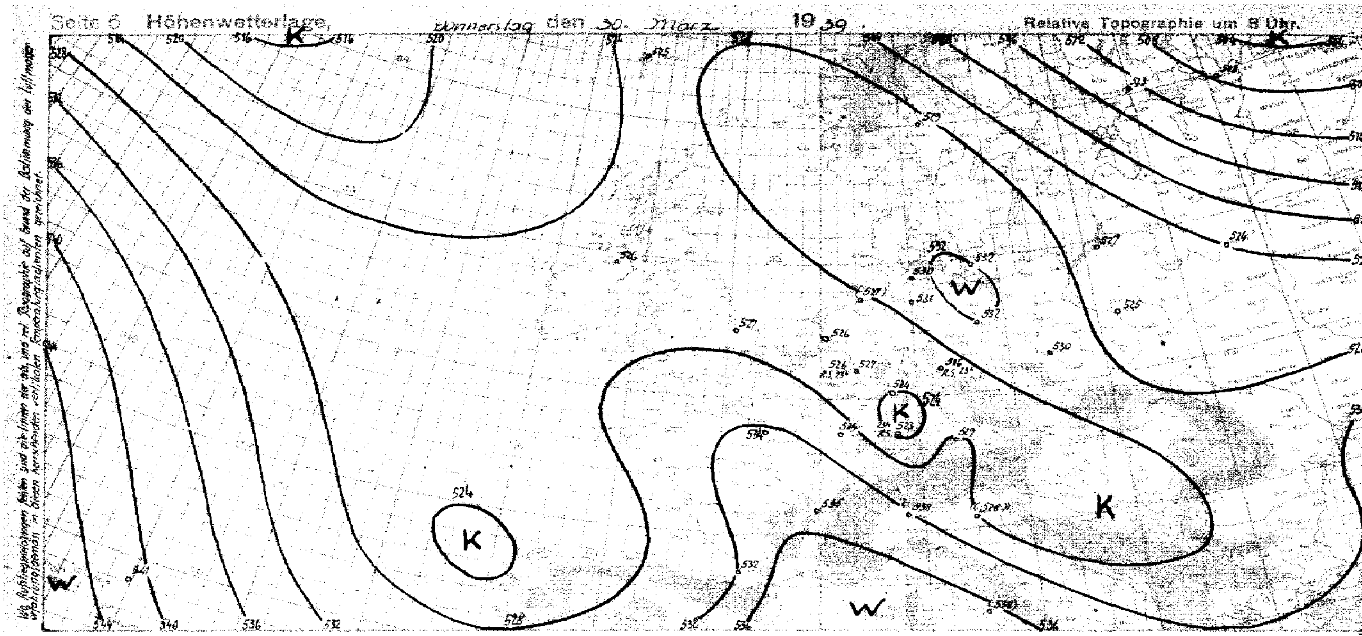
Ort	Bemerkungen	T T T T	H H A A	L L
Hamburg (30 06)	Von 50 ÷ 750 m 10/10 St. Von 1050 m ÷ > Gipfel 10/10 As u. Ac, darin ab 1600 m elektrische Empfangsstörungen. Bei 1400 m 0 Grad Grenze. Von 1100 ÷ 1600 m leichte Vereisung. Mittlerer Höhenwind 140 Grad 70 km/h.	02 59	04 01	69 50
Norderney	Sicht 10 km aus 200 m, ∞° vom Boden ÷ 400 m. 200 ÷ 300 m 4/10 Fs. 400 ÷ 900 m 10/10 nasser St und auflösend. 1500 ÷ 1600 m 4/10 St im N > Gipfel 10/10 As, der im E verdichtet, SW-Horizont frei.	00 xx	03 02	58 24
Köln	Feuersicht 2.5 km. ∞² ÷ 150 m, darüber ∞¹ ÷ 2000 m. > Gipfel weit im S 4/10 Ci, Cs, im E-Halbraum 4/10 Cs, im NE-Horizont geschlossen. Beim Abstieg stellenweise Bodennebelbildung erkennbar. Sicht bei Landung 2 km.	51 62	17 35	46 22
Frankfurt		52 03	03 08	68 24
Friedrichshaf.				
München	∞° vom Boden ÷ 1800 m, darüber Alpen sichtbar. > Gipfel 3/10 As u. Ci, sonst wolkenlos. W. Zwischenhoch.	56 40	33 99	03 05
Berlin (30 04)	Aufliegender dichter St – 150 m, darüber besonders im SW-Halbraum Sc u. As in Schichten – etwa 3000 m. Im NE Sc u. As, nur 40 % raumerfüllend. > Gipfel 7/10 Ci-Fil u. Ci-den.	04 59	44 22	54 15
Lindenberg	Ballonaufstieg: 10/10 mäßiger Nebel, Sicht 100 m.	02 xx	00 00	69 11
Kiel	Feuersicht 15 km. leichter Regen, 180 ÷ 1106 m 10/10 stark nässender Ns. 1400 ÷ 1600 m u. 1900 ÷ 2300 m je 10/10 feuchter St. Obergrenze stark aufgelockert u. abtrocknend. In den Zwischenschichten vielfach sehr dünne St-Felder. E-Horizont meist frei. Sehr leichter Eisansatz ab etwa 1600 m. Weiter 3100, 3900 u. 4100 ÷ 4900 m sehr dünne, nicht geschlossene As-Schleier. 30 % Raumerfüllung. > Gipfel 9/10 Ci.	02 60	03 02	69 30
Swinemünde				
Königsberg (30 06)	Vom Boden ÷ 400 m u. von 600 ÷ 1200 m ∞², bei 400 m im fernen SW u. SE St in Bildung. > Gipfel 9/10 As u. Cs, abziehend, sonst am W-Horizont Ac-Bänke mit Fallstreifen.	01 62	27 99	08 02
Breslau	∞² übergehend in 10/10 Sc von 10 m über Grund ÷ 550 m, im E teilweise aufgelockert. ∞¹ ÷ 1900 m, 8/10 Sc von 1500 ÷ 1700, knapp > Gipfel 5/10 Ac tra, 9/10 Cs Fil.	03 60	01 00	69 24
Wien				
Arkona (30 07)	∞° vom Boden ÷ 900 m, bei 2500 m u. 4000 m in 100 ÷ 250 m einzelne Fetzen über See, über Festland 6/10, beim Abstieg 1/10 Fetzen in 300 m, in 5200 m auflockernde As u. Ac. > Gipfel 9/10 Ci, Ci fil u. im S etwas Cs.	01 59	02 08 / 09 23	69 38 / 64 22
Hamburg (29 44)	Mäßiger Regen. Sicht 8 km, bis 3000 m 7/10 Fetzen. Von 400 ÷ 1500 m Cu u. Sc mit 80 % Raumerfüllung. Bis 3000 m ∞². > Gipfel 4/10 chaotische Ac-Bewölkung, daraus starker Eisnadelfall ÷ 1500 m herab. Oberhalb 3000 m Untersonne.	01 60	05 01	69 26
Arkona (29 43)	Leichter Regen vom Boden ÷ 1500 m, 100 m -> Gipfel 4500 m 9/10 dichter St u. As, Ac 3500 m dünne werdend.	03 55	03 04 / 45 46	69 37 / 58 25
Berlin (29 14)	300 ÷ 2500 m 9/10 dünner St mit mehreren Zwischenschichten ab 900 m. 3200 ÷ 3500 m 4/10 dünner As. Ab 3600 m Eisnadelfall. 4400 ÷ 5100 m 4/10 dünner As. 5200 m -> Gipfel 8/10 Ci den.	01 66	04 03	69 29
Königsberg (29 44)	Von 200 ÷ 1000 m ∞¹, von 1000 ÷ 1580 m ∞², über Land ringsum bei 1000 m 2/10 Cu, im fernen SW 4/10, bei 4500 m im fernen SW Sc-Felder, darüber Ac-Bänke -> Gipfel. Am NE-Horizont bei ca 3000 m Ac-Felder. > Gipfel 4/10 dichter As u. Cs.	05 58	47 15 / 35	92 50 / 49 42

Ort	yyG.G.																						
Stuttgart	29 23	00 962	09 900	20 742	25 733	29 700	34 680	37 630	45 565	525 07	57 473	63 440	65 423	73 380	78 350	84 334	91 285	13 200	27 160	44 123	65 090	68 084	78 070
Höhe = 430 m		005 91	012 xx	598 xx	596 xx	590 xx	606 xx	649 xx	696 xx	760 xx	792 xx	844 xx	821 x	897 xx	932 xx	965 xx	533 xx	596 xx	580 xx	558 41	570 xx	573 xx	570 x
Radio-Temp.		37 13	xx 40	xx 42	xx 45	xx 19	xx 20	xx 23	xx 26	xx 27	xx 32	xx 33	xx 30	xx 34	xx 38	xx 38	xx 42	xx 48	xx 92	xx 135	xx 157	xx 169	xx 193
Köln	29 23	00 808	04 973	05 951	08 921	24 777	24 760	27 744	43 574	49 531	52 510	65 425	79 347	86 340	91 286	98 257	02 242	09 219	36 140				
Höhe = 48 m		040 84	060 70	055 75	053 95	576 98	592 47	592 98	667 57	746 61	732 57	822 59	968 xx	970 xx	976 xx	528 xx	592 xx	553 xx	547 xx				
Radio-Temp		42 44	48 20	42 24	58 27	27 20	24 20	26 25	42 31	77 31	69 32	15 37	xx 43	xx 44	xx 49	xx 53	xx 58	xx 64	xx 90				
Erfurt	29 23	00 976	42 878	23 760	26 724	48 542	63 438	46 384	98 266	40 242	38 195	84 103											
Höhe = 423 m		021 83	000 94	575 60	578 67	678 47	775 xx	949 xx	524 xx	674 xx	533 xx	644 xx											
Radio-Temp		41 45	44 21	47 19	49 24	43 34	xx 39	xx 46	xx 52	xx 58	xx 117	x0 128											

Ort	T T T T	H H A A	L L
Stuttgart	00 64	45 42	33 57
Köln	03 63	43 30	13 xx
Erfurt	01 62	43 15	27 64

Ort	yyG.G.																	
Trappes	29 17	00 981	07 931	11 876	17 819	22 768	26 693	36 639	45 569	51 517	56 485	62 445	79 343					
Höhe = 161 m		885 43	824 xx	510 xx	555 xx	560 xx	598 xx	611 xx	694 xx	720 xx	748 xx	806 xx	954 xx					
Radio-Temp		89 245	98 256	97 221	45 495	24 469												
		034 xx	082 xx	015 xx	025 xx	025 xx												
Malta	30 05	00 004	04 987	05 958	10 940	14 880	19 800	24 750	34 700	36 650	42 600							
Höhe = 71 m		480 88	486 75	494 75	578 54	061 34	044 32	022 42	506 37	550 43	583 xx							
Mildenhall	30 08	00 013	05 980	09 900	14 850	19 800	29 700	44 600	54 500	71 400								
Höhe = 6 m		023 99	064 xx	017 74	522 70	564 99	578 76	647 99	733 xx	850 xx								
Aldergrove	30 08	00 003	04 993	05 955	09 900	14 850	19 800	29 700	32 670	47 550	62 450	70 402						
Höhe = 73 m		048 92	456 xx	044 85	017 91	606 xx	547 xx	619 xx	617 xx	692 xx	800 xx	864 xx						
Nancy	30 06	00 987	06 941	15 840	16 830	30 694	38 623	46 569	49 597									
Höhe = 236 m		046 85	035 98	546 73	506 74	564 47	648 65	874 65	704 65									
Helsinki	30 07	00 074	02 944	13 864	22 768	27 745	30 682	39 648	50 528	87 304	96 259	01 240	07 217					
Höhe = 45 m		526 60	565 70	566 74	639 89	635 80	648 65	639 52	794 xx	835 xx	061 xx	049 xx	057 xx					
Radio-Temp		41 193	29 180	34 141														
		054 xx	023 xx	047 xx														
Carimaré	30 40	00 845	07 927	16 835	24 756													
Schiffs-Temp. 39.18 / 24+w		438 71	868 60	044 40	030 65													
Kujbyschew	30 04	04 985	12 927	25 791	40 893	45 840	20 786	25 747	30 692	40 645	50 534	60 468	70 408	80 353				
Höhe = 58 m		542 96	600 xx	024 xx	504 xx	534 xx	564 xx	594 xx	625 xx	684 xx	744 xx	814 xx	810 xx	947 xx				
Nowosibirsk	30 02	02 005	03 983	05 945	06 945	09 947	11 899	15 841	20 787	25 737	30 410	35 635						
Höhe = 133 m		683 98	648 88	659 89	654 98	661 98	665 98	648 91	689 89	743 84	739 85	773 75						
Astrachan	30 06	00 045	02 990	05 955	10 899	15 845	20 793	25 746	30 700	40 644	50 538	60 468	70 407	74 399				
Höhe = -25 m		092 74	062 74	034 79	042 72	002 70	545 69	552 68	594 66	642 63	709 62	738 62	806 xx	806 xx				
Baku	30 05	0x 040	02 986	05 951	08 920	10 875	15 842	20 793	25 749	30 700	40 646	50 591	60 474					
Höhe = -18 m		021 91	046 94	044 98	034 97	042 92	044 80	092 74	005 57	526 58	575 64	644 74	726 xx					
Minsk	30 06	02 984	05 951	06 940	10 892	15 839	20 781	25 749	30 692	40 608	50 531	60 462	70 402	73 384				
Höhe = 224 m		504 99	521 85	552 81	543 68	520 58	558 49	561 40	600 31	685 xx	728 xx	796 xx	875 xx	885 xx				
Swerdlowsk	30 [illegible]	03 987	05 953	10 895	15 836	18 816	20 783	25 735	30 688	31 679	40 632	50 525	60 456	70 395	80 341	90 293		
Höhe = 235 m		551 86	528 86	598 82	616 84	616 89	621 81	632 80	645 79	649 79	712 77	787 75	832 73	892 72	177 71	945 70		
[illegible]	30 [illegible]	[illegible]	04 773	05 944	10 877	15 840	20 793	30 727	30 740	25 756	30 688	40 600	50 524	52 540	56 484	64 455	70 394	80 340
Höhe = [illegible]		523 82	537 82	541 82	592 82	671 82	692 82	651 82	682 82	682 82	679 82	702 82	804 82	828 82	842 82	826 82	834 xx	936 xx
[illegible]	30 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Höhe = [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

Ort	yyG.G.											
Thorshavn	29 09	020	869	838	825	767	638	644	482	348	279	245
Höhe = 26 m (Radio-Temp)		060 73	540 68	561 69	501 69	519 52	610 49	644 48	757 48	920 51	083 51	445 xx
		200	437	484	059							
		070 22	007 9x	047 xx	093 xx							
Mildenhall	29 23	00 007	42 869	47 457	34 648	50 519	56 483					
Höhe = 6 m		561 74	599 80	561 89	650 83	772 xx	820 xx					
Châteauroux	29 44	00 998	42 874	44 862	21 771	34 677	37 624	39 608	41 592	45 540		
Höhe = 23 m		407 38	047 70	507 41	551 39	616 38	044 26	641 36	653 36	689 48		
Le Bourget	29 40	00 004	06 936	10 891	20 788	27 742	30 644	39 609	49 532	52 511		
Höhe = 46 m		056 80	027 80	002 98	352 78	598 72	604 71	653 65	722 60	750 59		
Tours	29 40	997	973	967	860	839	790	759	740	685	667	702 / 538
Höhe = 97 m		053 77	043 77	048 77	509 75	523 73	546 70	573 76	562 63	593 59	631 49	743 / 481
Cazaux	29 40	00 043	04 956	08 940	12 866	16 825	18 805	21 785	24 766	28 709	31 673	36 632
Höhe = 24 m		080 59	020 58	060 57	030 58	010 58	510 59	530 59	560 59	580 59	585 59	610 59
		39 646	43 594									
		040 59	655 59									
Venedig	30 09	00 011	05 953	09 913	11 887	13 860	17 820	22 767	25 739	29 707	032 673	
Höhe = 13 m		037 42	039 89	095 77	025 73	000 72	020 63	540 56	570 52	593 44		
Warschau	30 08	01 002	xx 600	05 951	13 863	15 833	20 783	35 661	34 642	51 519	61 449	
Höhe = 107 m		029 89	023 76	035 74	000 61	514 43	548 37	607 25	635 23	045 10	830 44	
Rom	30 40	00 002	03 980	04 962	05 835	16 825	17 820	18 808	24 736	27 720	40 648	
Höhe = 3 m		420 58	095 60	410 54	505 82	095 42	605 35	812 30	520 21	510 2x	586 24	
Mailand	30 09	00 994	02 965	04 958	07 932	09 920	13 865	15 800	20 786			
Höhe = 112 m		054 75	051 63	058 63	057 62	050 63	028 35	512 30	518 26			
Soesterberg	30 09	00 013	xx 000	02 993	59 797	06 956	07 927	18 814				
Höhe = 3 m		029 93	047 94	040 95	048 96	024 60	024 53	568 23				
Kjeller	30 09	01 013	xx 000	05 960	07 940	13 870	28 720	56 540				
Höhe = 112 m		573 82	582 82	000 85	000 85	829 75	560 67	010 60				
Marokko	30 09	00 954	08 913	11 838	17 818	23 759	27 722	31 686	39 649	43 587		
Höhe = [illegible]		880 95	060 57	842 94	036 82	075 42	600 35	526 28	572 29	590 31		



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Arkona	Berlin	Königsberg	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München
yy G_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 14	29 23	29 23	29 23	30 06	30 07	30 06	30 07	30 06	30 06	30 05	30 06	30 06	30 06	30 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	9-22	—	9-20	2-19	5-24	1-22	-26	(9-20)	—	(3-21)	(3-22)	(2-25)	(3-22)	—	3-21	(3-20)	(1-23)	(3-22)
600	9-13	9-7?	9-13	2-12	5-15	2-14	-17	9-12	7-14	7-12	3-12	1-15	3-13	—	6-12	3-15	1-15	3-12
700	9-7	9-3?	9-8	2-5	9-10	6-9	-9	9-6	7-8	6-6	3-6	2-7	3-6	—	7-5	3-8	1-9	4-6
800	9-4	9-1	9-3	3+0	9-5	6-5	-6	9-2	7-4	8-2	6-4	2-2	8-2	6-3	8-1	6-6	6-7	6-4
900	9-0	9+3	9-1	7+4	9+4	9+2	+1	9+1	9-1	9+2	6+1	3+0	9+4	4+2	9+4	6+1	7-2	6+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	537.1	(544.8)	535.7	541.9	536.9	537.7	535.2	542.9	(539.1)	542.8	545.3	540.6	540.1	—	543.5	538.8	535.8	540.6
600	403.0	406.3	401.3	407.0	404.3	404.1	403.3	408.3	405.1	408.4	411.7	408.2	406.4	—	419.4	405.2	402.9	406.4
700	286.5	287.6	284.5	289.8	288.9	288.6	288.0	291.0	288.8	291.6	292.8	292.1	289.8	—	292.1	289.3	287.4	289.8
800	183.5	183.6	181.7	186.2	187.3	186.6	186.5	187.6	186.2	182.6	189.4	189.0	186.7	186.8	188.7	186.9	185.3	186.6
900	91.9	90.8	89.7	93.3	95.2	94.8	95.0	95.2	94.3	96.2	96.8	96.9	94.1	94.5	95.9	95.2	94.4	95.0
1000	8.4	7.1	6.3	8.5	11.0	11.4	11.9	11.8	11.7	12.8	13.7	13.7	9.9	10.7	11.4	11.5	11.6	12.0
500-1000	528.7	(537.5)	529.4	533.4	525.9	526.3	523.3	530.9	(527.4)	530.0	531.6	526.9	530.2	—	532.1	527.3	524.2	528.6

Ort	Châteauroux	Mildenhall	Trappes	[illegible] (Schiff-St.)	Sloutzk	Minsk	Swerdlowsk	Aktjubinsk	Baku	Nowosibirsk	Kuibyschew	Warschau	Helsinki	Kjeller	Mildenhall	Aldergrove	Soesterberg	Mailand	Venedig	Rom	Nancy	Toulouse	Marokko	Malta	Lyon	Paris	Thorshavn
yy G_1G_1	29 14	29 14	29 19	30 10 (37.1° N 24.6° W)	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	1-19	-30	-23	-17	8-32	-26	7-29	6-22	(7-18)	—	-28	20-26.6	-32	60-23.0	-23	-24	(1-23)	(1-13)	—	—	(6-23)	4-24	—	—	(2-19)	6-20	-23
600	3-15	-19	-16	-8	8-24	-16	7-22	6-16	6-9	7-29	-19	22-16.4	-20	60-13.2	9-15	-16	20-16.1	6-7	—	(2-9)	6-14	5-15	3-8	4-8	2-9	6-10	-15
700	3-10	8-12	-9	5-0	8-17	3-9	7-14	6-7	5-3	8-23	-12	29-8.7	6-14	67-6.3	7-7	-14	27-8.0	1-5	4-10	2-2	4-6	4-6	2-1	3-1	3-4	6-4	-10
800	3-3	8-7	-6	6+3	8-15	4-3	8-12	6-1	7+5	8-18	-6	39-3.6	8-11	68-3.0	9-6	-5	51-5.8	3-1	6-3	3+1	7-2	4+1	7+3	3+4	5-1	6-1	-6
900	7+4	8-1	+0	6+5	8-9	6-1	8-8	7+1	9+4	9-16	+0	68+1.5	7-6	77+2.6	7+2	+2	74+0.6	6+5	7+3	4+5	7+2	5+6	9+5	5+8	6+4	6+4	-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	535	527	533	553	521	532	522	538	548	(546)	530	535	529	550	537	535	538	549	((536))	(548)	539	533	(551)	(552)	543	541	542
600	401	397	400	416	393	400	393	405	412	391	399	403	400	416	406	403	405	411	(402)	412	406	400	414	416	407	406	409
700	286	283	285	297	281	285	279	289	294	281	285	288	286	300	289	288	290	293	287	294	290	284	296	297	289	288	294
800	184	181	183	191	183	183	180	186	189	185	184	186	186	196	186	186	187	189	184	189	186	180	190	192	186	184	192
900	92	90	91	98	95	91	91	94	94	98	93	94	97	103	95	94	95	96	92	96	94	86	97	97	93	91	101
1000	7	7	7	12	14	9	10	10	10	20	10	10	16	21	11	10	12	11	8	11	10	1	11	11	8	7	17
500-1000	528	520	525	541	508	524	513	528	538	(497)	521	525	513	529	527	526	526	538	((528))	(538)	529	532	(540)	(541)	535	534	525

Radio-Sonden

Schiffs-Temp.

Ort	Trappes	Köln	Erfurt	Stuttgart	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Warschau	Toulouse	Swerdlowsk	Astrachan	Sloutzk	Kuibyschew	[illegible]
yy G_1G_1	29 19	29 23	29 13	29 23	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran (37.1° N 24.6° W)													
°C	-58	-56	-61	-53	—	—	-56	-56	—	-48	—	—	—	—
Höhe	8200	12300	11000	9100	—	—	9600	8700	—	8000	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	—	-64	-58	—	—	(-55)	—	—	—	—	—	—	—
200 „	-53	-55	-60	-59	—	—	-56	—	—	—	—	—	—	—
300 „	-53	-47	-47	-51	—	—	-54	19-56.7	(5-52)	7-45	—	-47	—	-44
400 „	-36	5-35	-32	-36	-36	-35	-42	11-41.2	4-38	7-39	-31	-38	-37	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	[illegible]	—	1553.7	1563.0	—	—	1554	—	—	—	—	—	—	—
200 „	1130	1140.?	1136.1	1133.8	—	—	1119	—	—	—	—	—	—	—
300 „	877	883.9	887.0	880.3	—	—	866	875	877	865	—	865	(876)	910
400 „	688	692.6	689.2	690.8	651	694	681	689	688	675	696	675	684	714

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Utsira	Stettin	Cété	Holyhead
yy G_1G_1	29 17	30 14	30 08	30 11	30 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac
dd vv	28 09	07 03	35 01	18 12	14 01
Ort	Manston	Vlissingen	Vlissingen	Angers	Manston
yy G_1G_1	29 17	30 14	30 11	30 11	30 11
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Ac	Ci
dd vv	18 05	22 10	27 08	12 07	17 05
Ort	Norderney	Holyhead	Ajaccio	Châteauroux	Manston
yy G_1G_1	29 18	30 08	30 11	30 11	30 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Cs	Ci	Ac
dd vv	14 15	15 09	26 10	16 12	16 05
Ort	Beirut	Biggin Hill	Tours	Manchester	Bristol
yy G_1G_1	30 08	30 08	30 11	30 11	30 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	23 12	07 19	18 12	10 14	14 10

Radio-Sonden

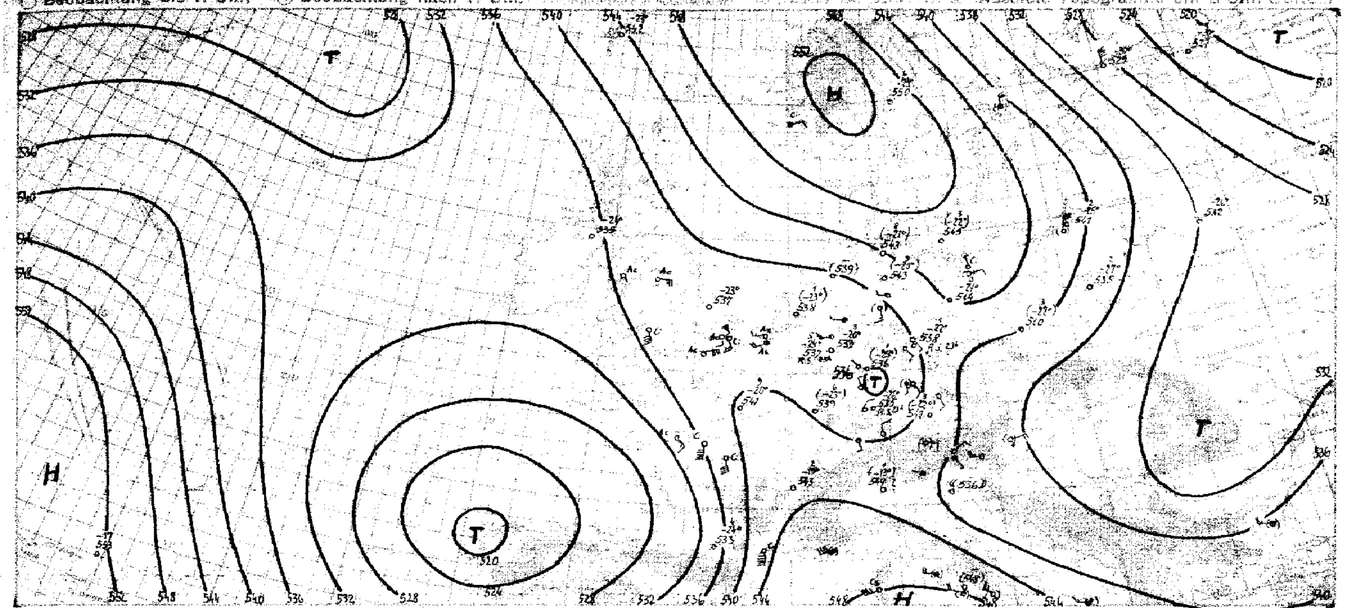
Ort	Thorshavn	Paris	Minsk
yy G_1G_1	30 08	30 08	30 08
°C	-64	—	—
m Höhe	10100	—	—
100 mb	-54	—	—
200 „	-60	—	—
300 „	-54	—	—
400 „	-36	6-31	-38
100 mb	1566	—	—
200 „	1135	—	—
300 „	887	—	—
400 „	698	800	687

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

Ort	Jan Mayen	Gotha	Klagenfurt	Erfurt	Augsburg
yy G_1G_1	29 16	30 06	30 10	30 11	30 07
9 km	15 80			9.8: 14 55	4
8 „	16 40	13 40		26 35	16 30
7 „	18 15	16 35	10 15	17 10	17 30
6 „	16 30	14 35	08 30	27 15	18 15

Ort	Friedrichshafen	Dortmund	Stuttgart
yy G_1G_1	30 08	30 10	30 08
9 km	9.4: 20 85		
8 „	30 100		31 60
7 „	33 15	7.5: 23 10	34 15
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Augsburg
yy G_1G_1	30 07
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	12.3: 15 80
11 „	15 20
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Noch immer ist die Luftmassenscheide, die vom rumänischen Tief bis zum Nordseegebiet verläuft, und die sich seit gestern früh nur wenig in südwestlicher Richtung verlagert hat, wetterwirksam. Da aber die Divergenz der Höhenströmung fast völlig verschwunden ist – nur über der Nordsee ist noch ein kleines Divergenzgebiet erkennbar – und auch die Konvergenz der Bodenströmung schwächer geworden ist, hat sich der Umfang des Schlechtwetter- bzw. Niederschlagsgebietes merklich verringert. In Frontnähe herrscht aber weiterhin aufsteigende Luftbewegung, und so ergab auch der heutige Hamburger Wetterflug wieder eine von 1000–5000 m reichende geschlossene Wolkenschicht. Am Boden hielt sich das trübe, regnerische Wetter, und das gestern über der westlichen Ostsee gelegene, frontgebundene Nebelgebiet ist nun bis zur Elbmündung vorgedrungen.

Die Temperaturgegensätze an dieser Front haben sich nun weiter abgeschwächt. Wesentlich ist dabei die Temperaturzunahme innerhalb des gestern über Süddeutschland gelegenen, heute (wahrscheinlich) über Ungarn angelangten troposphärischen Kaltlufttropfens, dessen Wanderung von Westen nach Osten sich in den letzten Tagen gut verfolgen ließ. Aber auch auf der Nordseite der Front spielen sich Vorgänge ab, die eine Abschwächung der Temperaturgegensätze herbeiführen. Von Mittelrußland her erfolgt hier die Advektion etwas kühlerer Luft, so daß über Königsberg in den letzten 24 Stunden die Temperatur in der Troposphäre um durchschnittlich 2½ % (maximal um 5°) erniedrigt hat. Gleichzeitig sind die Feuchtewerte bis auf 20 % (in den höheren Schichten also um 60 %) gesunken. Diese Kaltluftadvektion, die sich noch steigern wird, schnürte eine Wärmeinsel ab, die über Mecklenburg westwärts driftet.

Mit der erwähnten Kaltluftzufuhr setzte sich über Ostdeutschland ein Aufreißen der Wolkendecke (stellenweise sogar ein völliges Verschwinden der Wolken) durch. Aber auch im Kaltluftgebiet über Westdeutschland kam es unter der Wirkung absteigender Luftbewegung im Bereich der vom Nordmeer bis Italien reichenden Hochdruckzone zu Wolkenauflösung. Mit der Auflösung der anfangs erwähnten Front wird sich morgen auch im nordwestlichen Deutschland Bewölkungsabnahme einstellen. Damit werden die Tagestemperaturen ansteigen, im ganzen wird es hier aber kühler werden, da, wie bereits oben erwähnt, auf der Ostflanke des Nordmeerhochs kühlere Luftmassen herangeführt werden.

Das Tief über Nordwestspanien füllt sich auf. Sein Wolkenfeld wird sich nur über dem südlichen Deutschland bemerkbar machen.

Im Raum südlich Neufundland ergab das Zusammentreffen subtropischer Warmluft u. kanadischer Kaltluft die Ausbildung einer scharfen Frontalzone, aus der die nun östlich Neufundland angelangte und nordostwärts weiterziehende Sturmzyklone die Kraft zu ihrer Vertiefung nahm. Ein Ausläufer dürfte in das Strömungsgebiet der Biskayazyklone gelangen. Alle diese Vorgänge werden aber für unser Wetter zunächst ohne Bedeutung bleiben.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Y = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Norderney	Demmin	Stralsund	Stettin	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Danzig	Demmin	Bremen	Augsburg	Stuttgart	Salzburg	München	Innsbruck	Stuttgart	Würzburg	Graz	Lienz	Regensburg	Friedrichshafen	Klagenfurt	Mannheim	Eger	Klagenfurt
yy G₁G₁	3007	2007	3006	3007	3011	3011	3007	3013	3012	3011	3007	3008	3010	3013	3010	3011	3010	3007	3008	3008	3008	3010	3007	3011	3007
*) 5 km						6.0 0725					↑0915	↑0115	↑0630						0430		↑3515	↑0535	6.0 3225		
4 "				4.1 0620		0835					0415	3025	0525		4.2 1020			0640	0520		3215	0420	2825		4.6 2750
3 "				1115		0930	3.7 0360	0435			0415	0915	1035	3.2 1420	1520	3.1 1220	3.4 1420	3430	0720		1510	0535	1610		0625
2 "		1135	1135	0920		0930	0550	0430	2.5 0940		0920	1125	0810	1220	1410	1320	0820	0325	2610	0425	1120	1420	1020	2.3 1145	0125
1 "	0.4 2005	0940	0945	0635	0.8 1145	0930	0640	0425	1030	0505	0930	1130	1125	0530	2605	1140	0910	3120	2910	0515	1020	2305		0505	2305

Ort	Essen	Köln	Münster	Köln	Dortmund	Saarbrücken	Köln	Münster				Braunschweig	Erfurt	Schkeuditz	Berlin	Gronau	Bergen	Mirow	Breslau	Hannover	Schkeuditz	Bergen	Frankfurt	Gotha	Erfurt
yy G₁G₁	3007	3008	3007	3011	3010	3010	3014	3011				3008	3011	3012	3013	3013	3013	3014	3013	3009	3010	3011	3011	3006	3008
*) 5 km	6.0 2630				↑2720			6.4 2515															6.0 3120	↑1325	
4 "	1720				2305			1530												1630			3610	1710	
3 "	1415	1325		1525	1520		1330	1420												0810			1305	3410	3.8 0370
2 "	1210	1020	1.5 0805	1140	1410	1.4 1045	1230	1225					1420							0715		1.5 2730	1125	0215	0315
1 "	0715	1020		1120	1215		1125	1115				0210	0910	0.7 1205	0920	0905	1230	0610	0.8 0415	0405	0310		1130	0415	0515

Ort	Stockholm	Budapest	Helsinki	Sofia	Kazanlik	Warschau	Rom	Orbetello	Livorno	Florenz	Ponza	Ancona	Ravenna	Tarvis	Triest	Calais	Mourmelon	Metz	Toulon	Istres	Cherbourg	Chartres	Algier	Tunis	Bône
yy G₁G₁	3013	3008	3007	3006	3006	3007	3008	3008	3008	3005	3005	3005	3005	3005	3005	3006	3004	3006	3006	3006	3006	3006	3007	3006	3007
*) 5 km			3520																						
4 "	3665		3510																						
3 "	3660		3580		1930			2930	1805																
2 "	0240	0255	0165	2855	2850			2215	1605	2135	2920	1.8 2710	2.1 3620	2.1 3205	2.5 0720		0435			0560		1.5 1150		1.5 2850	1.7 3300
1 "	0235	0230	3645	2525	2915	0540	1615	1515	1410	2125	2715				0545	1260	0250	1215	1125	1135	0950		2250		3140

Ort	Genua	Ancona	Triest	Pola	Tarvis	Stromboli	Messina	Ustica	Brindisi	Tarent	Rom	Pescara	Paola	Susena	Brindisi	Biggin Hill	Calshot	Holyhead	Stalland	Bork Down	Plymouth	Lympne	Scaland	Mildenhall	Farnborough
yy G₁G₁	2919	2919	2919	2919	2919	2919	2919	2919	2918	2919	2913	2919	2919	2919	2919	2913	2913	2913	2913	2913	2913	2918	2918	2918	2918
*) 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1710			
4 "																						1825			
3 "																						2020			
2 "	1515	2325	1.5 22[illegible]	1.5 2940	3010	2940	2.1 3115	2.6 2315	2940	1.5 3030	1.6 3015	2940		1.7 2945	2440		2025				1.5 1915	1415	1525	1.[illegible] 2915	1.8 1815
1 "	1415	2725				3015		2525	3140			1.5 3220	2610	3035	3140	0.5 1705	2225	1910	0.5 2340	2115		1725	2110		

Ort	Calshot	Biggin Hill	Bristol	Jan Mayen	Stockholm	Pau	Angoulême	Brest	Rennes	Orléans	Toulon	Avignon	Evreux	Châteauroux	Tours	Abbeville	Cherbourg	Dijon	Lanslebourg	Clermont	Lyon	Metz	Mourmelon	Nancy	Straßburg
yy G₁G₁	2918	2918	2918	2916	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2917	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918
*) 5 km				↑1630														5.3 2940	↑2945						
4 "				1815											2130			2935	2945						
3 "				2315		2555									2230			2320	2410	1910	1840				
2 "	2.4 1620	2.1 1910	2.3 1725	2330	2.6 0755	1925	2240	1.5 1535	2240	1630	2415	2030	1.5 1525	2.8 1835	2020		1.5 1625	1915	2905	1920	1730	2115	1220	1920	1.5 1605
1 "	1615	1620	1520	2935	0745	1410	1530		1530	2430	2415	1815		1125	1330	1520		1310		1610	1520	1615	1415	1110	

Ort	Münster	Danzig	Köln	Bremen	[illegible]	[illegible]	Stettin	München	Stuttgart	Frankfurt	Augsburg	Nürnberg	Köln		Helsinki	Beirut	Pargo	Lissabon	Algier	Setif	Bône	Larzac	Perpignan	Marseille	Toulon
yy G₁G₁	2914	2917	2918	2916	2916	2917	2917	2917	2917	2916	2913	2917	2917		2913	2910	2914	2908	2913	2912	2912	2913	2918	2912	2913
*) 5 km																									
4 "															0155										2860
3 "															0240	3.6 2925				0755		1420	3.9 2830	3.7 2490	2325
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible] 2115	2840	[illegible]	1.5 3225	2605			2510			1.5 1145	2230		1720	2730	2630	2930
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) = Beobachtung oberhalb 6 km.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	503	50	43406	06144	82566	82305		xx	77409	02379	83066	0x 301	04650		00	01990	04513	82462	72305	00689	
Zugspitze 4)	2962	416	xx	49409	32349	96363	9x 205		50	04913	24543	97063	75283	01619	5273	00	01990	32305	39159	15203	08649	
Obir 0)	2044	506	09	01790	28312	83555	70304		09	01990	28344	83856	75300	00530		05	01990	24213	85357	70303	50609	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	77009	61979	21756	0x 208		xx	77009	45979	23356	0x 407	18549		44	46009	30749	30492	7x309	05569	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	80	02215	26245	61951	00303		06	01794	12214	41953	90301	00509		00	02890	45704	40955	82706	00579	
Schöckel 4)	1446	511														42	02734	39725	34294	7x302	00540	
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	77209	61879	67953	0x 204		xx	46009	61849	68453	0x 301	95539		44	46009	02449	72853	0x305	91539	
Brocken 4)	1148	418	xx	49309	24549	77251	0x 203		xx	49109	24549	78352	0x 102	00529		00	05690	06245	81792	88309	00539	
Wasserkuppe 4)	926	423	97	05535	24346	02951	0x 304		57	08424	24326	03951	01404	00509		01	05690	00003	05752	95302	00549	
Inselsberg 4)	916	445	xx	49218	20448	04050	0x 302									00	05590	26227	07957	07306	97525	
Kahler Asten 4)	842	417	8x	05507	22227	01950	0x 303		8x	05547	26327	11451	0x 303	00590		04	05690	01214	13251	00303	00529	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	5x	77418	22278	41401	0x 303		53	05652	26112	19300	81304	97029		06	05690	08101	20950	91300	00519	
Jungfraujoch 4)	3578	286	00	01990	32300	42366	90302		01	01990	32201	43745	33302			01	02990	12526	45761	5x300	- -	
Säntis 4)	2500	285	50	128x4	16244	33958	70323	5994	00	01990	20301	40661	42402	00589		06	01990	14204	41365	56300	00629	
Kékestetö 4)	996	549	xx	76109	28289	24852	0x 323		xx	76109	32279	86752	0x304	13049		64	03738	20178	90900	0x307	03529	
Dobogokö 4)	700	540							6x	24009	65709	21551	0x 303	15518								
Mus Allah 2)	2420	726	xx	77009	28279	82958	9x 301									44	77009	28379	83960	9x300	03609	
Predeal 1)	1054	593														60	72528	24578	75153	50305	96549	
Fanaråken 4)	2098	024																				
Gausta 4)	1828	085	xx	44109	24649	43960	9x 205		54	03944	26727	15339	9x 205	00 xx9		00	05990	24412	17560	83403	00619	
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	18544	12838	30053	8x 402		8x	18758	42828	01953	8x 209	47xx9		04	01970	12410	06553	50904	00589	
Pic du Midi 3)	2859	247																				
Mont Ventoux 3)	1900	248	00	01990	18502	00755	57302		xx	98009	16649	49954	0x 803	00549		88	44009	41840	86655	04756	97569	Sturm 12
Mont Aigoual 3)	1554	249	20	02490	16214	32752	97905		xx	46009	16449	31157	0x 904	00519		88	46009	16519	27952	08601	00539	
Puy de Dôme 1)	1467	236	00	01490	08215	90251	88402		00	02990	12417	40253	98405	00090		05	02990	16517	80153	97501	00549	
Eiffelturm 0)	338	209	20	22xx4	16514	xxx05	60xxx		06	22xx0	14527	xxx35	56xxx	xx05x		05	02xx0	14727	xxx01	76xxx	xx1xx	
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1405	272	30	00790	00000	57004	7x 803		30	05790	20022	57204	30485	00067		02	03690	12228	51801	5xx02	00528	
Sylstation 1)	1045	958							50	00990	12700	06456	80803	02519		00	00990	14101	04358	19801	00599	
Sétif 1)	1020	033	30	01290	39414	93815	73x05															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	1462	40640	Doucet	D	20301	17x01	Key West	K	08300	17x24	Bismarck	B	16204	12x11	Roseburg	O	32101	19x20	Coppermine	M	12301	04561
St. George's	G	26301	19x60	Ottawa	T	12200	26x56	Pensacola	P	12403	15x21	Huron	H	16301	15616	Boise	B	322x0	18x16	Ft. Simpson	S	00001	01x06
St. John's	R	28725	10x54	Parry Sound	P	16202	21x06	NewOrleans	N	16303	12x24	North Platte	N	28302	18x00	Tonopah	N	12302	15xxx	Ft. Smith	F	284xx	84x59
Clarke City	Y	32400	xxxxx	Buffalo	B	12403	20x09	Galveston	G	28403	12x18	Dodge City	K	32201	19602	San Franc.	S	642x9	19x07	Fairview	W	28202	9xx07
Chatam	C	29206	24625	Cleveland	C	12402	19x02	Vicksburg	V	12360	09x17	Dallas	T	28403	16x10	San Diego	C	20203	20413	Kamloops	K	xxx01	19x13
Sable Island	S	32300	15x63	Cincinnati	O	12260	21x07	Little Rock	L	28303	11x12	Corp. Christi	C	32402	12619	Honolulu	H	08401	19x24	Edmonton	D	24901	xxx57
Halifax	H	28300	25651	Washingt.	W	12303	23508	Nashville	T	16403	10x16	El Paso	P	24302	14419	Midway	M	28403	22x21	MedicineHat	H	20503	10614
Eastport	M	24250	26x60	Norfolk	N	08202	25357	St. Louis	S	28360	12x07	Santa Fe	S	24302	15608	Ketchikan	K	12240	28407	Prince Albt.	P	20402	01x07
Boston	B	16401	29x01	Wytheville	V	08360	21x07	Kansas City	K	28303	15x03	Flagstaff	F	26302	12408	Juneau	J	16360	18607	God's Lake	G	24202	14xC1
Nantucket	N	09200	24651	Cape Hatter.	H	04402	23641	Chicago	C	04460	13x01	Denver	D	24203	19x03	Cordova	C	04360	11603	Churchill	C	28301	13x69
Atlantic City	A	08401	24603	Wilmington	Q	08363	22414	Charles City	I	32270	17106	Salt Lake C.	U	273x3	15413	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	32300	xxx77
New York	Y	12401	27x01	Charleston	S	08403	21x16	Green Bay	G	12203	17502	Lander	L	12201	13709	Nome	N	00002	00x08	Nottingh. Isl.	N	24302	10x70
Bermuda	Z	20301	21x19	Atlanta	A	08360	17x13	Duluth	D	20301	14601	Rapid City	R	28301	15x09	Barrow	B	24201	074xx	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24201	27x54	Jacksonville	J	08202	18x22	Withe River	R	20200	17xxx	Miles City	M	24300	13413	Atka	A	1747x	02x52	Resolut. Isl.	R	24620	95x63
Chibougam.	M	16401	14x52	Tampa	T	28301	17x24	SiouxLookt.	L	24302	11x04	Helena	H	00002	13xxx	St. Paul	P	08601	02x64	Cartwrigh.	W	24202	20x63
Moosonee	U	24403	05x14	Miami	M	08301	18x24	Winnipeg.	W	00000	11x08	Tatoosh	T	16301	xxx20	Aklavik	Y	00001	94xxx	Coco Solo	S	32401	12x27

Schiffsmeldungen.

vom 29. März 1939 — vom 29. u. 30. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Friesenland	45081	34801	09301	14727	37002	71303	00360	Njassa	40360	11519	24515	07715	33024	58684	–	Rhakotis	40334	37413	07707	16818
Schwabenland	40173	14801	02301	19822	35003	51803	14307	Pennland ✓	40485	29919	40702	15808	35xx6	84725	65312	Jan Wellem	48207	38613	12482	15628
"	47036	24207	03302	12821	35005	41815	14302	Usaramo	40104	16219	28300	00823	30011	41800	–	Memel	40159	69513	18101	21823
F.J. Wolfe	40264	10507	18501	27714	35005	74725	–	Oceana	40418	09719	18401	93711	32006	63527	84807	Goslar	40318	49514	28200	27823
Waltraut Horn	40376	33607	15402	22716	302x7	62820	14xxx	Wikinger	40131	12719	30500	09815	30000	61800	60300	Ostpreußen ✓	40460	08817	12702	98812
" "	40387	32310	30302	12217	302x7	53827	14xxx	Ubena	58095	04601	14901	08327	38503	61460	–	Goslar	40334	41519	24101	16812
Ubena	48066	03913	16303	09839	34434	34413	–	Usaramo	57010	17081	98300	13180	30000	41700	–	Ostpreußen	43597	05819	12603	13704
Hamburg	40121	52513	17501	01714	30014	01514	67810	Wadai	50301	14701	15302	37710	39004	52774	–	Fischdampfer	43572	01519	10211	05607
Bremen	40403	79413	33302	18608	37006	77116	29107	Hamburg	50416	57201	28603	41700	337x8	97425	67535	Ad. Woermann	53432	09401	14203	13810
Südmeer	46185	39113	04401	10917	31803	31103	93302	Disenstein	50439	46401	20822	08614	34xx8	94568	29805	Goslar	58330	41601	34101	17719
Pretoria	40123	24013	14402	12727	36xx0	12436	–	Wikinger	59134	77701	30400	07819	30000	41800	83849	Ostpreussen ✓	50474	06505	08580	97910
Calliope	45282	34013	72001	08807	41201	50901	43305	Calliope	56028	34601	72201	87917	31012	60909	53111	Ad. Woermann	53424	10367	18201	13812
Windhuk	48088	20912	16402	09828	378x6	84315	36xxx	Bremerhaven	58295	56401	14400	25820	30080	40900	54401	Else Hg. Stinnes	53517	65401	06105	10645
Walter Rau	40301	10713	30414	16616	53205	31795	14201	Oceana	57459	03101	14409	93789	39006	79x13	14304	Masuren	53549	18601	03402	17805
Cordillera	40409	23113	28103	06712	35xx8	64768	16808	Bremen	50402	64601	30401	36802	31004	91804	29004	"	53549	16707	44402	21865
Wadai	40355	14013	28501	14616	31003	65703	–	Windhuk	58119	03601	31201	10825	34003	53413	36xxx	Elbing	53539	07387	29103	18204
Osorno	40122	32913	04301	16920	31003	72713	–	Osorno	50408	19401	04302	19817	34005	79125	–	Else Hg. Stinnes	53540	07507	16101	11704
Madrid	40205	17913	32123	30722	31003	30903	–	Njassa	50376	19001	36302	07714	3xxx6	64579	–	Ernst Hg. Stinnes	53538	06387	06103	20766
Wikinger	40132	17419	35401	07609	30052	41800	83301	Pennland ✓	50481	33001	10361	15808	36xx8	84428	65905	Fischdampfer ✓	50574	00101	19303	07688
Oceana	40415	093x3	16404	99711	32003	65533	84808	Pretoria	58457	06160	14781	19726	33xx5	69425	77xxx	" ✓	53625	05401	05203	39747
Njassa	40333	15714	24601	09854	31003	55613	–	Südmeer	55160	23901	06602	15826	38404	51110	83100	"	53568	06401	08503	15704
Bremerhaven	40196	54513	14301	17820	31013	44402	54101	Unitas	50043	11901	30362	11827	31405	50922	74313	" ✓	53618	03801	06362	15707
Wangoni	43312	30613	02203	12819	33403	40932	–	Wangoni	53334	28001	30302	11919	302x5	70920	–	" ✓	58635	17401	08719	18607
F.J. Wolfe	40365	19713	28502	13617	34005	34725	–	Cordillera ✓	50457	78901	29303	06370	38xx7	79x17	16360	" ✓	53614	09307	19101	25701
Pennland ✓	40482	18713	31602	11808	35xx5	83705	65380	Waltraut	50401	24701	01362	22814	349x7	64823	14xxx	"	53836	05107	00002	14604
Ostmark	40135	16613	32300	14728	30000	10900	00058	Walter Rau	50323	15701	28702	14716	33685	42714	14909					
Usaramo	40097	15413	28300	14823	30011	31700	–	Gen. S. Martin	50392	14801	30301	14815	39004	47824	15813					
Schwabenland	40132	33613	03602	15821	31094	61814	16307	F.J. Wolfe	50347	14201	24402	45316	34005	64725	–					
Friesenland	45081	34813	08401	13618	31002	61301	00107	"	50349	15789	24632	06615	34005	64725	–					
"	45081	34815	09301	17728	31001	71301	00607	Bremen	58469	61607	35402	30803	32xx5	91819	29342					
Ostmark	40135	16519	28300	09713	30002	40900	00610	Pennland ✓	50479	35707	18761	81572	36xx8	34469	65833					
Schwabenland	40141	33413	04501	13621	37003	61802	16609	Njassa	56380	17802	24257	09613	3xxx8	65799	–					
Wadai	40366	11419	28302	13813	31004	53714	–	Oceana ✓	58449	08409	08102	95709	322x8	69x28	14387					
Ubena	48067	45019	14312	07818	34435	54424	–	Unitas	56053	14407	30801	09846	31043	49913	74613					
Waltraut Horn	40314	31013	01402	11715	34727	63424	14xxx	Kreuzer Emden	56597	04707	08451	16805	35xx8	x3158	76306					
Bremerhaven	40200	54415	14401	15811	32016	88103	54410	Südmeer	55150	28707	05601	13825	37003	51103	38804					
Bremen	40402	64019	04402	28906	31005	31914	19304	Gen. S. Martin	50251	16709	24463	08616	31048	46882	15819					
Osorno	40123	30019	04325	16920	31404	52113	15604	Wikinger	50140	17707	38800	07818	30020	41800	83380					
Südmeer	45103	28001	06602	15824	387x6	31404	83703	Madrid	50177	33207	09101	16730	31002	53909	–					
Pretoria	48111	02519	14302	11726	341x5	32035	–	Ubena	58035	07207	15532	08827	34176	69814	–					
Calliope	45089	34219	15101	08677	31001	50401	53615	Cordillera ✓	50464	17809	36403	05870	35xx8	65x18	16804					
Nordenham ✓	40477	16119	04401	07810	31503	84410	14807	(Cumimare)	50391	24618	23509	15214	38404	76724	53307					
Gen. S. Martin	40338	16919	35601	15716	34605	55826	15705	Fischdampfer ✓	50634	23501	10101	21807	3801x	x2316	60761					
Unitas	40016	34319	18303	09826	307x5	60910	54300		50322	13697	18301	14734	34003	58713	14501					
F.J. Wolfe	40365	18319	26501	11717	34041	54712			50172	33907	04801	76730	31002	58882	–					

2 2 9

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 90 Freitag, den 31. März 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsorte IIiii	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	5+	05538	66348	17705	9+304		52	05545	10348	17607	8+402	00070	
Hamburg-Fu. 408	5+	05598	06357	17705	0+203		5+	05646	08298	17407	8+401	01070	
Bremen 449	15	02744	06926	16409	60301		5+	05638	08328	15908	8+401	00100	
Wilhelmshav. 450	16	05743	14197	17707	79301		5+	05557	08427	16707	8+604	97031	
Nordhorn 409	20	01744	08124	14704	60805		00	00790	08300	13109	70805	00130	
Hannover 431	73	01755	08247	16709	77901		57	05645	10498	16407	8+401	00101	
Essen 427	10	05662	10304	13311	32607								
Köln 436	04	01790	19544	13312	46706		04	01790	10314	11517	55503	00130	
Aachen 407	00	02790	06615	12611	47803		01	01790	08414	10710	59601	00120	
Frankfurt/M. 432	00	05690	10510	13011	40809		04	01790	06319	12411	57601	00130	
Stuttgart/Bö. 445	00	01890	08402	10609	41707		00	02790	08214	10008	54501	00111	
Saarbrücken 441	00	01790	41611	13711	49509		00	02790	10345	09710	46101	00130	
Friedrichshaf. 444	00	01890	39503	09617	39706		00	02990	09214	09609	49401	00110	
München 414	00	01790	08502	10809	45710		00	05790	08201	10307	65501	00100	
Nürnberg 426	10	02554	10324	12510	42709		07	05790	06212	11908	60501	00110	
Hof 451	51	05546	04327	15904	8+901		51	08447	06928	15805	8+801	00074	
Erfurt 446	86	02754	04325	15309	46905		57	05590	04324	15107	8+492	00098	
Dresden 410	5+	05636	00028	17106	8+203		5+	05637	08128	16706	8+502	00064	
Schkeuditz 449	5+	05528	04158	17006	8+102		5+	05147	08228	16706	8+301	97871	
Magdeburg 408	52	52525	32158	17006	9+101		52	05625	04258	16408	8+501	97080	
Berlin 440	5+	05745	06226	17609	7+203		40	05622	08124	16609	78701	00110	
Grünbg./Schl. 420	7+	02757	08327	16609	7+102		50	02753	08324	17006	86401	00101	
Breslau 411	87	02754	34225	15349	79001		53	02754	28345	15807	84401	00101	
Gleiwitz 454	10	02763	06426	13211	53300		40	01773	32114	12348	65404	00110	
Königsberg 422	00	01890	62341	18106	51909		00	01890	35902	18102	81402	00060	
Danzig 405	14	01841	32412	19305	70301		50	01844	25414	19402	80401	00050	
Stettin 404	10	02763	02224	17911	61601		04	02898	20324	17806	87501	00110	
Mirow 450	10	05744	04325	17509	77201		44	02742	04325	17505	92403	00110	
Kiel 460	5+	05638	08528	19105	8+303		55	05647	06416	19003	80400	—	
Flensbg./Fgh. 400	5+	03638	10428	19104	8+309		5+	03628	++++8	18604	9+301	97861	
Wien 501	52	05654	92327	14938	7+700		50	05562	92819	11367	70544	91101	
Klagenfurt 502	04	01890	00073	11713	20904		00	01890	08907	11011	43401	00140	
Innsbruck 507	00	00790	12109	09909	45817		00	01898	00019	10006	55407	00110	
Graz 505	57	02875	32127	13311	38200		04	05790	14113	15908	65905	00131	
Salzburg 508	00	01790	04301	19110	44610		00	01790	34181	10808	62501	00110	
Eger 515	52	02754	04328	16207	7+200		4+	02767	06117	14666	8+204	00081	
Memel 467													
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	8+	03859	19128	18006	++305		00	008+0	03209	17005	+0802	30627	Sge 3
Borkum o461	52	03797	19128	17006	+0303		06	01620	04303	15906	+0805	00160	
Norderney o485	5+	03798	04928	17605	8+283		5+	05517	06427	16006	9+603	04040	
Außenjade †483	5+	05668	00028	17105	++301	See 0	5+	05538	26428	16105	++301	97310	See I
Cuxhaven o488	>+	46409	10549	17105	++301		6+	03249	08129	18106	++505	+++30	
Elbe 1 †484	03	01551	08258	18604	++303	See 0	03	05568	08528	17605	++400	05460	See I
Helgoland o465	62	62415	08468	17604	0+304	See I	5+	08417	08128	17305	0+501	08247	
Amrumbank †482	5+	62658	10368	19004	++304	See I	5+	03668	08328	18604	++300	03400	See I
List o461	5+	05748	03628	19703	9+104	See II	5+	05739	07928	19404	9+300	003+0	
Flensbg. F. †415	51	03668	10528	20004	++301	See I	05	02765	06325	20004	+0301	00400	See I
Bülk o118	5+	03738	00852	18704	8+304		58	03843	06436	18903	88801	00170	
Kiel F.-Sch. †445	25	05657	08327	18406	++303	See II	04	02690	08426	18604	++401	00400	See III
Marienleuchte o119	68	02445	[illegible]1615	19903	30302		54	02743	086[illegible]	19503	80302	00370	
Fehmarnbelt †409	4+	02757	09616	19309	+2309		9+	03794	07[illegible]	19903	7x343	00400	
Warnemünde o408	10	05743	16425	18309	47900		08	02790	086[illegible]	[illegible]305	77403	00271	
Arkona o464	58	05734	06795	20004	97301		07	01890	06537	[illegible]403	88300	00350	
Adlergrund †482	72	02753	08415	22884	+0101	See II	10	03753	06415	[illegible]803	+4300	00612	See
Swinemünde o455	00	01890	04414	18584	77301		05	01890	04409	18703	86300	00481	
Kolberg o378	00	02890	04514	19083	88305		00	01890	04502	20602	81309	00480	
Rügenwaldermünde o430	00	06890	04410	19806	78000		08	00890	04200	20[illegible]02	[illegible]	33080	
Leba o								017++	084++				
Brüsterort o		085++	043++					007++	024++				

Deutschland Stationsorte IIiii	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte							00	0569+	08424	20202	86102	00010	
Hamburg-Fu. 408	00	02790	06115	18902	96404		00	05790	06325	20001	97304	00000	
Bremen 449	00	00590	08200	—	—		xx	48209	06349	18103	0x204	00034	
Wilhelmshav. 450	5x	05628	08428	18005	0x201		00	02790	08426	19002	97002	00021	
Nordhorn 409							00	00790	08300	15505	80305	00050	
Hannover 431	5x	05648	08328	17906	0x305		5x	05548	08348	19004	0x306	00030	
Essen 427	00	05690	10402	13504	81901		00	05590	06200	14603	80303	00021	
Köln 436	00	05690	10303	13506	43802		04	05590	12313	14605	90305	00020	
Aachen 407	00	05690	08214	12304	76302		04	05690	10217	13903	87204	00020	
Frankfurt/M. 432	50	02775	02315	13303	80102		50	08466	04326	15104	80306	00000	
Stuttgart/Bö. 445	00	05690	00000	13052	90000		00	05590	09203	14852	01205	00533	
Saarbrücken 441	00	08490	00000	12401	90302		04	08490	00003	14402	91207	00510	
Friedrichshaf. 444							08	05590	02115	16251	93207	00523	
München 414	00	04590	08200	13750	00105		00	08490	00014	15552	07206	00593	
Nürnberg 426	00	00790	10100	14103	90101		04	05690	08312	14805	80205	00020	
Hof 451							50	05544	08244	17002	00301	00014	
Erfurt 446	5x	05548	04228	16105	8x301		5x	05648	04328	17305	8x303	00046	
Dresden 410	04	08490	00024	17304	06302		xx	46109	00049	18601	9x303	00011	
Schkeuditz 449	00	00790	06210	17005	80300		xx	46109	06349	18603	0x304	00030	
Magdeburg 408	5x	05655	09025	17803	9x303		xx	46209	04249	18803	0x304	97020	
Berlin 440	00	01790	03303	18203	87302		00	05790	02302	20302	81306	00010	
Grünbg./Schl. 420	00	00790	00000	18302	80301		50	05657	06217	20351	06407	00523	
Breslau 411	00	00790	04120	17002	90300		50	01751	02103	18701	95205	00011	
Gleiwitz 454	00	00790	32100	13906	60404		00	08490	06100	17702	80207	00510	
Königsberg 422	08	02890	00025	19900	8x304		5x	02856	06316	22100	8x305	00510	
Danzig 405	50	02945	28115	20401	90202		8x	02845	32227	21902	8x204	00010	
Stettin 404	00	00790	04400	20400	90203		50	01844	04304	21900	80203	00510	
Mirow 450							50	02835	06305	21200	91307	00510	
Kiel 460	07	01790	06414	20801	98303		50	01743	06403	21602	8x202	00003	
Flensbg./Fgh. 400							44	02743	08314	21101	90301	00513	
Wien 501	00	05790	00000	14803	90802		5x	08445	32116	15702	0x304	00010	
Klagenfurt 502	00	00790	00000	15501	80103		00	05790	00001	16651	83403	00520	
Innsbruck 507	00	00790	00000	14101	80309		07	05690	00005	15900	95200	00000	
Graz 505	07	05590	00022	17502	90001		00	43390	00040	17151	00301	00541	
Salzburg 508	00	05690	00000	14051	00305		00	05690	00002	15701	84302	xxxxx	
Eger 515							10	05758	06214	16401	81206	00011	
Memel 467							00	00790	06200	22700	80308	00178	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	05558	08428	18x5x	xxxxx		5x	05548	08428	19005	xx305	00611	Sge 3
Borkum o461	xx	055x9	0632x	17106	xx300		02	05940	06328	17905	xx303	00x50	
Norderney o485	5x	05648	06423	17005	9x103		xx	49209	08529	18303	0x103	00120	
Außenjade †483	xx	48209	08449	17806	xx303	Sge 2	03	05690	10527	18403	00302	00718	Sge 3
Cuxhaven o488	6x	036x9	08628	18003	xx301		00	01770	08602	19802	x1305	xx370	
Elbe 1 †484	61	03668	08228	19304	xx300	See 1	01	02664	08406	22103	x0305	00600	Sge 2
Helgoland o465	50	01653	08423	18703	80301		00	01790	08424	19702	86303	00370	
Amrumbank †482	00	00890	10310	20003	—	Sge 2	04	01890	10404	20002	xx301	00600	Sge 3
List o461	00	01790	08524	20702	87302		00	01890	08523	21601	95302	002x0	
Flensbg. F. †415	00	00790	08400	21602	xx203	Sge 3	10	01753	08403	23002	x0303	00600	Sge 3
Bülk o118							80	01743	2x014	24203	03903	xxxxx	
Kiel F.-Sch. †445	4x	01753	08413	19902	xx301	Sge 3	4x	02754	08414	24502	xx406	00500	Sge 3
Marienleuchte o119							50	02745	08614	22202	80305	00471	
Fehmarnbelt †409	00	01790	07402	20302	08300		5x	02776	09527	20902	xx305	xxxxx	
Warnemünde o408	00	01890	06303	20600	95102		50	02745	08225	21601	[illegible]	00372	
Arkona o464	00	00890	04400	21702	90300		50	02835	06405	23103	50305	00280	
Adlergrund †482	00	00890	05200	22302	x0303	Sge 2	40	02735	06315	23403	x0305	00500	Sge I
Swinemünde o455	00	00790	06300	xxx01	xxxxx		8x	02745	04315	21502	8x307	00372	
Kolberg o378							70	02855	04425	22602	80307	00380	
Rügenwaldermünde o430							80	02666	08216	23102	80305	00060	
Leba o								037xx	044x8				
Brüsterort o								023xx	063xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482	01945	11215	17607		03659	08448	18006		03658	08428	18005	Sge 3	03758	08428	19005	Sge 3
Borkum o461	01760	04307	16286		016+9	08415	17006		055x9	06128	17205		03536	08428	18605	
Norderney o485	05744	04424	16306	Sge					055x8	06528	18005		05722	08414	18605	Sge 1-2
Außenjade †483	05648	08458	16305	Sge	05690	08510	17705	Sge	01767	06427	18004	Sge 3	05690	08603	19004	Sge 3
Cuxhaven o488	46449	08529	17105		036+9	08498	17905		036x8	08528	18902		00790	08601	19804	
Elbe 1 †484	03552	08258	17605		03668	08528	19304		02664	08414	19902	Sge 2	01763	06303	24204	Sge 2
Helgoland o465	55916	08468	17345	Sge	03538	06428	18644		01642	08[illegible]02	18503		01790	08514	19904	Sge 3
Amrumbank †482	03668	08328	18004	Sge	01878	08328	18604	Sge 2	00890	08[illegible]00	20002	Sge 3	01890	08403	21003	Sge 3
List o461	05748	08428	19304	Sge	01790	08528	20303		02790	06625	21202		01851	08613	22404	Sge 2
Flensbg. F. †415	03658	08428	19804		02790	08414	21063	Sge					03863	08518	23903	Sge
Bülk o118	03748	06928	19003										03748	08628	22302	
Kiel F.-Sch. †445	03683	08427	18509		01790	08415	19903	Sge	01753	08203	03202	Sge 3	02656	08516	22403	Sge
Marienleuchte o119	04744	08515	19103										03748	08628	23303	
Fehmarnbelt †409	05761	08516	18703		01790	08403	20303		01790	08314	21102		03752	11618	2[illegible]303	
Warnemünde o408	04590	08524	17607		01790	06403	20201		00890	06200	20800		02846	08426	22404	
Arkona o464	01231	06418	20404						00732	06402	22102		02846	02616	24004	
Adlergrund †482	01905	06444	20089	Sge	00890	08300	21602	Sge 2	01852	06201	21302	Sge 1	03747	06328	24803	Sge 2
Swinemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]										01854	04314	22604	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

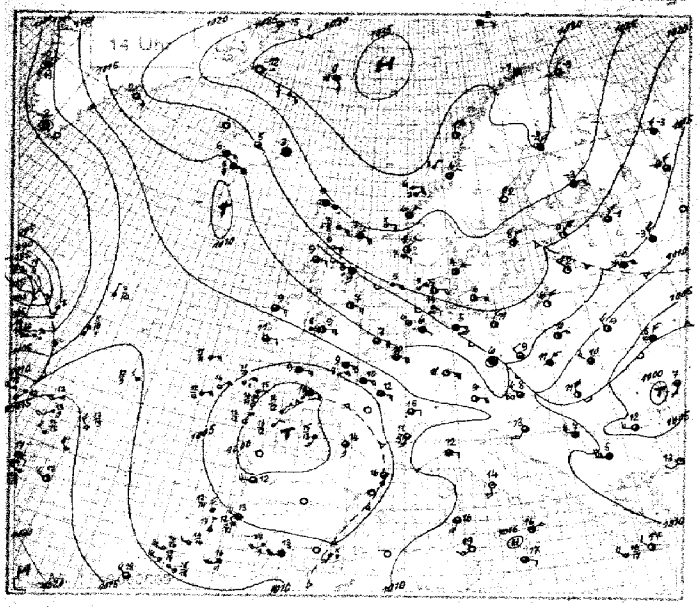
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj
30.3	08	Franz-Josefs-Polstation							
			0xx	00	00990	14200	19269	+0611	00799
30.3	14	" " "	0xx	04	14963	22803	15753	+0708	—
30.3	19	" " "	0xx	00	05894	94700	14463	+0708	00539
31.3	2h	"	0xx	00	36390	26200	21754	x0800	—
31.3	8h	"	0xx	04	10363	28313	18454	+3221	00579
30.3	14	Russische Polstation							
		86°22'N, 105°30'W	xxx	00	007++	28200	91186	+8300	—
30.3	2h	Torgilsbu	006	05	01990	28214	03656	40302	00x99
30.3	8h	Fanaråken	024	04	01963	28402	94151	10404	00599

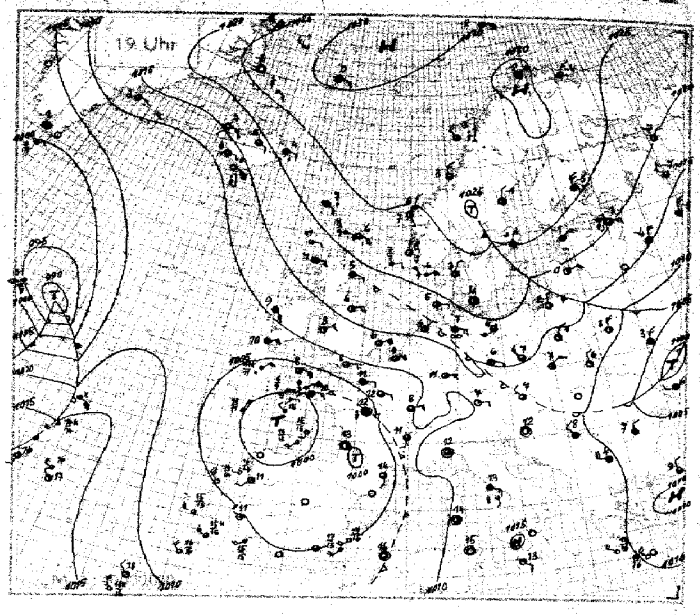
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

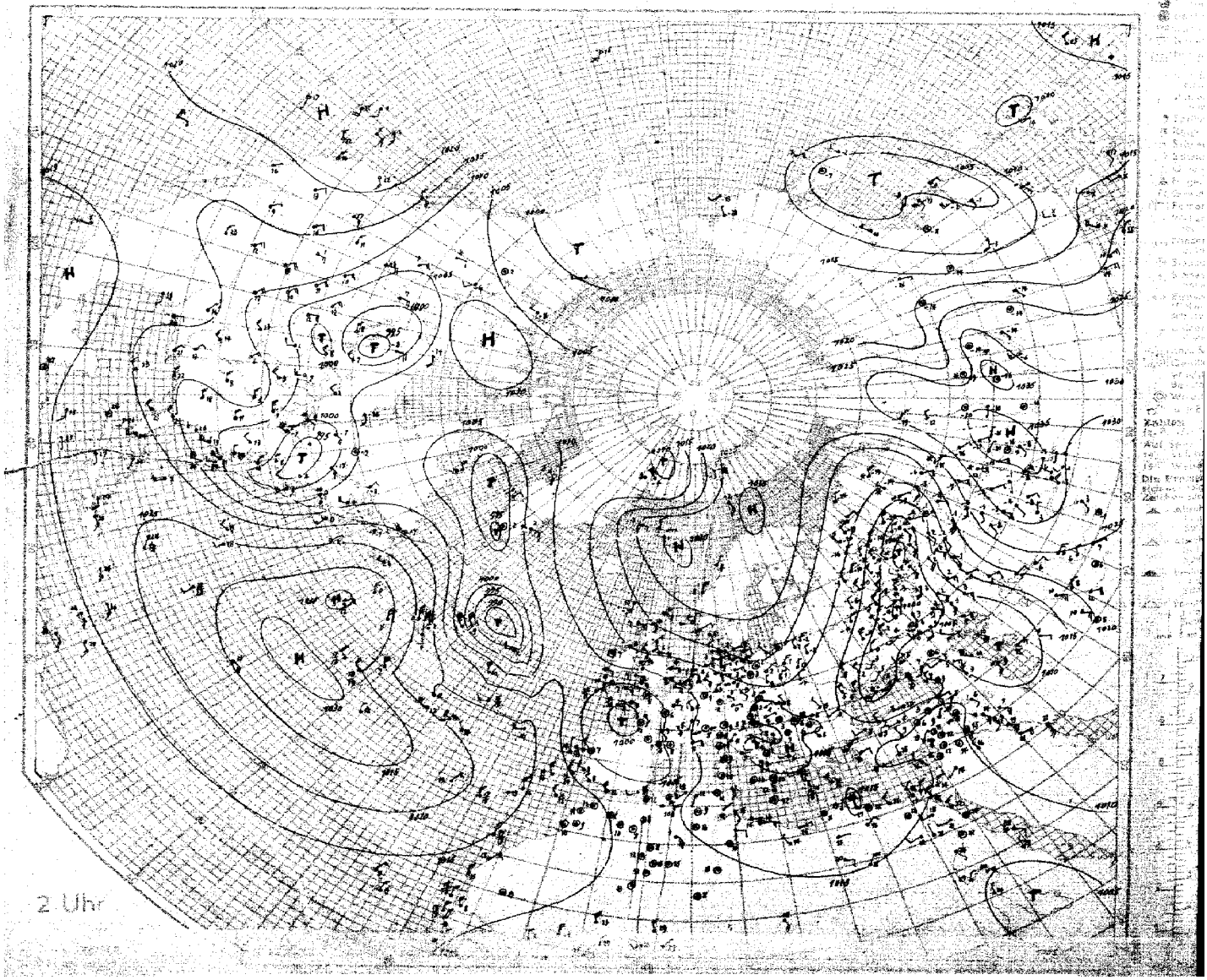
DEUTSCHE

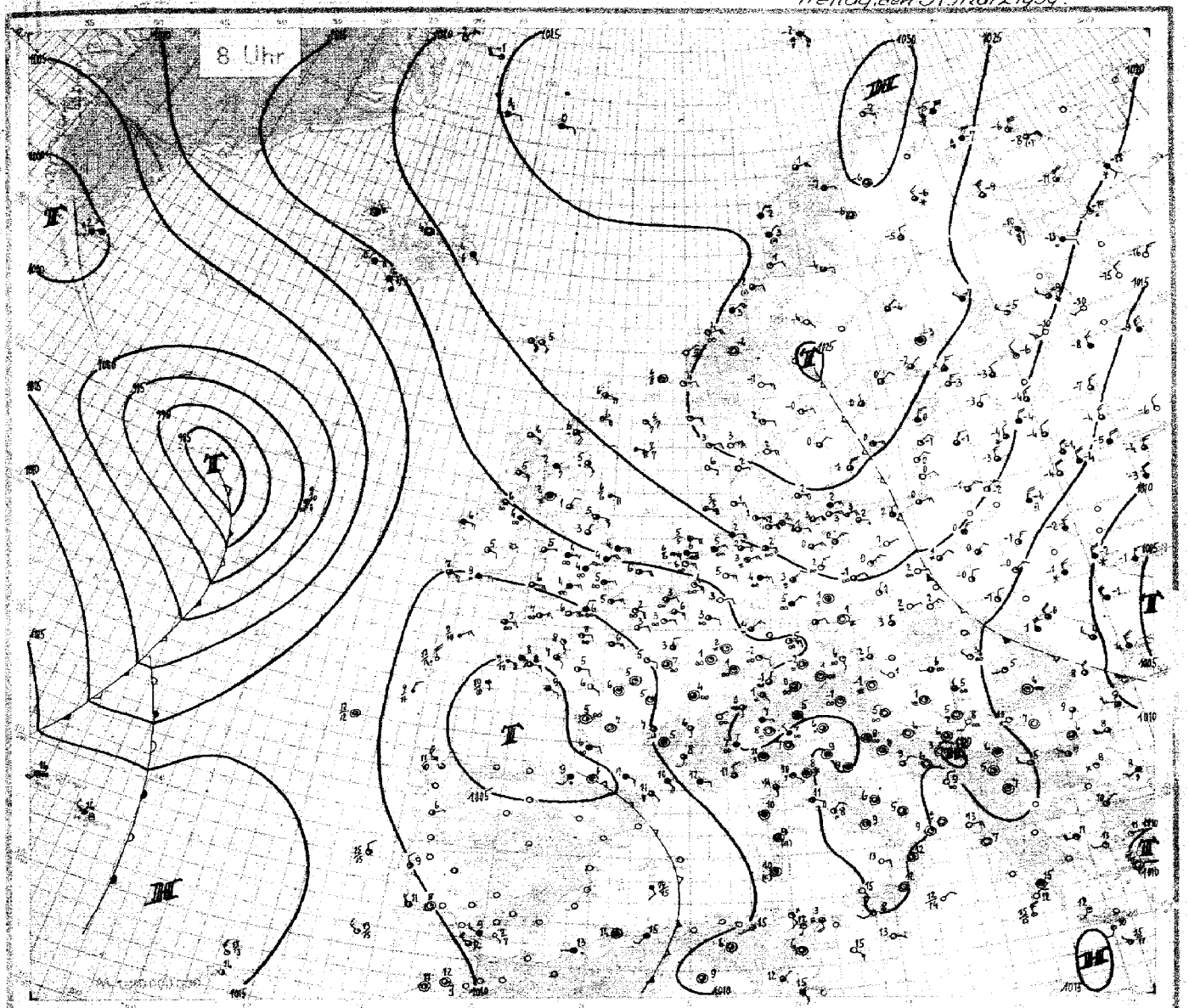
Wetterlage von gestern:

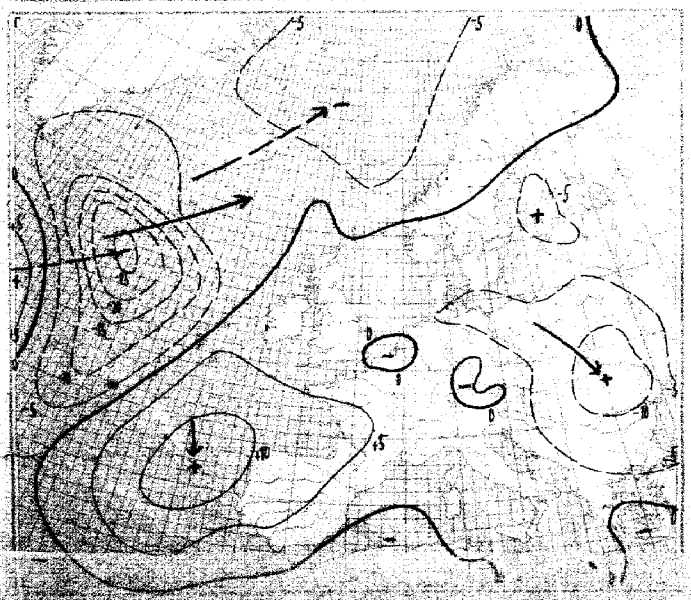


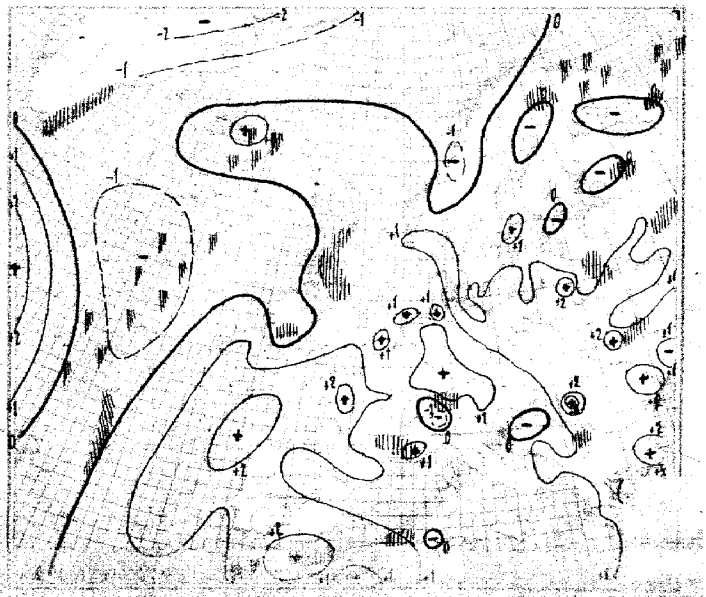


Wetterlage von heute nacht:




8 Uhr





229

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CLCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006	81	03990	20328	03700	77003	02	03990	04528	00101	80815	00x99
Myggbukta o 000	03	04990	16142	95565	95805	00	01990	19109	94663	95801	00x99
Jan Mayen o 001	5x	72748	14328	31400	8x802	5x	03948	09378	31600	8x806	91194
Spitzbergen o 002	32	10244	05528	30556	9x965	5x	03848	04528	27855	0x707	66584
Bäreninsel o 003	54	32966	10427	31252	8x703	57	03945	10528	29952	8x905	00194
Vardö o 004	9x	83867	02387	23953	6x902	9x	26965	04585	29054	6x614	01349
Ingöy o 008	5x	02967	22127	31851	7x008	8x	02457	04327	31052	7x604	00299
Röst o 011	30	21954	32354	28904	83701	34	25955	29386	28103	90802	93190
Nordöyan o 014	22	14955	09220	28904	8x901	82	09946	32327	28009	84300	00180
Krakenes o 021	05	01990	04201	25106	70702	05	01990	12101	24407	10609	00291
Utsira o 028	00	01990	01234	23308	43902	04	02998	02314	22305	63804	00190
Lista o 030	00	01990	12523	23409	28963	00	01990	12313	22606	53702	00290
Færder o 036	00	01990	02202	24605	58807	00	01990	22201	23407	51501	00190
Haparanda 050	50	03958	05329	29922	60300	50	02945	04215	29554	80300	00029
Jönköping 058	00	00496	32200	22944	40905	00	00990	32100	22103	60601	00089
Wisby o 054	00	00990	02310	22702	70801	02	01968	32304	22602	50402	00291
Härnösand o 057	00	00994	01400	27902	80105	50	01958	02213	29051	87303	00059
Stockholm 059	14	01961	02402	22708	44901	50	02956	02416	24960	8x407	00090
Gällivare 061	7x	26595	22125	28752	7x200	5x	03858	11128	28453	7x801	97019
Valentia o 101	97	01873	03915	03911	51109	97	02829	06318	09940	5x403	00180
Blacksod-P. o 104	07	02790	10215	11209	80302	07	02790	[illegible]	11209	80200	94272
Lerwick o 110	54	02844	10515	93607	98232	53	02844	10415	23506	42901	00xx1
Stornoway o 111	17	02769	08375	17409	89103	70	02765	08418	17707	87401	00971
Aberdeen o 116	62	01642	49368	19306	9x205	62	03647	09368	17305	8x701	95271
Croydon 151	14	05669	06428	11110	67963	04	05990	08428	10908	7x403	00117
Scilly o 158	82	09744	07563	03709	8x603	53	02653	07517	03948	88402	03361
Reykjavik 170	51	03956	08328	15806	7x802	51	01857	08957	14306	7x809	97071
Bolungarvik o 172						44	02962	10527	16204	7x805	00096
Akureyri o 174	01	02990	12127	20805	70805	07	02970	12127	19766	70210	00944
Seydisfjord o 176	8x	81638	05088	54003	0x804	6x	61747	12268	21404	0x308	04484
Westm.-Ins. o 178	6x	85748	08788	17441	0x300	64	45745	10786	13146	01705	03372
Kopenhagen o 181	02	01790	08304	21306	90300	41	01752	00015	21204	90300	00070
Skagen o 182	00	01890	09318	23404	73801	00	01890	02202	22003	73802	00280
Blaavandsh. o 184	5x	03758	10328	18606	6x301	55	02854	03126	18605	7x300	00180
Hammersh. o 185	40	01865	06515	20703	90301	50	01843	06415	20702	80300	00480
Scoresbysund 190	00	43340	00002	34362	92801	00	12900	00000	28858	66802	—
Thorshavn o 191	6x	01848	15558	22509	7x302	6x	61638	15528	22307	9x801	97461
Julianehaab 196	80	01990	00002	01532	83800	5x	03965	00028	00251	6x300	—
Godthaab 197	5x	25558	16128	02050	8x312						
Godhavn 198	07	05790	08928	09605	xx702						
Angmagsalik 199	8x	02757	43327	19802	6x805	5x	02757	41127	19203	5x717	—
Rochefort 201	74	03754	14428	01114	53402	84	02754	19215	01813	63301	00101
Biarritz 202	22	02863	49526	00213	50407						
Brest 211	5x	03736	08428	99510	7x801	62	61734	08568	00210	8x303	03112
Paris-Le Brg. 215	00	02790	10427	06712	43609	03	02773	08236	06619	53303	00140
Perpignan 216	84	02663	47625	09516	63904	84	02854	16325	03014	63242	00160
Le Havre 230	04	02790	08527	06110	66805	62	61753	08268	06611	6x307	97120
Marseille 231	92	03762	10162	12116		59	02763	10526	08713	51402	00170
Zürich 281	00	01890	06103	09212	35703	04	01890	06104	11709	45205	00130
Lugano 284	01	02790	16027	11213	5x907	05	02790	16115	12311	54402	00160
De Bilt 298	24	05644	04214	14312	80803	04	05690	04213	12407	80603	00120
Nord-Hinder † 296	57	05667	08318	12608	xx901	02	05678	04428	11508	6x501	00331
Terschell'bk. † 299	50	02756	07126	16607	x8602	50	02752	06513	15907	x1605	00421
Genua o 305	72	05565	10226	13312	70500	72	05365	00027	13712	6x001	00350
Venedig o 312	21	01661	16202	12312	70802	53	05563	16214	12609	80305	00150
Rom o 322	12	02763	14403	13814	50804	57	03764	12328	14313	71302	00270
Tarent o 338	10	01761	24101	13810	50804	70	04663	08202	14612	60304	00160
Malta o 341	10	01452	12205	13917	50902	10	01857	12101	13613	70401	00180
Madrid 356											
Mahon o 357											
La Coruña o 362	81	02873	28425	999x1	70208						
Teneriffa o 370											
Lissabon 384	28	02625	28525	04615	64100	20	02724	28824	05211	70300	01141
Praya o 393	40	01863	32423	14023	51xxx	70	03562	02529	71023	61xxx	—
Funchal o 395	52	01662	28465	10918	83602	51	01762	28513	09618	60400	00570
Pt Delgada (Azor.) 396	80	01654	28314	17417	50104	70	01864	30114	17117	50300	00180
Horta (Azor.) 398	10	05761	10201	18617	71101	20	06755	18215	17216	90604	00270
Kowno o 466	5?	01769	72314	16404	51802						
Riga 470	17	01951	63514	17502	84801	40	02753	37412	18260	60409	00020
Dorpat 476	5x	03758	02388	17760	7x201	5x	03758	04288	20357	7x306	97014
Filsand 477	5x	03753	32208	19502	9x803	50	01761	04301	20800	90304	00030
Helsinki 481	40	02865	04215	21509	4x407	40	02867	04317	23850	4x305	00034
Kuopio 484	5x	71846	08528	25153	5x306	5x	03858	32348	25455	5x306	00519
Prag 669	10	05542	26123	15907	72902						
Budapest 541	84	22849	30315	09614	78104						
Debreczen 546	2?	06743	65664	07841	63306						
Warschau 566	10	01761	06801	13710	50300	08	01690	02201	1438x	50203	00110
Lemberg 57?	70	02945	25425	08110	60307	00	01690	32404	12900	75303	00084
Pinsk 56?	10	01773	03304	09709	47102	00	02790	22364	11903	56307	00101
Bukarest 575	8x	02856	24815	03812	4x303	52	03758	32428	01407	70314	98122
Belgrad 701	5x	03738	04528	8x301	—	5x	03743	28228	12408	8x303	02091
Sofia 720	52	03766	26528	09745	7x401	52	03844	24468	12404	7x207	—
Archangelsk 824	6x	01736	34326	18653	4x900	50	01754	65314	20197	40303	93529
[illegible] 835	60	40850	00000	42324	64307						
[illegible] 845	26	01755	05385	12951	50303	5x	26745	07287	20953	7x302	92518
[illegible] 909	8x	22855	09326	16650	5x705	46	02754	04384	10252	5x302	97006
[illegible] 957	5x	42438	02348	03605	xx30?	6x	03628	02363	06103	8x207	97061

Ausland	Heute 2 Uhr CLCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006						62	65335	04368	96502	8x600	03x39
Myggbukta o 000						00	01990	02502	23252	45811	00x99
Jan Mayen o 001						3x	03748	08278	288xx	7x801	97x74
Spitzbergen o 002						5x	03858	08558	24853	8x6??	97320
Bäreninsel o 003						87	23646	13528	27352	9x602	91284
Vardö o 004						9x	83756	03626	27655	5x301	44399
Ingöy o 008						34	02853	10384	30252	7x801	x8299
Röst o 011						5x	03968	02468	27102	7x701	92291
Nordöyan o 014						82	10945	08227	27402	8x300	00191
Krakenes o 021						00	00990	04100	24605	60404	00291
Utsira o 028						00	01990	08203	24504	55305	00090
Lista o 030						00	01990	07301	25303	31303	00190
Færder o 036						03	01990	08201	28202	70306	00190
Haparanda 050						00	02965	32225	27855	80601	00569
Jönköping 058						30	02955	04225	26900	80103	00583
Wisby o 054						5x	03858	08318	25900	6x304	00181
Härnösand o 057											
Stockholm 059						50	02965	32115	276xx	70103	00540
Gällivare 061						9x	03958	00008	23756	7x601	95579
Valentia o 101						5x	02757	09327	09913	7x206	97130
Blacksod-P. o 104						02	02790	09317	10206	00802	00370
Lerwick o 110						83	02844	09415	22306	80200	00xx1
Stornoway o 111						55	02854	10327	17906	80601	00181
Aberdeen o 116						8x	61647	12367	19005	8x402	92261
Croydon 151						5x	08418	06328	11805	9x305	00851
Scilly o 158						53	05543	08365	06707	04402	05251
Reykjavik 170				144 xx		51	02856	06468	147x5	8x402	04 xxx
Bolungarvik o 172				166 xx		10	01971	00001	16604	80300	00 xxx
Akureyri o 174				189 xx		07	02990	00027	19304	80305	00 xxx
Seydisfjord o 176				217 xx		6x	81638	12188	21704	0x300	02 xxx
Westm.-Ins. o 178				136 xx		5x	25148	12622	13606	9x401	03 xxx
Kopenhagen o 181						41	01752	08513	24602	90304	00470
Skagen o 182						00	00890	08400	25802	70306	00380
Blaavandsh. o 184						50	01853	08313	21101	60303	00383
Hammersh. o 185						80	03358	06318	23902	80305	00380
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191				22xxx	xx8x3	50	02944	12414	22605	70300	97390
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						54	05852	00015	06607	83407	00071
Biarritz 202						02	61790	20268	04909	9x303	02091
Brest 211						14	01743	08314	05008	80308	00061
Paris-Le Brg. 215						03	01672	10223	09805	80403	00040
Perpignan 216						67	13644	12126	07111	73205	97080
Le Havre 230						04	02790	08325	09706	72205	97060
Marseille 231						52	03763	08228	11712	7x405	00100
Zürich 281						04	08590	12114	14301	86203	00600
Lugano 284						07	03790	08118	15507	8x101	00060
De Bilt 298						05	05690	10303	144x4	80101	97030
Nord-Hinder † 296						04	05690	08302	14906	x0107	00622
Terschell'bk. † 299						5x	05530	08128	17306	xx405	00421
Genua o 305						52	52556	00058	14911	9x304	94252
Venedig o 312						52	08463	00047	14506	0x302	00041
Rom o 322						97	08480	06224	15408	90302	00240
Tarent o 338						00	01790	00002	16209	63303	00110
Malta o 341						00	00790	10100	14613	79101	00170
Madrid 356											
Mahon o 357											
La Coruña o 362											
Teneriffa o 370											
Lissabon 384						97	01733	30214	11708	8x302	01071
Praya o 393						70	02764	32424	13019	6x xxx	00370
Funchal o 395						80	02744	xxx14	16314	50403	06x71
Pt Delgada (Azor.) 396						90	10355	26218	17116	37400	00350
Horta (Azor.) 398						8x	05644	20416	16614	3x601	00x61
Kowno o 466						96	02764	04315	22051	7x314	00321
Riga 470						07	03870	02318	23051	9x302	02543
Dorpat 476						54	02745	02287	23253	6x393	91546
Filsand 477						3x	03758	02328	24300	[illegible]	00533
Helsinki 481						70	02857	02227	xxxxx	[illegible]	00566
Kuopio 484						01	02996	28126	25557	7x303	00609
Prag 669						00	45290	00060	13401	80304	97521
Budapest 541						5x	05576	24126	15406	9x304	[illegible]
Debreczen 546						01	05790	28111	[illegible]	90305	[illegible]
Warschau 566						8x	08457	06217	20001	[illegible]	[illegible]
Lemberg 57?						70	01753	02206	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk 56?						10	01762	02314	17351	[illegible]	[illegible]
Bukarest 575						53	[illegible]	[illegible]	11909	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701						[illegible]	05690	[illegible]	[illegible]	80306	[illegible]
Sofia 720						[illegible]	05690	26200	[illegible]	80307	[illegible]
Archangelsk 824						64	08442	22113	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 835											
[illegible] 845						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 909						00	00790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 957						62	73638	32472	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 90 **Höhenaufstiege** *Freitag* den *31. März* 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

Ort	yyG.G.																
Hamburg	31 06	00 048	03 984	04 968	10 894	13 861	19 800	24 754	25 739	32 678	39 615	44 575	56 496				
Höhe = 11 m		402 93	401 93	051 66	512 94	426 32	508 47	531 47	530 46	570 46	623 46	678 46	733 47				
		35 08	36 41	37 47	40 49	41 49	08 49	07 22	07 24	05 26	04 28	03 28	02 33				
Norderney	31 07	00 018	02 998	03 982	09 914	10 885	19 802	20 791	30 695	31 687	36 646	47 552	48 545	52 517			
Höhe = 4 m		040 87	021 40	050 76	113 77	424 81	542 48	511 47	532 47	572 41	600 40	710 37	710 37	732 35			
		43 44	40 43	42 17	36 43	26 48	21 22	21 23	15 26	13 27	14 29	05 27	05 29	04 31			
Köln	31 06	00 008	02 997	06 948	08 922	16 828	18 809	31 684	34 656	40 611	41 604	51 523					
Höhe = 48 m		036 86	062 75	055 71	062 73	505 88	582 49	569 59	573 36	602 34	604 36	686 36					
		41 44	44 47	46 22	46 24	39 26	32 26	17 29	12 54	10 33	10 34	06 36					
Frankfurt	31 06	00 000	03 977	04 847	07 817	13 799	18 715	36 644	37 636	44 579	43 538						
Höhe = 110 m		036 85	054 72	583 82	002 48	533 48	541 35	598 22	598 21	629 16	668 10						
		40 43	44 41	36 23	23 23	49 25	44 28	06 28	06 28	04 33	02 34						
Friedrichshaf.																	
Höhe = 400 m																	
München	31 06	00 962	07 923	10 895	12 877	13 866	20 787	29 698	40 609	41 600	42 594	51 523					
Höhe = 606 m		536 97	028 76	038 69	064 52	064 50	046 42	555 38	644 57	638 52	625 48	702 35					
		30 48	28 46	35 22	36 27	25 47	24 26	14 28	12 29	11 31	12 33	05 33					
Berlin	31 06	00 045	03 934	05 959	07 934	12 873	19 802	27 723	39 611	50 530							
Höhe = 50 m		018 88	041 88	030 76	032 78	510 85	520 47	558 41	661 32	748 24							
		35 09	34 40	38 44	40 45	33 48	19 20	14 23	07 27	04 30							
Lindenberg.	31 06	00 004	03 980	05 955	11 887	14 856	23 758	30 690									
Höhe = 122 m		508 85	504 80	044 30	503 55	004 48	545 27	597 27									
		30 07	30 09	16 42	23 45	08 45	10 21	08 25									
Kiel	31 06	00 018	01 009	02 988	04 972	12 876	23 766	24 749	29 615	48 546	50 535						
Höhe = 88 m		007 93	075 86	007 86	030 20	017 45	544 48	542 42	636 42	704 42	705 42						
		37 09	36 40	35 41	40 08	07 44	06 49	04 24	03 27	02 28	02 30						
Arkona	31 07	00 923	06 953	08 927	11 860	18 818	24 778	25 743	43 585	50 534							
Höhe = 52 m		030 88	508 96	508 90	535 58	536 48	550 48	552 40	667 47	749 42							
		41 44	34 42	27 42	20 44	17 47	14 49	14 23	08 29	05 30							
Königsberg	31 06	00 018	01 003	05 955	11 885	12 873	20 786	21 776	27 735	27 745	33 665	42 590	50 522				
Höhe = 29 m		510 88	501 82	518 75	566 42	580 62	420 57	603 30	602 34	606 29	643 29	708 28	767 24				
		31 06	31 08	26 08	22 09	18 09	14 09	11 10	07 12	07 18	06 19	03 22	02 26				
Breslau	31 06	00 002	07 930	12 874	14 850	27 725	36 643	47 552	54 502								
Höhe = 120 m		083 95	033 65	510 73	504 53	557 30	620 30	700 30	755 30								
		37 09	34 18	36 18	23 19	11 23	07 25	04 28	03 30								
Wien	31 06	00 996	02 981	04 971	05 950	10 890	13 860	14 850	17 822	24 778	23 760	31 687	35 681	33 665	34 658	42 591	50 530
Höhe = 156 m		020 91	029 83	023 84	039 73	049 61	002 57	048 61	503 60	532 63	525 43	580 33	588 32	600 31	599 30	640 27	714 25
		45 09	40 44	40 45	39 48	34 28	26 49	29 22	27 23	25 24	18 25	09 24	09 25	09 26	06 27	05 28	03 30
Hamburg	30 14	00 016	02 997	05 958	08 920	10 900	18 815	19 805	27 725	28 715	30 702	35 652	42 589	48 534	52 522		
Höhe - 11 m		054 96	048 95	030 98	038 98	032 98	515 98	512 92	548 56	540 50	550 45	595 70	644 38	657 41	762 89		
		55 48	51 48	48 49	55 24	52 25	41 25	40 26	21 27	20 29	17 28	20 30	08 31	14 34	13 34		
Arkona	30 13	00 020	06 942	09 913	09 915	11 888	16 838	19 805	25 742	28 712	32 675						
Höhe - 52 m		442 86	003 93	027 66	022 55	037 47	013 40	013 37	518 32	556 30	563 28						
		43 15	39 45	39 48	27 47	27 21	20 21	19 24	14 27	11 26	09 29						
Königsberg	30 14	00 045	05 955	07 926	10 902	14 857	16 838	17 826	[illegible]	682	40 685	50 532					
Höhe - 29 m		860 60	011 63	048 50	[illegible]	[illegible] 36	[illegible] 32	[illegible]	[illegible] 42	648 39	744 38						
		34 44	27 42	23 44	20 44	16 47	14 47	14 49	15 20	11 24	08 28	05 30					
Wien	30 14	00 995	06 944	11 882	14 853	22 769	31 683	35 665	35 [illegible]	[illegible]	36 [illegible]	40 609	40 665	52 518			
Höhe - 156 m		080 69	040 74	005 88	020 69	544 83	615 86	596 55	610 46	[illegible]	[illegible]	626 37	629 36	740 38			
		50 24	41 49	40 24	36 24	30 25	28 25	16 26	12 27	12 28	11 19	09 39	[illegible]	04 33			

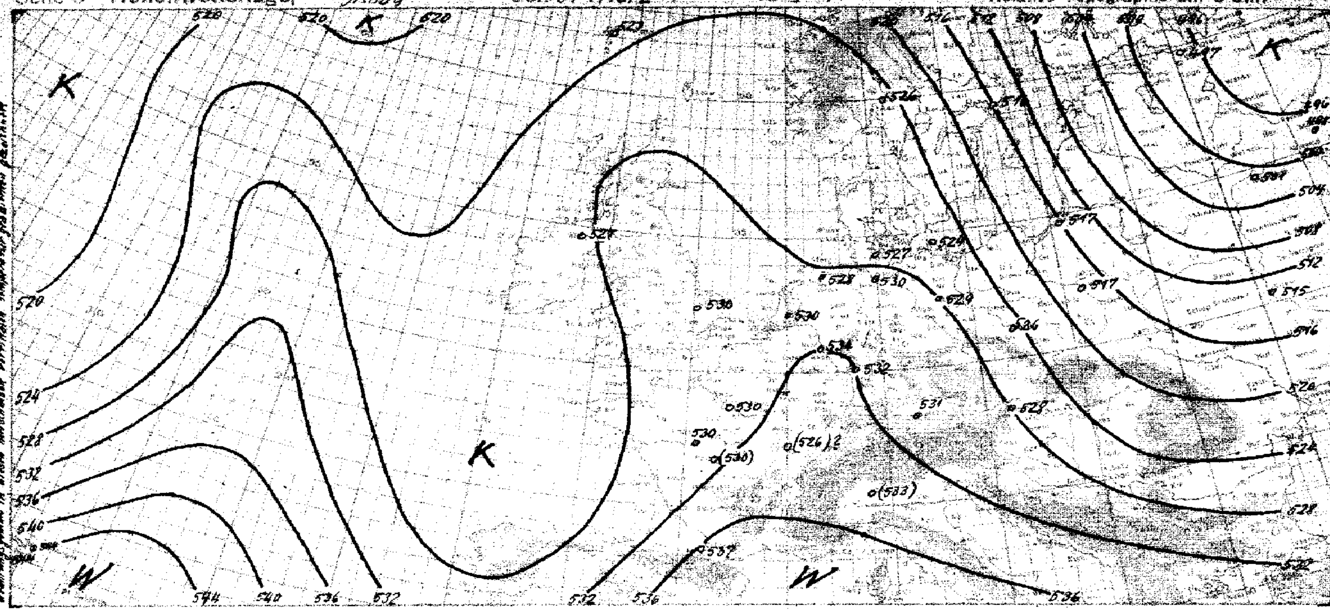
Ort	Bemerkungen	$T_vT_vT_vT_v$	H_cH_cAA	LL $\frac{Td\,Td}{T_s\,T_s}$	Reihe
Hamburg (31 06)	Sicht 20 km. Über der Heide 1000 ÷ 1200 m, östlich der Elbe, über der Ostsee u. vereinzelt über der Heide 4/10 Cu! 0 Grad bei 1100 m, 1300 u. 1600 m. > Gipfel vom S ÷ W 2/10 sehr dünner As u. Ci.	02 60	30 99	99 02	3
Norderney	Sicht 16 km. Aus 500 m ∞² vom Boden ÷ 800 m, im S u. W geschlossener Nebel u. Hochnebel über Land u. See, im N über See vereinzelte Nebelfelder, auf ∞-Grenze in 800 m Nordf. im NE > Gipfel, vorwiegend im E 6/10 Cs u. Fil.	02 61	24 77	09 63	6
Köln	Vom Boden ÷ 700 m ∞², von 700 ÷ 1600 m ∞¹. Feuersicht 2,5 km. An ∞-Grenze in 1600 m 5/10 Sc. 9/10 Ac in etwa 2800 m. > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	04 59	23 85	18 09	9
Frankfurt	Sehr starker ∞, teilweise zu Hochnebel verdichtend. Sicht um 2 km. An ∞-Obergrenze von 1800 ÷ 2400 m 5/10 Sc, > Gipfel 3/10 aufgelockerter Ac. Im E-Halbraum Ac lent., Cs-Bank.	02 59	27 70	18 40	12
Friedrichshaf.					15
München	Im N-Halbraum 8/10 Bodennebel, ∞² ÷ 1000 m darüber ∞° ÷ > Gipfel. Alpen ab 4000 m sichtbar. 3/10 Ac um 4300 m. > Gipfel 4/10 As, Ac u. Ci meist im W-Halbraum. Keine wesentliche Verschlechterung.	03 59	33 79	98 02	18
Berlin	∞-Grenzen in 250 u. 1300 m, fern im SW einzelne Sc in Bildung. > Gipfel im SW 4/10 Ci u. Cs.	04 62	24 49	41 05	21
Lindenberg.	Ballonanstieg: 1/10 Ci, Sicht 30 km.	04 xx	24 95	xx xx	24
Kiel	Feuersicht 20 km. ∞° zunehmend ÷ 300 m, daran an der Küste u. über See 2/10 Fs u. Sc, weiter ∞° ÷ etwa 2000 m, daran im S Sc-Bänke, im W-Halbraum 3/10 Ac, Cs, nicht geschlossen, sonst wolkenlos.	04 62	25 74	22 08	27
Arkona	Sicht 50 km. Von 250 ÷ 500 m über Land 9/10 über See 4/10 Sc, besonders in Küstennähe. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg über Land Wolkenobergrenze 700 m. Untergrenze 500 m.	xx xx	xx xx	xx xx	30
Königsberg	Stadt ∞ vom Boden ÷ 400 m, ÷ 1000 m ∞° nach oben zunehmend. Im W über See von 300 ÷ 600 m 4/10 Cu, sonst von 500 ÷ 700 m, Quellungen ÷ ca 900 m, im N-Halbraum 4/10 Cu u. Sc, im NW geschlossen, bei 1000 m 2/10 Sc, im E 9/10 u. ÷ 1200 m reichend quellig. Ferner S u. ferner W u. NW geschlossen u. daselbst mit Quellungen ÷ 2000 m. Bei 2000 m im fernen W u. SW 4/10 Sc, sonst wolkenlos.	55 67	08 68	69 23	33
Breslau	∞° ÷ 1000 m. Weit im E Nebel erkennbar. An den Sudetenkämmen, sonst wolkenlos.	01 62	24 93	03 04	36
Wien	Ringsum geschlossene Nebeldecke, Obergrenze etwa 350 m, Wiener Becken nur dünne Nebelschwaden. Flugsicht bei 700 m 2 km, bei 1500 m 5 km. Sehr starker ∞ ÷ 700 m, darüber nach S u. W ∞¹ ÷ 4000 m. Obergrenze der Hochnebeldecke nach S 1500 m. Fern im N u. E Sc - Ac u. E Sc-Bänke bei etwa 2000 m.	02 61	27 91	01 02	39
					42
Hamburg (30 14)	Flugsicht aus 100 m 1,5 ÷ 2 km. [illegible] ÷ 1750 m 7/10 St mit Auflockerung im SW- [illegible], 0° bei 1500 m. Im SW und S von 2200 m ÷ [illegible] > Gipfel 4/10 geschi[illegible] Ac in Bänken. Im E-Halbraum ∞° [illegible] bei etwa 4800 m. [illegible] Lücken erkennbar 4/10 Cs u. Ci fil.	03 60	02 07	49 23	45
Arkona (30 13)	Flugsicht 20 km. ∞° ÷ 400 m, von 150 ÷ 300 m im N-Halbraum 2/10 St-Bänke, im S-Halbraum 4/10 lockerer St, stellenweise Wogenbildung [illegible] nach E verlaufend. [illegible] über Festland anhebend. > Gipfel 6/10 Ci, darunter stellenweise Cs im SW auch 2/10 Cs.	09 [illegible]	26 [illegible]	[illegible]	48
Königsberg (30 14)	Vom Boden ÷ 700 m ∞° nach oben zunehmend, von 1000 ÷ 1200 m und von 1500 ÷ 2000 m ∞¹. Von 1500 m ÷ stellenweise 2000 m im fernen N Cu, E u. NE 2/10 Cu hum. > Gipfel im E und am W-Horizont geschlossenen Cs.	04 62	54 75		
Wien (30 14)	Flugsicht bei 1000 m 4 km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend ÷ 1100 m. 1/10 St, von 800 ÷ 1200 m 9/10 Ac-Felder u. geschichtet, 30% Raumerfüllung. > Gipfel 1/10 Ci.	04 61	08 0[illegible]		

Ort	yyG.G.																		
Thorshavn	30 03	020	955	822	747	692	434	478	388	276	247	227	246						
Höhe - 26 m		064 89	046 xx	358 xx	595 xx	606 xx	623 xx	755 xx	878 xx	013 xx	437 xx	155 xx	148 xx						
Radio-Temp		210	419	099															
		125 xx	066 xx	942 xx															
Aldergrove	31 04	00 445	05 750	12 900	16 850	19 800	24 750	29 700	34 610	54 520	62 450	70 400							
Höhe - 73 m		199 32	531 96	322 96	441 83	925 xx	547 79	523 xx	656 99	744 xx	783 xx	850 xx							
Malta	31 06	00 066	04 969	05 950	10 910	14 850	19 800	24 750	30 700	36 650	42 600								
Höhe = 71 m		106 93	117 97	114 53	189 50	078 84	039 57	028 48	511 59	539 65	589 xx								
Toulouse	31 08	00 986	07 916	10 893	12 874	15 828	20 781	22 768	26 729	38 621	46 542	52 490	709 406 / 826 67						
Höhe - 149 m		106 82	074 41	032 56	076 67	051 50	014 52	504 54	529 89	598 77	666 73	736 77	71 338 / 984 63						
Châteauroux	31 09	00 990	06 943	08 920	10 897	17 812	19 792	29 694	36 442	46 556									
Höhe - 159 m		092 86	092 xx	074 xx	064 xx	602 xx	532 xx	584 xx	620 85	695 83									
Marokko	31 09	06 957	08 914	15 836	19 796	21 776	23 757	31 684	37 633	39 617									
Höhe - 460 m		464 96	467 96	837 89	043 87	503 88	511 88	559 66	593 68	581 58									
Warschau	31 07	01 007	06 938	11 872	16 822	18 801	22 768	26 724	42 585	44 571	58 469	60 451	70 392	76 357					
Höhe - 107 m		025 12	530 96	565 96	609 90	628 94	588 98	679 90	694 54	694 59	822 46	835 41	902 45	962 44					
Moskau	31 03	02 997	12 915	15 919	18 890	15 832	20 779	25 729	26 719	29 690	30 681	40 582	50 515	60 445	64 417	70 382	80 331	84 348	90 285
Höhe - 161 m		560 67	564 69	586 63	626 67	664 66	705 66	745 64	747 64	737 64	739 63	792 61	844 xx	936 xx	936 xx	920 xx	503 xx	888 xx	493 xx
Smolensk	31 06	03 445	05 952	12 892	15 835	20 792	23 762	25 752	26 722	30 684	40 595	50 518	60 449	64 423					
Höhe - 234 m		748 73	741 73	608 73	865 73	689 74	728 72	747 72	783 72	727 72	726 68	839 69	882 59	492 34					
Sluzk	31 06	00 877	02 995	05 957	10 897	15 839	20 784	25 734	30 665	40 596	50 547	60 448	70 386	80 350	86 300				
Höhe - 148 m		551 72	569 78	592 78	615 78	667 38	745 78	722 78	783 82	802 72	862 65	922 65	964 65	540 xx	592 xx				
Woronesch	31 06	01 [illegible]	02 [illegible]	05 902	07 949	10 874	12 862	20 797	25 728	30 682	40 597	50 524	60 453	70 393	87 354	80 339	90 282		
Höhe - 149 m		324 45	526 95	538 93	547 92	556 91	585 89	526 92	624 95	651 98	726 99	794 92	853 82	928 92	978 xx	467 xx	573 xx		
Kiew	31 06	01 [illegible]	02 984	05 947	10 889	15 818	20 781	22 761	25 734	30 685	40 600	50 523	60 456	70 394	77 359				
Höhe - 163 m		577 96	576 94	536 93	508 92	577 91	630 91	646 87	652 80	662 72	689 58	749 57	848 58	890 46	950 43				
Nowo Sibirsk	31 02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 889	15 832	20 797	23 761	25 746	24 734	30 648	37 632						
Höhe - 155 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	679 85	747 71						
Drontheim	31 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 [illegible]	58 407	64 [illegible]	73 [illegible]	05 [illegible]	
Höhe - 9 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	052 xx	[illegible]	045 xx	[illegible]	003 xx	
Vardøe	[illegible]	[illegible]																	

Ort	yyG.G.										
Mildenhall	30 14	00 042	03 978	05 950	10 900	19 800	24 750	35 650	41 600	48 550	62 [illegible]
Höhe - 6 m		103 62	083 59	059 66	037 72	939 79	544 84	583 88	417 60	447 60	761 [illegible]
Aldergrove	30 14	00 004	04 969	05 950	10 900	14 850	24 750	47 550	70 440		
Höhe - 73 m		094 67	058 92	044 92	141 40	514 xx	597 xx	628 00	867 xx		
Le Bourget	30 10	02 003	04 956	05 944	06 933	10 828	20 786	24 746	26 718	29 691	34 [illegible]
Höhe - 46 m		058 69	044 69	049 68	049 68	042 67	516 67	541 69	531 41	540 62	556 [illegible]
		50 509	60 461	70 399	72 388						
		461 63	744 62	841 62	822 62						
Châteauroux	30 14	00 985	07 915	16 827	18 807	28 709	30 691	32 673	40 604	48 541	
Höhe - 159 m		424 40	085 xx	011 xx	563 xx	575 xx	573 xx	587 xx	643 xx	695 xx	
Lyon	30 10	00 985	12 870	16 827	22 767	26 728	30 691	32 673	40 604	49 541	
Höhe - 199		824 51	046 64	002 42	530 57	547 51	536 35	539 39	549 24	649 26	
Trappes	30 17	00 985	09 904	16 817	25 732	31 671	38 619	44 564	52 504	60 452	65 [illegible]
Höhe - 169 m		426 43	043 xx	345 xx	585 xx	596 xx	624 xx	686 xx	742 xx	886 xx	[illegible]
		83 324	89 296	97 247							
		976 xx	034 xx	085 xx							
Soesterberg	31 08	00 019	00 444	05 [illegible]	13 [illegible]						
Höhe - 3 m		035 93	042 85	165 60	040 [illegible]						
Mailand	31 09	00 001	05 968	07 925	24 767	22 770	25 746	31 690	35 648	36 648	40 [illegible]
Höhe - 112 m		025 70	976 42	087 54	404 58	516 45	524 90	575 55	[illegible] 37	595 37	[illegible]
Venedig	25 08	00 995	03 968	10 887	14 827	17 793					
Höhe = 13 m		050 72	085 62	035 58	510 42	555 64					
Dijon	31 09	00 985	04 961	06 938	16 827	28 709	36 637	38 620			
Höhe - 22 m		058 61	130 xx	158 xx	585 xx	599 xx	659 xx	656 xx			
Mildenhall	31 08	00 013	03 977	05 950	09 910	14 850	24 750	35 650	41 600	55 500	
Höhe - 6 m		050 97	031 96	131 96	058 xx	006 66	528 41	580 89	659 49	734 xx	
Tours	25 10	00 189	12 791	22 751	30 677	44 560	46 545				
Höhe - 97 m		095 60	579 94	608 96	457 92	750 84	368 84				
Kjeller	31 08	04 015	xx 080	05 960	44 280	23 770	51 530				
Höhe - 112 m		559 90	544 90	510 90	535 ~	540 84	684 60				

Nachtrag:

H_gH_g = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — T_vT_v = Täp Täp Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Arkona	Wien	Hamburg	Norderney	Köln	Kiel	Arkona	Königsberg	Berlin	Stuttgart	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Cheyenne	Fargo	Omaha	Billings	Oklahoma	Lakehurst	Nashville	Norfolk	Washington
yy G₁G₁	3014	3014	3014	3014	3106	3109	3106	3106	3107	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	—	(3-24)	—	2-22	1-23	(3-29)	(3-21)	(9-22)	(4-25)	(2-28)	(2-24)	—	3-26	(1-20)	(3-22)	(2-24)	6-22	6-29	3-23	4-24	3-19	-	-18	-	2-17
600	3-14	3-15	—	3-12	1-14	4-15	3-10	1-14	4-15	2-20	3-15	—	3-16	2-12	5-14	2-15	6-11	8-20	4-15	7-13	4-11	-	2-9	-	2-8
700	1-5	4-8	3-6	8-10	1-5	4-7	5-6	1-7	4-8	2-11	4-7	2-7	3-8	3-5	3-5	3-8	6-1	8-10	6-8	7-5	3-2	4-1	4-2		3+0
800	9-2	4-2	3+1	8-2	1-1	4-1	6-0	1-3	4-4	5-11	4-2	2-2	5-2	4-0	4+2	6-2	6+5	8-2	4+0	5+5	3+7	0-2	5-1	3+6	0+2
900	9+3	4+1	4+3	7+5	9+0	5+2	7+5	1+2	7-2	8-6	8+0	5+1	7+1	7+2	6+3	6+2	-	7+6	4+8	-	3+11	8+0	8+2	8+5	6+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	(546.1)	546.6	—	544.3	544.7	542.7	544.5	543.5	542.4	533.2	544.0	—	539.9	542.1	542.6	540.3	548	527	537	544	552	(536)	547	(547)	539
600	411.8	408.2	—	407.5	411.4	412.5	409.7	410.8	410.0	402.9	408.8	(409.2)	407.7	407.6	408.7	407.6	414	397	404	411	417	(399)	411	(408)	402
700	295.1	292.6	296.5	291.5	[illegible]	294.1	292.3	294.1	294.4	288.9	293.0	292.8	292.0	290.6	292.2	291.6	296	283	288	294	299	280	292	(288)	283
800	191.8	189.3	192.4	188.9	191.2	190.8	188.7	192.1	192.0	188.4	190.3	190.1	189.2	187.0	188.1	188.5	190	181	185	189	193	176	188	182	178
900	98.2	97.6	99.2	96.1	98.5	98.2	95.6	99.8	100.7	98.7	98.3	97.9	97.1	94.5	94.2	95.8	95	87	91	94	97	84	96	88	85
1000	15.3	14.3	15.9	11.8	15.1	14.5	11.0	16.6	18.2	16.7	15.8	14.7	13.7	10.8	11.5	12.2	9	3	6	8	10	0	11	3	2
500-1000	(530.8)	526.3	—	529.5	529.6	528.2	533.5	526.9	524.2	516.5	529.0	—	526.2	[illegible]	531.1	528.1	540	524	531	537	542	(536)	536	(544)	537

Ort	Münster	Norrköping	Lerwick	Trappes	Kjeller	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Marokko	Dijon	Châteauroux	Toulouse	Stockholm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	New York	Thomson	Texas	Paris	Larissa
yy G₁G₁	3014	3014	3014	3019	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3108	3108	3108	3118
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen …																								
500	-21	-24	(-23)	-26	4-24.7	-24	-23	—	—	—	—	7-20	-28	(2-23)	4-28	6-37	-38	[illegible]	5-27	9-		4-26	(4-24)	7-24	2-19
600	4-12	-16	-14	-15	4-14.4	9-16	6-13	-9	(5-9)	-17	8-16	7-12	4-18	25-12.8	5-18	7-20	6-28	6-29	[illegible]	9-23	9-24	8-16	4-14	7-14	6-9
700	9-6	-12	-7	-9	24-7.0	8-8	8-5	5-7	6-4	-10	8-8	7-4	4-12	33-6.6	6-12	8-24	6-24	7-22	7-16	4-14	8-18	4-10	6-8	7-7	8+1
800	7-4	-6	-0	-3	88-3.7	8-2	8-1	5+4	8+2	-2	8-1	5+3	5-11	34-0.7	9-12	8-20	6-19	7-19	9-12	4-9	8-15	6-5	9-2	7+0	9+6
900	7+3	9+1	+5	+4	87-1.8	8+2	9+4	5+9	9+6	+4	8+7	6+8	9-11	61+3.3	9-6	8-12	6-12	7-10	9-6	4-6	9-13	9-3	6+5	7+5	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	541	535	535	534	547	539	541	(555)	(548)	(536)	(537)	541	537	542	533	514	508	513	523	517	(532)	540	536	538	557
600	407	403	402	401	414	406	408	419	412	404	404	406	406	408	401	389	382	386	392	388	403	409	403	416	421
700	291	288	286	286	297	291	291	299	294	289	288	289	291	292	287	280	272	277	279	276	291	294	287	289	302
800	187	178	183	183	195	188	187	193	190	187	185	185	191	188	186	184	177	180	179	175	193	192	185	186	194
900	95	95	90	91	103	96	95	98	96	94	92	90	102	96	97	97	90	92	90	84	105	101	92	93	100
1000	17	11	4	6	21	12	11	12	10	10	7	4	21	12	16	17	9	12	8	3	27	18	7	8	13
500-1000	511	524	532	528	526	527	530	(543)	(538)	(526)	(530)	537	516	530	517	497	498	501	515	514	(505)	523	530	530	544

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	Mildenhall	Stockholm	Toulouse	Warschau	Sloutzk	Moskau	Smolensk	Kiew	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	3014	3014	3019	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3118
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	—	—	—	—	—	-65	—	—	—	-57	—	—	—	-61
Höhe	—	—	—	—		10900	—	—	—	8300	—	—	—	4700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
[illegible] mb	—	—	—	—	—	-57	—	—	—	—	—	—	—	-53
[illegible] "	—	—	—	—	—	-62	—	—	—	—	—	—	—	-56
[illegible] "	—		-52	—	—	-54	(6-50)	—	-57	-50	—	—	-50	-56
[illegible] "	[illegible]	-33	-37	-35	-23	-41	6-34	4-40	6-46	-43	5-43	4-38	9-42	4-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
[illegible] mb		—	—	—	—	1556	—	—	—	—	—	—	—	1565
[illegible] "		—	—	—	—	1125	—	—	—	—	—	—	—	1129
[illegible] "		—	[illegible]78	—	—	877	890	—	847	842	—	866	856	880
[illegible] "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	695	698	690	699	686	662	656	663	677	670	694

Wolkenmessungen

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

Ort	Utsire	Vlissingen	Felixstowe	Lyon	Utsire	Vlissingen	Valenciennes
yy G₁G₁	3014	3013	3111	3108	3111	3114	3114
C u. Höhe	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	0703	1312	1316	2210	1603	1209	0910
Ort	Faro	Plymouth	Lauchers	[illegible]	Vlissingen	Metz	
yy G₁G₁	3019	3108	3111	3108	3110	3114	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	
dd vv	2715	1814	1518	1707	1209	1307	
Ort	Tozeur	Vlissingen	Lettere	Rochefort	Thruxton	Reims	
yy G₁G₁	3014	3108	3108	3108	3116	3116	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Cc	Ci	
dd vv	1818	1260	1824	2206	13 11	16 06	
Ort	[illegible]	Mannheim	[illegible]	Vlissingen	[illegible]	Calais	
yy G₁G₁	3017	3111	3111	3111	3114	3116	
C u. Höhe	Cs	Cc	Ci	Ci	Ci	Ac	
dd vv	1089	1312	1508	1816	13 10	16 12	

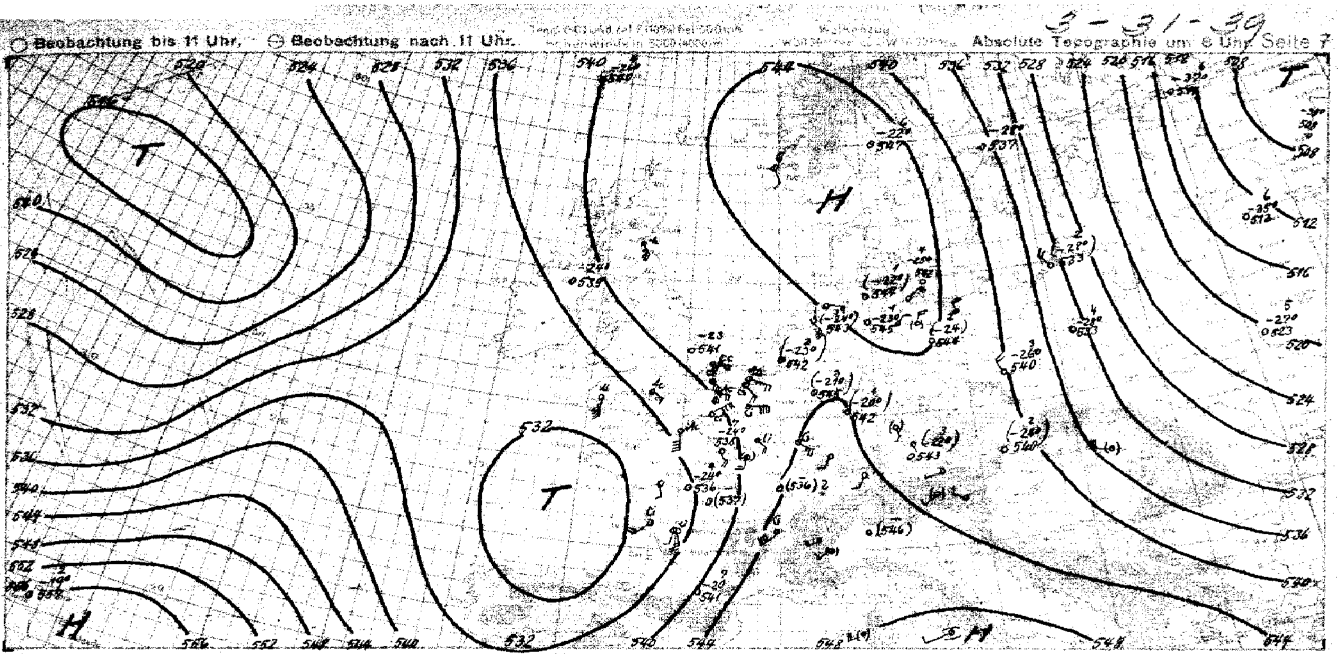
[illegible]

Ort	Fargo	Oklahoma	Nashville	Washington
yy G₁G₁	3108	3108	3108	3118
Stratosphärenbeginn / dyn. m.				
°C	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	—
100 mb	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—
300 "	—	—	—	—
400 "	8-40	-30	-31	-38
100 mb	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—
300 "	—	—	—	—
400 "	684	741	757	689

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

Ort	Münster	Zürich	Berlin	Regensburg	Nürnberg	Hamburg	Stettin	Salzburg	Bremen	Salzburg
yy G₁G₁	3011	3013	3107	3106	3107	3108	3111	3108	3111	3116
[illegible] km		2330		3540						2720
[illegible] "		2140		3535	3045	1030		3055		3135
[illegible] "	2245	2020		3440	2945	1130	2135	2930		2130
[illegible] "	2315	1720	0730	3440	3220	1135	2185	2945	3345	2821
Ort	Stettin	Nürnberg	[illegible]	Stettin	Breslau	Hamburg	Norderney	Königsberg	Bremen	Hamburg
yy G₁G₁	3013	3106	3106	3107	3107	3110	3110	3110	3111	3113
[illegible] km										
[illegible] "	0820									
[illegible] "	[illegible]									

Ort	Zürich	Salzburg
yy G₁G₁	3013	3110
20 km		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		



Witterungsübersicht

Über den nord- und mitteleuropäischen Raum trat weitere Wetterberuhigung ein. Die gestern von Rumänien bis Schottland reichende Luftmassenscheide ist weitgehend aufgelöst. Über dem mittleren und nördlichen Reichsgebiet bewirkt sie noch stärkere Stratusbewölkung, bei den ostfriesischen Inseln ist ein Nebelfeld erkennbar. Ihre Wetterwirksamkeit beschränkt sich auf die schottische Nordseeküste, wo noch allerdings sehr geringe Regenfälle niedergehen.

Für das Wettergeschehen Mitteleuropas wird nun im stärkeren Maße das Hoch über Nordeuropa maßgebend. Zwischen ihm und dem langgestreckten Tief über dem östlichen Rußland wird nun im breiten Strom kontinentale Kaltluft gegen Mittel- und Südeuropa geführt. Diese Kaltluft, in der bis zum 63. Breitengrade −20° gemessen werden, hat bereits die östlichen Grenzen des Reiches überschritten. Die Abkühlung über Ostpreußen beträgt wie der Aufstieg von Königsberg erkennen läßt, im Maximum bis zu 10°. Die Kaltluft ist wie aus den russischen Aufstiegen zu entnehmen ist noch instabil geschichtet und es kommt auch in ihrem Bereich verbreitet zu Schneeschauern. Unter ihrem Einfluß dürfte es im Reiche wieder zu Strahlungsfrost kommen.

Das Tief über der Biskaya füllt sich weiter auf, die Wetterwirksamkeit seiner über das westliche Mittelmeer reichenden Kaltfront wird bald erlahmen.

Die östlich Neufundland entstandene Störung hat nun als Sturmzyklone den mittleren nördlichen Atlantik erreicht. Während sich das Tief wenig weiter ostwärts bewegen wird, dürfte sich vom Okklusionspunkt ein Teiltief ablösen, das in das Strömungsgebiet der Biskayazyklone gelangen könnte.

R. Kaufscheidt

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Warnemünde	Budapest	Kiel	Demmin	Stettin	Hamburg	List a/Sylt	Helgoland	Stettin	Warnemünde	Königsberg	Travemünde	Saarbrücken	Klagenfurt	Salzburg	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Wien	Klagenfurt	Wien	München	Nürnberg	Regensburg
yy G₁G₁	3107	3106	3108	3107	3107	3107	3110	3109	3108	3111	3110	3106	3108	3109	3110	3108	3110	3111	3107	3107	3107	3106	3106	3106	3106
*) 5 km		↑0445	0425			↑3645	↑0530		↑1135	↑3645	↑1257	4.9 3445	2025		↑2920	↑2615	↑1420				4.8 2930				↑1905
4 „		0430	0630			0145	0930		1145	3535	1255	3665	2320		4.9 3040	3405	1620				↑3115	3.3 2045			1605
3 „	2.5 0835	0520	0730	2.7 0905		0225	1020	1430	1145	3.1 0430	1255	0145	3015		3505	3115	1320				3420	2030		1230	1610
2 „	0930	0630	0935	0980		0230	0930	1035	1080	0125	1145	0235	2920	4.2 1910	2925	2.1 2825	1430	4.2 0745	4.4 3205	1.5 0805	2720	2.1 2170	1430	1330	1420
1 „	1025	1125	0920	0935	0.7 0920	0525	1025	0935	1170	3340	1115	0220	2615	1105	2815	1825	1325	1165	3305	0705	2620	4.2 2805	1240	1330	1565
Ort	Münster	Köln	Köln	Köln	Wilhelmshaven?			Zürich	Wasserkuppe?	Beauvais?	Reims	Foggia	Pescara					Schleswig?	Friedberg?	Salzburg	Breslau	Bergen	Breslau	Berlin	Miran?
yy G₁G₁	3107	3108	3111	3114	3113			3114	3113	3113	3113	3114	3114					3112	3112	3110	3111	3111	3107	3107	3107
*) 5 km									↑1520		1635								0715	↑2420	↑3640		↑3425	0438	
4 „								3.8 1015	1415	1505	1635								0715	0000	0130		3530	4.5 0330	0230
3 „								0810	1540	1705	1705	3.1 3035						2.6 0935	0825	0000	0525		0125	÷	1530
2 „	1520	1220	4.4 1030	1215	2.2 1140			0905	1720	1930	1630	3015	2.1 0215					1035	1030	3230	0520		0325	0630	0520
1 „	1320	1120	1320	1020	1245			0505	1530	1730	1435	3210	0245					0945	1130	0000	0245	1044	0115	0620	0620
Ort	[illegible]	[illegible]	Manchester?	Seeland	Falsterbo?	Lyngby?	[illegible]	Gibraltar	Algier	Marseille?	Tarent	Bergen	Helsinki?	Helder	Schiermonnikoog?	Stockholm	Amsterdam	Reval	Rzyak?	Budapest	Nisch?	Belgrad	Lemberg	Krakau	Sligen?
yy G₁G₁	3107	3108	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3108	3111	3111	3111	3108	3108	3110	3107	31007	3107	3105	3108	3108	3108	3108	3108	3109
*) 5 km												↑0840													
4 „												2640													
3 „			2.7 1125			1425				2410		3.2 3410			263345				2435		2.3 2305	3245		3735	
2 „	1.3 1020		1120			1725			2335	2705	3505	0320	4.5 0320		3425		1125	1.4 3225	2420		3410	3626		3630	
1 „	1025	0.9 1035	0915	0.5 1230	1180	1025	1125	3045	2120	2340	3485	2315	0320	1340	4.2 3345	0320	1035	3630	2510	4.2 2225	3005	3140	0230	0240	0.8 0315
Ort	Marseille?	Nîmes	Clermont-Ferrand	Lauenburg?	Auxerre	Epinal	Zabern	Reims	Brest	Pau	Cazaux	Cherbourg	St. Raphael?	Antibes	Triest	Pola	Foggia	Pescara	Saseno	Brindisi	Rom	Mailand	Turin	Zara	Ancona
yy G₁G₁	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3108
*) 5 km																									
4 „																									
3 „	2.6 1925		1720	1610													2.3 3415			3345		3.4 2405			
2 „	1745		1730	1605	4.5 1915	4.5 3105	2540	1645	1430	1.5 1020	4.5 1820		4.5 1935	1.5 1120	4.2 1105	2510	3215	2815	0905	0305	2415	3110	1205		4.8 2520
1 „	1920	0.9 1440	1825	4.5 1915	1940	0000	1410	1430	1525	1120	1515	0.5 1440	2040	1635	1105	3310	1810	1105	3430	3515	2015	3305	0810	2105	2110
Ort	Dijon?	Nantes?	Cherbourg	Tours	Rennes	Orléans	Angoulême	Paris	Pujaut?	[illegible]	Nancy	Metz	Lyon	Rom	Sassari?	[illegible]	Mailand	Livorno	Brindisi	Saseno	Paola	Syrakus	Venedig	Elmas	Malta
yy G₁G₁	3017	3017	3017	3018	3018	3018	3018	3017	3018	3019	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3019	3018	3019	3019	3019	3019	3019	3019	3016
*) 5 km																									
4 „														3835											3.4 3830
3 „										1555			1850	2140	2.5 2140		2115		3360		2.3 3030	2.7 3320		2030	3240
2 „		1.4 1945		1930	4.5 1950	1335	4.5 1830	1440		1435	1515	1230	1660	2710	2120	4.5 2005	2205	2315	3115	3415	2945	3520	3.4 2370	2225	3610
1 „	2540	1945	0.5 1945	1520	1235	1620	1805	1385	1555	1430	1425	1120	1720	1905	1925	1805	2410	1615	3420	3320	2005	3310	1105	2410	1240
Ort	Königsberg?	Münster?	Hannover?	Stettin	Köln	Kleve?	Bremen?	Königsberg	Nürnberg	Stuttgart	Köln	Danzig	Stettin	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Warnemünde		Zürich	Thorn?	Kalisch?	Posen?	Helsinki?	[illegible]	Amberg?
yy G₁G₁	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3018	3017	3019	3018	3017	3017	3017	3018	3018	3019	3019	3006		3012	3018	3018	3018	3014	3013	3013
*) 5 km		[illegible]		[illegible]		1415							0735				↑0445		↑1720						
4 „		[illegible]		[illegible]		[illegible]						3245	0630				0430		1815					[illegible]	
3 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			3650	3515				1530		1615	2.5 3630				[illegible]	
2 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				

*) Die in dieser Reihe = Forsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508							00	01990	28662	87958	72300	06579								
Zugspitze 4)	2962	416	00	01990	12603	00959	03202		04	01981	20534	00095	32403	06549		08	02963	24425	01358	67103	00589	
Obir 4)	2044	506	00	01990	05113	88351	73305		00	01990	04102	38653	77300	60049		04	01990	20241	38054	40801	00569	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	49109	08649	39452	0+905		01	08890	32695	33463	83801	92519	5103	00	04690	06600	32755	60301	00589	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	01	05990	08424	46351	78401		00	05690	14424	41201	72405	60079		00	01790	32314	43001	55307	00539	
Schöckel 4)	1446	511	5x	05748	12258	37201	61302		07	01990	05125	37300	85301	40029								
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	46009	10349	74450	8+301		xx	49209	12549	73700	0+600	00099		xx	46009	12649	74452	0x302	00529	
Brocken 4)	1148	418	07	49503	10243	88900	9+300		xx	46009	10549	88350	0+300	—		xx	46009	12649	88751	0x302	00529	
Wasserkuppe 4)	926	423	50	05655	03915	06301	70703		57	05694	10543	04809	88302	00039		50	08444	10544	06450	00303	00519	
Inselsberg 4)	916	445	5x	05557	04459	08202	90902		xx	48819	04529	07901	0+863	00029		xx	46009	41649	08700	0x300	00519	
Kahler Asten 4)	842	417	80	05793	10413	13102	00301		84	05734	08915	11809	307xx	—		xx	46009	10349	13700	0x302	00000	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	05700	08582	19764	61603		00	01790	06502	18763	81602	00059		xx	46109	10449	20300	0x303	00009	
Jungfraujoch 4)	3578	285	00	05990	19515	46559	43900		04	05990	16515	40360	43300	—		00	01890	32214	47462	62300	—	
Säntis 4)	2500	285	00	01990	14403	41753	45300		04	02990	18515	41755	56400	00549		04	02890	28577	44155	96102	97579	
Kékestetö 4)	998	549	9x	09556	19116	94805	7x510									47	02744	28115	99401	3x101	00009	
Dobogokö 4)	700	540														4x	05648	10118	32905	0x301	00036	
Mus Allah 8)	2420	726	xx	77100	28478	86659	9+401									xx	46009	321x8	88358	9x307	91609	
Predeal 5)	1064	593	60	79328	29478	78152	90308		60	67009	29479	80851	90307	02519	51298	50	03418	28128	85251	90307	95519	
Fanaråken 5)	2096	024	04	21972	09401	95751	10901															
Gausta 4)	1828	085	00	05990	04301	18255	63305		00	05990	08301	17556	73903	00xx9		00	05990	02201	16957	91803	00589	
Svandalsflona 5)	1065	036	00	01980	14403	06104	39300		00	00990	39200	04900	30805	00xx9		00	00990	04300	05452	40803	00549	
Pic du Midi 5)	2859	247																				
Mont Ventoux 5)	1900	248	5x	49108	Sturm 12 14948	07364	6x704		07	03948	Sturm 11 14948	97757	8+800	97529		xx	46009	10949	19353	0x903	00549	Sturm 10
Mont Aigoual 8)	1554	249	xx	77009	16649	29x51	0+409		xx	77009	17449	30551	0x904	45519								
Puy de Dôme 5)	1467	246	5x	05933	16933	88751	0x306									xx	400x9	16449	91151	0x203	00519	
Riffelturm 5)	858	209	00	09xx0	10395	xxx06	55xxx									03	02x90	12246	xxx06	6xxxx	xx06x	
Izaña 8)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 5)	1408	272	07	02790	19986	53904	59300		96	04663	19195	53702	60305	00047		00	03790	12228	55301	57402	00507	
Sylstation 5)	1045	068							00	00990	19100	03055	x0802	00039		00	x0990	00000	01056	x0800	00609	
Sétif 5)	1020	033	00	05xxx	00025	93615	39804															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	20502	11557	Doucet	D	04460	00X61	Key West	K	17200	15X23	Bismarck	B	28300	04X12	Roseburg	O	04300	23X22	Coppermine	M	14402	02558
St. George's	G	00400	17X51	Ottawa	T			Pensacola	P	24301	11X22	Huron	H	12301	03612	Boise	B	32301	15X17	Ft. Simpson	S	00001	03X01
St. John's	R	20403	22456	Parry Sound	P	04270	02X00	New Orleans	N	28201	13X21	North Platte	N	28300	10610	Tonopah	N	28201	19613	Ft. Smith	F	12200	09X57
Clarke City	Y	28206	06X68	Buffalo	B	20670	00X51	Galveston	G	32202	15X26	Dodge City	K	28302	10017	San Franc.	S	24301	21X16	Fairview	W	28202	07X04
Chatam	C	20401	09601	Cleveland	C	24560	04X01	Vicksburg	V	28200	14X13	Dallas	T	28101	15416	San Diego	O	27000	18X16	Kamloops	K	08202	16X02
Sable Island	S	32201	182xx	Cincinnati	O	24302	11X03	Little Rock	L	20300	11X14	Corp. Christi	C	08202	15619	Honolulu	H	03301	17X24	Edmonton	D	28303	46X09
Halifax	H	16360	04100	Washingt.	W	20202	02513	Nashville	T	24205	14X08	El Paso	P	24300	12X23	Midway	M	04400	16518	MedicineHat	H	28402	06X13
Eastport	M	08470	08200	Norfolk	N	24203	03619	St. Louis	S	28300	12X06	Santa Fe	S	28301	12612	Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B	32353	98X04	Wytheville	V	24403	06X11	Kansas City	K	20300	09X13	Flagstaff	F	28102	15X09	Juneau	J			God's Lake	G	32402	96X58
Nantucket	N	46563	96309	Cape Hatter.	H	20503	06621	Chicago	C	20301	09X03	Denver	D	28402	11X13	Cordova	C			Churchill	C	03401	08X64
Atlantic City	A	28402	00513	Wilmington	Q	20560	08319	Charles City	I	16203	08502	Salt Lake C.	U	28201	18X10	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	28500	10X73
New York	Y	24403	00X08	Charleston	S	20303	08X20	Green Bay	G	16300	04607	Lander	L	32300	10601	Nome	N			Nottingh. Isl.	N	26402	07X44
Bermuda	Z	16203	20X18	Atlanta	A	24201	08X18	Duluth	D	20400	00608	Rapid City	R	27401	09X11	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	04300	04X61	Jacksonville	J	20460	00X23	Withe River	R	20200	03X01	Miles City	M	28303	07X10	Atka	A			Resolut. Isl.	R	26402	01x64
Chibougam.	M	00000	03X57	Tampa	T	20400	15X23	SiouxLookt.	L	20302	06X07	Helena	H	24303	12X11	St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U	08301	08X66	Miami	M	16401	15X24	Winnipeg	W	24300	08X08	Tatoosh	T	20360	XXX08	Aklavik	Y	12306	00x56	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

v. 31. März 1939 — vom 30. zu 31. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_t$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_t$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_t$	DDFww	PPVTT
Friesenland	55287	24813	40341	14728	37002	67302	00305	Pennland ✓	55493	39609	26602	18713	35xx7	96827	66523	Ad. Woermann	53416	21513	12212	13613
Windhuk	55130	14617	08301	19825	35xx8	55438	56xxx	Pretoria	55354	42519	07720	18826	33210	61426	—	Rhakotis	53912	42713	20100	27520
Wakama	51292	15507	08802	12715	37403	78743	—	Calliope	55121	35219	12301	14922	32403	60903	53020	Jan Wellem	58196	41613	16200	25328
Waltraut Horn	53417	23827	01231	20814	34014	61815	14xxx	Bremen	55402	54119	05602	30805	33xx5	51115	28707	Goslar	50324	46715	22200	26823
"	53414	27723	26102	20814	34865	61826	14xxx	Njassa	57398	10819	27601	34814	32073	45713	—	Ostpreußen ✓	51460	15219	16762	0xx09
Gen San Martin	57391	12613	28302	08814	38815	55325	15313	Gen. San Martin	57369	11519	26302	09716	38615	55325	16204	Ad. Woermann	53418	12619	14201	14813
Pretoria	55302	41113	14202	11329	35xx9	32427	—	Ozeana ✓	51467	16919	28202	09112	34014	42124	44313	Goslar	50321	47519	00010	25823
Shaimser	55747	26413	17601	15823	37704	31135	83301	Waltraut Horn	57408	26819	21413	15714	30808	57820	14xxx	Elbing	53536	06343	00703	08800
Galiope	58115	35413	12200	31927	31802	63432	53575	Cap Norte	55230	42019	12113	12828	38078	41326	25xxx	Masuren	53545	13418	06301	23805
Kreuzer Emden	53567	08313	08552	20715	75xx8	x4257	75313	Usaramo	53140	17619	32502	10820	30113	31310	—	Königin-Preußen	53506	12519	06302	23864
Osorno	55284	47613	24342	17020	30119	82063	—	Kreuzer Emden	53576	01719	14451	24714	35xx8	x4258	75400	Masuren	53544	13924	15201	22802
Pennland ✓	57491	37213	24802	07716	35xx9	70667	65306	Schwabenland	60139	21619	13521	14820	37011	61801	14607	Fischdampfer ✓	53472	12413	12201	31910
F.J. Wolfe	57357	44513	26512	25134	34065	54125	—	Unitas	60076	16601	30201	11821	31002	10902	84307	"	53591	14213	10282	10719
Unitas	57064	16313	30302	01820	30003	21003	74303	Südmeer	65129	28501	08501	41826	37804	51203	83304	"	53566	06413	08512	23905
Usaramo	57199	11903	32591	03820	36092	21840	—	Bremen	60404	50701	02403	30707	36xx7	92727	29507	"	53691	04918	18201	23817
Wangoni	53344	25513	28302	11915	34005	63600	—	Cordillera ✓	60185	10801	03702	07810	37xx6	61136	16305	"	53449	07613	10215	24604
Wikinger ✓	58142	79613	32402	09519	34010	41820	83303	Pretoria	65033	03201	28110	11827	34xx6	50925	33xxx	" ✓	53625	05219	02201	28806
Oceana ✓	57469	07613	14202	07723	34030	83226	14312	Wangoni	63354	22901	29501	49914	30403	67600	—	" ✓	61594	08299	08202	10711
Bremen	58402	57513	25502	30207	36xx9	02727	29506	Walter Rau	60369	17401	30501	47714	32063	42782	14107	" ✓	53580	05519	72301	24807
Walter Rau ✓	59344	04513	24610	10817	35574	49714	14007	Bremerhaven	60274	67101	75201	23822	30034	40500	54408	"	53578	08719	36501	23946
Leda ✓	54470	10013	30602	12814	32014	24014	—	Gneisenau	63374	47001	20200	19914	32060	6xx00	27301	"	53602	08419	04207	26906
Cordillera ✓	57472	15113	08302	17542	37014	44124	10306	Njassa	60407	10401	34401	05872	31002	62702						
Hamburg	58413	32403	38342	20805	33537	81214	67913	Gen. San Martin	60377	40501	26301	40813	33001	65411	15300	Adolf Woermann	63400	13701	16101	15813
Njassa	53386	10413	31303	08812	3xxx8	75788	—	Wikinger	60767	17701	32401	08918	30803	31810	83363	"	63392	14707	08901	14813
Windhuk	55142	35513	16302	06820	35xx6	85426	36xxx	Usaramo	60151	47601	32501	13818	30804	31810	—	Fischdampfer ✓	63434	06201	02401	23805
Merano	58121	05513	16202	18128	34006	42424	—	Madrid	60140	24801	04301	77721	31003	58403	—	" ✓	60901	08201	16101	07610
Eisenstein	53460	43113	30712	14843	34115	95725	25305	Calliope	65131	36701	12101	06927	31003	60903	53305	" ✓	63463	[illegible]	01103	33804
Gneisenau	53411	11613	12201	14414	31xx2	3xx23	87303	Osorno	60161	16601	37302	41617	34805	72815	—	"	63590	04701	02705	24706
Friesenland	65710	34813	09402	13428	32814	61324	11307	Oceana ✓	60576	96101	08314	09210	37xx6	44426	14317	"	63571	06001	42203	21706
"	55607	34810	12501	17328	31802	61542	10108	Pennland ✓	60462	39301	28902	45702	35xx6	97774	45215	"	63571	06307	10704	26560
Leda	57464	03919	02651	14810	33xx6	64152	—	Cap Norte	65727	41501	10161	13726	35xx8	71218	15xxx	"	63538	07707	11201	33805
F.J. Wolfe	51352	13359	23412	15216	34015	44925	—	Wangoni	63359	81507	32501	13915	30443	43600	—	Henry	63566	15707	04401	23803
Mülheim-Ruhr	53421	21313	28712	18104	33xx6	35726	25317	Cordillera ✓	60491	08507	07323	06809	35748	61128	46701					
Bremerhaven	55270	60815	19342	22322	32034	44413	54195	Eisenstein	60454	39701	24702	19702	39404	91724	15707	F.J. Wolfe	60354	15101	16301	07814
Windhuk	57155	12219	16302	07723	35xx6	55426	86xxx	Wikinger	60176	47707	33403	07917	30000	61810	83300			[illegible]	16724	—
Osorno	52107	13209	32621	18521	32413	57113	15817	Südmeer	65199	28407	09501	71826	37003	51203	83209	Waltraut Horn	60992	15001	23901	[illegible]
Wikinger	57167	15713	32430	17618	31400	41816	83377	Emden	60591	07407	30402	27706	352x7	x0016	64300			[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ubena	58140	09619	16202	27527	30014	62423	—	Pennland	60454	41007	30802	22803	36xx6	57736	35320	Windhuk	60183	06707	[illegible]	[illegible]
Unitas	58175	56310	30501	16825	31183	34913	34313	Oceana	60494	05307	08403	04409	32xx8	64358	14307			[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wangoni	53349	24213	28302	10914	31000	93607	—	Unitas	60087	47007	30701	08913	31001	60913	84107	Ubena	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Shaimser	57338	25519	17571	13529	37804	47705	63604	Wadai	60173	15507	20101	14917	31002	11702	—			[illegible]	[illegible]	—
Schwabenland	58151	22904	22501	15520	37034	52814	14306	Usaramo	60168	41607	33501	13918	30303	41900	—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	59161	28583	14403	14820	37x09	66539	26482	Deutschland	60402	07001	16503	20715	362x8	47446	27801			[illegible]	[illegible]	